



### **CATALOGO**



#### **Gate & Door**

Catalogo dei sistemi per l'automazione e il controllo di cancelli, porte da garage e barriere.



#### **AUTOMAZIONE**



# Nice Gate&Door

Catalogo 2021

Why Nice

Sistemi per cancelli a battente

Sistemi per cancelli scorrevoli

Sistemi alzabarriera

115

Sistemi per porte da garage e industriali

143

Sistemi di comando

187

Accessori

216

Centrali di comando

Schemi d'installazione

Guida alla compatibilità dei sistemi d'automazione

Indice alfabetico per codice prodotto



#### Marina Bay Sands Hotel

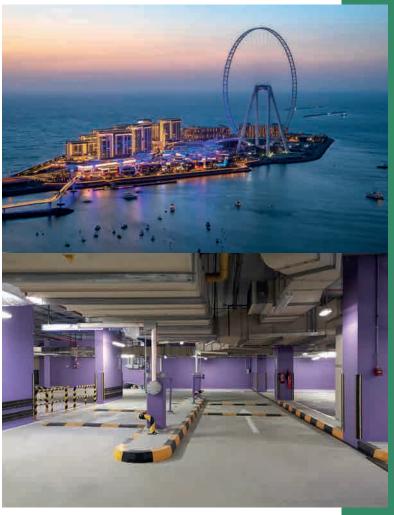
**Singapore** 

Sistemi di comando per il controllo di tende interne e curtain track.

## Bluewaters Island

**Dubai, UAE** 

Automazione del controllo accessi





# **Complesso** residenziale

Aosta, Italia

Sistemi per l'automazione di cancelli a battente e porte da garage.

# Nice, rendiamo straordinario l'ordinario

Il nostro obiettivo è quello di far vivere le persone in un mondo senza barriere, per questo il Gruppo Nice è il partner ideale per realizzare ogni tipologia di progetto: residenziale, commerciale, hotel e altri spazi pubblici quali scuole, ospedali e centri medici. Soluzioni uniche che fondono tecnologia, innovazione, qualità e design, rendendo straordinari anche i più piccoli gesti.

Sistemi di automazione e di comando per cancelli, porte da garage, barriere, tende e tapparelle, sistemi di allarme e di illuminazione sono ora gestiti in modo integrato attraverso interfacce intelligenti e intuitive: soluzioni pratiche, funzionali ed eleganti per vivere al meglio e in maniera straordinaria ogni spazio.

Designers, architetti, ingegneri e progettisti trovano nel Gruppo Nice un partner privilegiato, che offre un supporto completo nelle fasi di progettazione, installazione e realizzazione dei progetti.

Nice è l'integrazione più semplice, il design più raffinato, l'elettronica più avanzata.

www.niceforyou.com

# Why Nice

#### Sostenibilità

Nice è attenta alla qualità dei prodotti e al rispetto dell'ambiente, infatti è stata la prima nel mondo a definire le linee guida per la sostenibilità ambientale del ciclo di vita del prodotto, Life Cycle Assesment, dei motori elettrici ottenendo la certificazione internazionale EPD®, Environmental Product Declaration.

L'imballo dei prodotti Nice è realizzato in cartone naturale, 100% riciclabile e le istruzioni sono disponibili in formato digitale.

#### Integrazione

Le automazioni Nice sono sempre più integrate e connesse, tra loro e con prodotti di terze parti che sfruttano i protocolli di comunicazione più diffusi.

L'integrazione tra i dispositivi permette la creazione di scenari personalizzati in linea con le abitudini di tutti gli abitanti della casa.

Inoltre, grazie alla comunicazione con i principali assistenti vocali e alla semplicità delle app per smartphone, è possibile controllare le automazioni ovunque ci si trovi.

#### Completezza

Nice, grazie a una gamma di prodotti tra le più ampie del mercato, offre soluzioni a 360° in grado di soddisfare qualsiasi esigenza.

Anche i consumatori più attenti in termini di innovazione, tecnologia e integrazione potranno rendere la propria casa una vera smart home, completa in ogni dettaglio.



## Meno pensieri e più sicurezza con Yubii

Yubii è il nuovo ecosistema di Nice che permette alle automazioni di comunicare non solo tra di loro, ma anche con te attraverso i telecomandi bidirezionali.

#### Yubii ti toglie ogni dubbio

I nuovi telecomandi riescono a informarti tramite led luminosi, leggere vibrazioni o segnali acustici sullo stato delle tue automazioni, così puoi sapere in ogni momento se garage e cancelli sono aperti o chiusi e se tende e tapparelle sono alzate o abbassate.

#### Yubii ti tiene informato

Con i nuovi telecomandi sai subito se l'automazione ha ricevuto correttamente il tuo comando grazie a segnali luminosi, acustici o tattili, così non devi alzarti per controllare di persona.

#### Yubii ti fa vivere meglio

Avere sempre sotto controllo la tua casa non è mai stato così semplice e comodo perché tutte le risposte ai tuoi dubbi sono a portata di mano, o meglio, nei telecomandi bidirezionali e nella MyNice Welcome App.

#### Yubii.niceforyou.com







# Gestisci le tue automazioni, ovunque tu sia

Con l'App MyNice Welcome puoi controllare tramite smartphone il movimento e lo stato delle tue automazioni, anche da remoto.

Nice ti semplifica la vita perché ...

Attraverso un piccolo Hub, Core, puoi gestire e connettere tra di loro tutte le tue automazioni come tende, tapparelle, porte da garage, cancelli, luce e altro, creando scenari personalizzati e impostando azioni in orari e giorni prestabiliti.

A pag 146 troverai tutte le informazioni su Core e MyNice Welcome App.

L'App MyNice Welcome ti permette di controllare le automazioni Nice per cancelli e porte da garage anche attraverso l'interfaccia IT4WiFi.

Grazie alla **compatibilità di IT4WiFi con HomeKit**, puoi inoltre gestire la tua porta da garage anche con l'**App Casa di Apple** e creare scene personalizzate con gli altri dispositivi HomeKit connessi, sfruttando le funzioni di **geolocalizzazione** e i **comandi vocali tramite Siri**.

Scopri a pag 150 tutte le informazioni di IT4WiFI.

### Nice Centre R&D e labs

Nice è sempre alla ricerca di soluzioni innovative che non esistono. Ancora.

Per questo ha realizzato investimenti significativi per garantire i massimi standard qualitativi, non limitandosi ad adempiere alle norme e alle direttive vigenti, ma puntando a migliorare continuamente i prodotti con procedure ed esperimenti di alta tecnologia e con un approccio innovativo verso l'Open Integration.

Ogni giorno nei nostri laboratori vengono effettuati test rigorosi e accurati, attraverso procedure tecnologicamente all'avanguardia ed utilizzando gli strumenti più innovativi al fine di garantire sicurezza, qualità, affidabilità e durata nel tempo.

Nice ha adottato un sistema di qualità che rispetta lo standard ISO 9001, riconosciuto a livello mondiale per la gestione della qualità; inoltre il laboratorio rispetta le condizioni restrittive di qualità della norma EN 17025 che stabilisce i requisiti necessari per i laboratori di prova.

I prodotti Nice contrassegnati dal marchio CE rispondono alle prescrizioni delle Direttive Europee e ai principali standard riconosciuti a livello internazionale.

I laboratori Nice hanno ottenuto il riconoscimento degli enti di certificazione confermando la loro competenza tecnica e conformità ad eseguire test che coprono le esigenze dei numerosi prodotti del Gruppo Nice:

- LCIE (Francia)
- IMQ (Italia)
- CTC Advanced (Germania)
- Intertek (Svezia)
- UL (USA)







#### Garanzia

L'elettronica di comando Nice e le automazioni per cancelli, porte da garage, porte industriali e barriere sono controllate e testate per fornire una garanzia a lungo termine: 3 anni a partire dalla data di produzione indicata su ciascun prodotto.

# Più servizio, più vicini a te

Nice propone a te professionista una gamma completa di soluzioni progettate per valorizzare la tua offerta al cliente e per semplificare il lavoro di installazione e programmazione dei sistemi di automazione, dal più semplice al più sofisticato.

Tecnologia, affidabilità e servizio.



#### Strumenti

Nice presenta **Pro-View**, il nuovo tool di programmazione che ti semplifica le operazioni di configurazione e manutenzione e ti permette di programmare le automazioni a distanza.





#### **Formazione**

Un'intensa attività di corsi di formazione e webinar sulla gamma di prodotto, le tecniche di vendita, le procedure di installazione e programmazione, per fornire una preparazione professionale completa.



#### **Supporto**

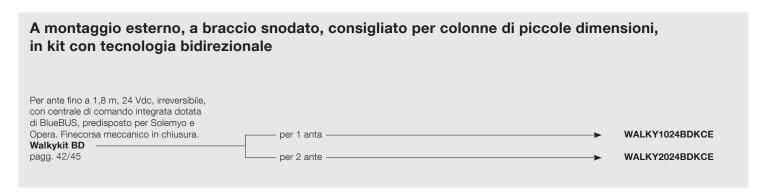
Nice offre un **servizio efficiente e puntuale anche online, nel sito Niceforyou. com**, con contenuti pensati per il professionista e per l'utente finale.

- Sezione dedicata ai video tutorial di installazione e programmazione, con le risposte alle domande più frequenti.
- Sezione download in cui si possono scaricare i manuali di istruzione, le quick guide, i cataloghi e le brochure.
- Form attraverso cui richiedere gli **aggiornamenti di software o firmware** per i programmatori e le centrali di comando.



# Guida alla lettura del catalogo

- 1. Se conoscete il nome del prodotto potete rintracciarlo velocemente nell'indice di apertura a pagina 3;
- **2. Se conoscete il codice del prodotto** ma non il suo nome, troverete alle pagine 248/257 l'elenco alfabetico per codice;
- **3.** Se non conoscete il nome né il codice del prodotto, individuate nell'indice l'applicazione che vi interessa; nelle pagine iniziali di ogni sezione troverete una **semplice guida alla scelta** per identificare il modello di motore in funzione delle caratteristiche più idonee alla vostra esigenza di automazione.



Se volete un sistema d'automazione a regola d'arte, consultate alle pagine 232/243 gli schemi di installazione e alle pagine 244/247 la tabella di compatibilità per abbinare correttamente ad ogni motore l'elettronica di comando più indicata.





# Sistemi per cancelli a battente

#### A montaggio esterno

- 24. Toona 4
- 26. Toona 5
- 28. Toona 7
- 30. Toonakit BD
- 32. Wingo4kit BD
- 34. Wingokit 4024 BD
- 36. Wingo5kit BD
- 38. Wingokit 5024 BD
- 40. Oltre 1824

#### A montaggio interrato

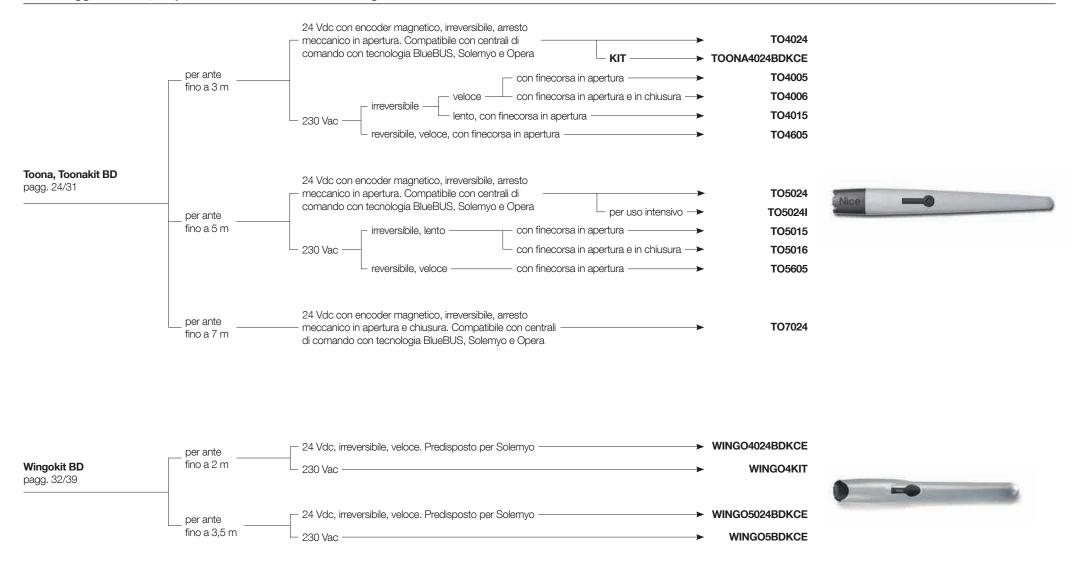
- 56. S-Fab
- 58. S-Fabkit 2024 BD
- 60. S-Fabkit 2124 BD
- 62. M-Fab
- 64. L-Fab
- 66. Big-Fab

#### A montaggio esterno, braccio articolato

- 42. Walkykit 1024 BD
- 44. Walkykit 2024 BD
- 46. Hopp
- 48. Hoppkit BD
- 50. Hyke
- 52. Hykekit BD
- 54. Hyppo 7000

#### Guida alla scelta

#### A montaggio esterno, disponibile anche in kit con tecnologia bidirezionale



#### A montaggio integrabile su colonna

Per ante fino a 100 kg e lunghezza fino a 1,8 m. Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc. Centrale di comando dedicata con tecnologia BlueBus, Solemyo e Opera.

Oltre pagg. 40/41

**OLTRE 1824** 



#### A montaggio esterno, a braccio articolato, consigliato per colonne di piccole dimensioni, in kit con tecnologia bidirezionale

Per ante fino a 1,8 m, 24 Vdc, irreversibile, con centrale di comando integrata dotata di BlueBUS, predisposto per Solemyo e Opera. Finecorsa meccanico in chiusura.

Walkykit BD pagg. 42/45

Per 1 anta Per 2 ante Walkykit BO Walkykit BO Per 2 ante



#### A montaggio esterno, braccio articolato, anche per pilastri di grande dimensione e strutture leggere, disponibile anche in kit con tecnologia bidirezionale

Per ante fino a 2,4 m, 24 Vdc, irreversibile.

Centrali di comando compatibili con Solemyo.

Con finecorsa in apertura.

Hopp
Hoppkit BD
pagg. 46/49

Centrale integrata, con tecnologia
BlueBUS, Solemyo e Opera
Senza centrale integrata

Centrale integrata, con tecnologia
BlueBUS, Solemyo e Opera
Senza centrale integrata

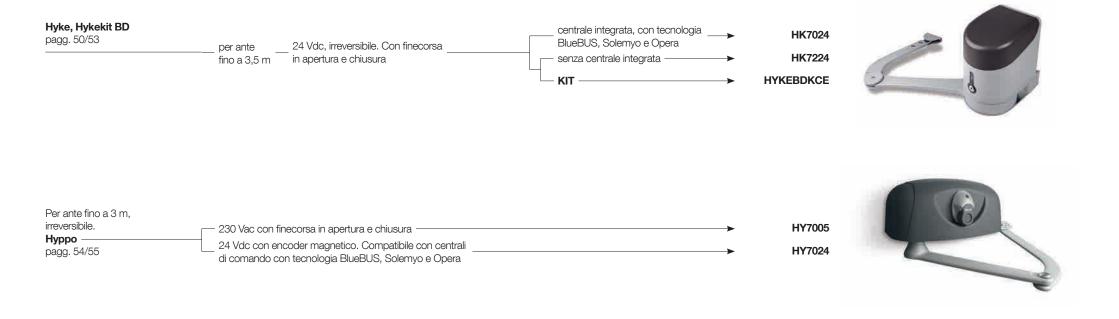
HO7124

KIT
HOPPBDKCE

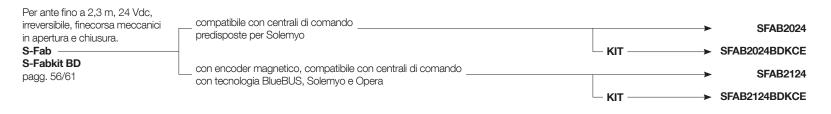


#### Guida alla scelta

A montaggio esterno, braccio articolato, per pilastri di grande dimensione, disponibile anche in kit con tecnologia bidirezionale

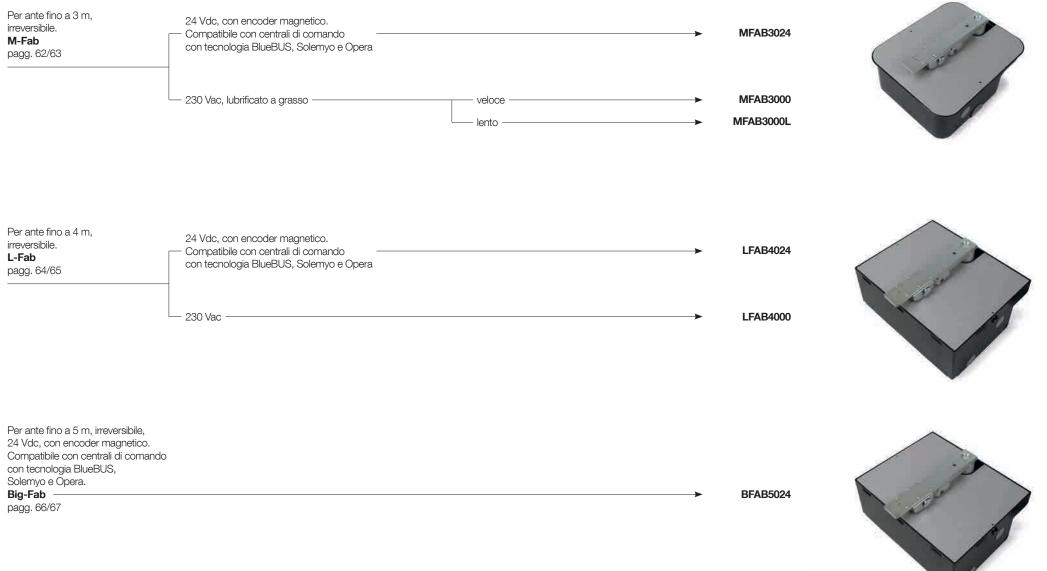


#### A montaggio interrato, disponibile anche in kit con tecnologia bidirezionale





#### A montaggio interrato









230V

#### BLUEBUS

#### **Toona 4**

Per cancelli a battente con ante fino a 3 m

#### Comodo accesso alle parti interne nel vano superiore del motore Maniglia di sblocco in alluminio pressofuso, comoda e resistente Esclusiva disposizione degli organi interni,

#### Ideale per applicazioni residenziali.

Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno. Disponibile anche nella versione 24 Vdc, con encoder magnetico.

Affidabilità e durata nel tempo: grazie alla scocca composta da due robusti gusci in alluminio con verniciatura a poliestere; più resistente agli agenti atmosferici.

Componenti interne in movimento interamente in acciaio, leghe leggere e tecnopolimeri.

Silenzioso: disposizione degli organi interni brevettata e chiocciola in bronzo.

Vano collegamenti ampio e comodo: accesso rapido e agevolato dall'alto alle parti interne posizionate nel vano superiore del motore.

Semplicità d'installazione e manutenzione: con condensatore incorporato.

Centrali di comando consigliate: MC800, Moonclever MC824H per TO4024.

Versione 24 Vdc con encoder magnetico. Ideale per un uso intensivo, compatibile con la centrale di comando Moonclever MC824H:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- · autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- · anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

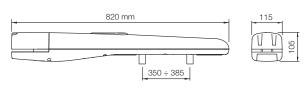
I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

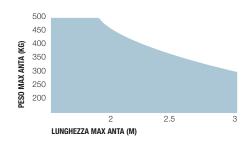
Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

#### DIMENSIONI



#### LIMITI D'IMPIEGO



La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

Preferire in zone ventose i modelli 230 Vac.



**CORE**Nice Wi-Fi-Radio
Gateway.

Pz./Conf. 1



**IBT4N** 

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



**PLA6** Staffa posteriore lunghezza 250 mm.

Pz./Conf. 1



**PLA14**Staffa posteriore regolabile da avvitare.

Pz./Conf. 2



**BIDI-ZWAVE** 

motori Nice.

Pz./Conf. 1

Interfaccia plug-in di

gateway Z-Wave™ e

comunicazione tra

**PLA15**Staffa anteriore regolabile da avvitare.

Pz./Conf. 2



PLA10 Elettroserratura 12 V

verticale.

Pz./Conf. 1

#### **ACCESSORI PER VERSIONI 24 V**



**PLA11** Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1



**PLA13**Finecorsa meccanici per apertura o chiusura.

Pz./Conf. 4



**PS324**Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

| Codice | Descrizione   | Pz./Pallet |
|--------|---|------------|
| T04024 | Irreversibile, 24 Vdc, con encoder magnetico, arresto meccanico in apertura | 20         |
| T04005 | Irreversibile, 230 Vac, veloce, con finecorsa in apertura                   | 20         |
| T04006 | Irreversibile, 230 Vac, veloce, con finecorsa in apertura e chiusura        | 20         |
| T04015 | Irreversibile, 230 Vac, lento, con finecorsa in apertura                    | 20         |
| T04605 | Reversibile, 230 Vac. veloce, con finecorsa in apertura                     | 20         |

| Codice                              | T04024 | T04005 | T04006        | T04015 | T04605 |
|-------------------------------------|--------|--------|---------------|--------|--------|
| DATI ELETTRICI                      |        |        |               |        |        |
| Alimentazione (Vac 50 Hz)*          | -      |        | 23            | 30     |        |
| Alimentazione (Vdc)                 | 24     |        | -             |        |        |
| Assorbimento (A)                    | 5      |        | 1,5           |        | 1,3    |
| Potenza (W)                         | 120    |        | 340           |        | 300    |
| DATI PRESTAZIONALI                  |        |        |               |        |        |
| Velocità (m/s)                      |        | 0,016  |               | 0,013  | 0,016  |
| Forza (N)                           | 1800   |        |               |        |        |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)         | 95**   | 5      | 8             | 54     | 50     |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |        |        |               |        |        |
| Grado di protezione (IP)            |        |        | 44            |        |        |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) |        |        | -20 ÷ +50     |        |        |
| Dimensioni (mm)                     |        |        | 820x115x105 h |        |        |
| Peso (kg)                           |        |        | 6             |        |        |

<sup>\*</sup> Versione 60 Hz disponibile su richiesta.

#### TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|        |                    | C                        | entra                      | le/rio                     | evito                                  | re |                            |          | tı      | rasmo      | ettito     | re       |         |     |     |     |      | fot  | ocell | ule   |      |       |       |        | lam  | peggi | ante |
|--------|--------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|--|----|----------------------------|----------|---------|------------|------------|----------|---------|-----|-----|-----|------|------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------|-------|------|
| Codice | MC200 / Integrato* | MC800 / OXIBD /<br>OXILR | DPR0500 / OXIBD /<br>OXILR | DPR0924 / 0XIBD /<br>0XILR | MC424L / Integrato* /<br>OXIBD / OXILR | Ξ  | MC824HR / OXIBD<br>/ OXILR | ERA INTI | ERA ONE | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | EPS | EPM | EPL | EPSB | EPMB | EPLB  | EPMOW | F210 | FT210 | F210B | FT210B | ELAC | ELDC  | WLT  |
| T04024 |                    |                          |                            |                            |  | •  |                            | •        | •       | •          | •          | •        | •       |     |     |     | •    | •    | •     | •     |      |       | •     |        |      | •     | •    |
| T04005 |                    | •                        |                            |                            |  |    |                            | •        | •       | •          | •          | •        | •       | •   | •   | •   |      |      |       |       | •    | •     |       |        | •    |       |      |
| T04006 |                    | •                        |                            |                            |  |    |                            | •        | •       | •          | •          | •        | •       | •   | •   | •   |      |      |       |       | •    | •     |       |        | •    |       |      |
| T04015 |                    | •                        |                            |                            |  |    |                            | •        | •       | •          | •          | •        | •       | •   | •   | •   |      |      |       |       | •    | •     |       |        | •    |       |      |
| T04605 |                    | •                        |                            |                            |  |    |                            | •        | •       | •          | •          | •        | •       | •   | •   | •   |      |      |       |       | •    | •     |       |        | •    |       |      |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera



#### 18

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

<sup>\*\*</sup> In presenza di installazione ottimale.

<sup>\*</sup> Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

#### **Nice**



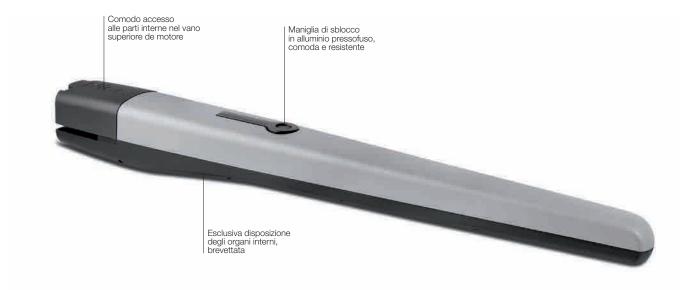




230V

#### Toona 5

Per cancelli a battente con ante fino a 5 m



#### Ideale per applicazioni residenziali ed industriali.

Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno. Disponibile anche nella versione 24 Vdc, con encoder magnetico.

Affidabilità e durata nel tempo: grazie alla scocca composta da due robusti gusci in alluminio con verniciatura a poliestere; più resistente agli agenti atmosferici.

Componenti interne in movimento interamente in acciaio, leghe leggere e tecnopolimeri.

TO5024I ideale per carichi di lavoro intensivo, grazie alla coppia di 2200 Nm, può lavorare a ciclo continuo su cancelli di grandi dimensioni.

Silenzioso: disposizione degli organi interni brevettata e chiocciola in bronzo.

Vano collegamenti ampio e comodo: accesso rapido e agevolato dall'alto alle parti interne posizionate nel vano superiore del motore.

Semplicità d'installazione e manutenzione: con condensatore incorporato.

Centrali di comando consigliate: MC800, Moonclever MC824H per TO5024 e TO5024I.

Versione 24 Vdc con encoder magnetico. Ideale per un uso intensivo, compatibile con la centrale di comando Moonclever MC824H:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- · autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

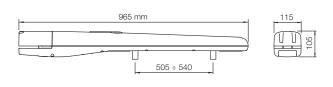
I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

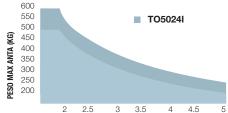
Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

#### DIMENSIONI LIMITI D'IMPIEGO





LUNGHEZZA MAX ANTA (M)

La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

Preferire in zone ventose i modelli 230 Vac.



CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** 

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



PLA6 Staffa posteriore lunghezza 250 mm.

Pz./Conf. 1



PLA8 Staffa anteriore da

avvitare.

Pz./Conf. 1



PLA<sub>10</sub>

Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



#### PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).



Pz./Conf. 1

#### **ACCESSORI PER VERSIONI 24 V**



PLA13 Finecorsa meccanici per apertura o chiusura.

Pz./Conf. 4



TS Tabella segnaletica. Pz./Conf. 1



PS324 Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO Per l'alimentazione

solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice  | Descrizione  | Pz./Pallet |
|---------|--|------------|
| T05024  | Irreversibile, 24 Vdc, con encoder magnetico, arresto meccanico in apertura                    | 20         |
| T05024I | Irreversibile, 24 Vdc, con encoder magnetico, arresto meccanico in apertura, per uso intensivo | 20         |
| T05015  | Irreversibile, 230 Vac, lento, con finecorsa in apertura                                       | 20         |
| T05016  | Irreversibile, 230 Vac, lento, con finecorsa in apertura e chiusura                            | 20         |
| T05605  | Reversibile, 230 Vac, veloce, con finecorsa in apertura  | 20         |

| Codice                              | T05024    | T05024I | T05015        | T05016 | T05605 |  |  |  |  |
|-------------------------------------|-----------|---------|---------------|--------|--------|--|--|--|--|
| DATI ELETTRICI                      | ·         |         |               |        |        |  |  |  |  |
| Alimentazione (Vac 50 Hz)*          |           | -       |               | 230    |        |  |  |  |  |
| Alimentazione (Vdc)                 | 2         | 24      |               | -      |        |  |  |  |  |
| Assorbimento (A)                    |           | 5       | 1,            | ,5     | 1,3    |  |  |  |  |
| Potenza (W)                         | 1:        | 20      | 34            | 40     | 300    |  |  |  |  |
| DATI PRESTAZIONALI                  |           |         |               |        |        |  |  |  |  |
| Velocità (m/s)                      | 0,016     |         | 0,013         |        | 0,016  |  |  |  |  |
| Forza (N)                           | 1800      | 2200    |               | 1800   |        |  |  |  |  |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)         | 95**      | 75      | )***          | 54     | 50     |  |  |  |  |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |           |         |               |        |        |  |  |  |  |
| Grado di protezione (IP)            |           |         | 44            |        |        |  |  |  |  |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷ +50 |         |               |        |        |  |  |  |  |
| Dimensioni (mm)                     |           |         | 965x115x105 h |        |        |  |  |  |  |
| Peso (kg)                           |           |         | 7             |        |        |  |  |  |  |

<sup>\*</sup> Versione 60 Hz disponibile su richiesta.

#### TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|         |                    | С               | entra                      | le/ric                     | evito                                  | re                        |                            |          | tı      | rasmo      | ettito     | re       |         | fotocellule |     |      |      |      |      |       |      |       |       | lampeggiante |      |      |     |
|---------|--------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------------------|----------------------------|----------|---------|------------|------------|----------|---------|-------------|-----|------|------|------|------|-------|------|-------|-------|--------------|------|------|-----|
| Codice  | MC200 / Integrato* | MC800 / OXIBD / | DPR0500 / 0XIBD /<br>0XILR | DPR0924 / 0XIBD /<br>0XILR | MC424L / Integrato* /<br>OXIBD / OXILR | MC824H / OXIBD /<br>OXILR | MC824HR / OXIBD<br>/ OXILR | ERA INTI | ERA ONE | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | EPS         | EPM | EPL. | EPSB | EPMB | EPLB | EPMOW | F210 | FT210 | F210B | FT210B       | ELAC | ELDC | WLT |
| T05024  |                    |                 |                            |                            |  | •                         |                            | •        | •       | •          | •          | •        | •       |             |     |      | •    | •    | •    | •     |      |       | •     |              |      | •    | •   |
| T05024I |                    |                 |                            |                            |  | •                         |                            | •        | •       | •          | •          | •        | •       |             |     |      | •    | •    | •    | •     |      |       | •     |              |      | •    | •   |
| T05015  |                    | •               |                            |                            |  |                           |                            | •        | •       | •          | •          | •        | •       | •           | •   | •    |      |      |      |       | •    | •     |       |              | •    |      |     |
| T05016  |                    | •               |                            |                            |  |                           |                            | •        | •       | •          | •          | •        | •       | •           | •   | •    |      |      |      |       | •    | •     |       |              | •    |      |     |
| T05605  |                    | •               | 1                          |                            |  |                           |                            | •        | •       | •          | •          | •        | •       | •           | •   | •    |      |      |      |       | •    | •     |       |              | •    |      |     |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

<sup>\*\*</sup> In presenza di installazione ottimale.

<sup>\*\*\*</sup> La riduzione del numero di manovre rispetto alla versione T05024 è unicamente legata alla minore velocità di manovra.

<sup>\*</sup> Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

Toona 7

Per cancelli a battente con ante fino a 7 m

#### Ideale per applicazioni industriali destinate ad un uso intensivo.

Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno, alimentato a 24 Vdc, con encoder magnetico.

Affidabilità e durata nel tempo: grazie alla scocca composta da due robusti gusci in alluminio con verniciatura a poliestere; più resistente agli agenti atmosferici.

Componenti interne in movimento interamente in acciaio, leghe leggere e tecnopolimeri.

Silenzioso: disposizione degli organi interni brevettata e chiocciola in bronzo.

Vano collegamenti ampio e comodo: accesso rapido e agevolato dall'alto alle parti interne posizionate nel vano superiore del motore.

#### Centrale di comando Moonclever MC824H:

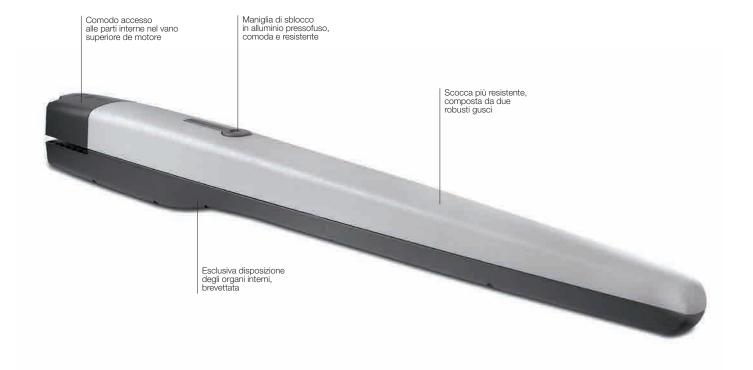
- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- · autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



Pz./Pallet

20





CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** 

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

ligente per gestire via smartphone cancelli e

Pz./Conf. 1



Interfaccia Wi-fi intelporte da garage (\*).



PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



PLA<sub>10</sub>

Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



#### PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



#### TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

#### LIMITI D'IMPIEGO

**CARATTERISTICHE TECNICHE** 

Descrizione

Codice

T07024

Codice

DATI ELETTRICI

Assorbimento (A)

Potenza (W)

Velocità (m/s)

Forza (N)

Alimentazione (Vdc)

DATI PRESTAZIONALI

Ciclo di lavoro (cicli/ora)

Grado di protezione (IP)

Dimensioni (mm)

Peso (kg)

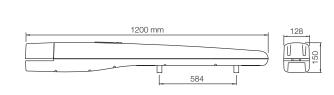
DATI DIMENSIONALI E GENERICI

Temp. di funzionamento (°C Min/Max)

#### 1700 1500 **LESO MAX ANITA (KG)**1100 900 700 LUNGHEZZA MAX ANTA (M)

#### DIMENSIONI

Irreversibile, 24 Vdc, con encoder magnetico, arresto meccanico in apertura e chiusura



T07024

24

5

120

0,013

2700

41

44

-20 ÷ +50

1200x128x150 h 15

La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

KIT SOLEMYO Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

#### TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|        |                    | C                        | entra   | le/ric                     | evito                                  | re                |                            |          | tı      | asmo       | ettito     | re       |         |     |     |     |      | fot  | ocell | ule   |      |       |       |        | lam  | oeggi | ante |
|--------|--------------------|--------------------------|---------|----------------------------|--|-------------------|----------------------------|----------|---------|------------|------------|----------|---------|-----|-----|-----|------|------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------|-------|------|
| Codice | MC200 / Integrato* | MC800 / OXIBD /<br>OXILR | R0500 / | DPR0924 / 0XIBD /<br>0XILR | MC424L / Integrato* /<br>OXIBD / OXILR | C824H / 0<br>(ILR | MC824HR / OXIBD<br>/ OXILR | ERA INTI | ERA ONE | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | EPS | EPM | EPL | EPSB | EPMB | EPLB  | EPMOW | F210 | FT210 | F210B | FT210B | ELAC | ELDC  | WLT  |
| T07024 |                    |                          |         |                            |  | •                 |                            | •        | •       | •          | •          | •        | •       |     |     |     | •    | •    | •     | •     |      |       | •     |        |      | •     | •    |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

\* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

**Toonakit BD** 

Per cancelli a battente con ante fino a 3 m

#### Ideale per applicazioni residenziali.

Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno 24 Vdc, con encoder magnetico.

Affidabilità e durata nel tempo: grazie alla scocca composta da due robusti gusci in alluminio con verniciatura a poliestere; più resistente agli agenti atmosferici.

Componenti interne in movimento interamente in acciaio, leghe leggere e tecnopolimeri.

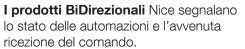
Silenzioso: disposizione degli organi interni brevettata e chiocciola in bronzo.

Vano collegamenti ampio e comodo: accesso rapido e agevolato dall'alto alle parti interne posizionate nel vano superiore del motore.

#### Semplicità d'installazione e manutenzione.

#### Centrale di comando Moonclever MC824H:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- · autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- · rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.



Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



#### Il kit contiene:

#### TO4024

2 Motoriduttori elettromeccanici irreversibili a montaggio esterno con arresto meccanico in apertura.

#### **ON3EBD**

2 Trasmettitori 433.92 MHz a 3 canali. bidirezionali

#### MC824H

1 Centrale di comando con ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso.

#### **EPMB**

1 Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS.

#### **ELDC**

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.

#### TS

1 Tabella segnaletica.

















**CORE**Nice Wi-Fi-Radio
Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** 

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave<sup>TM</sup> e motori Nice.

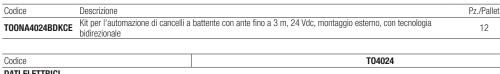
Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



| Codice                              | T04024        |  |
|-------------------------------------|---------------|--|
| DATI ELETTRICI                      |               |  |
| Alimentazione (Vdc)                 | 24            |  |
| Assorbimento (A)                    | 5             |  |
| Potenza (W)                         | 120           |  |
| DATI PRESTAZIONALI                  |               |  |
| Velocità (m/s)                      | 0,016         |  |
| Forza (N)                           | 1800          |  |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)         | 95*           |  |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |               |  |
| Grado di protezione (IP)            | 44            |  |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷ +50     |  |
| Dimensioni (mm)                     | 820x115x105 h |  |
| Peso (kg)                           | 6             |  |

<sup>\*</sup> In presenza di installazione ottimale.

**CARATTERISTICHE TECNICHE** 



**PS324**Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



PLA6

Staffa posteriore lunghezza 250 mm.

Pz./Conf. 1



PLA14

Staffa posteriore regolabile da avvitare.

Pz./Conf. 2

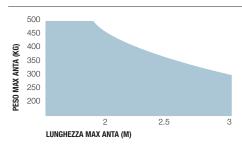


PLA15

Staffa anteriore regolabile da avvitare.

Pz./Conf. 2

#### LIMITI D'IMPIEGO



La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

Preferire in zone ventose i modelli 230 Vac.



**PLA10**Elettroserratura 12 V verticale.

Pz./Conf. 1



**PLA11**Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1



**PLA13**Finecorsa meccanici per apertura o chiusura.

Pz./Conf. 4



**KIT SOLEMYO**Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

#### DIMENSIONI



<sup>\*</sup> Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

#### Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno.

Affidabilità e silenziosità: disposizione brevettata degli organi interni, riduzione delle parti in movimento.

Facilità di installazione: connessioni elettriche dall'alto, dopo aver montato il motoriduttore.

Condensatore incorporato.

Comodo sblocco con chiave personalizzata Nice e serratura standard (di serie).

Finecorsa meccanici in apertura premontati.

#### Centrale di comando MC800:

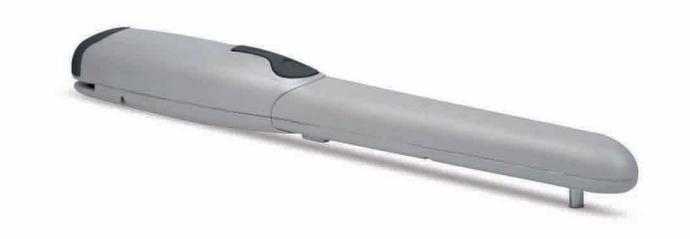
- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e
- · autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione;
- avviso di manutenzione programmabile.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



#### Il kit contiene:

#### WG4000

2 Motoriduttori elettromeccanici a montaggio esterno con sblocco a chiave Nice e finecorsa meccanico in apertura.

Wingo4kit BD

Per cancelli a battente con ante fino a 2 m

#### **ON3EBD**

2 Trasmettitori 433.92 MHz a 3 canali. bidirezionali

#### MC800

1 Centrale di comando con ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso.

#### **EPM**

1 Coppia di fotocellule da esterno.

#### **ELAC**

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.

#### TS

1 Tabella segnaletica.















IBT4N Interfaccia per il collegamento dell'unità

di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

**BIDI-ZWAVE** 

motori Nice.

Pz./Conf. 1

Interfaccia plug-in di

gateway Z-Wave™ e

comunicazione tra

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage.

Pz./Conf. 1



PLA14 Staffa posteriore regolabile da avvitare.

Pz./Conf. 2



PLA15

Staffa anteriore regolabile da avvitare.

Pz./Conf. 2



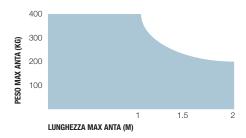
| Codice      | Descrizione   | Pz./Pallet |  |
|-------------|---|------------|--|
| WINGO4BDKCE | Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 2 m, montaggio esterno, con tecnologia bidirezionale | 12         |  |

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

| Codice                              | WG4000      |  |
|-------------------------------------|-------------|--|
| DATI ELETTRICI                      |             |  |
| Alimentazione (Vac 50 Hz)*          | 230         |  |
| Assorbimento (A)                    | 1,5         |  |
| Potenza (W)                         | 200         |  |
| DATI PRESTAZIONALI                  |             |  |
| Velocità (m/s)                      | 0,016       |  |
| Forza (N)                           | 1500        |  |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)         | 30          |  |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |             |  |
| Grado di protezione (IP)            | 44          |  |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷ +50   |  |
| Dimensioni (mm)                     | 770x98x95 h |  |
| Peso (kg)                           | 6           |  |

<sup>\*</sup> Versione 60 Hz disponibile su richiesta.

#### LIMITI D'IMPIEGO



#### DIMENSIONI



Wingokit 4024 BD

Per cancelli a battente con ante fino a 2 m

#### Motoriduttore elettromeccanico 24 Vdc a montaggio esterno.

Affidabilità e silenziosità: disposizione brevettata degli organi interni, riduzione delle parti in movimento.

Facilità di installazione: connessioni elettriche dall'alto, dopo aver montato il motoriduttore.

Comodo sblocco con chiave personalizzata Nice e serratura standard (di serie).

Finecorsa meccanici in apertura premontati.

#### Centrale di comando Moonclever MC424L:

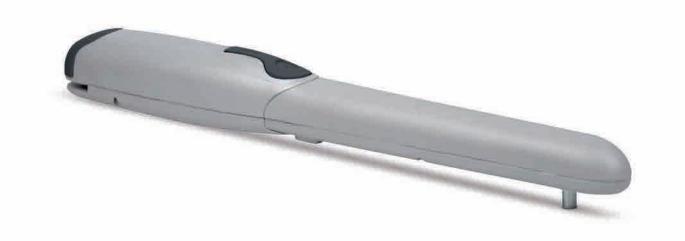
- · ricevitore radio integrato;
- programmazione semplice, con un unico tasto;
- frizione con sicurezza antischiacciamento;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e
- programmazione del tempo pausa;
- · anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- · rilevazione ostacoli;
- possibilità di collegamento al bordo sensibile 8,2 KOhm;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie opzionali (PS124) inseribili all'interno della centrale.



Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



#### Il kit contiene:

#### WG4024

2 Motoriduttori elettromeccanici a montaggio esterno con sblocco a chiave Nice e finecorsa meccanico in apertura.

#### **ON3EBD**

2 Trasmettitori 433.92 MHz a 3 canali. bidirezionali

#### MC424L

1 Centrale di comando con ricevitore radio integrato e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso.

#### **EPM**

1 Coppia di fotocellule da esterno.

#### **ELDC**

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.

1 Tabella segnaletica.













Pz./Pallet

12



CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



PS124 Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



PLA14 Staffa posteriore regolabile da avvitare.

Pz./Conf. 2



**BIDI-ZWAVE** 

motori Nice.

Pz./Conf. 1

Interfaccia plug-in di

gateway Z-Wave™ e

comunicazione tra

PLA15 Staffa anteriore regolabile da avvitare.

Pz./Conf. 2



PLA<sub>10</sub>

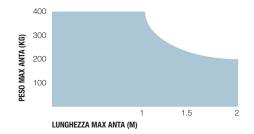


Elettroserratura 12 V verticale.

Pz./Conf. 1

#### DIMENSIONI

Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 2 m, 24 Vdc, montaggio esterno, con tecnologia



**CARATTERISTICHE TECNICHE** 

Descrizione

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

Codice

Codice

WINGO4024BDKCE

DATI ELETTRICI

Assorbimento (A)

Potenza (W)

Velocità (m/s)

Dimensioni (mm)

LIMITI D'IMPIEGO

Peso (kg)

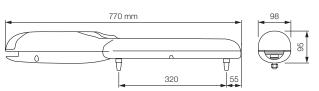
Forza (N)

Alimentazione (Vdc)

DATI PRESTAZIONALI

Ciclo di lavoro (cicli/ora) DATI DIMENSIONALI E GENERICI Grado di protezione (IP)

Temp. di funzionamento (°C Min/Max)



WG4024

24

3,5

85

0,018

1500

30

44

 $-20 \div +50$ 770x98x95 h

6



PLA11 Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

\* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

35

#### Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno.

Affidabilità e silenziosità: disposizione brevettata degli organi interni, riduzione delle parti in movimento.

Facilità di installazione: connessioni elettriche dall'alto, dopo aver montato il motoriduttore.

Condensatore incorporato.

Comodo sblocco con chiave personalizzata Nice e serratura standard (di serie).

Finecorsa meccanici in apertura premontati.

#### Centrale di comando MC800:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e
- · autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione;
- avviso di manutenzione programmabile.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



#### Il kit contiene:

#### WG5000

2 Motoriduttori elettromeccanici a montaggio esterno con sblocco a chiave Nice e finecorsa meccanico in apertura.

Wingo5kit BD

Per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m

#### **ON3EBD**

2 Trasmettitori 433.92 MHz a 3 canali. bidirezionali

#### MC800

1 Centrale di comando con ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso.

#### **EPM**

1 Coppia di fotocellule da esterno.

#### **ELAC**

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.

#### TS

1 Tabella segnaletica.















CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** 

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



#### IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage.

Pz./Conf. 1



PLA6 Staffa posteriore lunghezza 250 mm.

Pz./Conf. 1



PLA8

Staffa anteriore da avvitare.

Pz./Conf. 1



#### PLA<sub>10</sub>

Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



#### PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

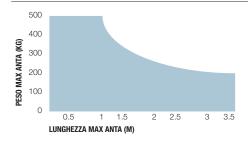
| Codice      | Descrizione  | Pz./Pallet |
|-------------|--|------------|
| WING05BDKCE | Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3,5 m, montaggio esterno, con tecnologia bidirezio-<br>nale | 12         |

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

| Codice                              | WG5000      |  |
|-------------------------------------|-------------|--|
| DATI ELETTRICI                      |             |  |
| Alimentazione (Vac 50 Hz)*          | 230         |  |
| Assorbimento (A)                    | 1,5         |  |
| Potenza (W)                         | 200         |  |
| DATI PRESTAZIONALI                  |             |  |
| Velocità (m/s)                      | 0,013       |  |
| Forza (N)                           | 1700        |  |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)         | 30          |  |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |             |  |
| Grado di protezione (IP)            | 44          |  |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷ +50   |  |
| Dimensioni (mm)                     | 920x98x95 h |  |
| Peso (kg)                           | 6           |  |

<sup>\*</sup> Versione 60 Hz disponibile su richiesta.

#### LIMITI D'IMPIEGO



#### DIMENSIONI



# Wingokit 5024 BD

Per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m

#### Motoriduttore elettromeccanico 24 Vdc a montaggio esterno.

Affidabilità e silenziosità: disposizione brevettata degli organi interni, riduzione delle parti in movimento.

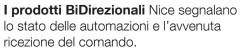
Facilità di installazione: connessioni elettriche dall'alto, dopo aver montato il motoriduttore.

Comodo sblocco con chiave personalizzata Nice e serratura standard (di serie).

Finecorsa meccanici in apertura premontati.

#### Centrale di comando Moonclever MC424L:

- · ricevitore radio integrato;
- programmazione semplice, con un unico tasto;
- frizione con sicurezza antischiacciamento;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e
- programmazione del tempo pausa;
- · anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- · rilevazione ostacoli;
- possibilità di collegamento al bordo sensibile 8,2 KOhm;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie opzionali (PS124) inseribili all'interno della centrale.



Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



#### Il kit contiene:

#### WG5024

2 Motoriduttori elettromeccanici a montaggio esterno con sblocco a chiave Nice e finecorsa meccanico in apertura.

#### **ON3EBD**

2 Trasmettitori 433.92 MHz a 3 canali. bidirezionali

#### MC424L

1 Centrale di comando con ricevitore radio integrato e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso.

#### **EPM**

1 Coppia di fotocellule da esterno.

#### **ELDC**

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.















Pz./Pallet

12



CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



PS124 Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



PLA6

Staffa posteriore lunghezza 250 mm.

Pz./Conf. 1



PLA8

**BIDI-ZWAVE** 

motori Nice.

Pz./Conf. 1

Interfaccia plug-in di

gateway Z-Wave™ e

comunicazione tra

Staffa anteriore da avvitare.

Pz./Conf. 1



PLA<sub>10</sub>

Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a

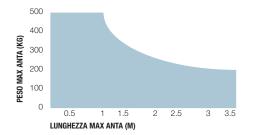
Pz./Conf. 1



3 m).

### DIMENSIONI

Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3,5 m, 24 Vdc, montaggio esterno, con tecnologia



**CARATTERISTICHE TECNICHE** 

Descrizione

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

Codice

Codice

WING05024BDKCE

DATI ELETTRICI

Assorbimento (A)

Potenza (W)

Velocità (m/s)

Dimensioni (mm)

LIMITI D'IMPIEGO

Peso (kg)

Forza (N)

Alimentazione (Vdc)

DATI PRESTAZIONALI

Ciclo di lavoro (cicli/ora) DATI DIMENSIONALI E GENERICI Grado di protezione (IP)

Temp. di funzionamento (°C Min/Max)



WG5024

24

3,5

85

0,016

1500

30

44

 $-20 \div +50$ 920x98x95 h

6





PLA11 Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO Per l'alimentazione

solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

BiDi

Yubii

SOLEMY





BLUEBUS

24V

# **Oltre 1824**

Per cancelli a battente con ante fino a 1,8 m e 100 kg



## Motore a scomparsa per cancelli a battente.

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc.

**Minimo impatto visivo:** grazie alle dimensioni ridotte, il motore può essere facilmente installato all'interno dei profili dell'anta del cancello o dentro colonne anche molto sottili (con un diametro minimo di 55 mm).

Semplice da installare: grazie all'installazione dal basso, il fissaggio del motore all'interno della colonna è facilitato.

**Resistente:** struttura in alluminio pressofuso, IP67; resiste alle più rigide condizioni atmosferiche.

**Veloce e affidabile:** apertura completa dell'anta (90°) in circa 10 secondi. Oltre è stato testato per un uso di 60 cicli/ora, rendendolo adatto anche a tutti quei contesti che prevedono un utilizzo intensivo.

**Sicuro:** sblocco manuale esterno facilmente utilizzabile; l'apertura manuale è sempre possibile, senza dover smontare il cancello.

### Centrale di comando dedicata Moonclever MC824L:

- semplice da programmare;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- · autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- · anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

**Yubii** è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.





CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

PS324

Pz./Conf. 1

Pz./Conf. 1



PLA<sub>10</sub>

Elettroserratura 12 V verticale.



PLA11 Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



#### **KIT SOLEMYO**

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

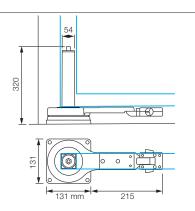
Vedi pag. 205.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice           | Descrizione  | Pz./Pallet |
|------------------|--|------------|
| <b>OLTRE1824</b> | Irreversibile, 24 Vdc, integrabile su colonna o profilo dell'anta, completo di leva di sblocco | 20         |

| Codice                              | OLTRE1824     |  |
|-------------------------------------|---------------|--|
| DATI ELETTRICI                      |               |  |
| Alimentazione (Vdc)                 | 24            |  |
| Assorbimento (A)                    | 1             |  |
| Potenza (W)                         | 25            |  |
| DATI PRESTAZIONALI                  |               |  |
| Velocità (rpm)                      | 1,5           |  |
| Coppia (Nm)                         | 150           |  |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)         | 60            |  |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |               |  |
| Grado di protezione (IP)            | 67            |  |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷ +50     |  |
| Dimensioni (mm)                     | 305x145x346 h |  |
| Peso (kg)                           | 5,5           |  |

#### DIMENSIONI



#### TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|          | centrale/ricevitore |                 |                            |                   | centrale/ricevitore                    |         |                 |                           |          |         | vitore trasmettitore |            |          |         |     |     |     |      | fot  | ocell | ule   |      |       |       |        | lampeggiante |      |     |
|----------|---------------------|-----------------|----------------------------|-------------------|--|---------|-----------------|---------------------------|----------|---------|----------------------|------------|----------|---------|-----|-----|-----|------|------|-------|-------|------|-------|-------|--------|--------------|------|-----|
| odice    | MC200 / Integrato*  | MC800 / OXIBD / | DPR0500 / OXIBD /<br>OXILR | DPR0924 / 0XIBD / | MC424L / Integrato* /<br>OXIBD / OXILR | C824H / | MC824HR / OXIBD | MC824L / OXIBD /<br>OXILR | ERA INTI | ERA ONE | ERA ONE BD           | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | EPS | EPM | EPL | EPSB | EPMB | EPLB  | EPMOW | F210 | FT210 | F210B | FT210B | ELAC         | ELDC | WLT |
| LTRE1824 |                     |                 |                            |                   |  |         |                 | •                         | •        | •       | •                    | •          | •        | •       |     |     |     | •    | •    | •     | •     |      |       | •     |        |              | •    | •   |

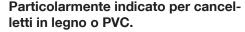
<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

\* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

41

# Walkykit 1024 BD

Per cancelli a battente con un'anta fino a 1,8 m



Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc, a braccio articolato.

**Ultra compatto:** ideale per cancelli pedonali, consigliato per colonne di piccole dimensioni (8 cm di larghezza).

**Sicuro:** grazie al motore irreversibile e al braccio anticesoiamento con finecorsa meccanico in chiusura integrato (con installazione a braccio intero).

**Pratico:** il braccio articolato rende possibile l'installazione in condizioni particolari, come ad esempio in presenza di muretti o ostacoli adiacenti alla colonna.

Rapido: niente attese davanti al cancello, solamente 7 secondi per aprire o chiudere (in condizioni di installazione ottimale, con braccio ridotto e apertura a 90°).

**Comodo:** lampeggiante a Led integrabile, con funzione luce di cortesia (WLT, in opzione); sblocco motore rapido per azionare manualmente il cancello.

#### Centrale di comando integrata:

- programmazione semplice;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

**Nessun black-out:** funzionamento in assenza di corrente con le batterie opzionali (PS424) alloggiate all'interno del motore.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

**Yubii** è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



#### Il kit contiene:

#### WL1024C

1 Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno, con centrale integrata e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso.



#### **ON3EBD**

2 Trasmettitori 433,92 MHz a 3 canali, bidirezionali

#### TS







CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



**PS424** Centrale di ricambio per

Batterie tampone.

Pz./Conf. 1



PLA<sub>10</sub> Elettroserratura 12 V verticale.

Pz./Conf. 1



PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1



WLT

WLA1

WL1024C.

Pz./Conf. 1

Luce di segnalazione multifunzione a LED. Vedi pag. 203.

Pz./Conf. 1



**KIT SOLEMYO** Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

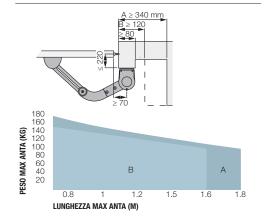
| Codice         | Descrizione  | Pz./Pallet |
|----------------|--|------------|
| WALKY1024BDKCE | Kit per l'automazione di cancelli a battente con un'anta fino a 1,8 m, 24 Vdc, a braccio articolato, montaggio esterno, con tecnologia bidirezionale | 18         |

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

| Codice                              | WL1024C      |  |
|-------------------------------------|--------------|--|
| DATI ELETTRICI                      |              |  |
| Alimentazione (Vac 50/60 Hz)        | 230          |  |
| Assorbimento (A)                    | 0,8          |  |
| Potenza (W)                         | 120          |  |
| DATI PRESTAZIONALI                  |              |  |
| Velocità (rpm)                      | 1,5 - 2,2    |  |
| Coppia (Nn)                         | 120          |  |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)         | 50           |  |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |              |  |
| Grado di protezione (IP)            | 44           |  |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷ +50    |  |
| Dimensioni (mm)                     | 90x125x385 h |  |
| Peso (kg)                           | 4,8          |  |

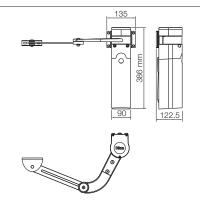
#### LIMITI D'IMPIEGO

#### DIMENSIONI



#### A Braccio intero - B Braccio ridotto

La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.



Walkykit 2024 BD

Per cancelli a battente con ante fino a 1.8 m

### Particolarmente indicato per cancelletti in legno o PVC.

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc, a braccio articolato.

Ultra compatto: ideale per cancelli pedonali, consigliato per colonne di piccole dimensioni (8 cm di larghezza).

Sicuro: grazie al motore irreversibile e al braccio anticesoiamento con finecorsa meccanico in chiusura integrato (con installazione a braccio intero).

Pratico: il braccio articolato rende possibile l'installazione in condizioni particolari, come ad esempio in presenza di muretti o ostacoli adiacenti alla colonna.

Rapido: niente attese davanti al cancello, solamente 7 secondi per aprire o chiudere (in condizioni di installazione ottimale, con braccio ridotto e apertura a 90°).

Comodo: lampeggiante a Led integrabile, con funzione luce di cortesia (WLT, in opzione); sblocco motore rapido per azionare manualmente il cancello.

#### Centrale di comando integrata:

- · programmazione semplice;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- · autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- · anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente con le batterie opzionali (PS424) alloggiate all'interno del motore.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



#### Il kit contiene:

#### WL1024C + WL1024

2 Motoriduttori elettromeccanici a montaggio esterno; WL1024C (con centrale e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso), WL1024 (senza centrale).



#### **ON3EBD**

2 Trasmettitori 433.92 MHz a 3 canali. bidirezionali

#### **EPMB**

1 Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS

#### WLT

1 Luce lampeggiante.

#### TS













CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



WLA1

Centrale di ricambio per WL1024C.

Pz./Conf. 1



**PS424** 

Batterie tampone.

Pz./Conf. 1



PLA<sub>10</sub> Elettroserratura 12 V verticale.

Pz./Conf. 1



PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1



WLT

Luce di segnalazione multifunzione a LED. Vedi pag. 203.

Pz./Conf. 1



**KIT SOLEMYO** Per l'alimentazione solare di cancelli, porte

da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

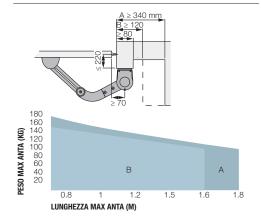
| _ | Codice         | Descrizione   | Pz./Pallet |
|---|----------------|---|------------|
| _ | WALKY2024BDKCE | Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 1,8 m, 24 Vdc, a braccio articolato, montaggio | 18         |
|   | WALKIZUZADDKUL | esterno, con tecnologia bidirezionale   | 10         |

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

| Codice                              | WL1024C | WL1024 |
|-------------------------------------|---------|--------|
| DATI ELETTRICI                      |         |        |
| Alimentazione (Vac 50/60 Hz)        | 230     | -      |
| Alimentazione (Vdc)                 | -       | 24     |
| Assorbimento (A)                    | 0,8     | 2      |
| Potenza (W)                         | 120     | 30     |
| DATI PRESTAZIONALI                  |         |        |
| Velocità (rpm)                      | 1,5 -   | - 2,2  |
| Coppia (Nn)                         | 12      | 20     |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)         | 50      | 0      |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |         |        |
| Grado di protezione (IP)            | 44      | 4      |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷   | +50    |
| Dimensioni (mm)                     | 90x125  | x385 h |
| Peso (kg)                           | 4,8     | 4,3    |

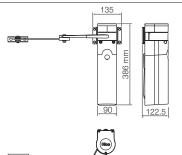
#### LIMITI D'IMPIEGO

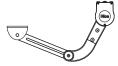
#### DIMENSIONI



A Braccio intero - B Braccio ridotto

La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.





BiDi



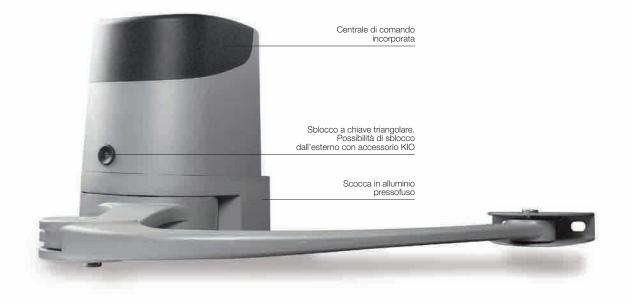






# Hopp

Per cancelli a battente con ante fino a 2,4 m, anche in presenza di grandi colonne e strutture leggere



#### Ideale per un uso intensivo.

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc, a braccio snodato e montaggio esterno.

**Due versioni** irreversibili 24 Vdc con fermi meccanici a regolazione millimetrica in apertura e chiusura: con centrale integrata (HO7124) e senza centrale (HO7224).

Potente grazie alla coppia di 250 Nm.

Resistente e compatto: 180 mm di larghezza, ideale per qualsiasi colonna. Scocca antiurto di ingombro ridotto con base in alluminio.

Robusto braccio anticesoiamento in alluminio.

Facile da installare: grazie alla nuova staffa di fissaggio con attacco rapido per il motore. Nessuna saldatura.

Elettronica sofisticata con la centrale di comando integrata, solo 3 tasti per gestire le operazioni di programmazione:

- rilevamento ostacoli e possibilità di collegamento al bordo sensibile 8,2 KOhm, fototest;
- · diagnosi automatica delle anomalie;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- possibilità di configurare l'ingresso stop in autoapprendimento, Na, Nc e bordi sensibili resistivi di ultima generazione 8,2 KOhm;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- facile possibilità di collegare coppie di fotocellule aggiuntive;
- programmazione del tempo pausa;
- apre pedonale e apre parziale;
- frizione con sicurezza antischiacciamento.

Risparmio energetico e no black out: 3 modalità di standby per ridurre i consumi da rete, o da batteria se collegato al kit Solemyo. Funzionamento anche in assenza di corrente grazie alle batterie opzionali (PS124).

**Tutto sotto controllo:** grazie alla predisposizione per il sistema Opera BUS T4 è possibile l'utilizzo dell'unità O-View per ampliare le possibilità di programmazione, controllo e diagnostica dell'automazione in loco e a distanza.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

**Yubii** è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



POA3

Centrale di ricambio per HO7124.

Pz./Conf. 1



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



PLA<sub>10</sub>

Elettroserratura 12 V verticale.

Pz./Conf. 1



PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1

KIO

Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica.





KA1

Kit fune metallica 6 m per KIO.

Pz./Conf. 1

Pz./Conf. 1



Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



#### KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

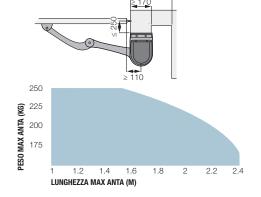
#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice | Descrizione   | Pz./Pallet |
|--------|---|------------|
| H07124 | Irreversibile, 24 Vdc, completo di braccio articolato, con centrale integrata | 12         |
| H07224 | Irreversibile, 24 Vdc, completo di braccio articolato, senza centrale         | 12         |

| Codice                              | H07124  | H07224  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|---------|---------|--|--|--|--|--|--|--|
| DATI ELETTRICI                      |         |         |  |  |  |  |  |  |  |
| Alimentazione (Vac 50/60 Hz)        | 230     | -       |  |  |  |  |  |  |  |
| Alimentazione (Vdc)                 | -       | 24      |  |  |  |  |  |  |  |
| Assorbimento (A)                    | 1,3     | 4       |  |  |  |  |  |  |  |
| Potenza (W)                         | 280     | 100     |  |  |  |  |  |  |  |
| DATI PRESTAZIONALI                  |         | ·       |  |  |  |  |  |  |  |
| Velocità (rpm)                      | 1,68    |         |  |  |  |  |  |  |  |
| Coppia (Nm)                         | 25      | 50      |  |  |  |  |  |  |  |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)         | 3.      | 35      |  |  |  |  |  |  |  |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |         |         |  |  |  |  |  |  |  |
| Grado di protezione (IP)            | 5-      | ·4      |  |  |  |  |  |  |  |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷   | ÷ +50   |  |  |  |  |  |  |  |
| Dimensioni (mm)                     | 252x180 | 0x290 h |  |  |  |  |  |  |  |
| Peso (kg)                           | 9       | 6,5     |  |  |  |  |  |  |  |

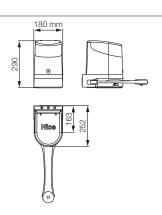
#### LIMITI D'IMPIEGO

#### DIMENSIONI



≥ 500 mm

La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.



#### TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|        | ricevitore |       |       |          | trasmettitore |            |            |          |         |     |     | fotocellule |      |      |      |       |      |       |       |        | lampeggiante |      |     |  |
|--------|------------|-------|-------|----------|---------------|------------|------------|----------|---------|-----|-----|-------------|------|------|------|-------|------|-------|-------|--------|--------------|------|-----|--|
| Codice | Integrato* | OXIBD | OXILR | ERA INTI | ERA ONE       | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | EPS | EPM | EPL         | EPSB | EPMB | EPLB | EPMOW | F210 | FT210 | F210B | FT210B | ELAC         | ELDC | WLT |  |
| H07124 |            | •     | •     | •        | •             | •          | •          | •        | •       |     |     |             | •    | •    | •    | •     |      |       | •     |        |              | •    | •   |  |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

# **Hoppkit BD**

Per cancelli a battente con ante fino a 2,4 m, anche in presenza di grandi colonne e strutture leggere



#### Ideale per un uso intensivo.

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc, a braccio snodato e montaggio esterno.

Due versioni irreversibili 24 Vdc con fermi meccanici a regolazione millimetrica in apertura e chiusura: con centrale integrata (HO7124) e senza centrale (HO7224).

Potente grazie alla coppia di 250 Nm.

Resistente e compatto: 180 mm di larghezza, ideale per qualsiasi colonna. Scocca antiurto di ingombro ridotto con base in alluminio.

#### Robusto braccio anticesoiamento in alluminio.

Facile da installare: grazie alla nuova staffa di fissaggio con attacco rapido per il motore. Nessuna saldatura.

Elettronica sofisticata con la centrale di comando integrata, solo 3 tasti per gestire le operazioni di programmazione:

- rilevamento ostacoli e possibilità di collegamento al bordo sensibile 8,2 KOhm, fototest;
- · diagnosi automatica delle anomalie;

- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- · possibilità di configurare l'ingresso stop in autoapprendimento, Na, Nc e bordi sensibili resistivi di ultima generazione 8.2 KOhm:
- rallentamento in apertura e chiusura;
- facile possibilità di collegare coppie di fotocellule
- programmazione del tempo pausa;
- apre pedonale e apre parziale;
- frizione con sicurezza antischiacciamento.

Risparmio energetico e no black out: 3 modalità di standby per ridurre i consumi da rete, o da batteria se collegato al kit Solemvo. Funzionamento anche in assenza di corrente grazie alle batterie opzionali (PS124).

Tutto sotto controllo: grazie alla predisposizione per il sistema Opera BUS T4 è possibile l'utilizzo dell'unità O-View per ampliare le possibilità di programmazione, controllo e diagnostica dell'automazione in loco e a distanza.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

#### Il kit contiene:

#### HO7124 + HO7224

2 Motoriduttori elettromeccanici a montaggio esterno; HO7124 (con centrale e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso), HO7224 (senza centrale).



#### **ON3EBD**

2 Trasmettitori 433.92 MHz a 3 canali. bidirezionali

#### **EPMB**

1 Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS

#### **ELDC**

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.

#### TS













CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



Centrale di ricambio per HO7124.

Pz./Conf. 1

POA3



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



PLA<sub>10</sub> Elettroserratura 12 V verticale.

Pz./Conf. 1



PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1



KIO

Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica.

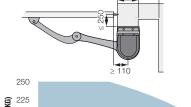
Pz./Conf. 1



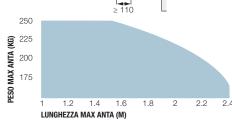
KA1

Kit fune metallica 6 m per KIO.

Pz./Conf. 1



LIMITI D'IMPIEGO



La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

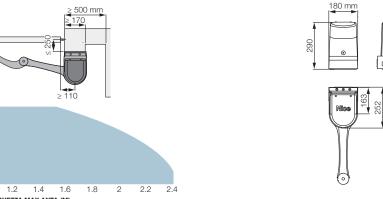
### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice    | Descrizione   | Pz./Pallet |
|-----------|---|------------|
| HOPPBDKCE | Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 2,4 m, 24 Vdc, montaggio esterno, con tecnologia bidirezionale | 12         |

#### N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

| Codice                              | H07124 | H07224  |
|-------------------------------------|--------|---------|
| DATI ELETTRICI                      |        |         |
| Alimentazione (Vac 50/60 Hz)        | 230    | -       |
| Alimentazione (Vdc)                 | -      | 24      |
| Assorbimento (A)                    | 1,3    | 4       |
| Potenza (W)                         | 280    | 100     |
| DATI PRESTAZIONALI                  |        |         |
| Velocità (rpm)                      | 1,     | 68      |
| Coppia (Nm)                         | 25     | 50      |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)         | 3      | 5       |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |        |         |
| Grado di protezione (IP)            | 5      | 4       |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 =  | - +50   |
| Dimensioni (mm)                     | 252x18 | 0x290 h |
| Peso (kg)                           | 9      | 6,5     |

#### DIMENSIONI



Vedi pag. 205.

**KIT SOLEMYO** 

Per l'alimentazione

solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Hyke

Per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m,

anche in presenza di grandi colonne









#### Ideale per un uso intensivo.

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile a braccio articolato, montaggio esterno, 24 Vdc, con encoder magnetico.

Affidabilità e durata nel tempo: grazie alla scocca in alluminio con verniciatura a poliestere, resistente agli agenti atmosferici.

Sicuro: rilevamento ostacoli e monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Predisposto per il collegamento di bordi sensibili ottici e resistivi 8,2 KOhm di ultima generazione.

Due versioni irreversibili 24 Vdc con finecorsa in apertura e chiusura: con centrale integrata (HK7024) e senza centrale (HK7224).

Installazione pratica e veloce: il braccio articolato è regolabile in lunghezza per la massima flessibilità.

Regolazione dei finecorsa semplice e precisa: fermi meccanici e viti di regolazione micrometrica.

Sblocco a leva facile da azionare: con serratura metallica e chiave personalizzata Nice. Predisposto per comando a fune.

Risparmio, rispetto per l'ambiente, autonomia: collegato alla batteria tampone o al kit Solemyo il consumo in standby è di soli 0,1 W.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente con le batterie opzionali (PS124) alloggiate all'interno del motore.

#### Centrale di comando integrata (HK7024):

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- · autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.





**CORE**Nice Wi-Fi-Radio
Gateway.



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave<sup>TM</sup> e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



**HKA2**Centrale di ricambio per HK7024.

Pz./Conf. 1



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



PLA<sub>10</sub>

Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



#### PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



#### KIO

Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica.

Pz./Conf. 1



#### **KA1** Kit fune metallica 6 m

per KIO.

Pz./Conf. 1



### TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



#### KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

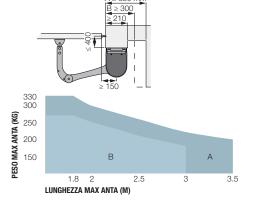
#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice | Descrizione   | Pz./Pallet |
|--------|---|------------|
| HK7024 | Irreversibile, 24 Vdc, completo di braccio articolato, con centrale integrata | 12         |
| HK7224 | Irreversibile, 24 Vdc, completo di braccio articolato, senza centrale         | 12         |

| Codice                              | HK7024  | HK7224  |  |
|-------------------------------------|---------|---------|--|
| DATI ELETTRICI                      |         |         |  |
| Alimentazione (Vac 50/60 Hz)        | 230     | -       |  |
| Alimentazione (Vdc)                 | -       | 24      |  |
| Assorbimento (A)                    | 1,5     | 6       |  |
| Potenza (W)                         | 300     | 140     |  |
| DATI PRESTAZIONALI                  |         |         |  |
| Velocità (rpm)                      | 1,      | ,5      |  |
| Coppia (Nm)                         | 50      | 70      |  |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)         | 4(      | 0       |  |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |         |         |  |
| Grado di protezione (IP)            | 5-      | 4       |  |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷   | - +50   |  |
| Dimensioni (mm)                     | 290x210 | 0x320 h |  |
| Peso (kg)                           | 10,5    | 9,5     |  |

#### LIMITI D'IMPIEGO

#### DIMENSIONI



A Braccio intero - B Braccio ridotto

La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

# 989 480 480 480

#### TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|        | ric        | cevito | ore   |          | tr      | asme       | ettito     | re       |         | fotocellule |     |     |      |      |      |       |      |       |       | lampeggiante |      |      |     |
|--------|------------|--------|-------|----------|---------|------------|------------|----------|---------|-------------|-----|-----|------|------|------|-------|------|-------|-------|--------------|------|------|-----|
| Codice | Integrato* | OXIBD  | OXILR | ERA INTI | ERA ONE | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | EPS         | EPM | EPL | EPSB | EPMB | EPLB | EPMOW | F210 | FT210 | F210B | FT210B       | ELAC | ELDC | WLT |
| HK7024 |            | •      | •     | •        | •       | •          | •          | •        | •       |             |     |     | •    | •    | •    | •     |      |       | •     |              |      | •    | •   |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

BLUEBUS

US

# Hykekit BD

Per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m, anche in presenza di grandi colonne



#### Ideale per un uso intensivo.

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile a braccio articolato, montaggio esterno, 24 Vdc, con encoder magnetico.

**Affidabilità e durata nel tempo:** grazie alla scocca in alluminio con verniciatura a poliestere, resistente agli agenti atmosferici.

**Sicuro:** rilevamento ostacoli e monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Predisposto per il collegamento di bordi sensibili ottici e resistivi 8,2 KOhm di ultima generazione.

**Due versioni** irreversibili 24 Vdc con finecorsa in apertura e chiusura: con centrale integrata (HK7024) e senza centrale (HK7224).

**Installazione pratica e veloce:** il braccio articolato è regolabile in lunghezza per la massima flessibilità.

Regolazione dei finecorsa semplice e precisa: fermi meccanici e viti di regolazione micrometrica.

**Sblocco a leva facile da azionare:** con serratura metallica e chiave personalizzata Nice. Predisposto per comando a fune.

Risparmio, rispetto per l'ambiente, autonomia: collegato alla batteria tampone o al kit Solemyo il consumo in standby è di soli 0,1 W.

**Nessun black-out:** funzionamento in assenza di corrente con le batterie opzionali (PS124) alloggiate all'interno del motore.

#### Centrale di comando integrata (HK7024):

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- · autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- · anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- · rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

**Yubii** è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

#### Il kit contiene:

#### HK7024 + HK7224

2 Motoriduttori elettromeccanici a montaggio esterno: HK7024 (con centrale e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso), HK7224 (senza centrale).



#### **ON3EBD**

2 Trasmettitori 433,92 MHz a 3 canali, bidirezionali

#### **EPMB**

1 Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS.

#### **ELDC**

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.

#### TS











CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia plug-in di Interfaccia Wi-fi intelcomunicazione tra ligente per gestire via gateway Z-Wave™ e smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



HKA2 Centrale di ricambio per HK7024.

Pz./Conf. 1



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** 

motori Nice.

Pz./Conf. 1

PLA<sub>10</sub>

Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



#### PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



KIO

Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica.

Pz./Conf. 1



KA1 Kit fune metallica 6 m

per KIO.

Pz./Conf. 1



#### KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

DIMENSIONI

#### Codice Pz./Pallet Descrizione Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3,5 m, 24 Vdc, a braccio articolato, montaggio HYKEBDKCE 12 esterno, con tecnologia bidirezionale

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

**CARATTERISTICHE TECNICHE** 

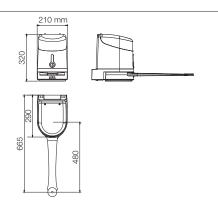
| Codice                              | HK7024  | HK7224  |
|-------------------------------------|---------|---------|
| DATI ELETTRICI                      |         |         |
| Alimentazione (Vac 50/60 Hz)        | 230     | -       |
| Alimentazione (Vdc)                 | -       | 24      |
| Assorbimento (A)                    | 1,5     | 6       |
| Potenza (W)                         | 300     | 140     |
| DATI PRESTAZIONALI                  |         |         |
| Velocità (rpm)                      | 1,      | ,5      |
| Coppia (Nm)                         | 50      | 00      |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)         | 4       | 0       |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |         |         |
| Grado di protezione (IP)            | 5-      | 4       |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷   | - +50   |
| Dimensioni (mm)                     | 290x210 | 0x320 h |
| Peso (kg)                           | 10,5    | 9,5     |

#### LIMITI D'IMPIEGO

## 330 300 250 250 250 150 PES0 1.8 2 2.5 LUNGHEZZA MAX ANTA (M)

A Braccio intero - B Braccio ridotto

La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.



\* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

53

BiDi

Yubii

SOLEMYO







24V

230V

# **Hyppo 7000**

Per cancelli a battente con ante fino a 3 m, anche in presenza di grandi colonne

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, disponibile anche nella versione 24 Vdc, con encoder magnetico, a braccio articolato e montaggio esterno.

Versione unica per anta destra o sinistra.

Due modelli irreversibili con alimentazione 230 Vac (HY7005) e 24 Vdc (HY7024) con encoder magnetico.

Rapidità e facilità di installazione: grazie alla riduzione dei collegamenti, nessuna saldatura al cancello. **Doppio finecorsa incorporato** sia in apertura che in chiusura già cablato (HY7005).

Durata nel tempo: meccanica totalmente in metallo.

Minimo ingombro: scocca antiurto priva di spigoli vivi.

**Centrali di comando consigliate:** Moonclever MC800 per HY7005; Moonclever MC824H per HY7024.

Versione 24 Vdc con encoder magnetico. Ideale per un uso intensivo, compatibile con la centrale di comando Moonclever MC824H:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura:
- · autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- · rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

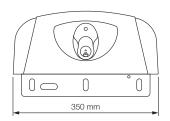
**Yubii** è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

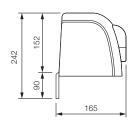
Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

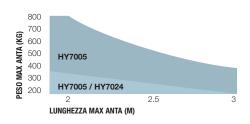


DIMENSIONI

#### LIMITI D'IMPIEGO



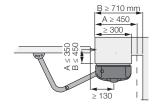




A Braccio standard - B Braccio accessorio HYA12

La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

Preferire in zone ventose i modelli 230 Vac.





**CORE** Nice Wi-Fi-Radio Gateway.



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



**HYA12**Braccio articolato maggiorato (vedi schema).

Pz./Conf. 1



PLA10

Elettroserratura 12 V verticale.

Pz./Conf. 1



PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1



KIO

Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica.

Pz./Conf. 1

#### **ACCESSORI PER VERSIONI 24 V**



**KA1**Kit fune metallica 6 m per KIO.

Pz./Conf. 1



Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



**PS324** Batteria 24 V con cari-

cabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

| Codice | Descrizione   | Pz./Pallet |
|--------|---|------------|
| HY7024 | Irreversibile, 24 Vdc, con encoder magnetico, completo di braccio articolato anticesoiamento, zincato e verniciato              | 16         |
| HY7005 | Irreversibile, 230 Vac, completo di braccio snodato anticesoiamento, zincato e verniciato, con finecorsa in apertura e chiusura | 16         |

| Codice                              | HY7024 | HY7005   |  |
|-------------------------------------|--------|----------|--|
| DATI ELETTRICI                      |        |          |  |
| Alimentazione (Vac 50 Hz)*          | -      | 230      |  |
| Alimentazione (Vdc)                 | 24     | -        |  |
| Assorbimento (A)                    | 5      | 1,2      |  |
| Potenza (W)                         | 120    | 258      |  |
| DATI PRESTAZIONALI                  |        |          |  |
| Velocità (rpm)                      | 2      | 1,7      |  |
| Coppia (Nm)                         | 250    | 400      |  |
| Ciclo di lavoro (%)                 | 80     | 30       |  |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |        |          |  |
| Grado di protezione (IP)            | 4      | 43       |  |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷  | ÷ +50    |  |
| Dimensioni (mm)                     | 350x16 | 65x242 h |  |
| Peso (kg)                           | 1      | 13       |  |

<sup>\*</sup> Versione 60 Hz disponibile su richiesta.

#### TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|        |                    | C               | entra                      | le/rio                     | evito                                  | re                        |                            |          | tr      | asmo       | ettito     | re       |         |     |     |     |      | fot  | ocell | ule   |      |       |       |        | lam  | peggi | ante |
|--------|--------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------------------|----------------------------|----------|---------|------------|------------|----------|---------|-----|-----|-----|------|------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------|-------|------|
| Codice | MC200 / Integrato* | MC800 / OXIBD / | DPR0500 / 0XIBD /<br>0XILR | DPR0924 / OXIBD /<br>OXILR | MC424L / Integrato* /<br>OXIBD / OXILR | MC824H / OXIBD /<br>OXILR | MC824HR / OXIBD<br>/ OXILR | ERA INTI | ERA ONE | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | EPS | EPM | EPL | EPSB | EPMB | EPLB  | EPMOW | F210 | FT210 | F210B | FT210B | ELAC | ELDC  | WLT  |
| HY7024 |                    |                 |                            |                            |  | •                         |                            | •        | •       | •          | •          | •        | •       |     |     |     | •    | •    | •     | •     |      |       | •     |        |      | •     | •    |
| HY7005 |                    | •               |                            |                            |  |                           |                            | •        | •       | •          | •          | •        | •       | •   | •   | •   |      |      |       |       | •    | •     |       |        | •    |       |      |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera







## S-Fab

Per cancelli a battente con ante fino a 2,3 m, a montaggio interrato, molto compatto

> Cassa in acciaio con finitura in cataforesi Impermeabile, grado di protezione IP67

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc, ideale per uso intensivo

Resistente e discreto: cassa di fondazione compatta con altezza di soli 81 mm.

L'acciaio con finitura in cataforesi garantisce alta resistenza alla corrosione, lo spessore di 2,5 mm la solidità. Tutto guesto in soli 52 mm di sporgenza dal terreno.

Installazione pratica e veloce: grazie alla leva di uscita del riduttore a presa diretta sull'anta.

#### Apertura fino a 180° di serie.

Affidabile e robusto: il motoriduttore, in pressofusione di alluminio IP67 è posizionato in sospensione all'interno della cassa per drenare eventuali depositi assicurando resistenza all'acqua.

Cassa di fondazione autoportante con fermi meccanici regolabili in apertura e chiusura: il motoriduttore è installabile anche in un secondo momento.

Comodo sblocco dall'interno e dall'esterno, direttamente sul riduttore, facile da azionare tramite l'apposita

SFAB2024 è compatibile con la centrale di comando Moonclever MC424L, predisposta per i sistemi Solemyo e Opera:

- · ricevitore radio integrato:
- programmazione semplice, con un unico tasto;

- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- programmazione del tempo pausa;
- · anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli;
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS124) inseribili all'interno della centrale.

SFAB2124 con encoder magnetico, compatibile con la centrale di comando Moonclever MC824H, dotata di tecnologia BlueBUS, e predisposta per i sistemi Solemyo e Opera:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e
- · autodiagnostica delle anomalie;
- con uscita per luce di cortesia e spia manutenzione;
- regolazione della velocità su 5 livelli;
- ingressi separati e configurabili per Passo Passo, Apre e Chiude;
- · programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- · rallentamento in apertura e chiusura:
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324).

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** 

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



#### IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



PS124 Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



PLA<sub>10</sub>

Elettroserratura 12 V verticale.

Pz./Conf. 1





PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice   | Descrizione  | Pz./Pallet |
|----------|--|------------|
| SFAB2024 | Irreversibile 24 Vdc   | 18         |
| SFAB2124 | Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico  | 18         |
| SFABBOX  | Cassa di fondazione in acciaio con finitura in cataforesi. Completa di leva di attacco anta e fermi meccanici in apertura e chiusura | 18         |

| Codice                              | SFAB2024 | SFAB2124 |
|-------------------------------------|----------|----------|
| DATI ELETTRICI                      |          |          |
| Alimentazione (Vdc)                 | 24       |          |
| Assorbimento (A)                    | 5        |          |
| Potenza (W)                         | 120      | 1        |
| DATI PRESTAZIONALI                  |          |          |
| Velocità (rpm)                      | 1,25     | 5        |
| Coppia (Nm)                         | 250      | 1        |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)*        | 60       |          |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |          |          |
| Grado di protezione (IP)            | 67       |          |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷ -  | +50      |
| Dimensioni (mm)                     | 235x206x | 96,5 h   |
| Peso (kg)                           | 6        |          |

<sup>\*</sup> Il valore indicato va dimezzato nel caso in cui l'apertura è fino a 180°

#### LIMITI D'IMPIEGO

## 400 **PESO MAX ANTA (KG)** 1.5

La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

LUNGHEZZA MAX ANTA (M)

#### DIMENSIONI

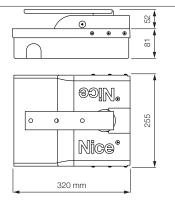




Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

#### TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|          |                    | C               | entra                      | le/ric                     | evito                                  | re                        |                            |          | tı      | rasm       | ettito     | re       |         | fotocellule |     |     |      |      |      |       |      |       |       |        | lampeggiante |      |     |  |
|----------|--------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------------------|----------------------------|----------|---------|------------|------------|----------|---------|-------------|-----|-----|------|------|------|-------|------|-------|-------|--------|--------------|------|-----|--|
| Codice   | MC200 / Integrato* | MC800 / OXIBD / | DPRO500 / OXIBD /<br>OXILR | DPR0924 / 0XIBD /<br>0XILR | MC424L / Integrato* /<br>OXIBD / OXILR | MC824H / OXIBD /<br>OXILR | MC824HR / OXIBD<br>/ OXILR | ERA INTI | ERA ONE | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | EPS         | ЕРМ | EPL | EPSB | EPMB | EPLB | EPMOW | F210 | FT210 | F210B | FT210B | ELAC         | ELDC | WLT |  |
| SFAB2024 |                    |                 |                            |                            | •                                      |                           |                            | •        | •       | •          | •          | •        | •       | •           | •   | •   |      |      |      |       | •    | •     |       |        |              | •    |     |  |
| SFAB2124 |                    |                 |                            |                            |  | •                         |                            | •        | •       | •          | •          | •        | •       |             |     |     | •    | •    | •    | •     |      |       | •     |        |              |      | •   |  |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

## S-Fabkit 2024 BD

Per cancelli a battente con ante fino a 2,3 m, a montaggio interrato, molto compatto

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc.

Resistente e discreto: cassa di fondazione compatta con altezza di soli 81 mm.

L'acciaio con finitura in cataforesi garantisce alta resistenza alla corrosione, lo spessore di 2,5 mm la solidità. Tutto questo in soli 52 mm di sporgenza dal terreno.

Installazione pratica e veloce: grazie alla leva di uscita del riduttore a presa diretta sull'anta.

Finecorsa meccanici regolabili in apertura e chiusura.

Apertura fino a 180° di serie.

Affidabile e robusto: il motoriduttore, in pressofusione di alluminio IP67 è posizionato in sospensione all'interno della cassa per drenare eventuali depositi assicurando resistenza all'acqua.

Comodo sblocco dall'interno e dall'esterno, direttamente sul riduttore, facile da azionare tramite l'apposita

#### Nuova centrale di comando Moonclever MC424L:

- · ricevitore radio integrato;
- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli:
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS124) inseribili all'interno della centrale.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



#### Il kit contiene:

#### SFAB2024

2 Motoriduttori.

#### **SFABBOX**

2 Casse di fondazione.



#### **ON3EBD**

2 Trasmettitori 433.92 MHz a 3 canali. bidirezionali

#### MC424L

1 Centrale di comando con ricevitore radio integrato e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso.

#### **EPM**

1 Coppia di fotocellule da esterno.

#### **ELDC**

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.

#### TS















**CORE** Nice Wi-Fi-Radio Gateway.



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



IT4

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave<sup>TM</sup> e motori Nice.

Pz./Conf. 1

**BIDI-ZWAVE** 



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



**PS124**Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



PLA10 Elettroserratura 12 V

Pz./Conf. 1

verticale.



**PLA11**Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1



**KIT SOLEMYO**Per l'alimentazione

solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| _ | Codice        | Descrizione   | Pz./Pallet |
|---|---------------|---|------------|
|   | SFAB2024BDKCE | Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 2,3 m, 24 Vdc, a montaggio interrato, con tecnologia bidirezionale | 12         |

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

| Codice                              | SFAB2024       |  |
|-------------------------------------|----------------|--|
| DATI ELETTRICI                      |                |  |
| Alimentazione (Vdc)                 | 24             |  |
| Assorbimento (A)                    | 5              |  |
| Potenza (W)                         | 120            |  |
| DATI PRESTAZIONALI                  |                |  |
| Velocità (rpm)                      | 1,25           |  |
| Coppia (Nm)                         | 250            |  |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)*        | 60             |  |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |                |  |
| Grado di protezione (IP)            | 67             |  |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷ +50      |  |
| Dimensioni (mm)                     | 235x206x96,5 h |  |
| Peso (kg)                           | 6              |  |

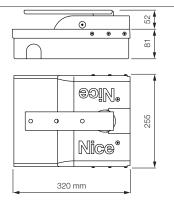
<sup>\*</sup> Il valore indicato va dimezzato nel caso in cui l'apertura è fino a 180°

#### LIMITI D'IMPIEGO

### 

La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

#### DIMENSIONI



## S-Fabkit 2124 BD

Per cancelli a battente con ante fino a 2,3 m, a montaggio interrato, molto compatto

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc con encoder magnetico.

Resistente e discreto: cassa di fondazione compatta con altezza di soli 81 mm.

L'acciaio con finitura in cataforesi garantisce alta resistenza alla corrosione, lo spessore di 2,5 mm la solidità. Tutto questo in soli 52 mm di sporgenza dal terreno.

Installazione pratica e veloce: grazie alla leva di uscita del riduttore a presa diretta sull'anta.

Finecorsa meccanici regolabili in apertura e chiusura. Apertura fino a 180° di serie.

Affidabile e robusto: il motoriduttore, in pressofusione di alluminio IP67 è posizionato in sospensione all'interno della cassa per drenare eventuali depositi assicurando resistenza all'acqua.

Comodo sblocco dall'interno e dall'esterno, direttamente sul riduttore, facile da azionare tramite l'apposita chiave.

Centrale di comando Moonclever MC824H dotata di tecnologia BlueBUS, e predisposta per i sistemi Solemyo e Opera:

- semplice da programmare;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



#### Il kit contiene:

#### **SFAB2124**

2 Motoriduttori.

#### **SFABBOX**

2 Casse di fondazione.

#### **ON3EBD**

2 Trasmettitori 433.92 MHz a 3 canali. bidirezionali

#### MC824H

1 Centrale di comando con ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso.

#### **EPMB**

1 Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS.

#### **ELDC**

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.















CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** 

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



PS324 Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



PLA<sub>10</sub> Elettroserratura 12 V

Pz./Conf. 1

verticale.



PLA11 Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1



**KIT SOLEMYO** Per l'alimentazione

solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| _ | Codice        | Descrizione   | Pz./Pallet |
|---|---------------|---|------------|
|   | SFAB2124BDKCE | Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 2,3 m, 24 Vdc, a montaggio interrato, con tecnologia bidirezionale | 12         |

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

| Codice                              | SFAB2124       |  |
|-------------------------------------|----------------|--|
| DATI ELETTRICI                      |                |  |
| Alimentazione (Vdc)                 | 24             |  |
| Assorbimento (A)                    | 5              |  |
| Potenza (W)                         | 120            |  |
| DATI PRESTAZIONALI                  |                |  |
| Velocità (rpm)                      | 1,25           |  |
| Coppia (Nm)                         | 250            |  |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)*        | 60             |  |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |                |  |
| Grado di protezione (IP)            | 67             |  |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷ +50      |  |
| Dimensioni (mm)                     | 235x206x96,5 h |  |
| Peso (kg)                           | 6              |  |

DIMENSIONI

#### LIMITI D'IMPIEGO

### 400 **PESO MAX ANTA (KG)** 1.5 2.3 LUNGHEZZA MAX ANTA (M)

La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono

### • ⊕ ⊕ ⊕ @Mice 255

320 mm

Nice\*

ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

<sup>\*</sup> Il valore indicato va dimezzato nel caso in cui l'apertura è fino a 180°

BiDi

Yubii

SOLEMY



BLUEBUS



24\

V

230V

## M-Fab

Per cancelli a battente con ante fino a 3 m, a montaggio interrato a scomparsa

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, disponibile anche nella versione 24 Vdc, con encoder magnetico.

#### 3 versioni di motoriduttori M-Fab.

Casse di fondazione stampate Fab Box con fermo meccanico in apertura:

- in acciaio INOX (MFABBOXI), ideali per l'utilizzo in condizioni estreme;
- in cataforesi (MFABBOX), altamente resistenti alla corrosione.

Affidabile e resistente: motori composti da solide parti interne in metallo. Nuova pressofusione in alluminio impermeabile IP67.

Massima libertà di scelta: sblocco dall'interno e dall'esterno, due modelli a chiave o a leva liberamente abbinabili e facili da azionare con una sola mano.

**Semplice utilizzo:** sistema di arresto meccanico in chiusura. Apertura standard a 110°, a 360° optional.

**Totalmente compatibile** con la precedente serie Metro.

Centrali di comando consigliate: Moonclever MC800 per MFAB3000 e MFAB3000L; Moonclever MC824H per MFAB3024.

#### Versione 24 Vdc con encoder magnetico.

**Ideale per un uso intensivo**, compatibile con la centrale di comando Moonclever MC824H:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura:
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- · anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

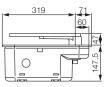
I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

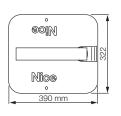
Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

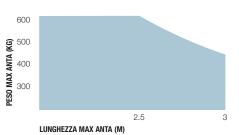
**Yubii** è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.









La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

Preferire in zone ventose i modelli 230 Vac.



**CORE**Nice Wi-Fi-Radio
Gateway.



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



**PS324**Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



MEA2 Sblocco a chiave.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** 

motori Nice.

Pz./Conf. 1

Interfaccia plug-in di

gateway Z-Wave™ e

comunicazione tra

MEA3

Sblocco con chiave a leva da utilizzare nel caso di installazioni su superfici come sabbia o terra.

Pz./Conf. 1



MEA5

Chiave a leva per sblocco.

Pz./Conf. 4



#### MEA6

Staffa finecorsa, per installazioni in cui non sia possibile annegare la cassa nel cemento.

Pz./Conf. 4



#### MEA1

Accessorio per aperture fino a 360° per ante di lunghezza massima 2,5 m.

Pz./Conf. 4



#### PLA10

Elettroserratura 12 V verticale.

Pz./Conf. 1



PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice    | Descrizione   | Pz./Pallet |
|-----------|---|------------|
| MFAB3024  | Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico, completo di leva di collegamento e fermo meccanico in chiusura         | 18         |
| MFAB3000  | Irreversibile 230 Vac, veloce, lubrificato a grasso, completo di leva di collegamento e fermo meccanico in chiusura | 18         |
| MFAB3000L | Irreversibile 230 Vac, lento, lubrificato a grasso, completo di leva di collegamento e fermo meccanico in chiusura  | 18         |

| MF | Codice   | Descrizione   | Pz./Pallet |
|----|----------|---|------------|
| MF | MFABBOXI | Cassa di fondazione imbutita in acciaio inox, con fermo meccanico in apertura         | 20         |
|    | MFABBOX  | Cassa di fondazione imbutita, finitura in cataforesi, con fermo meccanico in apertura | 20         |

NOTA: sblocco a chiave liberamente abbinabile scegliendo tra i modelli MEA2 e MEA3.

| Codice                              | MFAB3024 | MFAB3000        | MFAB3000L |
|-------------------------------------|----------|-----------------|-----------|
| DATI ELETTRICI                      | '        |                 |           |
| Alimentazione (Vac 50 Hz)*          | -        | 2               | 30        |
| Alimentazione (Vdc)                 | 24       |                 | -         |
| Assorbimento (A)                    | 5        | 1,2             | 1,3       |
| Potenza (W)                         | 120      | 250             | 300       |
| DATI PRESTAZIONALI                  |          |                 |           |
| Velocità (rpm)                      | 1,4      | 1,14            | 0,8       |
| Coppia (Nm)                         | 250      | 300             | 250       |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)**       | 76       | 30              | 20        |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |          |                 |           |
| Grado di protezione (IP)            |          | 67              |           |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) |          | -20 ÷ +50       |           |
| Dimensioni (mm)                     |          | 390x322x194,5 h |           |
| Peso (kg)                           |          | 11              |           |

<sup>\*</sup> Versione 60 Hz disponibile su richiesta. \*\*Il valore indicato va dimezzato nel caso in cui l'apertura è fino a 180°.

#### TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|           |                    | С               | entra                      | le/rio                     | evito                                  | re      |                            |          | trasmettitore |            |            |          |         |     |     | fotocellule |      |      |      |       |      |       |       |        |      | lampeggiante |     |  |  |
|-----------|--------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|--|---------|----------------------------|----------|---------------|------------|------------|----------|---------|-----|-----|-------------|------|------|------|-------|------|-------|-------|--------|------|--------------|-----|--|--|
| Codice    | MC200 / Integrato* | MC800 / OXIBD / | DPRO500 / OXIBD /<br>OXILR | DPR0924 / 0XIBD /<br>0XILR | MC424L / Integrato* /<br>OXIBD / OXILR | 24H / ( | MC824HR / OXIBD<br>/ OXILR | ERA INTI | ERA ONE       | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | EPS | EPM | B.L         | EPSB | EPMB | EPLB | EPMOW | F210 | FT210 | F210B | FT210B | ELAC | ELDC         | WLT |  |  |
| MFAB3024  |                    |                 |                            |                            |  | •       |                            | •        | •             | •          | •          | •        | •       |     |     |             | •    | •    | •    | •     |      |       | •     |        |      | •            | •   |  |  |
| MFAB3000  |                    | •               |                            |                            |  |         |                            | •        | •             | •          | •          | •        | •       | •   | •   | •           |      |      |      |       | •    | •     |       |        | •    |              |     |  |  |
| MFAB3000L |                    | •               |                            |                            |  |         |                            | •        | •             | •          | •          | •        | •       | •   | •   | •           |      |      |      |       | •    | •     |       |        | •    |              |     |  |  |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

#### TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



#### SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere. Vedi pag. 205.

L-Fab

a montaggio interrato a scomparsa

Per cancelli a battente con ante fino a 4 m,

230V

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, disponibile anche nella versione 24 Vdc, con encoder magnetico e fermi

meccanici.

Casse di fondazione con fermo meccanico in apertura:

- in acciaio INOX (LFABBOX4I), ideali per l'utilizzo in condizioni estreme;
- in cataforesi (LFABBOX4), altamente resistenti alla corrosione.

Massima libertà di scelta: sblocco dall'interno e dall'esterno, due modelli a chiave o a leva liberamente abbinabili e facili da azionare con una sola mano.

**Semplice installazione:** sistema di arresto meccanico in chiusura integrato nel motore. Apertura standard a 110°, a 360° optional.

Ideale per un uso intensivo, il modello LFAB4024 è compatibile con la centrale di comando Moonclever MC824H, dotata di tecnologia BlueBUS e predisposta per i sistemi Solemyo e Opera:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura:
- · autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- · rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

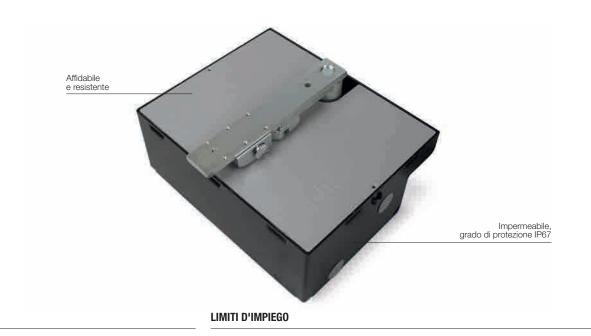
Il modello LFAB4000 è compatibile con la centrale di comando Moonclever MC800.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

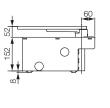
Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

**Yubii** è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

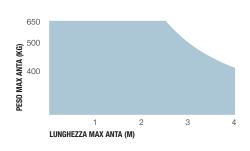
Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



DIMENSIONI







La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

Preferire in zone ventose i modelli 230 Vac.



CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia plug-in di Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via gateway Z-Wave™ e smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



BMA3 Sblocco con chiave

Pz./Conf. 1

a leva.



MEA5

Chiave a leva per sblocco.

Pz./Conf. 4



comunicazione tra

motori Nice.

Pz./Conf. 1

BMA1

Accessorio per aperture fino a 360° per ante di lunghezza massima 3,5 m.

Pz./Conf. 1



#### BMA2

Adattatori per l'installazione di due motori, compatibili con la maggior parte delle casse di fondazione in commercio.

Pz./Conf. 4



#### **ACCESSORI PER VERSIONI 24 V**



PLA<sub>10</sub>

Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



#### PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



#### PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



#### KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice    | Descrizione   | Pz./Pallet |  |
|-----------|---|------------|--|
| LFAB4000  | Irreversibile 230 Vac, con finecorsa meccanico in chiusura  | 18         |  |
| LFAB4024  | Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico e con finecorsa meccanico in chiusura                       | 18         |  |
| Codice    | Descrizione   | Pz./Pallet |  |
| LFABBOX4  | Cassa di fondazione in cataforesi con finecorsa meccanico in apertura. Completa di leva di attacco anta | 18         |  |
| LFABBOX4I | Cassa di fondazione INOX con finecorsa meccanico in apertura. Completa di leva di attacco anta          | 18         |  |

NOTA: sblocco a chiave liberamente abbinabile scegliendo tra i modelli MEA2 e MEA3.

| Codice                              | LFAB4024 | LFAB4000 |
|-------------------------------------|----------|----------|
| DATI ELETTRICI                      |          |          |
| Alimentazione (Vac 50/60 Hz)*       | -        | 230      |
| Alimentazione (Vdc)                 | 24       | -        |
| Assorbimento (A)                    | 5        | 1,5      |
| Potenza (W)                         | 120      | 340      |
| DATI PRESTAZIONALI                  |          |          |
| Velocità (rpm)                      | 1        | 0,8      |
| Coppia (Nm)                         | 300      | 500      |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)**       | 60       | 20       |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |          |          |
| Grado di protezione (IP)            | 6        | 7        |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷    | - +50    |
| Dimensioni (mm)                     | 400x32   | 5x152 h  |
| Peso (kg)                           | 12,5     | 14,3     |

<sup>\*</sup> Con cassa di fondazione. \*\* Il valore indicato va dimezzato nel caso in cui l'apertura è fino a 180° - utilizzando l'accessorio BMA1.

| Cassa di fondazione | LFABBOX4 |
|---------------------|----------|
| Peso (kg)           | 14,4     |

#### TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|          |                    | C       | entra                      | le/ric      | evito                                  | re     |                            |          | tr      | asme       | ettito     | re       |         | fotocellule |     |     |      |      |      |       |      |       |       |        | lampeggiante |      |     |  |
|----------|--------------------|---------|----------------------------|-------------|--|--------|----------------------------|----------|---------|------------|------------|----------|---------|-------------|-----|-----|------|------|------|-------|------|-------|-------|--------|--------------|------|-----|--|
| Codice   | MC200 / Integrato* | 800 / C | DPRO500 / OXIBD /<br>OXILR | 10924<br>LR | MC424L / Integrato* /<br>OXIBD / OXILR | 824H / | MC824HR / OXIBD<br>/ OXILR | ERA INTI | ERA ONE | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | EPS         | EPM | EPL | EPSB | EPMB | EPLB | EPMOW | F210 | FT210 | F210B | FT210B | ELAC         | ELDC | WLT |  |
| LFAB4000 |                    | •       |                            |             |  |        |                            | •        | •       | •          | •          | •        | •       | •           | •   | •   |      |      |      |       | •    | •     |       |        | •            |      |     |  |
| LFAB4024 |                    |         |                            |             |  | •      |                            | •        | •       | •          | •          | •        | •       |             |     |     | •    | •    | •    | •     |      |       | •     |        |              | •    | •   |  |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

#### TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1





BLUEBUS

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico e fermi meccanici.

Casse di fondazione con fermo meccanico in apertura:

- in acciaio INOX (BFABBOXI), ideali per l'utilizzo in condizioni estreme;
- in cataforesi (BFABBOX), altamente resistenti alla corrosione.

Massima libertà di scelta: sblocco dall'interno e dall'esterno, due modelli a chiave o a leva liberamente abbinabili e facili da azionare con una sola mano.

Semplice utilizzo: sistema di arresto meccanico in chiusura integrato nel motore. Apertura standard a 110°,

Ideale per un uso intensivo, compatibile con la centrale di comando Moonclever MC824H:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- · autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

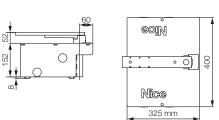
Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

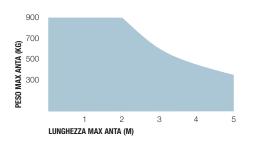
Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

## **Big-Fab** Per cancelli a battente con ante fino a 5 m, a montaggio interrato a scomparsa



DIMENSIONI





La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

Pe



**CORE**Nice Wi-Fi-Radio
Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** 

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave<sup>TM</sup> e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



#### PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



ВМА3

Sblocco con chiave a leva.

Pz./Conf. 1



MEA5

Chiave a leva per sblocco.

Pz./Conf. 4



#### BMA1

Accessorio per aperture fino a 360° per ante di lunghezza massima 3,5 m.

Pz./Conf. 1



#### BMA2

Adattatori per l'installazione di due motori, compatibili con la maggior parte delle casse di fondazione in commercio.

Pz./Conf. 4



#### PLA10

Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



#### PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



#### **KIT SOLEMYO**

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice   | Descrizione   | Pz./Pallet |
|----------|---|------------|
| BFAB5024 | Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico e finecorsa meccanico in chiusura | 18         |
| Codice   | Descrizione   | Pz./Pallet |
| BFABBOX  | Cassa di fondazione in cataforesi con finecorsa meccanico in apertura         | 18         |
| BFABBOXI | Cassa di fondazione INOX con finecorsa meccanico in apertura                  | 18         |

NOTA: sblocco a chiave liberamente abbinabile scegliendo tra i modelli MEA2 e MEA3.

| Codice                              | BFAB5024      |   |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|---------------|---|--|--|--|--|--|--|
| DATI ELETTRICI                      |               |   |  |  |  |  |  |  |
| Alimentazione (Vdc)                 | 24            |   |  |  |  |  |  |  |
| Assorbimento (A)                    | 7             |   |  |  |  |  |  |  |
| Potenza (W)                         | 170           |   |  |  |  |  |  |  |
| DATI PRESTAZIONALI                  |               | _ |  |  |  |  |  |  |
| Velocità (rpm)                      | 0,8           |   |  |  |  |  |  |  |
| Coppia (Nm)                         | 400           |   |  |  |  |  |  |  |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)**       | 45            |   |  |  |  |  |  |  |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |               |   |  |  |  |  |  |  |
| Grado di protezione (IP)            | 67            |   |  |  |  |  |  |  |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷ +50     |   |  |  |  |  |  |  |
| Dimensioni (mm)*                    | 400x325x152 h |   |  |  |  |  |  |  |
| Peso (kg)                           | 13,3          |   |  |  |  |  |  |  |

<sup>\*</sup> Con cassa di fondazione. \*\* Il valore indicato va dimezzato nel caso in cui l'apertura è fino a 180° - utilizzando l'accessorio BMA1.

| Cassa di fondazione | BFABBOX |
|---------------------|---------|
| Peso (kg)           | 20,3    |

#### TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|          | centrale/ricevitore |                          |                            |                            |  |                           |                            |          | trasmettitore |            |            |          |         |     |     | fotocellule |      |      |      |       |      |       |       |        |      |      | lampeggiante |  |  |
|----------|---------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------------------|----------------------------|----------|---------------|------------|------------|----------|---------|-----|-----|-------------|------|------|------|-------|------|-------|-------|--------|------|------|--------------|--|--|
| Codice   | MC200 / Integrato*  | MC800 / OXIBD /<br>OXILR | DPRO500 / OXIBD /<br>OXILR | DPR0924 / 0XIBD /<br>0XILR | MC424L / Integrato* /<br>OXIBD / OXILR | MC824H / OXIBD /<br>OXILR | MC824HR / OXIBD<br>/ OXILR | ERA INTI | ERA ONE       | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | EPS | ЕРМ | EPL         | EPSB | EPMB | EPLB | EPMOW | F210 | FT210 | F210B | FT210B | ELAC | ELDC | WLT          |  |  |
| BFAB5024 |                     |                          |                            |                            |  | •                         |                            | •        | •             | •          | •          | •        | •       |     |     |             | •    | •    | •    | •     |      |       | •     |        |      | •    | •            |  |  |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

#### TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1





# Sistemi per cancelli scorrevoli

# Ad uso residenziale, anche a montaggio integrabile su colonna

- 72. Naked Sliding 400
- 74. Slight
- 76. Slight kit BD

### Ad uso residenziale ed industriale

- 78. Robus 400/600/1000
- 80. Robuskit 400 BD
- 82. Robuskit 600 BD
- 84. Roadkit
- 86. Rox kit
- 88. Run 1500
- 90. Run 1800/2500
- 92. Tub

### Cremagliere

93.

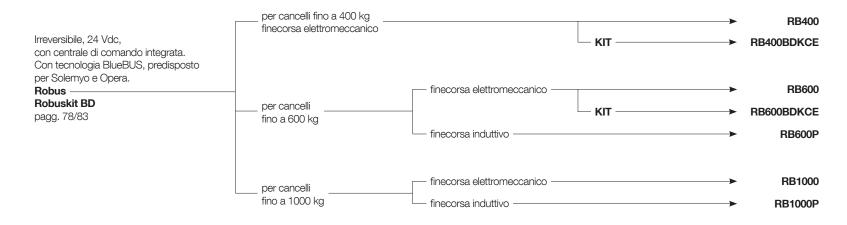
## Guida alla scelta

#### Ad uso residenziale, anche a montaggio integrabile su colonna, disponibile anche in kit con tecnologia bidirezionale

Irreversibile, 24 Vdc, con centrale di comando integrata ed encoder assoluto. Con tecnologia BlueBUS, predisposto per Solemyo e Opera, integrabile su colonna. Naked Sliding 400 — per cancelli fino a 400 kg ----NKSL400 pagg. 72/73 Irreversibile, 24 Vdc, con centrale di comando integrata ed encoder assoluto. Con tecnologia BlueBUS, predisposto per Solemyo e Opera. Slight -- per cancelli fino a 400 kg -SLH400 Slight kit BD – KIT ———— → SLH400BDKCE pagg. 74/77



#### Ad uso residenziale, disponibile anche in kit con tecnologia bidirezionale





Irreversibile, 24 Vdc, con centrale di comando integrata. Per cancelli fino a 400 kg, con lunghezza dell'anta fino a 6 m. **Roadkit** 

pagg. 84/85

RDKCE



Irreversibile, 230 Vac, finecorsa elettromeccanico, centrale di comando con ricevitore radio integrato. Per cancelli fino a 600 kg.

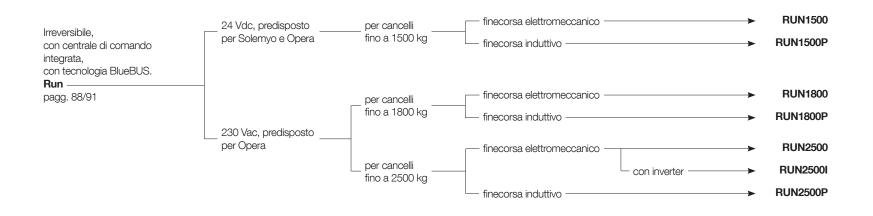
Rox kit

pagg. 86/87

— KIT — → ROX600KCE



#### Ad uso residenziale ed industriale





#### Ad uso industriale

Irreversibile, 400 Vac,
con centrale di comando
integrata.

Tub \_\_\_\_\_\_ per cancelli fino a 4000 kg \_\_\_\_\_\_ TUB4000



BiDi

Yubii





LUEBUS

24V

# **Naked Sliding 400**

Il primo motore Nice a scomparsa per cancelli scorrevoli fino a 400 Kg e lunghezza dell'anta fino a 6 m

Motore con centrale di comando integrata ed encoder assoluto, installabile all'interno di una colonna di dimensioni ridotte, opportunamente forata.

Il **ridottissimo ingombro** permette di alloggiare il motore in colonne anche molto sottili, con una dimensione interna minima di 140x140 mm.

**Semplice:** grazie al sistema BlueBUS che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e fino a 7 coppie di fotocellule, dispositivi di comando, di sicurezza e di segnalazione.

**Selezione master/slave:** sincronizza automaticamente anche 2 motori, permettendo l'automazione di cancelli scorrevoli a due ante contrapposte.

Intelligente: grazie al rilevamento ostacoli e alla programmazione automatica dei tempi di lavoro. Autodiagnosi con segnalazione attraverso il lampeggiante.

**Sicuro:** accelerazione e decelerazione regolabili, ad inizio e fine di ogni manovra.

Regolazione dei finecorsa semplice e precisa: finecorsa assoluto integrato, apprendimento rapido con una singola manovra a motore sbloccato.

**Pratico:** centrale di comando e batterie tampone PS124 (opzionali) collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato.

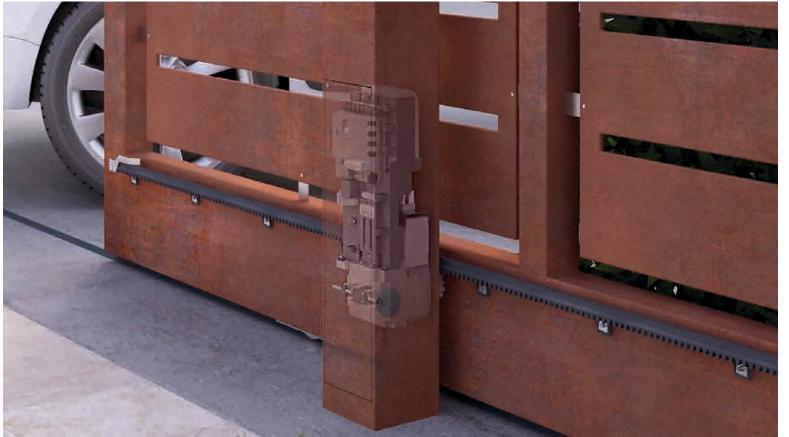
**Flessibile:** possibile predisporre lo sblocco su entrambi i lati della colonna e/o all'esterno (con gli accessori KIO e KA1). Installazione facilitata anche su colonne esistenti.



Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

**Yubii** è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.







CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** 

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



Pz./Pallet

16

Velocità (m/s) 0,34 400 Forza (N) Ciclo di lavoro (cicli/ora) 35

\* Il grado di protezione dell'automazione installata viene determinato dalla composizione "motore + colonna".

Irreversibile, 24 Vdc, con centrale di comando integrata ed encoder assoluto, integrabile su colonna

DATI DIMENSIONALI E GENERICI

Alimentazione (Vac 50/60 Hz)

**CARATTERISTICHE TECNICHE** 

Descrizione

Codice

Codice

DATI ELETTRICI

Assorbimento (A)

DATI PRESTAZIONALI

Potenza (W)

NKSL400

Grado di protezione (IP) Temp. di funzionamento (°C Min/Max)

Dimensioni (mm)

Peso (kg)



NKA3 Centrale di ricambio.

Pz./Conf. 1



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



# ROA6

Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico. Per cancelli di peso max 500 kg.



# ROA7

Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata.

Pz./Conf. 10





Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune

metallica. Pz./Conf. 1

KIO



# KA1

Kit fune metallica 6 m per KIO.

Pz./Conf. 1

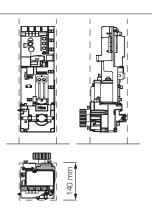


# **KIT SOLEMYO**

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

# DIMENSIONI



NKSL400

230

1,1 250

44\*

-20 ÷ +50

131x135x405 h 6.5

# TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

| ricevitore |            |       |       |          | trasmettitore |            |            |          |         |     | fotocellule |     |      |      |      |       |       |      |       |       | lampeggiante |      |      |     |
|------------|------------|-------|-------|----------|---------------|------------|------------|----------|---------|-----|-------------|-----|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|--------------|------|------|-----|
| Codice     | Integrato* | OXIBD | OXILR | ERA INTI | ERA ONE       | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | EPS | EPM         | B.L | EPSB | EPMB | EPLB | EPMOW | EPMOR | F210 | FT210 | F210B | FT210B       | ELAC | ELDC | WLT |
| NKSL400    |            | •     | •     | •        | •             | •          | •          | •        | •       |     |             |     | •    | •    | •    | •     | •     |      |       | •     | •            |      | •    | •   |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

# TS

ROA8

zincata,

distanziali.

Pz./Conf. 10

Cremagliera M4

30x8x1000 mm

completa di viti e

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

\* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

Nice

Slight

BiDi

Per cancelli scorrevoli fino a 400 Kg

e lunghezza dell'anta fino a 6 m

Yubii

SOLEMYO

OPERA

BLUEBUS

BUS

Luce a LED

di cortesia o lampeggiante

Motore con centrale di comando integrata ed encoder assoluto.

Design innovativo e ultra compatto: lo sviluppo verticale del motore, permette una comoda installazione anche in passaggi di larghezza ridotta.

**Semplice:** grazie al sistema BlueBUS che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e fino a 7 coppie di fotocellule, dispositivi di comando, di sicurezza e di segnalazione.

Luce LED integrata: programmabile come lampeggiante o luce di cortesia, segnala il movimento del cancello durante le manovre di apertura e chiusura. **Selezione master/slave:** sincronizza automaticamente anche 2 motori, permettendo l'automazione di cancelli scorrevoli a due ante contrapposte.

Intelligente: grazie al rilevamento ostacoli e alla programmazione automatica dei tempi di lavoro. Autodiagnosi con segnalazione attraverso il lampeggiante.

**Sicuro:** accelerazione e decelerazione regolabili, ad inizio e fine di ogni manovra.

# Finecorsa assoluto integrato:

- regolazione semplice e precisa grazie all'apprendimento rapido con una singola manovra a motore sbloccato:
- nessuna staffa o accessorio da installare sulla cremagliera;
- particolarmente adatto nelle zone nevose.

**Pratico:** centrale di comando e batterie tampone PS124 (opzionali) collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

**Yubii** è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.





CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** 

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



# \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

NKA3 Centrale di ricambio.

Pz./Conf. 1



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



# ROA6

Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico. Per cancelli di peso max 500 kg.

Pz./Conf. 10



# ROA7

Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata.

Pz./Conf. 10



# ROA8

Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali.

.....

Pz./Conf. 10



# TS Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



# KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

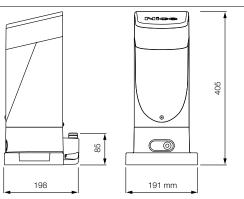
# **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Dimensioni (mm)

Peso (kg)

| Codice          | Descrizione                            |  | Pz./Pallet |
|-----------------|--|--|------------|
| SLH400          | Irreversibile, 24 Vdc, con centrale in | ntegrata ed encoder assoluto. Luce a LED integrata | 16         |
|                 |  |  |            |
| Codice          |  | SLH400   |            |
| DATI ELETTR     | ICI                                    |  |            |
| Alimentazione   | (Vac 50/60 Hz)                         | 230  |            |
| Assorbimento    | (A)                                    | 1,1  |            |
| Potenza (W)     |  | 250  |            |
| DATI PRESTA     | ZIONALI                                |  |            |
| Velocità (m/s)  |  | 0,34   |            |
| Forza (N)       |  | 400  |            |
| Ciclo di lavoro | (cicli/ora)                            | 35   |            |
| DATI DIMENS     | SIONALI E GENERICI                     |  |            |
| Grado di prote  | ezione (IP)                            | 44   |            |
| Temp. di funzi  | onamento (°C Min/Max)                  | -20 ÷ +50  |            |

# DIMENSIONI



191x198x405 h

6,5

# TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|        | rie        | cevito | ore   | trasmettitore |         |            |            |          | fotocellule |     |     |     |      |      |      |       |       |      | lampeggiante |       |        |      |      |     |
|--------|------------|--------|-------|---------------|---------|------------|------------|----------|-------------|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|------|--------------|-------|--------|------|------|-----|
| Codice | Integrato* | OXIBD  | OXILR | ERA INTI      | ERA ONE | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY     | EPS | EPM | EPL | EPSB | EPMB | EPLB | EPMOW | EPMOR | F210 | FT210        | F210B | FT210B | ELAC | Data | WLT |
| SLH400 |            | •      | •     | •             | •       | •          | •          | •        | •           |     |     |     | •    | •    | •    | •     | •     |      |              | •     | •      |      | •    | •   |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Motore con centrale di comando integrata ed encoder assoluto.

Design innovativo e ultra compatto: lo sviluppo verticale del motore, permette una comoda installazione anche in passaggi di larghezza ridotta.

**Semplice:** grazie al sistema BlueBUS che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e fino a 7 coppie di fotocellule, dispositivi di comando, di sicurezza e di segnalazione.

Luce LED integrata: programmabile come lampeggiante o luce di cortesia, segnala il movimento del cancello durante le manovre di apertura e chiusura.

Selezione master/slave: sincronizza automaticamente anche 2 motori, permettendo l'automazione di cancelli scorrevoli a due ante contrapposte.

Intelligente: grazie al rilevamento ostacoli e alla programmazione automatica dei tempi di lavoro. Autodiagnosi con segnalazione attraverso il lampeggiante.

Sicuro: accelerazione e decelerazione regolabili, ad inizio e fine di ogni manovra.

# Finecorsa assoluto integrato:

- regolazione semplice e precisa grazie all'apprendimento rapido con una singola manovra a motore
- nessuna staffa o accessorio da installare sulla crema-
- particolarmente adatto nelle zone nevose.

Pratico: centrale di comando e batterie tampone PS124 (opzionali) collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



# Il kit contiene:

# **SLH400**

1 Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, con centrale e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso, encoder assoluto, luce a LED integrata

Slight kit BD

Per cancelli scorrevoli fino a 400 Kg

e lunghezza dell'anta fino a 6 m



# **ON3EBD**

2 Trasmettitori 433,92 MHz a 3 canali, bidirezionali

# **EPMB**

1 Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS.

# **ELDC**

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.

# TS

1 Tabella segnaletica.











CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1

**BIDI-ZWAVE** 



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



NKA3 Centrale di ricambio.

Pz./Conf. 1



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



# ROA6

Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico. Per cancelli di peso max 500 kg.

Pz./Conf. 10



# ROA7

Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata.

Pz./Conf. 10



# ROA8

Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali.

Pz./Conf. 10



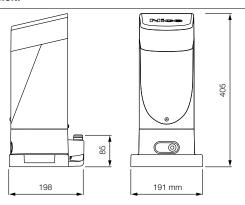
# **KIT SOLEMYO**

# **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| - | Codice      | Descrizione  | Pz./Pallet |
|---|-------------|--|------------|
|   | SLH400BDKCE | Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 400 kg irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata ed encoder assoluto, luce a LED integrata, con tecnologia bidirezionale | 16         |

| Codice                              | SLH400        |  |
|-------------------------------------|---------------|--|
| DATI ELETTRICI                      |               |  |
| Alimentazione (Vac 50/60 Hz)        | 230           |  |
| Assorbimento (A)                    | 1,1           |  |
| Potenza (W)                         | 250           |  |
| DATI PRESTAZIONALI                  |               |  |
| Velocità (m/s)                      | 0,34          |  |
| Forza (N)                           | 400           |  |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)         | 35            |  |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |               |  |
| Grado di protezione (IP)            | 44            |  |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷ +50     |  |
| Dimensioni (mm)                     | 191x198x405 h |  |
| Peso (kg)                           | 6,5           |  |

# DIMENSIONI



Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

Robus 400/600/1000

Per cancelli scorrevoli fino a 400 kg (RB400),

**600 kg** (RB600) **e 1000 kg** (RB1000)

# Versioni con finecorsa elettromeccanico (RB400/RB600/RB1000) e con finecorsa induttivo (RB600P/RB1000P).

**Semplice:** grazie al sistema BlueBUS che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e fino a 7 coppie di fotocellule, dispositivi di comando, di sicurezza e di segnalazione.

**Pratico:** centrale di comando e batterie tampone PS124 (opzionali) collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato.

**Evoluto:** RB400, RB600 e RB1000 sono dotati di un sensore di temperatura che adatta la forza del motore alle condizioni climatiche adeguando allo stesso tempo la protezione termica. Una selezione master/slave sincronizza automaticamente anche 2 motori, permettendo l'automazione di cancelli scorrevoli a due ante contrapposte.

Intelligente: grazie al rilevamento ostacoli e alla programmazione automatica dei tempi di lavoro. Autodiagnosi con segnalazione attraverso il lampeggiante. 8 livelli di programmazione.

**Sicuro:** accelerazione e decelerazione regolabili, ad inizio e fine di ogni manovra.

**Robusto:** sblocco con maniglia in alluminio ad apertura facilitata.

Silenzioso: motoriduttore su cuscinetti.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

**Yubii** è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.





# IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



# IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



# RBA3

Centrale di ricambio, per RB400, RB600/600P. RB1000/1000P e RUN1500/1500P.

Pz./Conf. 1



# PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



# RBA1

Finecorsa induttivo.

Pz./Conf. 1

**BIDI-ZWAVE** 

motori Nice.

Pz./Conf. 1

Interfaccia plug-in di

gateway Z-Wave™ e

comunicazione tra



# ROA6

Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico. Per cancelli di peso max 500 kg.

Pz./Conf. 10



# ROA7

Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata.

Pz./Conf. 10



# ROA8

Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali.

Pz./Conf. 10



# TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



# KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

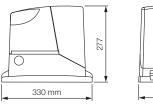
Vedi pag. 205.

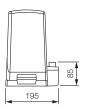
# **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice  | Descrizione  | Pz./Pallet |
|---------|--|------------|
| RB400   | Irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata, finecorsa elettromeccanico, per cancelli fino a 400 kg  | 15         |
| RB600   | Irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata, finecorsa elettromeccanico, per cancelli fino a 600 kg  | 15         |
| RB600P  | Irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata, finecorsa induttivo, per cancelli fino a 600 kg         | 15         |
| RB1000  | Irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata, finecorsa elettromeccanico, per cancelli fino a 1000 kg | 15         |
| RB1000P | Irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata, finecorsa induttivo, per cancelli fino a 1000 kg        | 15         |

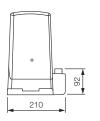
| Codice                              | RB400         | RB600/600P | RB1000/1000P |
|-------------------------------------|---------------|------------|--------------|
| DATI ELETTRICI                      |               |            | 1            |
| Alimentazione (Vac 50/60 Hz)        |               | 230        |              |
| Assorbimento (A)                    | 1,1           | 2,5        | 2,3          |
| Potenza (W)                         | 250           | 515        | 450          |
| DATI PRESTAZIONALI                  |               |            |              |
| Velocità (m/s)                      | 0,34          | 0,31       | 0,28         |
| Forza (N)                           | 400           | 600        | 900          |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)         | 35            | 40         | 50           |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |               |            |              |
| Grado di protezione (IP)            |               | 44         |              |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) |               | -20 ÷ +50  |              |
| Dimensioni (mm)                     | 330x195x277 h | 330x2      | 10x303 h     |
| Peso (kg)                           | 8             | 11         | 13           |

# DIMENSIONI









**RB400** 

RB600/RB1000

# TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|              | rie        | cevito | re    |          | tr      | asme       | ettito     | re       |         |     |     |     |      |      | fotoc | ellule | )     |      |       |       |        | lam  | peggi | iante |
|--------------|------------|--------|-------|----------|---------|------------|------------|----------|---------|-----|-----|-----|------|------|-------|--------|-------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|
| Codice       | Integrato* | OXIBD  | OXILR | ERA INTI | ERA ONE | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | EPS | EPM | EPL | EPSB | EPMB | EPLB  | EPMOW  | EPMOR | F210 | FT210 | F210B | FT210B | ELAC | ELDC  | WLT   |
| RB400        |            | •      | •     | •        | •       | •          | •          | •        | •       |     |     |     | •    | •    | •     | •      | •     |      |       | •     | •      |      | •     | •     |
| RB600/600P   |            | •      | •     | •        | •       | •          | •          | •        | •       |     |     |     | •    | •    | •     | •      | •     |      |       | •     | •      |      | •     | •     |
| RB1000/1000P |            | •      | •     | •        | •       | •          | •          | •        | •       |     |     |     | •    | •    | •     | •      | •     |      |       | •     | •      |      | •     | •     |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

# Robuskit 400 BD

Per cancelli scorrevoli fino a 400 kg



**Semplice:** grazie al sistema BlueBUS che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e fino a 7 coppie di fotocellule, dispositivi di comando, di sicurezza e di segnalazione.

Pratico: centrale di comando e batterie tampone PS124 (opzionali) collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato, alloggiate all'interno di Robus.

Evoluto: RB400 è dotato di un sensore di temperatura che adatta la forza del motore alle condizioni climatiche adeguando allo stesso tempo la protezione termica. Una selezione master/slave sincronizza automaticamente anche 2 motori, permettendo l'automazione di cancelli scorrevoli a due ante contrapposte.

Intelligente: grazie al rilevamento ostacoli e alla programmazione automatica dei tempi di lavoro. Autodiagnosi con segnalazione attraverso il lampeggiante. 8 livelli di programmazione.

Sicuro: accelerazione e decelerazione regolabili, ad inizio e fine di ogni manovra.

Robusto: basamento e sblocco in alluminio con maniglia ad apertura facilitata.

Silenzioso: motoriduttore su cuscinetti.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

## Il kit contiene:

# **RB400**

1 Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, con centrale e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incorporati per il collegamento via Nice BlueBUS.



# **ON3EBD**

2 Trasmettitori 433,92 MHz a 3 canali, bidirezionali

# **EPMB**

1 Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS.

# **ELDC**

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.

# TS

1 Tabella segnaletica.













**CORE**Nice Wi-Fi-Radio
Gateway.



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** 

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



RBA3

Centrale di ricambio, per RB400, RB600/600P, RB1000/1000P e

Pz./Conf. 1

RUN1500/1500P.



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



RBA1

Finecorsa induttivo.

Pz./Conf. 1



# ROA6

Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico. Per cancelli di peso max 500 kg.

Pz./Conf. 10



# ROA7

Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata.

Pz./Conf. 10



Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali.

Pz./Conf. 10

ROA8



# KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

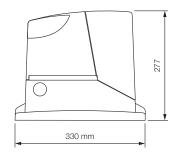
# **CARATTERISTICHE TECNICHE**

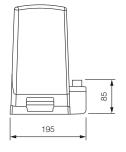
| _ | Codice     | Descrizione  | Pz./Pallet |
|---|------------|--|------------|
|   | RB400BDKCE | Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 400 kg. 24 Vdc, centrale integrata, con tecnologia bidirezionale | 14         |

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

| Codice                              | RB400         |  |
|-------------------------------------|---------------|--|
| DATI ELETTRICI                      |               |  |
| Alimentazione (Vac 50/60 Hz)        | 230           |  |
| Assorbimento (A)                    | 1,1           |  |
| Potenza (W)                         | 250           |  |
| DATI PRESTAZIONALI                  |               |  |
| Velocità (m/s)                      | 0,34          |  |
| Forza (N)                           | 400           |  |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)         | 35            |  |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |               |  |
| Grado di protezione (IP)            | 44            |  |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷ +50     |  |
| Dimensioni (mm)                     | 330x195x277 h |  |
| Peso (kg)                           | 8             |  |

# DIMENSIONI





# Robuskit 600 BD

Per cancelli scorrevoli fino a 600 kg

**Semplice:** grazie al sistema BlueBUS che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e fino a 7 coppie di fotocellule, dispositivi di comando, di sicurezza e di segnalazione.

Pratico: centrale di comando e batterie tampone PS124 (opzionali) alloggiate all'interno di Robus, collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato.

Evoluto: RB600 è dotato di un sensore di temperatura che adatta la forza del motore alle condizioni climatiche adeguando allo stesso tempo la protezione termica. Una selezione master/slave sincronizza automaticamente anche 2 motori, permettendo l'automazione di cancelli scorrevoli a due ante contrapposte.

Intelligente: grazie al rilevamento ostacoli e alla programmazione automatica dei tempi di lavoro. Autodiagnosi con segnalazione attraverso il lampeggiante. 8 livelli di programmazione.

Sicuro: accelerazione e decelerazione regolabili, ad inizio e fine di ogni manovra.

Robusto: basamento e sblocco in alluminio con maniglia ad apertura facilitata.

Silenzioso: motoriduttore su cuscinetti.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



## Il kit contiene:

# **RB600**

1 Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, con centrale e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incorporati per il collegamento via Nice BlueBUS.



# **ON3EBD**

2 Trasmettitori 433,92 MHz a 3 canali, bidirezionali

# **EPMB**

1 Coppia di fotocellule da esterno predisposte per collegamento via Nice BlueBUS.

# **ELDC**

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.

# TS

1 Tabella segnaletica.











Pz./Pallet

14



CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** 

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



**CARATTERISTICHE TECNICHE** 

Descrizione

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

Codice

Codice

RB600BDKCE

DATI ELETTRICI Alimentazione (Vac 50/60 Hz)

Assorbimento (A)

DATI PRESTAZIONALI

Ciclo di lavoro (cicli/ora)

DATI DIMENSIONALI E GENERICI Grado di protezione (IP)

Temp. di funzionamento (°C Min/Max)

Potenza (W)

Velocità (m/s)

Dimensioni (mm) Peso (kg)

Forza (N)

IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



RBA3

Centrale di ricambio, per RB400, RB600/600P. RB1000/1000P e RUN1500/1500P.

Pz./Conf. 1



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



RBA1

Finecorsa induttivo.



# ROA7

Cremagliera M4

Pz./Conf. 10





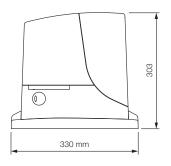
Pz./Conf. 1



22x22x1000 mm zincata.

# DIMENSIONI

Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 600 kg. 24 Vdc, centrale integrata, con tecnologia bidirezionale



RB600

230 2,5

515

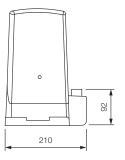
0,31

600 40

44

-20 ÷ +50 330x210x303 h

11





# ROA8

Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali.

Pz./Conf. 10



# KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.



83

**OPERA** 

24

# **Roadkit**

Per cancelli scorrevoli fino a 400 kg

**Pratico:** centrale di comando incorporata, estraibile tramite comodo connettore ad innesto guidato, ricevitore radio integrato compatibile anche con la serie Flo e Smilo: fino a 100 codici memorizzabili!

**Evoluto:** possibilità di gestire i rallentamenti direttamente dalla centrale di comando e di regolare la velocità e la forza del movimento del cancello.

Intelligente: grazie al rilevamento ostacoli e alla programmazione automatica dei tempi di lavoro. Autodiagnosi con segnalazione attraverso il lampeggiante.

Pratico e affidabile: centrale di comando e batterie tampone PS124 (opzionali) alloggiate all'interno di Road, collegabili tramite comodo connettore ad innesto.



# Il kit contiene:

# **RD400**

1 Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 24 Vdc, con centrale e ricevente incorporata, predisposto per la batteria tampone PS124 (opzionale).



# FLO2RE

2 Trasmettitori 433,92 MHz a 2 canali.

# **EPM**

1 Coppia di fotocellule da esterno.

# **ELDC**

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.

# TS

1 Tabella segnaletica.













**IBT4N** 

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1

**BIDI-ZWAVE** 



Centrale di ricambio per RDKCE.



RBA4

ligente per gestire via smartphone cancelli e



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



СМ-В

Nottolino con due chiavi metalliche di sblocco.



ROA6

IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intel-

porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1

Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico. Per cancelli di peso max 500 kg.

Pz./Conf. 10



Cremagliera M4 zincata.



# ROA7

22x22x1000 mm

Pz./Conf. 10



# ROA8

Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali.

Pz./Conf. 10

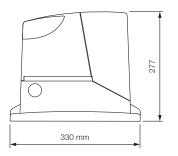
# **CARATTERISTICHE TECNICHE**

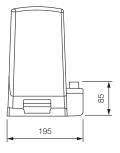
| Codice | Descrizione   |
|--------|---|
| RDKCE  | Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 400 kg e lunghezza dell'anta fino a 6 m, 24 Vdc, con centrale e ricevente incorporata |

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

| Codice                              | RD400         |  |
|-------------------------------------|---------------|--|
| DATI ELETTRICI                      |               |  |
| Alimentazione (Vac 50/60 Hz)        | 230           |  |
| Assorbimento (A)                    | 1,1           |  |
| Potenza (W)                         | 210           |  |
| DATI PRESTAZIONALI                  |               |  |
| Velocità (m/s)                      | 0,25          |  |
| Forza (N)                           | 400           |  |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)         | 20            |  |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |               |  |
| Grado di protezione (IP)            | 44            |  |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷ +55     |  |
| Dimensioni (mm)                     | 330x195x277 h |  |
| Peso (kg)                           | 8             |  |

# DIMENSIONI





\* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

# ROX600KCE

Per cancelli scorrevoli fino a 600 kg

Pratico e sicuro: centrale di comando incorporata, ricevitore radio integrato. Compatibile anche con le serie

Robusto: basamento e sblocco in alluminio con maniglia ad apertura facilitata.

Silenzioso: motoriduttore su cuscinetti.



# Il kit contiene:

# ROX600

1 Motoriduttore con finecorsa elettromeccanico, per cancelli fino a 600 kg, con centrale e ricevente integrata.



# FLO2RE

2 Trasmettitori 433,92 MHz a 2 canali.

# **EPM**

1 Coppia di fotocellule da esterno.

# **ELAC**

1 Luce lampeggiante a LED con antenna integrata.

# TS

1 Tabella segnaletica.













# IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



# BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



# ROA40

Centrale di ricambio per ROX600.

Pz./Conf. 1



# ROA6

Cremagliera M4
25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico. Per cancelli di peso max 500 kg.

Pz./Conf. 10



# ROA7

Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata.

Pz./Conf. 10



Maria Maria Maria

IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intel-

ligente per gestire via

smartphone cancelli e

porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1

30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali.

Pz./Conf. 10

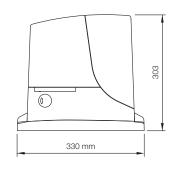
# **CARATTERISTICHE TECNICHE**

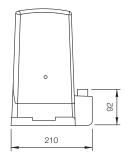
| Codice    | Descrizione   | Pz./Pallet |  |
|-----------|---|------------|--|
| ROX600KCE | Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 600 kg. 230 Vac, centrale integrata, ricevitore radio integrato | 14         |  |

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

| Codice                              | R0X600        |  |
|-------------------------------------|---------------|--|
| DATI ELETTRICI                      |               |  |
| Alimentazione (Vac 50/60 Hz)        | 230           |  |
| Assorbimento (A)                    | 1,4           |  |
| Potenza (W)                         | 300           |  |
| DATI PRESTAZIONALI                  |               |  |
| Velocità (m/s)                      | 0,18          |  |
| Forza (N)                           | 600           |  |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)         | 20            |  |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |               |  |
| Grado di protezione (IP)            | 44            |  |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷ +50     |  |
| Dimensioni (mm)                     | 330x210x303 h |  |
| Peso (kg)                           | 11            |  |

# DIMENSIONI





# \* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

**Run 1500** 

BiDi

Per cancelli scorrevoli fino a 1500 kg

Yubii

SOLEMYO



BLUEBUS

BUS

Versioni con finecorsa elettromeccanico (RUN1500) e con finecorsa induttivo (RUN1500P).

**Semplice:** grazie al sistema BlueBUS che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e fino a 7 coppie di fotocellule, dispositivi di comando, di sicurezza e di segnalazione.

**Pratico:** centrale di comando e batterie tampone PS124 (opzionali) alloggiate all'interno di Run, collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato.

**Evoluto:** il sensore di temperatura adatta la forza del motore alle condizioni climatiche adeguando allo stesso tempo la protezione termica; una selezione master/ slave sincronizza automaticamente 2 motori, permetendo l'automazione di cancelli scorrevoli a due ante contrapposte.

Intelligente: grazie al rilevamento ostacoli e alla programmazione automatica dei tempi di lavoro. Autodiagnosi con segnalazione attraverso il lampeggiante. 8 livelli di programmazione.

**Sicuro:** accelerazione e decelerazione regolabili, ad inizio e fine di ogni manovra.

**Robusto:** sblocco con maniglia in alluminio ad apertura facilitata.

Silenzioso: motoriduttore su cuscinetti.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

**Yubii** è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.





CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** 

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



# RBA3

Centrale di ricambio, per RB400, RB600/600P. RB1000/1000P e RUN1500/1500P.

Pz./Conf. 1



# PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



# RBA1

Finecorsa induttivo.



Pz./Conf. 1



# ROA7

Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata.

Pz./Conf. 10



## ROA8

Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata. completa di viti e distanziali

Pz./Conf. 10

# TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



# ROA81

Cremagliera M6 30x30x1000 mm zincata, a saldare, da accoppiare alla corona RUA12.

Pz./Conf. 10



# RUA12

Corona a 12 denti, modulo 6, da abbinare alla cremagliera ROA81. Run è fornito con una corona modulo 4 per l'utilizzo di cremagliere standard ROA7 e ROA8.

Pz./Conf. 1



# KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

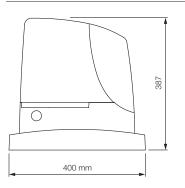
Vedi pag. 205.

# **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice   | Descrizione  | Pz./Pallet |  |
|----------|--|------------|--|
| RUN1500  | Irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata, finecorsa elettromeccanico, per cancelli fino a 1500 kg | 12         |  |
| RUN1500P | Irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata, finecorsa induttivo, per cancelli fino a 1500 kg        | 12         |  |

| Codice                              | RUN1500/1500P |  |
|-------------------------------------|---------------|--|
| DATI ELETTRICI                      |               |  |
| Alimentazione (Vac 50/60 Hz)        | 230           |  |
| Assorbimento (A)                    | 2             |  |
| Potenza (W)                         | 400           |  |
| DATI PRESTAZIONALI                  |               |  |
| Velocità (m/s)                      | 0,25          |  |
| Forza (N)                           | 1000          |  |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)         | 60            |  |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |               |  |
| Grado di protezione (IP)            | 44            |  |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷ +50     |  |
| Dimensioni (mm)                     | 400x255x390 h |  |
| Peso (kg)                           | 19            |  |

# DIMENSIONI





# TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

| ricevitore    |            |       |       |          | trasmettitore |            |            |          |         |     |     | fotocellule |      |      |      |       |       |      |       |       |        |      | lampeggiante |     |  |  |
|---------------|------------|-------|-------|----------|---------------|------------|------------|----------|---------|-----|-----|-------------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------|--------------|-----|--|--|
| Codice        | Integrato* | OXIBD | OXILR | ERA INTI | ERA ONE       | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | EPS | EPM | P.I.        | EPSB | EPMB | B-LB | ЕРМОМ | EPMOR | F210 | FT210 | F210B | FT210B | ELAC | ELDC         | WLT |  |  |
| RUN1500/1500P |            | •     | •     | •        | •             | •          | •          | •        | •       |     |     |             | •    | •    | •    | •     | •     |      |       | •     | •      |      | •            | •   |  |  |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

<sup>\*</sup> Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

# **Nice**

# Run 1800/2500

Per l'automazione di cancelli scorrevoli fino **a 1800 kg** (RUN1800) **e 2500 kg** (RUN2500)

# Adatto per essere usato in condizioni estreme, in impianti destinati ad un uso intensivo.

Motore autoventilato con finecorsa induttivo (RUN1800P/RUN2500P) e con finecorsa elettromeccanico (RUN1800/ RUN2500/RUN2500I).

Semplice da installare: il sistema BlueBUS permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e fino a 15 dispositivi di comando, di sicurezza e di segnalazione.

Sicuro: le impostazioni di accelerazione (a inizio manovra) e di decelerazione (a fine manovra) sono precise e affidabili.

Sensore di temperatura evoluto: Run è in grado di gestire la sua forza adattandola alle diverse condizioni climatiche e ambientali e adequando al tempo stesso la protezione termica e l'intensità dell'autoventilazione a seconda della temperatura rilevata.

Selezione master/slave: sincronizza automaticamente anche 2 motori, permettendo l'automazione di cancelli scorrevoli a due ante contrapposte.

Pratico e funzionale: la centrale di comando (e l'inverter nella versione RUN2500I), alloggiati all'interno di Run, sono collegabili tramite comodo connettore ad innesto auidato.

Silenzioso: motoriduttore su cuscinetti.

# Versione RUN2500I con inverter integrato

Movimento perfetto: l'inverter permette di alimentare e azionare il motore trifase con corrente monofase a 230 Vac agendo sulla frequenza per regolare la velocità dell'automazione da un minimo di 8,2 m/min ad un massimo di 15,4 m/min. Nella fase di rallentamento dell'automazione l'inverter, che dialoga con la centrale di comando, aumenta la coppia, migliorando le prestazioni e riducendo il rischio che l'automazione si blocchi in presenza di ostacoli.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.





IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage.

Pz./Conf. 1



RUA2

Centrale di ricambio per RUN2500I.

Pz./Conf. 1



RUA3 Inverter di ricambio per

RUN2500I. Pz./Conf. 1



ROA7 Cremagliera M4

22x22x1000 mm zincata.

Pz./Conf. 10



# ROA8

RUA1

Centrale di ricambio

RUN2500/2500P.

Pz./Conf. 1

per RUN1800/1800P e

Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali.

Pz./Conf. 10



# ROA81

Cremagliera M6 30x30x1000 mm zincata, a saldare, da accoppiare alla corona RUA12.

Pz./Conf. 10

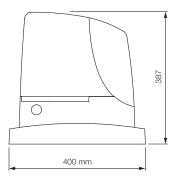
# **CARATTERISTICHE TECNICHE**

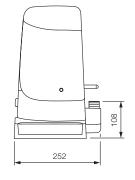
| Codice   | Descrizione  | Pz./Pallet |  |
|----------|--|------------|--|
| RUN1800  | Irreversibile, 230 Vac, con centrale integrata, finecorsa elettromeccanico per cancelli fino a 1800 kg               | 12         |  |
| RUN1800P | Irreversibile, 230 Vac, con centrale integrata, finecorsa induttivo per cancelli fino a 1800 kg                      | 12         |  |
| RUN2500  | Irreversibile, 230 Vac, con centrale integrata, finecorsa elettromeccanico per cancelli fino a 2500 kg               | 12         |  |
| RUN2500P | Irreversibile, 230 Vac, con centrale integrata, finecorsa induttivo per cancelli fino a 2500 kg                      | 12         |  |
| RUN2500I | Irreversibile, 230 Vac, con centrale e inverter incorporati, finecorsa elettromeccanico, per cancelli fino a 2500 kg | 12         |  |

| Codice                              | RUN1800/1800P | RUN2500/2500P | RUN25001  |
|-------------------------------------|---------------|---------------|-----------|
| DATI ELETTRICI                      |               |               |           |
| Alimentazione (Vac/Hz)              | 230           | /50*          | 230/50-60 |
| Assorbimento (A)                    | 3             | 3,8           | 3,7       |
| Potenza (W)                         | 700           | 870           | 650       |
| DATI PRESTAZIONALI                  |               | ·             |           |
| Velocità (m/s)                      | 0,            | 17            | 0,26      |
| Forza (N)                           | 1110          | 1390          | 1660      |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)         | 4             | 2             | 56        |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |               | ·             |           |
| Grado di protezione (IP)            |               | 44            |           |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) |               | -20 ÷ +50     |           |
| Dimensioni (mm)                     |               | 400x255x390 h |           |
| Peso (kg)                           | 24            | .,5           | 25        |

\* Versione 60 Hz disponibile su richiesta.

# DIMENSIONI







# RUA12

Corona a 12 denti, modulo 6, da abbinare alla cremagliera ROA81. Run è fornito con una corona modulo 4 per l'utilizzo di cremagliere standard ROA7 e ROA8

Pz./Conf. 1



Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

# TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|               | ore        |       | tı    | rasm     | ettito  | re         |            | fotocellule |         |    |     |      |      |      |      |       |       |      |       | lampeggiante |        |      |      |     |
|---------------|------------|-------|-------|----------|---------|------------|------------|-------------|---------|----|-----|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|--------------|--------|------|------|-----|
| Codice        | Integrato* | OXIBD | OXILR | ERA INTI | ERA ONE | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR    | NICEWAY | Въ | ЕРМ | EPL. | EPSB | EPMB | EPLB | EPMOW | EPMOR | F210 | FT210 | F210B        | FT210B | ELAC | ELDC | WLT |
| RUN1800/1800P |            | •     | •     | •        | •       | •          | •          | •           | •       |    |     |      | •    | •    | •    | •     | •     |      |       | •            | •      |      | •    | •   |
| RUN2500/2500P |            | •     | •     | •        | •       | •          | •          | •           | •       |    |     |      | •    | •    | •    | •     | •     |      |       | •            | •      |      | •    | •   |
| RUN2500I      |            | •     | •     | •        | •       | •          | •          | •           | •       |    |     |      | •    | •    | •    | •     | •     |      |       | •            | •      |      | •    | •   |

\* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera







400V

# Tub

# Per cancelli scorrevoli fino a 4000 kg



# Ideale per uso industriale.

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 400 Vac, con centrale D-PRO 500 incorporata.

Potente: ideale per l'automazione di cancelli industriali di grandi dimensioni.

Funzionalità e sicurezza: programmabile, dotato di freno elettromeccanico per eliminare l'inerzia del cancello. Motore autoventilato per aumentare il ciclo di lavoro.

Massima durata e silenziosità: ingranaggi in metallo e bronzo.

**Evoluto:** Tub risponde a qualsiasi necessità di comando grazie alla possibilità di gestire in modo semplice e preciso le diverse funzioni, utilizzando il programmatore O-View.

**Pratico:** lo sblocco a leva consente di effettuare questa operazione in modo semplice e sicuro.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

**Yubii** è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

# CARATTERISTICHE TECNICHE

| Codice  | Descrizione   |
|---------|---|
| TUB4000 | Irreversibile, finecorsa elettromeccanico 400 Vac, con centrale D-PRO 500 incorporata |

| Codice                              | TUB4000       |  |
|-------------------------------------|---------------|--|
| DATI ELETTRICI                      |               |  |
| Alimentazione (Vac 50 Hz)*          | 400           |  |
| Assorbimento (A)                    | 1,6           |  |
| Potenza (W)                         | 580           |  |
| DATI PRESTAZIONALI                  |               |  |
| Velocità (m/s)                      | 0,16          |  |
| Forza (N)                           | 7740          |  |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)**       | 42            |  |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |               |  |
| Grado di protezione (IP)            | 54            |  |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷ +55     |  |
| Dimensioni (mm)                     | 480x240x580 h |  |
| Peso (kg)                           | 60            |  |

<sup>\*</sup> Utilizzabile anche a 60 Hz con conseguente cambio di prestazioni.

# DIMENSIONI

# 480 mm

# ACCESSORI COMUNI



**CORE**Nice Wi-Fi-Radio
Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



# BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1

# ACCESSORI COMUNI



IT4WIFI
Interfaccia Wi-fi
intelligente per gestire via smartphone
cancelli e porte da
garage.

Pz./Conf. 1



**DPRO500**Centrale di ricambio.
Pz./Conf. 1

PZ./Cont.



NDA040
Per uscite opzionali a contatto pulito.

Pz./Conf. 1



ROA81 Cremagliera M6 30x30x1000 mm zincata, a saldare, da accoppiare alla corona RUA12.

Pz./Conf. 10



**TS**Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

<sup>\*\*</sup> Con ante di 5 m di lunghezza.



# Cremagliere Per cancelli scorrevoli o con motori con pignone

Cremagliere in materiale plastico per cancelli fino a 500 kg (ROA6).

Cremagliere zincate, ideali per qualsiasi tipo di cancello scorrevole: ROA7 da saldare direttamente sul cancello, ROA8 pratica e veloce da installare grazie all'utilizzo di distanziali.



# ROA6

Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico. Per cancelli di peso max 500 kg.

Pz./Conf. 10



# ROA7

Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata.

Pz./Conf. 10



# ROA8

Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali.

Pz./Conf. 10



## ROA81

Cremagliera M6 30x30x1000 mm zincata, a saldare, da accoppiare alla corona RUA12.

Pz./Conf. 10





# Sistemi alzabarriera

# NiceBar System

98. S-Bar

100. M-Bar

104. L-Bar

# **Wide System**

110.

S/M/L Bar Sistemi alzabarriera per ogni taglia

Prestazioni, affidabilità e durata. Design essenziale ed elegante. Accurata ricerca dei materiali. Maggior comfort e sicurezza sempre.

# Soluzioni integrate per tutte le esigenze.

Sistemi alzabarriera per il controllo degli accessi stradali nelle aree di parcheggio, nei passaggi privati e condominiali, anche ad alta intensità di traffico.

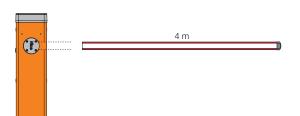
# 5 modelli in 3 versioni disponibili, fino a 7 aste componibili da 3 a 9 m.

Facilità di trasporto e ottimizzazione della gestione a magazzino.



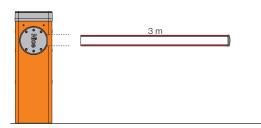
# Guida alla scelta, composizione aste e accessori

Aste e accessori non sono inclusi nel codice del motoriduttore



# S4BAR Con asta dedicata da 4 m

Predisposta per: gomma protettiva, luci di segnalazione



# 4 m

# 3 m 3 m 4 m

# M3BAR Con asta da 3 m

Predisposta per: gomma protettiva, luci di segnalazione

# M5BAR Con asta da 4 m

Predisposta per: gomma protettiva, luci di segnalazione, rastrelliera (1 pz), appoggio mobile

# Con asta da 5 m

Predisposta per: gomma protettiva, luci di segnalazione, appoggio mobile

# M7BAR

Con asta da 5 m Predisposta per: gomma protettiva, luci di segnalazione

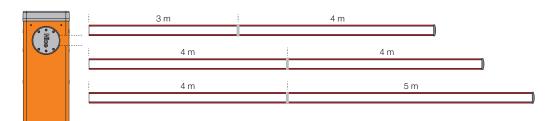
gomma protettiva, luci di segnalazione, rastrelliera (2 pz), appoggio mobile

# Con asta da 6 m (3+3 m)\*

Predisposta per: gomma protettiva, luci di segnalazione, rastrelliera (2 pz), appoggio mobile

# Con asta da 7 m (3+4 m)\*

Predisposta per: gomma protettiva, luci di segnalazione, appoggio mobile



## L9BAR

# Con asta da 7 m (3+4 m)\*

Predisposta per: gomma protettiva, luci di segnalazione, rastrelliera (3 pz), appoggio mobile

# Con asta da 8 m (4+4 m)\*

Predisposta per: gomma protettiva, luci di segnalazione, rastrelliera (3 pz), appoggio mobile

# Con asta da 9 m (4+5 m)\*

Predisposta per: gomma protettiva, luci di segnalazione

<sup>\*</sup> Utilizzare il giunto XBA9 per assemblare le aste

<sup>\*</sup> Utilizzare il giunto XBA9 per assemblare le aste

# S-Bar

Sistema alzabarriera elettromeccanico per il controllo degli accessi stradali



# Per aste da 4 m.

Motoriduttore 24 Vdc, con centrale di comando integrata.

Forza e affidabilità: struttura robusta in acciaio, nuove molle di bilanciamento ad elevata tenuta garantite fino a 500.000 cicli e asta sezione ellittica con elevata resistenza alle raffiche di vento.

Luce lampeggiante opzionale, integrabile nel coperchio.

Più comfort nelle fasi di programmazione e manutenzione: i vani separati per l'elettronica e la meccanica preservano da eventuali rischi le parti interne.

Accesso rapido e agevolato alla centrale di comando posizionata nella parte superiore del corpo barriera.

Le fotocellule, completamente invisibili all'esterno, si applicano con un semplice fissaggio nei vani predisposti nel corpo barriera.

Più affidabilità e sicurezza: rilevamento ostacoli e monitoraggio dell'assorbimento del motore durante il movimento dell'automazione.

Diagnosi automatica delle anomalie durante il funzionamento e conseguente indicazione della tipologia attraverso differenti combinazioni di lampeggi.

Predisposta per il collegamento di bordi sensibili ottici e resistivi di ultima generazione (con resistenza 8,2 KOhm).

Risparmio energetico: quando il sistema non è in uso entra in stand-by riducendo i consumi.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente con le batterie opzionali alloggiate sotto la centrale

Sblocco laterale con chiave triangolare Nice: possibilità d'installazione su entrambi i lati.

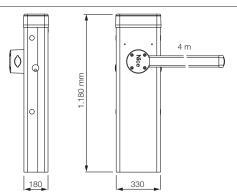
I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

# DIMENSIONI





CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



**XBA19** Asta in alluminio

verniciato bianco 45x58x4270 mm.

Pz./Conf. 1



XBA20

Centrale di ricambio per S4BAR.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** 

motori Nice.

Pz./Conf. 1

Interfaccia plug-in di

gateway Z-Wave™ e

comunicazione tra

PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



XBA13

Gomma paracolpi da 1 m.

Pz./Conf. 9



WA10

Strisce rosse adesive catarifrangenti.

Pz./Conf. 24



SIA1

Base di ancoraggio con zanche.

Pz./Conf. 1



XBA7

Luce lampeggiante integrabile nel coperchio.

Pz./Conf. 1



XBA4

Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta. Lunghezza 4 m.

Pz./Conf. 1



PER OTTENERE UN SISTEMA ALZABARRIERA COMPLETO:

1. SCEGLI IL MOTORIDUTTORE 2. ASSOCIA L'ASTA

3. COMPLETA IL SISTEMA CON GLI ACCESSORI OPZIONALI

# **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Per aste da 4 m, irreversibile 230 Vac, motore 24 Vdc, con base di ancoraggio inclusa: Codice Descrizione S4BAR Con contenitore in acciaio e con trattamento protettivo di cataforesi e verniciato S4BARI Con contenitore in acciaio inox

| Codice                              | S4BAR           | S4BARI          |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| DATI ELETTRICI                      |                 |                 |
| Alimentazione (Vac 50/60 Hz)        | 23              | 30              |
| Alimentazione (Vdc)                 | 2               | 4               |
| Potenza (W)                         | 30              | 00              |
| DATI PRESTAZIONALI                  |                 |                 |
| Velocità (S)                        | ≥4 - >5 (con ac | ccessorio XBA4) |
| Coppia (Nm)                         | 10              | 00              |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)*        | 10              | 00              |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |                 |                 |
| Grado di protezione (IP)            | 4               | 4               |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷           | ÷ +50           |
| Dimensioni (mm)                     | 330x179,        | 5x1146 h        |
| Peso (kg)                           | 3               | 5               |

<sup>\*</sup> Alla coppia nominale

# TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|        | ric        | cevito | re    |          | tı      | rasme      | ettito     | re       |         |    |     |     |      |      | fotoc | ellule | )     |      |       |       |        | lamı | peggi | ante |
|--------|------------|--------|-------|----------|---------|------------|------------|----------|---------|----|-----|-----|------|------|-------|--------|-------|------|-------|-------|--------|------|-------|------|
| Codice | Integrato* | OXIBD  | OXILR | ERA INTI | ERA ONE | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | Въ | EPM | P.L | EPSB | EPMB | EPLB  | EPMOW  | EPMOR | F210 | FT210 | F210B | FT210B | ELAC | ELDC  | WLT  |
| S4BAR  |            | •      | •     | •        | •       | •          | •          | •        | •       |    |     |     | •    | •    | •     | •      | •     |      |       | •     | •      |      | •     | •    |
| S4BARI |            | •      | •     | •        | •       | •          | •          | •        | •       |    |     |     | •    | •    | •     | •      | •     |      |       | •     | •      |      | •     | •    |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera



**WA11** Appoggio regolabile per aste.

Pz./Conf. 1



Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.



\* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

# Nice









# Per aste da 3 a 7 m.

Motoriduttore 24 Vdc, con centrale di comando integrata.

Programmazione facilitata: centrale di comando con display e joystick per un settaggio dei parametri di funzionamento ancora più veloce.

La centrale è dotata di un'uscita per alimentare i dispositivi a 24 Vdc e di due ingressi dedicati alla gestione dei loop detector tramite gli accessori LP21 e LP22.

Modulare: pratica composizione delle aste tramite il giunto di espansione in alluminio.

Possibilità di controllare il movimento di due automazioni contrapposte in modalità intelligente grazie alla funzione "master/slave".

Forza e affidabilità: struttura robusta in acciaio, nuove molle di bilanciamento ad elevata tenuta garantite fino a 2.000.000 di cicli e asta sezione ellittica con elevata resistenza alle raffiche di vento.

Luce lampeggiante o semaforica opzionale, integrabile nel coperchio.

Controllo a movimento a encoder e finecorsa elettro-

Più comfort nelle fasi di programmazione e manutenzione: i vani separati per l'elettronica e la meccanica preservano da eventuali rischi le parti interne.

Accesso rapido e agevolato alla centrale di comando posizionata nella parte superiore del corpo barriera.

Le fotocellule, completamente invisibili all'esterno, si applicano con un semplice fissaggio nei vani predisposti nel corpo barriera.

Più affidabilità e sicurezza: rilevamento ostacoli e monitoraggio dell'assorbimento del motore durante il movimento dell'automazione.

Diagnosi automatica delle anomalie durante il funzionamento e conseguente indicazione della tipologia attraverso differenti combinazioni di lampeggi.

Predisposta per il collegamento di bordi sensibili ottici e resistivi di ultima generazione (con resistenza 8,2 KOhm).

Risparmio energetico: quando il sistema non è in uso entra in stand-by riducendo i consumi.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente con le batterie opzionali (PS224) alloggiate all'interno del motore.

Sblocco laterale con chiave metallica: possibilità d'installazione su entrambi i lati.

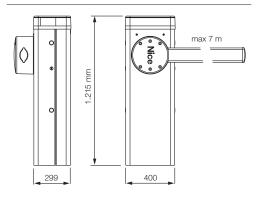
I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

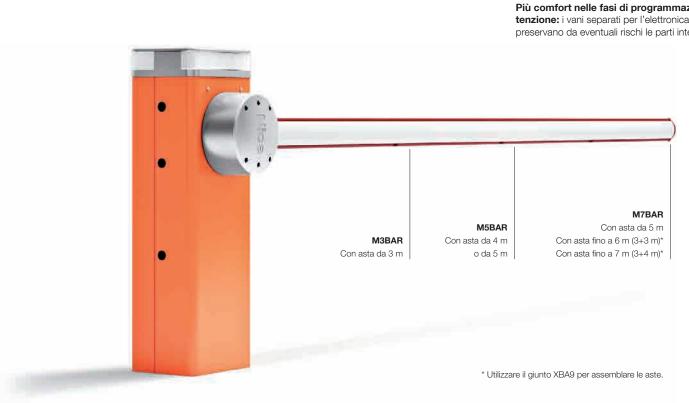
**Yubii** è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

# DIMENSIONI









CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.



Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



BCU<sub>1</sub> Centrale di ricambio. Pz./Conf. 1



PS224 Batteria tampone 24 Vdc.

Pz./Conf. 1



LP21 Rilevatore spire magnetiche 1 canale.

Pz./Conf. 1



LP22 Rilevatore spire magnetiche 2 canali.

Pz./Conf. 1



**KIT SOLEMYO** Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

# PER OTTENERE UN SISTEMA ALZABARRIERA COMPLETO:

1. SCEGLI IL MOTORIDUTTORE

# 2. ASSOCIA L'ASTA

3. COMPLETA IL SISTEMA CON GLI ACCESSORI OPZIONALI

# **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Per aste da 3 | m, irreversibile 230 Vac, motore 24 Vdc, con base di ancoraggio inclusa:                             |
|---------------|--|
| Codice        | Descrizione  |
| M3BAR         | Con contenitore in acciaio e con trattamento protettivo di cataforesi e verniciato. Ad uso intensivo |
| M3BARI        | Con contenitore in acciaio inox  |
| Per aste da 4 | o 5 m, irreversibile 230 Vac, motore 24 Vdc, con base di ancoraggio inclusa:                         |
| Codice        | Descrizione  |
| M5BAR         | Con contenitore in acciaio e con trattamento protettivo di cataforesi e verniciato. Ad uso intensivo |
| M5BARI        | Con contenitore in acciaio inox  |
| Per aste da 5 | , <b>6 o 7 m</b> , irreversibile 230 Vac, motore 24 Vdc, con base di ancoraggio inclusa:             |
| Codice        | Descrizione  |
| M7BAR         | Con contenitore in acciaio e con trattamento protettivo di cataforesi e verniciato                   |
| M7BARI        | Con contenitore in acciaio inox  |

| Codice                              | M3BAR | M3BARI | M5BAR   | M5BARI   | M7BAR  | M7BARI |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|-------|--------|---------|----------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|
| DATI ELETTRICI                      |       |        |         |          |        |        |  |  |  |  |  |  |
| Alimentazione (Vac 50/60 Hz)        | 230   |        |         |          |        |        |  |  |  |  |  |  |
| Alimentazione (Vdc)                 | 24    |        |         |          |        |        |  |  |  |  |  |  |
| Potenza (W)                         | 1:    | 50     | 1       | 10       | 1      | 110    |  |  |  |  |  |  |
| DATI PRESTAZIONALI                  |       | -      |         |          |        |        |  |  |  |  |  |  |
| Velocità min.÷max. (S)              | 1,5   | ÷ 4    | 3 -     | ÷ 6      | 6 ÷ 10 |        |  |  |  |  |  |  |
| Coppia (Nm)                         | 10    | 00     | 2       | 00       | 300    |        |  |  |  |  |  |  |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)*        | 50    | 00     | 3       | 50       | 200    |        |  |  |  |  |  |  |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |       |        |         |          |        |        |  |  |  |  |  |  |
| Grado di protezione (IP)            |       |        | 5       | 54       |        |        |  |  |  |  |  |  |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) |       |        | -20 -   | ÷ +55    |        |        |  |  |  |  |  |  |
| Dimensioni (mm)                     |       |        | 400x299 | 9x1215 h |        |        |  |  |  |  |  |  |
| Peso (kg)                           |       | 8      | 30      |          | 8      | 35     |  |  |  |  |  |  |

<sup>\*</sup> Alla coppia nominale

# TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|                | ric        | ricevitore |       |          | trasmettitore |            |            |          |         |     | fotocellule |      |      |      |      |       |       |      |       |       |        |      | lampeggiante |     |  |  |
|----------------|------------|------------|-------|----------|---------------|------------|------------|----------|---------|-----|-------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------|--------------|-----|--|--|
| Codice         | Integrato* | OXIBD      | OXILR | ERA INTI | ERA ONE       | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | EPS | EPM         | EPL. | EPSB | EPMB | EPLB | EPMOW | EPMOR | F210 | FT210 | F210B | FT210B | ELAC | ELDC         | WLT |  |  |
| M3BAR / M3BARI |            | •          | •     | •        | •             | •          | •          | •        | •       |     |             |      | •    | •    | •    | •     | •     |      |       | •     | •      |      | •            | •   |  |  |
| M5BAR / M5BARI |            | •          | •     | •        | •             | •          | •          | •        | •       |     |             |      | •    | •    | •    | •     | •     |      |       | •     | •      |      | •            | •   |  |  |
| M7BAR / M7BARI |            | •          | •     | •        | •             | •          | •          | •        | •       |     |             |      | •    | •    | •    | •     | •     |      |       | •     | •      |      | •            | •   |  |  |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

# **Accessori M-Bar**

# **ACCESSORI COMUNI**



**XBA13**Gomma paracolpi da 1 m.

Pz./Conf. 9



**WA10**Strisce rosse adesive catarifrangenti.

Pz./Conf. 24



**XBA8**Luce semaforica integrabile nel coperchio.

Pz./Conf. 1



XBA7
Luce lampeggiante integrabile nel coperchio.

Pz./Conf. 1



**XBA16**Base di ancoraggio con zanche.

Pz./Conf. 1



WA11 Appogaio read

Appoggio regolabile per aste.

Pz./Conf. 1

# ASTE PER M3BAR



XBA15 Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x3150 mm.

Pz./Conf. 1

# ACCESSORI PER M3BAR



XBA4 Luci di

Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta. Lunghezza 4 m.

Pz./Conf. 1



XBA10 Attacco pivotante per aste fino a 4 m.

Pz./Conf. 1



XBA11

Snodo per aste (da 1950 mm a 2400 mm).

Pz./Conf. 1

# **ASTE PER M5BAR**



XBA14 Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x4150 mm.

Pz./Conf. 1



XBA5 Asta in alluminio

verniciato bianco 69x92x5150 mm.

Pz./Conf. 1





XBA4

Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta. Lunghezza 4 m.

Pz./Conf. 1



XBA6

Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta. Lunghezza 6 m.

Pz./Conf. 1



XBA10

Attacco pivotante per aste fino a 4 m.

Pz./Conf. 1



XBA11

Snodo per aste (da 1950 mm a 2400 mm).

Pz./Conf. 1



Appoggio mobile per aste - nuova versione più resistente, completamente rinforzata.

Pz./Conf. 1

WA12



WA13

Rastrelliera in alluminio da 2 m.

Pz./Conf. 1

# **ASTE PER M7BAR**



XBA15 Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x3150 mm.

Pz./Conf. 1



XBA14 Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x4150 mm.

Pz./Conf. 1



XBA5

Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x5150 mm.

Pz./Conf. 1

# ACCESSORI PER M7BAR



XBA9



Giunto per espansione.

Pz./Conf. 1



# XBA6

Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta.

Pz./Conf. 1



Lunghezza 6 m.

Pz./Conf. 1



# XBA18

Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta. Lunghezza 8 m.



# **WA12**

Appoggio mobile per aste - nuova versione più resistente, completamente rinforzata.

Pz./Conf. 1



WA13

Rastrelliera in alluminio da 2 m.

Pz./Conf. 1

# L-Bar

Sistema alzabarriera elettromeccanico per il controllo degli accessi stradali



# Potente e veloce, per aste da 7 a 9 m.

Motoriduttore 24 Vdc, con centrale di comando integrata.

Programmazione facilitata: centrale di comando con display e joystick per un settaggio dei parametri di funzionamento ancora più veloce.

La centrale è dotata di un'uscita per alimentare i dispositivi a 24 Vdc e di due ingressi dedicati alla gestione dei loop detector tramite gli accessori LP21 e LP22.

Modulare: pratica composizione delle aste tramite il giunto di espansione in alluminio.

Possibilità di controllare il movimento di due automazioni contrapposte in modalità intelligente grazie alla funzione "master/slave".

Forza e affidabilità: struttura robusta in acciaio, nuove molle di bilanciamento ad elevata tenuta garantite fino a 2.000.000 di cicli e asta sezione ellittica con elevata resistenza alle raffiche di vento.

Luce lampeggiante o semaforica opzionale, integrabile nel coperchio.

Controllo a movimento a encoder e finecorsa elettro-

Più comfort nelle fasi di programmazione e manutenzione: i vani separati per l'elettronica e la meccanica preservano da eventuali rischi le parti interne.

Accesso rapido e agevolato alla centrale di comando posizionata nella parte superiore del corpo barriera.

Le fotocellule, completamente invisibili all'esterno, si applicano con un semplice fissaggio nei vani predisposti nel corpo barriera.

Più affidabilità e sicurezza: rilevamento ostacoli e monitoraggio dell'assorbimento del motore durante il movimento dell'automazione.

Diagnosi automatica delle anomalie durante il funzionamento e conseguente indicazione della tipologia attraverso differenti combinazioni di lampeggi.

Predisposta per il collegamento di bordi sensibili ottici e resistivi di ultima generazione (con resistenza 8,2 KOhm).

Risparmio energetico: quando il sistema non è in uso entra in stand-by riducendo i consumi.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente con le batterie opzionali (PS224) alloggiate all'interno del motore.

Sblocco laterale con chiave metallica: possibilità d'installazione su entrambi i lati.

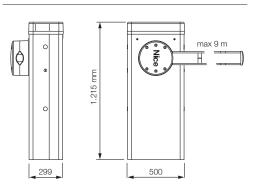
I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

**Yubii** è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

# DIMENSIONI



3. COMPLETA IL SISTEMA

CON GLI ACCESSORI OPZIONALI

L9BARI

230

24

160

11 ÷ 18

400

150

54

 $-20 \div +55$ 

500x299x1215 h

98





CORE Nice Wi-Fi-Radio

Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.



Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



BCU<sub>1</sub> Centrale di ricambio. Pz./Conf. 1



PS224 Batteria tampone 24 Vdc.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** 

Pz./Conf. 1

LP21 Rilevatore spire magnetiche 1 canale.

Pz./Conf. 1



Rilevatore spire magnetiche 2 canali.

Pz./Conf. 1



LP22



\* Alla coppia nominale

# TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

PER OTTENERE UN SISTEMA ALZABARRIERA COMPLETO:

Con contenitore in acciaio inox

Per aste da 9 m, irreversibile 230 Vac, motore 24 Vdc, con base di ancoraggio inclusa:

Con contenitore in acciaio e con trattamento protettivo di cataforesi e verniciato

1. SCEGLI IL MOTORIDUTTORE

Descrizione

**CARATTERISTICHE TECNICHE** 

Codice

L9BAR

L9BARI

Codice

DATI ELETTRICI

Alimentazione (Vdc)

DATI PRESTAZIONALI Velocità min.÷max. (S)

Ciclo di lavoro (cicli/ora)\*

Grado di protezione (IP)

Dimensioni (mm)

Peso (kg)

DATI DIMENSIONALI E GENERICI

Temp. di funzionamento (°C Min/Max)

\* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Potenza (W)

Coppia (Nm)

Alimentazione (Vac 50/60 Hz)

|                | rio        | evito | re    | trasmettitore |         |            |            |          |         | fotocellule |     |     |      |      |      |       |       |      |       |       |        |      | lampeggiante |     |  |
|----------------|------------|-------|-------|---------------|---------|------------|------------|----------|---------|-------------|-----|-----|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------|--------------|-----|--|
| Codice         | Integrato* | OXIBD | OXILR | ERA INTI      | ERA ONE | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | EPS         | EPM | EPL | EPSB | EPMB | EPLB | EPMOW | EPMOR | F210 | FT210 | F210B | FT210B | ELAC | ELDC         | WLT |  |
| L9BAR / L9BARI |            | •     | •     | •             | •       | •          | •          | •        | •       |             |     |     | •    | •    | •    | •     | •     |      |       | •     | •      |      | •            | •   |  |

2. ASSOCIA L'ASTA

L9BAR

**KIT SOLEMYO** Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

<sup>\*</sup> Non compatibile con Kit Solemyo e PS224

# **Accessori L-Bar**

# ASTE



XBA15 Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x3150 mm.

Pz./Conf. 1



XBA14 Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x4150 mm.

Pz./Conf. 1



XBA5 Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x5150 mm.

Pz./Conf. 1



XBA9 Giunto per espansione.

Pz./Conf. 1



XBA18

Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta. Lunghezza 8 m.

Pz./Conf. 1



# XBA8

Luce semaforica integrabile nel coperchio. Pz./Conf. 1



Luce lampeggiante integrabile nel coperchio.

Pz./Conf. 1



XBA13 Gomma paracolpi da 1 m.

Pz./Conf. 9



WA10 Strisce rosse adesive catarifrangenti.

Pz./Conf. 24



WA13 Rastrelliera in alluminio da 2 m.

Pz./Conf. 1



XBA17 Base di ancoraggio con zanche.

Pz./Conf. 1



aste - nuova versione più resistente, completamente rinforzata.

Pz./Conf. 1

WA12

Appoggio mobile per



# WA11

Appoggio regolabile per

Pz./Conf. 1



# Nice Wide, solido ed essenziale



# **SEMPLICE DA INSTALLARE**

Ampia porta frontale per un accesso rapido e agevolato. Montaggio dell'asta indifferentemente a destra o a sinistra. Supporto rinforzato del motoriduttore facilmente estraibile.



# SICUREZZA ANTIVANDALICA

Fotocellule integrate nel corpo barriera, minimo impatto visivo e massima protezione.



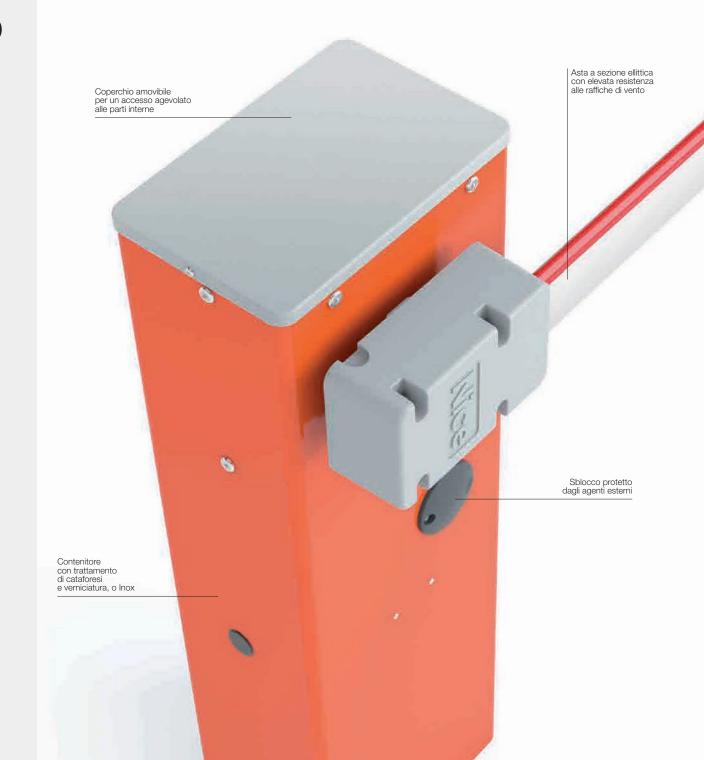
# **FACILE MANUTENZIONE**

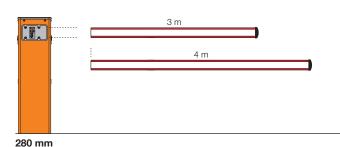
Centrale integrata, asportabile per comodità di cablaggio e manutenzione. Nessun black out con la batteria tampone integrabile all'interno della centrale.



# SBLOCCO COMODO ED INTUITIVO

Facile sblocco del sistema alzabarriera, grazie ad una comoda chiave triangolare.





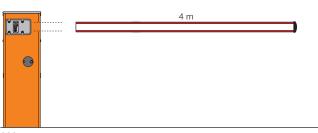
#### WIDES

#### Con asta da 3 m Predisposta per:

gomma protettiva, luci di segnalazione, attacco pivotante, rastrelliera (1 pz)

#### Con asta da 4 m

Predisposta per: gomma protettiva, luci di segnalazione, attacco pivotante



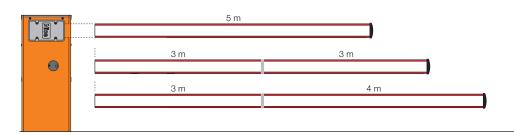
#### **WIDEM**

#### Con asta da 4 m

Predisposta per: gomma protettiva, luci di segnalazione, attacco pivotante, attacco a snodo, rastrelliera (2 pz), appoggio mobile

#### 320 mm

420 mm



#### WIDEL

#### Con asta da 5 m

Predisposta per: gomma protettiva, luci di segnalazione, rastrelliera (2 pz), appoggio mobile

#### Con asta da 6 m (3+3 m)\*

Predisposta per: gomma protettiva, luci di segnalazione, rastrelliera (2 pz), appoggio mobile

#### Con asta da 7 m (3+4 m)\*

Predisposta per: gomma protettiva, luci di segnalazione

<sup>\*</sup> Utilizzare il giunto XBA9 per assemblare le aste

BiDi

Yut

OPER

PERA

\_ N

# **Wide System**

Sistema alzabarriera elettromeccanico per il controllo degli accessi stradali

Motoriduttore 24 Vdc, con centrale di comando integrata, velocità regolabile e funzione anti-schiacciamento.

**Due versioni di contenitore**, in acciaio zincato e verniciato, o inox (AISI 304) in **tre taglie per aste da 3 a 7 metri**.

Più comfort nelle fasi di programmazione e manutenzione: unica centrale integrata per tutte le versioni, posizionata nella parte inferiore del corpo barriera.

Ampia porta frontale per un accesso rapido e agevolato. Supporto rinforzato del motoriduttore facilmente estraibile. **Massima sicurezza:** antischiacciamento in apertura e chiusura; supporti interni nel corpo barriera per un minimo impatto visivo.

**Velocità regolabile** elettronicamente da 3,5" (Wide M) a 5" (Wide L) per tempo minimo d'apertura.

Forza, affidabilità e facilità d'installazione: asta a sezione ellittica per una maggiore leggerezza e resistenza alle raffiche di vento; apposito profilo per un veloce montaggio degli accessori.

Attacco pivotante opzionale per salvaguardare la barriera in caso d'urto.

Montaggio dell'asta indifferentemente a destra e a sinistra.

Facile da bilanciare grazie a un pratico regolatore di tensione della molla.

**Nessun black-out:** funzionamento in assenza di corrente garantita grazie alla batteria tampone PS234, integrabile nella centrale.

**Sblocco con chiave triangolare** protetto dagli agenti esterni.

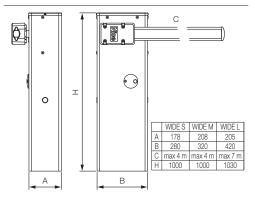
I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

**Yubii** è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

#### DIMENSIONI







CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** 

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



WIA20 Centrale di ricambio.

Pz./Conf. 1



PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



XBA13

Gomma paracolpi da 1 m.

Pz./Conf. 9



WA10

Strisce rosse adesive catarifrangenti.

Pz./Conf. 24



**WA11** Appoggio regolabile per aste.

Pz./Conf. 1



**WA13** Rastrelliera in alluminio da 2 m.

Pz./Conf. 1

#### PER OTTENERE UN SISTEMA ALZABARRIERA COMPLETO:

1. SCEGLI IL MOTORIDUTTORE

2. ASSOCIA L'ASTA

3. COMPLETA IL SISTEMA CON GLI ACCESSORI OPZIONALI

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice | Descrizione                                     |
|--------|---|
| Coulce | Descrizione                                     |
| WIDES  | Con contenitore in acciaio zincato e verniciato |
| WIDESI | Con contenitore in acciaio inox                 |
| WIDEM  | Con contenitore in acciaio zincato e verniciato |
| WIDEMI | Con contenitore in acciaio inox                 |

| Per aste fino a 7 | <b>m</b> , irreversibile 230 Vac, motore 24 Vdc, con base di ancoraggio inclusa: |
|-------------------|--|
| Codice            | Descrizione  |
| WIDEL             | Con contenitore in acciaio zincato e verniciato                                  |
| WIDELI            | Con contenitore in acciaio inox  |

| Codice                              | WIDES   | WIDESI  | WIDEM   | WIDEMI  | WIDEL   | WIDELI   |  |  |  |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|--|--|--|
| DATI ELETTRICI                      |         |         |         |         |         |          |  |  |  |
| Alimentazione (Vac 50/60 Hz)        |         |         | 23      | 30      |         |          |  |  |  |
| Alimentazione (Vdc)                 |         |         | 2       | 4       |         |          |  |  |  |
| Assorbimento (A)                    | 1       |         | 1       | ,1      | 0       | ,6       |  |  |  |
| Potenza (W)                         |         | 3       | 600     |         | 36      | 60       |  |  |  |
| DATI PRESTAZIONALI                  |         |         |         |         |         |          |  |  |  |
| Velocità (S)                        | 4       | 1       | 3       | ,5      | 5       |          |  |  |  |
| Coppia (Nm)                         | 10      | 00      | 14      | 10      | 20      | 00       |  |  |  |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)         | 10      | 00      | 30      | 00      | 200     |          |  |  |  |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |         |         |         |         |         |          |  |  |  |
| Grado di protezione (IP)            |         |         | 5       | 4       |         |          |  |  |  |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) |         |         | -20 ÷   | - +50   |         |          |  |  |  |
| Dimensioni (mm)                     | 280x178 | x1000 h | 320x205 | x1000 h | 420x205 | ix1030 h |  |  |  |
| Peso (kg)                           | 4       | 0       | 4       | 6       | 5       | 4        |  |  |  |

#### TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|                | ric        | evito | re    |          | tr      | asme       | ettito     | re       |         |     |     |     |      | fot  | ocell | ule   |      |       |       |        | lamp | eggi | ante |
|----------------|------------|-------|-------|----------|---------|------------|------------|----------|---------|-----|-----|-----|------|------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------|------|------|
| Codice         | Integrato* | OXIBD | OXILR | ERA INTI | ERA ONE | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | EPS | EPM | BPL | EPSB | EPMB | EPLB  | EPMOR | F210 | FT210 | F210B | FT210B | ELAC | ELDC | WLT  |
| WIDES / WIDESI |            | •     | •     | •        | •       | •          | •          | •        | •       | •   | •   | •   |      |      |       | •     | •    | •     |       |        |      | •    |      |
| WIDEM / WIDEMI |            | •     | •     | •        | •       | •          | •          | •        | •       | •   | •   | •   |      |      |       | •     | •    | •     |       |        |      | •    |      |
| WIDEL / WIDELI |            | •     | •     | •        | •       | •          | •          | •        | •       | •   | •   | •   |      |      |       | •     | •    | •     |       |        |      | •    |      |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

### **Accessori Wide**

#### **ASTE PER WIDE S**

XBA19 Asta in alluminio verniciato bianco 45x58x4270 mm.

Pz./Conf. 1

#### **ACCESSORI PER WIDE S**



XBA4 Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta. Lunghezza 4 m.

WIA10 Attacco pivotante. Pz./Conf. 1



SIA1 Base di ancoraggio con zanche.

Pz./Conf. 1

#### ASTE PER WIDE M



XBA19 Asta in alluminio verniciato bianco 45x58x4270 mm.

Pz./Conf. 1

#### **ACCESSORI PER WIDE M**

Pz./Conf. 1



XBA4 Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta. Lunghezza 4 m.

Pz./Conf. 1



WIA10 Attacco pivotante. Pz./Conf. 1

zanche. Pz./Conf. 1

SIA1



WA12 Appoggio mobile per Base di ancoraggio con aste - nuova versione più resistente, completamente rinforzata.

Pz./Conf. 1



WIA11 Asta snodo Wide M. Pz./Conf. 1

#### ASTE PER WIDE L



XBA15 Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x3150 mm.

Pz./Conf. 1



XBA14
Asta in alluminio
verniciato bianco
69x92x4150 mm.

Pz./Conf. 1



XBA5
Asta in alluminio
verniciato bianco

69x92x5150 mm.

Pz./Conf. 1

#### ACCESSORI PER WIDE L



**XBA9**Giunto per espansione.

Pz./Conf. 1



#### XBA6

Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta. Lunghezza 6 m.

Pz./Conf. 1



#### XBA18

Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta. Lunghezza 8 m.

Pz./Conf. 1



#### SIA2

Base di ancoraggio con zanche.

Pz./Conf. 1



#### WA12

Appoggio mobile per aste - nuova versione più resistente, completamente rinforzata.

Pz./Conf. 1

113





# Sistemi per porte da garage e industriali

#### Per porte sezionali e basculanti

122. Spinbus

124. Spinbuskit 20/22/23 BD

126. Spinkit

### Per porte basculanti e porte snodate

128. Ten

130. Tenkit

#### Per porte sezionali

132. Soon

134. Sumo

#### Per porte a libro a due ante

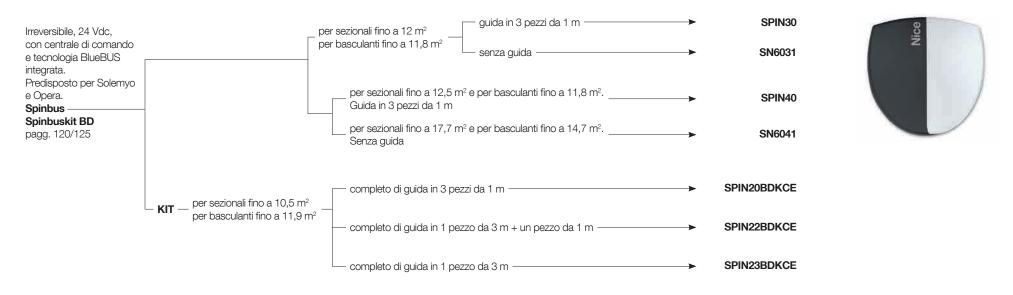
136. Hyppo 7100

#### Per serrande bilanciate

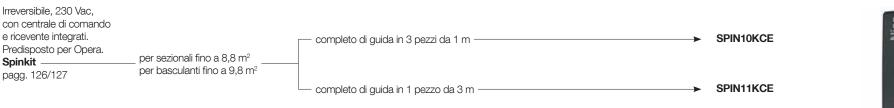
140. Rondo

### Guida alla scelta

#### Per porte sezionali e basculanti, disponibile anche in kit con tecnologia bidirezionale

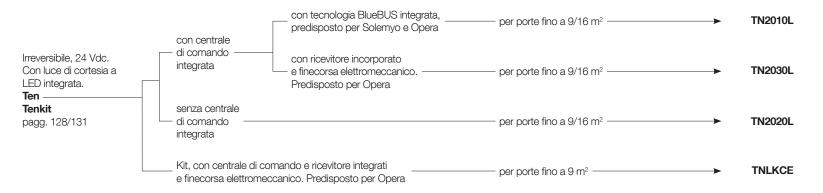


#### Per porte sezionali e basculanti, in kit





#### Per porte basculanti, disponibile anche in kit





### Guida alla scelta

#### Per porte sezionali, ad uso industriale e commerciale

Irreversibile, con centrale di comando integrata, luce di cortesia a LED, motore 24 Vdc, con encoder assoluto, tecnologia BlueBUS integrata.

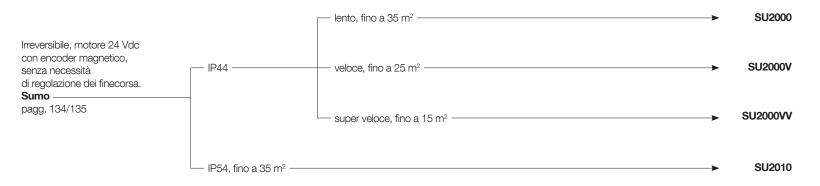
Predisposto per Solemyo e Opera.

 Soon
 per porte fino a 20 m²

 pagg. 132/133
 SO2000

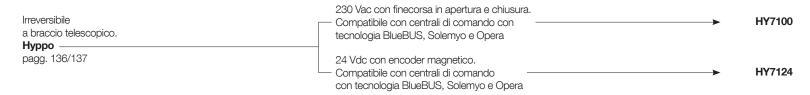


#### Per porte sezionali e scorrevoli a due ante ad uso industriale e commerciale





#### Per porte a libro a due ante







# **Spinbus**

Per porte sezionali fino a 12,5 m<sup>2</sup> e porte basculanti fino a 11,8 m<sup>2</sup>

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile per uso residenziale, trazione a cinghia, motore 24 Vdc con encoder magnetico.

#### Versione completa di guida in 3 pezzi da 1 m.

Installazione rapida in ogni spazio: con la testa orientabile, lo sblocco a fune posizionabile in qualunque punto del garage e senza necessità di installare comandi a muro.

Risparmio e rispetto per l'ambiente: con il collegamento alla rete nella modalità standby la centrale con la radio collegata consuma appena 0,8 W (SPIN30) e 1,2 W (SPIN40); collegata ad una batteria o al kit Solemyo, il consumo in modalità standby si riduce a 0,036 W.

Semplicissimo grazie al sistema BlueBUS: che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e le coppie di fotocellule.

Sicuro: rilevamento ostacoli e programmazione automatica dei tempi di lavoro, monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Accelerazione e decelerazione regolabili ad inizio e fine di ogni manovra.

Predisposti per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione 8,2 KOhm.

Luminoso: luce di cortesia a LED integrata che può sostituire l'illuminazione garage.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii pag. 144.





**CORE** Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



**SNA3**Centrale di ricambio per SPIN30/SN6031.



**SNA4**Centrale di ricambio per SPIN40/SN6041.



**PS124**Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



SPA2

Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico.

Pz./Conf. 1



#### SPA5

Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti.

Pz./Conf. 1



#### SPA6

Braccio di collegamento maggiorato lunghezza 585 mm.

Pz./Conf. 1



#### SPA7

Kit due staffe di fissaggio supplementare.

Pz./Conf. 2



#### SNA16

Staffe ad innesto rapido per il fissaggio a soffitto.

Pz./Conf. 10

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| _ | Codice | Descrizione  | Pz./Pallet |  |
|---|--------|--|------------|--|
|   | SPIN30 | Irreversibile, 230 Vac, motore 24 Vdc, centrale integrata, 800 N. Completo di guida in 3 pezzi da 1 m  | 15         |  |
|   | SPIN40 | Irreversibile, 230 Vac, motore 24 Vdc, centrale integrata, 1000 N. Completo di guida in 3 pezzi da 1 m | 15         |  |

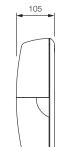
| Codice                              | SPIN30 | SPIN40  |
|-------------------------------------|--------|---------|
| DATI ELETTRICI                      |        |         |
| Alimentazione (Vac 50/60 Hz)        | 23     | 30      |
| Assorbimento (A)                    | 1,3    | 1,4     |
| Potenza (W)                         | 300    | 370     |
| DATI PRESTAZIONALI                  |        |         |
| Velocità (rpm)                      | 0,2    | 20      |
| Forza (N)                           | 800    | 1000    |
| Ciclo di lavoro (cicli/giorno)      | 5      | 0       |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |        |         |
| Grado di protezione (IP)            | 4      | 0       |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷  | +55     |
| Dimensioni (mm)                     | 311x32 | 7x105 h |
| Peso (kg)                           | 3,6    | 4.7     |

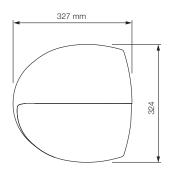
#### LIMITI D'IMPIEGO

#### Utilizzando la corsa massima

|        |       | nte non<br>dante |       | ulante<br>dante | Sezio | onale |
|--------|-------|------------------|-------|-----------------|-------|-------|
|        | Н     | L                | Н     | L               | Н     | L     |
| SPIN30 | 2,2 m | 4,2 m            | 2,8 m | 4,2 m           | 2,4 m | 5 m   |
| SPIN40 | 2,2 m | 4,2 m            | 2,8 m | 4,2 m           | 2,4 m | 5,2 m |

#### DIMENSIONI





#### TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|        | ric        | evito | ore   |          | tı      | rasm       | ettito     | re       |         |     |     |     |      |      | fotoc | ellule | )     |      |       |       |        | lam  | peggi | iante |
|--------|------------|-------|-------|----------|---------|------------|------------|----------|---------|-----|-----|-----|------|------|-------|--------|-------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|
| Codice | Integrato* | OXIBD | OXILR | ERA INTI | ERA ONE | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | EPS | EPM | PL. | EPSB | EPMB | EPLB  | EPMOW  | EPMOR | F210 | FT210 | F210B | FT210B | ELAC | ELDC  | WLT   |
| SPIN30 |            | •     | •     | •        | •       | •          | •          | •        | •       |     |     |     | •    | •    | •     | •      | •     |      |       | •     | •      |      | •     | •     |
| SPIN40 |            | •     | •     | •        | •       | •          | •          | •        | •       |     |     |     | •    | •    | •     | •      | •     |      |       | •     | •      |      | •     | •     |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

#### TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



#### KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere. Vedi pag. 205.





# **Spinbus**

Per porte sezionali fino a 17,5 m<sup>2</sup> e porte basculanti fino a 14,7 m<sup>2</sup>

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 Vac per uso residenziale, motore 24 Vdc con encoder magnetico.

Da abbinare alle guide a cinghia SNA30 - SNA31 oppure alle guide a catena SNA30C - SNA31C.

Installazione rapida in ogni spazio: con la testa orientabile, lo sblocco a fune posizionabile in qualunque punto del garage e senza necessità di installare comandi a muro.

Risparmio e rispetto per l'ambiente: con il collegamento alla rete nella modalità standby la centrale con la radio collegata consuma appena 0,8 W (SN6031) e 1,2 W (SN6041); collegata ad una batteria o al kit Solemyo, il consumo in modalità standby si riduce a 0,036 W.

Semplicissimo grazie al sistema BlueBUS: che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e le coppie di fotocellule.

Sicuro: rilevamento ostacoli e programmazione automatica dei tempi di lavoro, monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Accelerazione e decelerazione regolabili ad inizio e fine di ogni manovra.

Predisposti per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione 8,2 KOhm.

Luminoso: luce di cortesia a LED integrata che può sostituire l'illuminazione garage.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii pag. 144.



Ruotando il "petalo" che diffonde la luce si accede alla centrale BlueBUS integrata

CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** 

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



SNA<sub>3</sub> Centrale di ricambio per SPIN30/SN6031.



SNA4 Centrale di ricambio per SPIN40/SN6041.



PS124 Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



SPA2

Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico.

Pz./Conf. 1





Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti.

Pz./Conf. 1



#### SPA6

Braccio di collegamento maggiorato lunghezza 585 mm.

Pz./Conf. 1



#### SPA7

Kit due staffe di fissaggio supplementare.

Pz./Conf. 2



SNA<sub>16</sub>

Staffe ad innesto rapido per il fissaggio a soffitto.

Pz./Conf. 10

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice | Descrizione   | Pz./Pallet |
|--------|---|------------|
| SN6031 | Irreversibile, 230 Vac, motore 24 Vdc, centrale integrata, 800 N  | 15         |
| SN6041 | Irreversibile, 230 Vac, motore 24 Vdc, centrale integrata, 1000 N | 15         |
| Codice | Descrizione   | Pz./Pallet |
| SNA30  | Guida premontata da 3 m a cinghia                                 | 1          |
| SNA31  | Prolunga da 1 m per guida SNA30                                   | 1          |
| SNA30C | Guida premontata da 3 m a catena                                  | 1          |
| SNA31C | Prolunga da 1 m per guida SNA30C                                  | 1          |

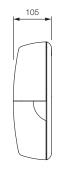
| Codice                              | SN6031 | SN6041   |   |
|-------------------------------------|--------|----------|---|
| DATI ELETTRICI                      |        |          |   |
| Alimentazione (Vac 50/60 Hz)        | 2      | 30       |   |
| Assorbimento (A)                    | 1,3    | 1,4      |   |
| Potenza (W)                         | 300    | 370      |   |
| DATI PRESTAZIONALI                  |        |          |   |
| Velocità (rpm)                      | 0      | ,20      | _ |
| Forza (N)                           | 800    | 1000     |   |
| Ciclo di lavoro (cicli/giorno)      | Ę      | 50       |   |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |        |          |   |
| Grado di protezione (IP)            | 4      | 40       |   |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 -  | ÷ +55    |   |
| Dimensioni (mm)                     | 311x32 | 27x105 h |   |
| Peso (kg)                           | 3,6    | 4,7      |   |

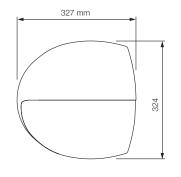
#### LIMITI D'IMPIEGO

#### Utilizzando la corsa massima

|                                |       | nte non<br>dante | Bascı<br>debor |       | Sezio | onale |
|--------------------------------|-------|------------------|----------------|-------|-------|-------|
|                                | Н     | L                | Н              | L     | Н     | L     |
| SN6031 con<br>SNA30            | 2,2 m | 4,2 m            | 2,8 m          | 4,2 m | 2,4 m | 5 m   |
| SN6041 con<br>SNA30            | 2,2 m | 4,2 m            | 2,8 m          | 4,2 m | 2,4 m | 5,2 m |
| SN6031 con<br>SNA30 +<br>SNA31 | 3,2 m | 2,9 m            | 3,5 m          | 3,4 m | 3,4 m | 3,5 m |
| SN6041 con<br>SNA30 +<br>SNA31 | 3,2 m | 4,2 m            | 3,5 m          | 4,2 m | 3,4 m | 5,2 m |

### DIMENSIONI





#### TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|        | ric        | ricevitore trasmettitore |       |          |         |            |            |          | fotocellule |     |     |     |      |      |      |       |       |      |       |       | lampeggiante |      |      |     |
|--------|------------|--------------------------|-------|----------|---------|------------|------------|----------|-------------|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|--------------|------|------|-----|
| Codice | Integrato* | OXIBD                    | OXILR | ERA INTI | ERA ONE | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY     | EPS | EPM | EPL | EPSB | EPMB | EPLB | EPMOW | EPMOR | F210 | FT210 | F210B | FT210B       | ELAC | ELDC | WLT |
| SN6031 |            | •                        | •     | •        | •       | •          | •          | •        | •           |     |     |     | •    | •    | •    | •     | •     |      |       | •     | •            |      | •    | •   |
| SN6041 |            | •                        | •     | •        | •       | •          | •          | •        | •           |     |     |     | •    | •    | •    | •     | •     |      |       | •     | •            |      | •    | •   |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

#### TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



#### **KIT SOLEMYO**

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere. Vedi pag. 205.

Tabelle di compatibilità e indice alfabetico

Sistemi di comando e accessori

Per cancelli a battente

cancelli scorrevoli

Sistemi alzabarriera







## Spinbuskit 20/22/23 BD

Per porte sezionali fino a 10,5 m<sup>2</sup> e basculanti fino a 11,8 m<sup>2</sup>



Tre versioni in kit:

- guida in 3 pezzi da 1 m SPIN20KCE;
- guida premontata da 4 m (3+1 m) SPIN22KCE;
- con guida premontata da 3 m SPIN23KCE.

Installazione rapida in ogni spazio: con la testa orientabile, lo sblocco a fune posizionabile in qualunque punto del garage e senza necessità di installare comandi a muro.

Risparmio e rispetto per l'ambiente: con il collegamento alla rete nella modalità stand-by la centrale con la radio collegata consuma appena 5,2 W; collegata ad una batteria o al kit Solemyo il consumo in modalità stand-by si riduce a 0,036 W.

Semplicissimo grazie al sistema BlueBUS: che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e le coppie di fotocellule.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente con batterie opzionali (PS124) inseribili all'interno

Sicuro: rilevamento ostacoli e programmazione automatica dei tempi di lavoro, monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Accelerazione e decelerazione regolabili ad inizio e fine di ogni manovra.

Predisposti per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione 8,2 KOhm.

Luce di cortesia a LED integrata.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii pag. 144.

#### Il kit contiene:

#### SN6021

1 Motoriduttore SN6021 con centrale SNA20 e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incorporati.



#### **ON3EBD**

1 Trasmettitore 433.92 MHz a 3 canali. bidirezionale

#### SPIN20KCE

1 Guida in 3 pezzi da 1 m.

#### SPIN22KCE

1 Guida in 1 pezzo da 3 m 1 Guida in 1 pezzo da + 1 pezzo da 1 m.

#### SPIN23KCE

3 m.











IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



SNA<sub>20</sub>

Centrale di ricambio per SPIN20KCE, SPIN22KCE e SPIN23KCE.



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** 

motori Nice.

Pz./Conf. 1

Interfaccia plug-in di

gateway Z-Wave™ e

comunicazione tra

SPA2

Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico.

Pz./Conf. 1



SPA5

Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti.



Pz./Conf. 1



Kit per l'automazione di porte sezionali e porte basculanti, con tecnologia bidirezionale. Guida in 3 pezzi da 1 m Kit per l'automazione di porte sezionali e porte basculanti, con tecnologia bidirezionale. Guida in 1 pezzo da 3 m

Kit per l'automazione di porte sezionali e porte basculanti, con tecnologia bidirezionale. Guida da 3 m

Utilizzando la corsa massima

LIMITI D'IMPIEGO

**CARATTERISTICHE TECNICHE** 

Descrizione

+ 1 pezzo da 1 m

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

Codice

Codice

SPIN20BDKCE

SPIN22BDKCE

SPIN23BDKCE

DATI ELETTRICI

Assorbimento (A)

DATI PRESTAZIONALI

Ciclo di lavoro (cicli/giorno)

Grado di protezione (IP)

Dimensioni (mm)

Peso (kg)

**DATI DIMENSIONALI E GENERICI** 

Temp. di funzionamento (°C Min/Max)

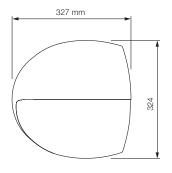
Potenza (W)

Velocità (m/s)

Forza (N)

Alimentazione (Vac 50/60 Hz)

|           | Bascula<br>debor |       | Bascı<br>debor |       | Sezionale |       |  |  |  |
|-----------|------------------|-------|----------------|-------|-----------|-------|--|--|--|
|           | Н                | L     | Н              | L     | Н         | L     |  |  |  |
| SPIN20KCE | 2,2 m            | 4,2 m | 2,8 m          | 4,2 m | 2,4 m     | 4,4 m |  |  |  |
| SPIN22KCE | 3,2 m            | 2,9 m | 3,5 m          | 3,4 m | 3,4 m     | 3,1 m |  |  |  |
| SPIN23KCE | 2,2 m            | 4,2 m | 2,8 m          | 4,2 m | 2,4 m     | 4,4 m |  |  |  |



Pz./Pallet

14

15

15

SN6021

230

0.8

270

0,20 650

50

40

-20 ÷ +55 311x327x105 h

3,6



#### SPA6

Braccio di collegamento maggiorato lunghezza 585 mm.

Pz./Conf. 1



SPA7 Kit due staffe di fissaggio supplementare.

Pz./Conf. 2



SNA<sub>16</sub>

Staffe ad innesto rapido per il fissaggio a soffitto.

Pz./Conf. 10



#### TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere. Vedi pag. 205.

battente

cancelli a

Per

Sistemi

r porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

OPERA

24V

# **Spinkit**

Per porte sezionali fino a 8,8 m<sup>2</sup> e basculanti fino a 9,8 m<sup>2</sup>, trazione a cinghia

Due versioni in kit:

- premontato, guida in 3 pezzi da 1 m SPIN10KCE;
- con guida premontata da 3 m SPIN11KCE.

#### Programmazione semplificata tramite O-View:

grazie alla compatibilità con il sistema Opera, è possibile gestire, programmare e controllare il sistema di automazione anche a distanza, in modo semplice e sicuro, con un considerevole risparmio di tempo.

**Evoluto:** scheda radio incorporata compatibile anche con i sistemi Nice Flo e Smilo: possibilità di inserire fino a 100 trasmettitori! Ingresso per fotocellule e possibilità di collegamento fototest in autoapprendimento durante l'installazione.

**Sicuro:** rilevamento ostacoli e programmazione automatica dei tempi di lavoro, monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Accelerazione e decelerazione regolabili ad inizio e fine di ogni manovra.

Predisposti per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione 8,2 KOhm.



#### Il kit contiene:

#### SN6011

1 Motoriduttore SN6011 con centrale e ricevitore integrato.



#### FLO2RE

1 Trasmettitore 433.92 MHz a 2 canali.

#### SPIN10KCE

1 Guida in 3 pezzi da 1 m.

#### SPIN11KCE

1 Guida in 1 pezzo da 3 m.









**BIDI-ZWAVE** 

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



SNA1

Centrale di ricambio per SPIN10KCE e SPIN11KCE.



#### SPA2

Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico.

Pz./Conf. 1



#### SPA5

Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti.

Pz./Conf. 1



#### SPA6

IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intel-

ligente per gestire via

smartphone cancelli e

porte da garage.

Pz./Conf. 1

Braccio di collegamento maggiorato lunghezza 585 mm.

Pz./Conf. 1



#### SPA7

Kit due staffe di fissaqgio supplementare.

Pz./Conf. 2



#### DIMENSIONI

SN6011

230

0.7

200

0,14

550

30

40 -20 ÷ +55

225x330x100 h

3,3

#### Utilizzando la corsa massima

LIMITI D'IMPIEGO

**CARATTERISTICHE TECNICHE** 

Descrizione

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

Kit per l'automazione di porte sezionali e porte basculanti. Guida in 3 pezzi da 1 m

Kit per l'automazione di porte sezionali e porte basculanti. Guida premontata da 3 m

Codice

Codice

SPIN10KCE

SPIN11KCE

DATI ELETTRICI

Assorbimento (A)

DATI PRESTAZIONALI

Ciclo di lavoro (cicli/giorno) DATI DIMENSIONALI E GENERICI Grado di protezione (IP)

Temp. di funzionamento (°C Min/Max)

Potenza (W)

Velocità (m/s)

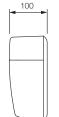
Dimensioni (mm)

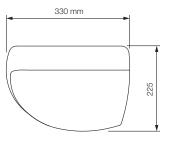
Peso (kg)

Forza (N)

Alimentazione (Vac 50/60 Hz)

|       |                     |                                  |  | Sezio   | onale   |
|-------|---------------------|----------------------------------|--|---|---|
| Н     | L                   | Н                                | L  | Н   | L   |
| 2,2 m | 3,5 m               | 2,8 m                            | 3,5 m  | 2,4 m   | 3,7 m   |
| 2,2 m | 3,5 m               | 2,8 m                            | 3,5 m  | 2,4 m   | 3,7 m   |
|       | debor<br>H<br>2,2 m | debordante<br>H L<br>2,2 m 3,5 m | debordante         debor           H         L         H           2,2 m         3,5 m         2,8 m | debordante         debordante           H         L         H         L           2,2 m         3,5 m         2,8 m         3,5 m | debordante         debordante         Sezio           H         L         H         L         H           2,2 m         3,5 m         2,8 m         3,5 m         2,4 m |





### SNA16

Staffe ad innesto rapido per il fissaggio a soffitto.

Pz./Conf. 10



#### TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

Sistemi di comando e accessori

Sistemi alzabarriera

Ten

Per porte basculanti debordanti e non debordanti

altezza con l'utilizzo di 2 motori)

fino a 9 m<sup>2</sup> e 2,6 m di altezza (fino a 16 m<sup>2</sup> e 2,6 m di

Tre versioni, standard e potenziate:

- con centrale integrata, regolatore di forza ed encoder assoluto (TN2010L);
- con centrale e ricevitore incorporati e finecorsa elettromeccanico (TN2030L);
- senza centrale (TN2020L).

Affidabile e preciso: memorizzazione delle posizioni di finecorsa in apertura e chiusura; partenza graduale e rallentamento in apertura e chiusura.

Sicuro: rilevamento ostacoli e monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Predisposto per il collegamento di bordi sensibili ottici e resistivi 8,2 KOhm di ultima generazione.

Funzionale: possibilità di abbinare un secondo motore senza centrale TN2020L, per automatizzare porte fino a 16 m<sup>2</sup>.

Modello TN2030L con ricevitore radio integrato, compatibile anche con i sistemi Nice Flo e Smilo.

Modello TN2010L con tecnologia BlueBUS, predisposti ai sistemi Solemvo e Opera, compatibile con il sistema Yubii e la ricevente bidirezionale.

Evoluto: l'encoder assoluto garantisce precisione millimetrica senza necessità di finecorsa, affidabilità. mantenimento nel tempo dei valori impostati.

Semplice: grazie alla tecnologia BlueBUS che permette collegamenti a due fili tra la centrale e le fotocellule.

Risparmio energetico: quando il sistema non è in uso entra in stand-by.

Pratico: centrale di comando integrata e batterie tampone PS324 (opzionali) collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato.

Predisposto per i ricevitori Nice ad innesto SMXI e OXI

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii pag. 144.





IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** 

motori Nice.

Pz./Conf. 1

IT4WIFI

Interfaccia plug-in di Interfaccia Wi-fi intelcomunicazione tra ligente per gestire via gateway Z-Wave™ e smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



TNA1

Centrale di ricambio per TN2030L e TNLKCE.



TNA2

Centrale di ricambio per TN2010L.



PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato. Solo per TN2010L.

Pz./Conf. 1



TNA9

Cavo di collegamento aggiuntivo e supporti per il fissaggio a parete della batteria PS324.

Pz./Conf. 1



OTA2

Staffa supporto motore di lunghezza 1250 mm.

Pz./Conf. 1



OTA3

Staffa supporto motore di lunghezza 2000 mm.

Pz./Conf. 1



OTA9

Staffa supporto motore di lunghezza 520 mm.

Pz./Conf. 1



TNA5

Coppia di bracci diritti telescopici standard.

Pz./Conf. 1



TNA6

Coppia di bracci curvi telescopici standard.

Pz./Conf. 1



#### TNA8

Coppia di alberi di trasmissione 20x20 mm, di lunghezza 200 mm.

Pz./Conf. 1



TNA4

Coppia di alberi di trasmissione 20x20 mm, di lunghezza 1500 mm.

Pz./Conf. 1



#### TNA38

Dispositivo di rinvio per 1 coppia di alberi di trasmissione.

Pz./Conf. 1



#### OTA11

Kit per sblocco dall'esterno con cordino metallico.

Pz./Conf. 1



#### OTA12

Kit per sblocco dall'esterno con nottolino a chiave (non utilizzabile con motori installati lateralmente).

Pz./Conf. 1

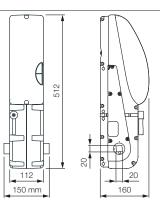
#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice  | Descrizione   | Pz./Pallet |  |
|---------|---|------------|--|
| TN2010L | Irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata, luce di cortesia a LED, encoder assoluto e tecnologia BlueBUS, predisposto per Opera e Solemyo | 15         |  |
| TN2030L | Irreversibile, 24 Vdc, con centrale e ricevitore incorporati, luce di cortesia a LED e finecorsa elettromeccanico                             | 15         |  |
| TN2020L | Irreversibile, 24 Vdc, con luce di cortesia a LED, senza centrale integrata   | 15         |  |

| Codice                              | TN2010L | TN2010L+TN2020L | TN2030L | TN2030L+TN2020L |
|-------------------------------------|---------|-----------------|---------|-----------------|
| DATI ELETTRICI                      |         |                 |         |                 |
| Alimentazione (Vac 50/60 Hz)        |         | 23              | 0       |                 |
| Assorbimento (A)                    | 1       | 1,4             | 1       | 1,4             |
| Potenza (W)                         | 240     | 350             | 220     | 330             |
| DATI PRESTAZIONALI                  |         |                 |         |                 |
| Velocità (rpm)                      | -       | 1,7             |         | 1,4             |
| Coppia (Nm)                         | 350     | 500             | 420     | 700             |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)         | 15      | 25              | 20      | 10              |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |         |                 |         |                 |
| Grado di protezione (IP)            |         | 4               | 4       | -               |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) |         | -20 ÷           | +50     |                 |
| Dimensioni (mm)                     |         | 150x158         | 3x512 h | -               |
| Peso (kg)                           | 10      | 17,2*           | 9,5     | 16,7*           |

<sup>\* 7.2</sup> per TN2020L

#### DIMENSIONI



#### TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|         | ric        | evit  | ore   |          | tra     | sme        | ettito     | ore      |         |     |     |     |      | f    | otoc | ellul | е     |      |       |       |        | lam  | peggi | ante |
|---------|------------|-------|-------|----------|---------|------------|------------|----------|---------|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------|-------|------|
| Codice  | Integrato* | OXIBD | OXILR | ERA INTI | ERA ONE | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | EPS | EPM | EPL | EPSB | EPMB | EPLB | EPMOW | EPMOR | F210 | FT210 | F210B | FT210B | ELAC | ELDC  | WLT  |
| TN2010L |            | •     | •     | •        | •       | •          | •          | •        | •       |     |     |     | •    | •    | •    | •     |       |      |       | •     | •      |      | •     | •    |
| TN2030L | •          |       |       | •        | •       |            |            | •        | •       | •   | •   | •   |      |      |      | •     | •     | •    | •     |       |        |      | •     | •    |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



**KIT SOLEMYO** 

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere. Vedi pag. 205.

Tabelle di compatibilità e indice alfabetico

Sistemi di comando e accessori

Per cancelli a battente

cancelli scorrevoli

Sistemi alzabarriera

### **Tenkit**

Per porte basculanti debordanti e non debordanti fino a 9 m² e 2,6 m di altezza

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 24 Vdc.

Funzionalità: ingresso per fotocellule standard e possibilità di collegamento fototest in autoapprendimento durante l'installazione.

Programmazione semplificata tramite O-View: grazie alla compatibilità con il sistema Opera, è possibile gestire, programmare e controllare il sistema di automazione anche a distanza, in modo semplice e sicuro, con un considerevole risparmio di tempo.

**Comodità:** scheda radio incorporata compatibile anche con i sistemi Nice Flo e Smilo: possibilità di inserire fino a 100 trasmettitori. Programmazione a tasti e ricerca automatica delle quote.

**Regolazioni:** 3 livelli di forza, 2 velocità, 3 livelli di tempo pausa, 3 modalità di passo-passo.

Massima sicurezza: predisposto per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione 8,2 KOhm.

Rilevamento ostacoli e programmazione automatica dei tempi di lavoro, monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Accelerazione e decelerazione ad inizio e fine di ogni manovra.



#### Il kit contiene:

#### **TNLKCE**

1 Motoriduttore con centrale e ricevitore incorporati, completo di 1 coppia di bracci telescopici TNA5 e relativi dispositivi di rinvio TNA38.



#### FLO2RE

1 Trasmettitore 433,92 MHz a 2 canali.

#### TS

1 Tabella segnaletica.







**IBT4N** 

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** 

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage.

Pz./Conf. 1



TNA1

Centrale di ricambio per TN2030L e TNLKCE.

OTA2

Staffa supporto motore di lunghezza 1250 mm.

Pz./Conf. 1



OTA3

Staffa supporto motore di lunghezza 2000 mm.

Pz./Conf. 1



OTA9

Staffa supporto motore di lunghezza 520 mm.

Pz./Conf. 1



TNA5

Coppia di bracci diritti telescopici standard.

Pz./Conf. 1



TNA6

Coppia di bracci curvi telescopici standard.

Pz./Conf. 1



TNA8

Coppia di alberi di trasmissione 20x20 mm, di lunghezza 200 mm.

Pz./Conf. 1



TNA4

Coppia di alberi di trasmissione 20x20 mm, di lunghezza 1500 mm.

Pz./Conf. 1



#### TNA38

Dispositivo di rinvio per 1 coppia di alberi di trasmissione.

Pz./Conf. 1

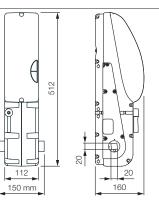
#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice | Descrizione   | Pz./Pallet |  |
|--------|---|------------|--|
| TNLKCE | Irreversibile, 24 Vdc, con centrale e ricevitore incorporati, luce di cortesia a LED e finecorsa elettromeccanico | 15         |  |

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

| Codice                              | TNLKCE        |
|-------------------------------------|---------------|
| DATI ELETTRICI                      |               |
| Alimentazione (Vac 50/60 Hz)        | 230           |
| Assorbimento (A)                    | 0,9           |
| Potenza (W)                         | 200           |
| DATI PRESTAZIONALI                  |               |
| Velocità (rpm)                      | 1,7           |
| Coppia (Nm)                         | 280           |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)         | 20            |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |               |
| Grado di protezione (IP)            | 44            |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷ +55     |
| Dimensioni (mm)                     | 150x158x512 h |
| Peso (kg)                           | 15,5          |

#### DIMENSIONI





OTA11

Kit per sblocco dall'esterno con cordino metallico.

Pz./Conf. 1



#### OTA12

Kit per sblocco dall'esterno con nottolino a chiave (non utilizzabile con motori installati lateralmente).



Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

BiDi

Yubii

SOLEMYO

OPERA

LUEBUS

24V

## Soon

### Per porte sezionali\* fino a 20 m²

Palpebra di protezione con luce di cortesia a LED: senza smontare il carter è possibile collegare, programmare o modificare le funzioni della centrale



Motoriduttore elettromeccanico 24 Vdc, con encoder assoluto.

**Versatile:** ideale in contesti residenziali con porte da garage anche di grandi dimensioni, in contesti multiutenza anche ad uso intensivo e industriali con piccoli sezionali. Ad esempio punti di carico 3x3 m.

**Tutto in uno:** centrale di comando integrata. Nessuna guida, ne cremagliera.

Facile installazione: direttamente sull'albero della porta sezionale; ingombri ridottissimi soprattutto in larghezza per facilità di montaggio in qualunque posizione.

Semplicissima grazie al sistema BlueBUS: collegamenti a due fili tra la centrale di comando e le coppie di fotocellule.

Sistema di sblocco tramite fune di lunghezza 4 m

**Pratico:** centrale di comando e batterie tampone PS124 (opzionali) alloggiate all'interno e collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato.

**Risparmio energetico:** quando il sistema non è in uso entra in stand-by.

Affidabile e preciso: memorizzazione delle posizioni di finecorsa in apertura e chiusura; partenza graduale e rallentamento in apertura e chiusura; la tecnologia a encoder assoluto garantisce precisione senza necessità di finecorsa, affidabilità, mantenimento nel tempo dei valori impostati.

**Sicuro:** rilevamento ostacoli e monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Predisposto per il collegamento di bordi sensibili ottici e resistivi 8,2 KOhm di ultima generazione.

Manutenzione semplice: morsetti e ricevitore estraibili.

Facile da certificare: supera le prove di impatto senza ulteriori accessori.

\* per portoni sezionali bilanciati dotati di sistema a paracadute (dispositivo di sicurezza in caso di rottura delle molle di bilanciamento).

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

**Yubii** è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii pag. 144.



CORE Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



**IBT4N** 

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** 

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



SPSOA2

Centrale di ricambio per SO2000.

Pz./Conf. 1

PS124



CRA9

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.



Adattatore per alberi con diametro 31,75 (1,1/4") - 35 - 40 mm.

Pz./Conf. 1



#### TS

Tabella segnaletica.

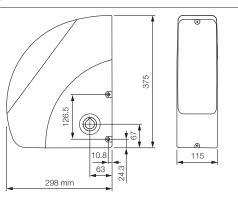
Pz./Conf. 1

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice | Descrizione   | Pz./Pallet |
|--------|---|------------|
| S02000 | Irreversibile, 24 Vdc, con encoder assoluto per porte fino a 5 m di altezza | 20         |
| •      |   |            |

| Codice                              | S02000        |  |
|-------------------------------------|---------------|--|
| DATI ELETTRICI                      |               |  |
| Alimentazione (Vac 50/60 Hz)        | 230           |  |
| Assorbimento (A)                    | 1,6           |  |
| Potenza (W)                         | 350           |  |
| DATI PRESTAZIONALI                  |               |  |
| Velocità (rpm)                      | 30            |  |
| Coppia (Nm)                         | 50            |  |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora)         | 15            |  |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |               |  |
| Grado di protezione (IP)            | 40            |  |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷ +50     |  |
| Dimensioni (mm)                     | 115x300x375 h |  |
| Peso (kg)                           | 10,5          |  |

#### DIMENSIONI



#### TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|        | rio        | evito | re    |          | tr      | asme       | ettito     | re       |         |     |     |     |      |      | fotoc | ellule |       |      |       |       |        | lamı | oeggi | ante |
|--------|------------|-------|-------|----------|---------|------------|------------|----------|---------|-----|-----|-----|------|------|-------|--------|-------|------|-------|-------|--------|------|-------|------|
| Codice | Integrato* | OXIBD | OXILR | ERA INTI | ERA ONE | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | EPS | EPM | EPL | EPSB | EPMB | EPLB  | EPMOW  | EPMOR | F210 | FT210 | F210B | FT210B | ELAC | ELDC  | WLT  |
| S02000 |            | •     | •     | •        | •       | •          | •          | •        | •       |     |     |     | •    | •    | •     | •      | •     |      |       | •     | •      |      | •     | •    |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

#### **KIT SOLEMYO** Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

\* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

SOLEMYO OPERA

## Sumo

Per porte sezionali e scorrevoli a due ante fino a 35 m<sup>2</sup>

Motoriduttore elettromeccanico 24 Vdc, con encoder magnetico senza necessità di regolazione del finecorsa. Ideale per uso intensivo.

Compattezza e versatilità: ingombri ridottissimi soprattutto in larghezza per facilità di montaggio in qualunque posizione; rapidità di installazione.

Facile installazione: direttamente sull'albero della porta sezionale. Ideale per alberi da Ø 25,4 mm e utilizzabile su alberi da Ø 31,75-35-40 mm grazie anche all'adattatore CRA9.

#### Tante funzioni con la centrale di comando separata D-Pro 924:

- memorizzazione delle posizioni di finecorsa in apertura e chiusura:
- partenza graduale e rallentamento in chiusura;
- possibilità di alimentazione in assenza di corrente con batterie opzionali;
- programmazione del tempo pausa e regolazione della velocità di movimento;
- avviso "service" di manutenzione (programmabile secondo il numero di manovre desiderato).

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii pag. 144.





KIO

Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica.

Pz./Conf. 1



KA1

Kit fune metallica 6 m Albero con pignone per KIO.

Pz./Conf. 1



CRA1

a 18 denti Ø albero 25,4 mm Ø int. corona 25.4 mm.

Pz./Conf. 1



CRA2

Giunto per catena.

Pz./Conf. 1



CRA5

Rinvio tendicatena con staffe, ideale per porte industriali a 1 o 2 ante.

Pz./Conf. 1



Catena da 1/2", confezione da 1 m con giunto.

Pz./Conf. 1



CRA4

Catena da 1/2", confezione da 5 m, ideale per porte industriali a 1 o 2 ante con giunto.

Pz./Conf. 1



CRA8

Staffa di fissaggio a muro.

Pz./Conf. 2



Adattatore per alberi (1,1/4") - 35 - 40mm.



CRA9

con diametro 31,75

Pz./Conf. 1



#### CRA6 Corona a 36 denti Ø

interno 25,4 mm.

Pz./Conf. 1

Tabella segnaletica.



Pz./Conf. 1

#### CRA7

Corona a 18 denti Ø interno 25.4 mm.

Pz./Conf. 1



#### KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

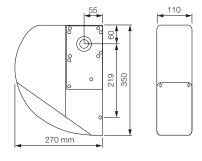
Vedi pag. 205.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice   | Descrizione  | Pz./Pallet |
|----------|--|------------|
| SU2000   | Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico, senza necessità di regolazione del finecorsa, per porte da 15 $\rm m^2$ fino a 35 $\rm m^2$ | 20         |
| SU2000V  | Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico, senza necessità di regolazione del finecorsa, veloce,<br>per porte da 10 m² fino a 25 m²    | 20         |
| SU2000VV | Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico, senza necessità di regolazione del finecorsa, super veloce, per porte da 10 m² fino a 15 m² | 20         |
| SU2010   | Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico, senza necessità di regolazione del finecorsa, IP54, per porte da 15 m² fino a 35 m²         | 20         |

| Codice                              | SU2000 | SU2000V | SU2000VV | SU2010 |
|-------------------------------------|--------|---------|----------|--------|
| DATI ELETTRICI                      |        |         |          |        |
| Alimentazione (Vdc)                 |        |         | 24       |        |
| Assorbimento (A)                    |        |         | 13       |        |
| Potenza (W)                         |        | 5       | 600      |        |
| DATI PRESTAZIONALI                  |        |         |          |        |
| Velocità (rpm)                      | 16     | 23,5    | 42       | 16     |
| Coppia (Nm)                         | 120    | 82      | 46       | 120    |
| Ciclo di lavoro (%)                 |        |         | 50       |        |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |        |         |          |        |
| Grado di protezione (IP)            |        | 44      |          | 54     |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) |        | -20     | ÷ +50    |        |
| Dimensioni (mm)                     |        | 110x27  | 70x350 h |        |
| Peso (kg)                           |        | 1       | 0,5      |        |

#### DIMENSIONI



#### TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|          |                    | C                        | entra | le/ric                     | evito | re |             |          | tr      | asm        | ettito     | re       |         |     |     |     |      | fot  | ocell | ule   |      |       |       |        | lamı | peggi | ante |
|----------|--------------------|--------------------------|-------|----------------------------|-------|----|-------------|----------|---------|------------|------------|----------|---------|-----|-----|-----|------|------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------|-------|------|
| Codice   | MC200 / Integrato* | MC800 /<br>OXIBD / OXILR |       | DPR0924 /<br>OXIBD / OXILR | L/III | 무의 | <b>I=</b> \ | ERA INTI | ERA ONE | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | EPS | ЕРМ | EPL | EPSB | EPMB | EPLB  | EPMOR | F210 | FT210 | F210B | FT210B | ELAC | ELDC  | WLT  |
| SU2000   |                    |                          |       | •                          |       |    |             | •        | •       | •          | •          | •        | •       | •   | •   | •   |      |      |       | •     | •    | •     |       |        |      | •     |      |
| SU2000V  |                    |                          |       | •                          |       |    |             | •        | •       | •          | •          | •        | •       | •   | •   | •   |      |      |       | •     | •    | •     |       |        |      | •     |      |
| SU2000VV |                    |                          |       | •                          |       |    |             | •        | •       | •          | •          | •        | •       | •   | •   | •   |      |      |       | •     | •    | •     |       |        |      | •     |      |
| SU2010   |                    |                          |       | •                          |       |    |             | •        | •       | •          | •          | •        | •       | •   | •   | •   |      |      |       | •     | •    | •     |       |        |      | •     |      |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

**Hyppo 7100** 

Per porte a libro a due ante

BLUEBUS

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile a braccio telescopico, disponibile anche nella versione 24 Vdc, con encoder magnetico.

Modello unico per anta destra o sinistra.

Doppio finecorsa incorporato: sia in apertura che in chiusura, già cablato: riduzione dei collegamenti e rapidità di installazione (solo per HY7100).

Meccanica totalmente in metallo. Robusto braccio telescopico zincato.

#### Centrali di comando consigliate:

- per HY7005 Moonclever MC800;
- per HY7024 Moonclever MC824H.

#### Versione 24 Vdc con encoder magnetico.

Ideale per un uso intensivo, compatibile con la centrale di comando Moonclever MC824H:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- · autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposto per il collegamento dei bordi sensibili resistivi di ultima generazione a 8,2 kOhm.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii pag. 144.

Scocca antiurto priva di spigoli vivi, minimo ingombro



Sblocco Nice in alluminio e predisposizione per sblocco dall'esterno



#### IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



#### IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



#### HYA11 Sblocco da interno con

fune da 6 m. Pz./Conf. 1



#### KIO

Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica.

Pz./Conf. 1



**BIDI-ZWAVE** 

motori Nice.

Pz./Conf. 1

Interfaccia plug-in di

gateway Z-Wave™ e

comunicazione tra

#### KA1

Kit fune metallica 6 m per KIO.

Pz./Conf. 1



#### TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

#### **ACCESSORI PER VERSIONI 24 V**



PS324 Batteria 24 V con cari-

cabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



#### KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice | Descrizione  | Pz./Pallet |
|--------|--|------------|
| HY7100 | Irreversibile, 230 Vac, completo di braccio telescopico zincato e verniciato, con finecorsa in apertura e chiusura | 16         |
| HY7124 | Irreversibile, 24 Vdc con encoder magnetico, completo di braccio telescopico zincato e verniciato                  | 16         |

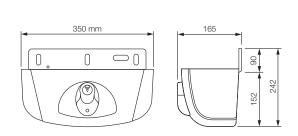
| Codice                              | HY7100 | HY7124  |
|-------------------------------------|--------|---------|
| DATI ELETTRICI                      |        |         |
| Alimentazione (Vac 50 Hz)*          | 230    | -       |
| Alimentazione (Vdc)                 | -      | 24      |
| Assorbimento (A)                    | 1,2    | 5       |
| Potenza (W)                         | 250    | 120     |
| DATI PRESTAZIONALI                  |        |         |
| Velocità (rpm)                      | 1,7    | 2       |
| Coppia (Nm)                         | 400    | 250     |
| Ciclo di lavoro (%)                 | 30     | 80      |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |        |         |
| Grado di protezione (IP)            | 2      | 0       |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷  | +50     |
| Dimensioni (mm)                     | 350x16 | 5x242 h |
| Peso (kg)                           | 1      | 3       |

#### LIMITI D'IMPIEGO

### 200 **PESO MAX ANTA (KG)** 1.0 1.5 LUNGHEZZA MAX ANTA (M)

I valori sopra descritti si riferiscono all'utilizzo dei motori con accessori

#### DIMENSIONI



#### TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|        |                    | C                     | entra   | le/ric | evito                                  | re                        |                            |          | tr      | asmo       | ettito     | re       |         |     |     |     |      | fot  | ocell | ule   |      |       |       |        | lam  | peggi | ante |
|--------|--------------------|-----------------------|---------|--------|--|---------------------------|----------------------------|----------|---------|------------|------------|----------|---------|-----|-----|-----|------|------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------|-------|------|
| Codice | MC200 / Integrato* | MC800/<br>OXIBD/OXILR | R0500 / | R0924/ | MC424L / Integrato* /<br>OXIBD / OXILR | MC824H /<br>Oxibd / Oxilr | MC824HR /<br>Oxibd / Oxilr | ERA INTI | ERA ONE | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | EPS | ЕРМ | EPL | EPSB | EPMB | EPLB  | EPMOW | F210 | FT210 | F210B | FT210B | ELAC | ELDC  | WLT  |
| HY7100 |                    | •                     |         |        |  |                           |                            | •        | •       | •          | •          | •        | •       | •   | •   | •   |      |      |       | •     | •    | •     |       |        | •    |       |      |
| HY7124 |                    |                       |         |        |  | •                         |                            | •        | •       | •          | •          | •        | •       |     |     |     | •    | •    | •     | •     |      |       | •     |        |      | •     | •    |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

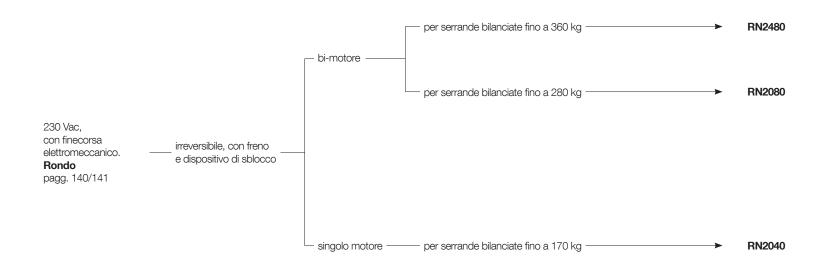
Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzabarriera



### Guida alla scelta







OPERA

### Rondo

Per serrande bilanciate fino a 360 kg

Nuova versione bimotore disponibile da aprile 2021

#### Modello RN2040

#### Motoriduttore elettromeccanico irreversibile.

Facile da programmare: Semplice regolazione dei finecorsa meccanici grazie alla nuova aletta bianca che consente di disimpegnare facilmente le rotelline funzionali alla regolazione delle posizioni di apertura e chiusura della serranda.

Facile da installare: Pochi semplici passi per installare in modo efficace il motoriduttore sull'albero portamolle. Inoltre, grazie agli adattatori corona e agli adattatori albero portamolle disponibili, il prodotto si presta a diverse esigenze d'installazione.

Facile da utilizzare: Sistema di sblocco facile da utilizzare per bloccare e sbloccare la serranda da terra (cavo di sblocco lungo 7 metri per modelli con doppio motore, 5 metri per modello singolo motore)

Sicuro: Tutti i modelli in gamma sono forniti di elettrofreno. Nel caso in cui ci sia un black out e la serranda sia aperta, non c'è il rischio di caduta.

Versatile: Grazie al nuovo sistema di finecorsa meccanici l'automazione può essere installata su serrande alte fino a 7 metri.

#### Centrale di comando consigliata MC200, semplice, completa ed affidabile con:

- · compatibile con il sistema Opera;
- controllo da remoto con l'app MyNice Welcome (grazie all'intefaccia IT4WIFI);
- funzionamento semiautomatico o automatico:
- inversione completa con fotocellula;
- funzionamento PP;
- ingresso programmabile PP-apre;
- · ingresso programmabile alt-foto;
- ingresso dedicato per costa resistiva;
- scheda radio incorporata compatibile con sistemi Nice FlorR, Opera e Smilo.





Modelli bi-motore RN2080 e RN2480

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave<sup>TM</sup> e motori Nice.

Pz./Conf. 1



MC200

Centrale di comando con chiusura automatica.

Pz./Conf. 1



RNA02

Adattatore albero Ø 42 mm per Rondo.

Pz./Conf. 1



#### KIO

Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica.

Pz./Conf. 1



#### KIOMINI

IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intel-

ligente per gestire via

smartphone cancelli e

porte da garage.

Pz./Conf. 1

Blindino in alluminio con pulsante di comando e sblocco.

Pz./Conf. 1



#### TS

Tabella segnaletica.
Pz./Conf. 1

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

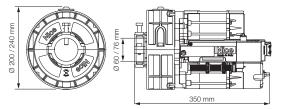
| _ | Codice | Descrizione   | Pz./Pallet |
|---|--------|---|------------|
|   | RN2480 | Per serrande bilanciate fino a 360 kg, irreversibile, con elettrofreno e dispositivo di sblocco | 30         |
|   | RN2080 | Per serrande bilanciate fino a 280 kg, irreversibile, con elettrofreno e dispositivo di sblocco | 40         |
|   | RN2040 | Per serrande bilanciate fino a 170 kg, irreversibile, con elettrofreno e dispositivo di sblocco | 40         |

| Codice                                  | RN2480        | RN2080        | RN2040                       |
|---|---------------|---------------|------------------------------|
| DATI ELETTRICI                          |               |               |                              |
| Alimentazione (Vac 50 Hz)*              | 230           | 230           | 230                          |
| Assorbimento (A)                        | 5,4           | 5,4           | 2,7                          |
| Potenza (W)                             | 1.260         | 1.260         | 630                          |
| DATI PRESTAZIONALI                      |               |               |                              |
| Velocità (rpm)                          | 9             | 10            | 10                           |
| Coppia (Nm)                             | 400           | 280           | 170                          |
| Tempo di funzionamento continuo (min)   | 4             | 4             | 4                            |
| Finecorsa (mt)                          | 7             | 7             | 7                            |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI            |               |               |                              |
| Diametro albero (mm)                    | 76            | 60            | 60                           |
| Adattatori albero**                     | -             | -             | 48                           |
| Diametro corona (mm)                    | 240           | 200           | 200                          |
| Adattatori corona**                     | -             | 220           | 220                          |
| Elettrofreno                            | Sì            | Sì            | Sì                           |
| Cavo di sblocco (mt)                    | 7             | 7             | 5                            |
| Cavo di alimentazione (lunghezza in mt) | 4x1 mm² (6 m) | 4x1 mm² (6 m) | 4x0.75 mm <sup>2</sup> (4 m) |
| Grado di protezione (IP)                | 20            | 20            | 20                           |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max)     | -20 ÷ +55     | -20 ÷ +55     | -20 ÷ +50                    |
| Dimensioni (mm)                         | 240x370       | 200x350       | 200x350                      |
| Peso (kg)                               | 17            | 14            | 8                            |

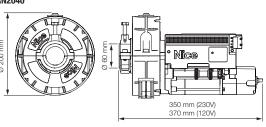
<sup>\*</sup> Versione 120 Vac disponibile su richiesta. \*\*Incluso nel prodotto

### DIMENSIONI

#### RN2480, RN2080



#### RN2040



#### TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

|                        |                    | C                        | entra                      | le/ric                     | evito                                  | re                        |                            |          | tı      | rasm       | ettito     | re       |         |     |     |     |      | fot  | ocell | ule   |      |       |       |        | lamp | oeggi | ante |
|------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------------------|----------------------------|----------|---------|------------|------------|----------|---------|-----|-----|-----|------|------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------|-------|------|
| Codice                 | MC200 / Integrato* | MC800 /<br>OXIBD / OXILR | DPR0500 /<br>OXIBD / OXILR | DPR0924 /<br>OXIBD / OXILR | MC424L / Integrato* /<br>OXIBD / OXILR | MC824H /<br>Oxibd / Oxilr | MC824HR /<br>Oxibd / Oxilr | ERA INTI | ERA ONE | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NIGEWAY | EPS | EPM | EPL | EPSB | EPMB | EPLB  | EPMOR | F210 | FT210 | F210B | FT210B | ELAC | ЕГРС  | WLT  |
| RN2480, RN2080, RN2040 | •                  |                          |                            |                            |  |                           |                            | •        | •       |            |            | •        | •       | •   | •   | •   |      |      |       | •     | •    | •     |       |        | •    |       |      |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Per cancelli scorrevoli





# Sistemi di comando

#### **Ecositema Yubii**

144.

#### Sistemi di comando via smartphone

- 146. Core e App MyNice Welcome
- 148. BiDi-ZWave
- 150. IT4WIFI e App

#### Sistemi di comando via radio

- 152. Era One BD, OXI BD
- 153. Era One LR, OXI LR
- 154. Era P View
- 156. Era Inti
- 158. Era One
- 159. Era Flor
- 160. NiceWay
- 164. Ricevitori

### Interfaccia di programmazione, controllo e gestione

166. Pro-View e App My Nice Pro

#### Sistema Opera

168. O-View, O-Box, OX4T

#### Sistema Tag

174. TTX4, TTXB4, TT2N, TT2Z, TT2L, TT2D, TTDMS, TT1N, TT1V, TT1L

#### Sistema di gestione per il controllo accessi

182. Nice Pass

# Yubii

# Più automazioni, più controllo, meno pensieri.

**Yubii** mette in connessione tutte le automazioni della tua casa, le fa comunicare tra di loro tramite rete Mesh e anche con te, così potrai toglierti ogni dubbio e vivere più serenamente ogni giorno.

### Gestisci la tua casa da smartphone.

Scarica la app MyNice Welcome per avere tutto sotto controllo, anche quando non sei in casa.

### Più certezze con i telecomandi bidirezionali.

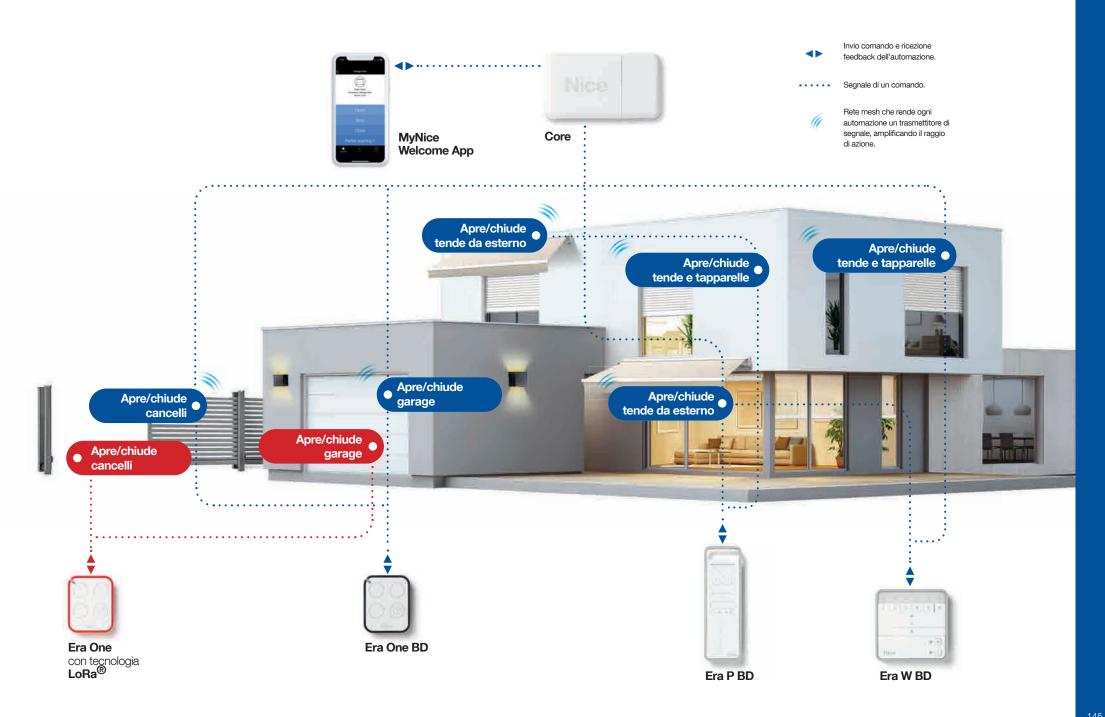
I telecomandi bidirezionali restituiscono feedback tattili, sonori e luminosi per segnalarti lo stato delle automazioni o l'avvenuta ricezione del comando.

### Il tuo stile di vita, i tuoi scenari.

Collega le tue automazioni attraverso il Core e crea scenari personalizzati che potrai gestire sia da smartphone sia impostando un tasto sul tuo telecomando Bidirezionale.

Ad esempio, potrai fare in modo che ogni mattina alle 7 le tapparelle si alzino, l'irrigatore si attivi e si apra il garage per far uscire il cane in giardino.

Il tutto con un solo click sul tuo smartphone o sul telecomando Bidirezionale.



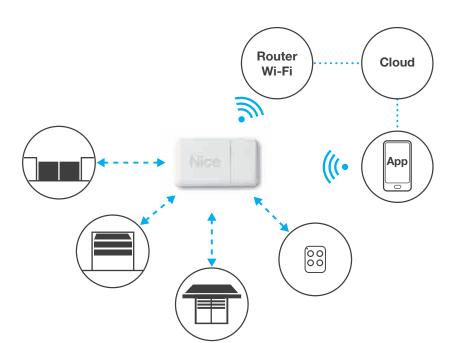
BiDi

Yubii

# Core

### Nice Wi-Fi-Radio Gateway





# Nice Wi-Fi-Radio Gateway che permette la gestione delle automazioni Nice tramite MyNice Welcome App.

Smart: tramite la comunicazione WiFi, Core permette di connettere, fare interagire e controllare, anche da remoto, automazioni Nice con ricevente radio integrata o opzionale per porte, cancelli, barriere oltre a tende e tapparelle. Permette inoltre il controllo dei telecomandi anche monodirezionali, dei sensori per tende e tapparelle dotati radio integrata.

Facile da configurare: la configurazione delle interazioni tra automazioni e la programmazione degli scenari avviene in maniera intuitiva tramite la MyNice Welcome App.

**Comfort**: possibilità di schedulare delle attivazioni di scenari in fasce temporali come ad esempio:

- alle 7.00 AM alzare le tende ed aprire la porta del garage (buongiorno);
- alle 9.00 PM ridurre la luminosità dell'ambiente portando le tende in quota parziale, dare alimentazione allo stereo per diffondere musica (relax);
- alle 10.00 PM spegnere tutte le luci (buonanotte).

**Sicuro**: il protocollo radio bidirezionale utilizza la modulazione GFSK, che garantisce maggiore immunità alle interferenze.

Alimentazione opzionale a batterie che salvaguardano le funzionalità del sistema anche in caso di black-out elettrici. Salvataggio automatico delle configurazioni sul Nice Cloud.

Versatile: L'ecosistema Yubii permette di far interagire tutti i dispositivi del sistema per la creazione di eventi, come ad esempio: all'attivazione di un telecomando della famiglia Nice sarà possibile alzare le tende e spegnere le luci.

Compatibile con le precedenti versioni delle riceventi ad innesto e esterne Nice in modalità monodirezionale a rolling code.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

| Codice           | Descrizione                               |  |
|------------------|---|--|
| CORE             | Nice Wi-Fi-Radio Gateway                  |  |
|                  |   |  |
| Codice           |   | CORE   |
| Input            |   | 5V   |
| Alimentazione    | a batterie opzionale                      | 2x AA ricaricabili NiMh  |
| Potenza massi    | ma assorbita (W)                          | 1,5  |
| Tipo interfaccia | a WiFi con antenna interna                | 802.11b/g/n – 2,4 GHz (P<10mW)   |
| Sicurezza        |   | OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PS   |
| Supporto         |   | WPS  |
| Trasmissione ra  | adio in doppia frequenza                  | Dual band bidirezionale 433,54 - 433,92 MHz<br>868,3 - 868,94 MHz (P<10mW) |
| Portata radio ir | n spazio libero, in assenza di disturbi * | 500 m (max. Mesh network); 150m (se all'interno di edifici)*               |
| Grado di protez  | zione (IP)                                | 30   |
| Temperatura d    | li funzionamento (°C Min/Max)             | -20 ÷ +50  |
| Dimensioni (mı   | m)  | 113x64x33  |
| Peso (g)         |   | 100  |

<sup>\*</sup> La portata dei trasmettitori e la capacità di ricezione dei ricevitori potrebbe essere influenzata da eventuali dispositivi operanti nella zona alla stessa frequenza e dalla posizione dell'antenna radio dell'impianto.

# My Nice Welcome App











**MyNice Welcome** è un'unica APP che consente all'utente di configurare e controllare i dispositivi **Nice** direttamente dallo smartphone mediante il gateway Wi-Fi-Radio Nice **Core**.

**Tutto sotto controllo:** attraverso il Cloud Nice è possibile visualizzare anche lo stato di ogni singola automazione e comandarla ovunque ci si trovi a condizione che lo smartphone abbia connessione a internet.

Tutta la tecnologia Nice a portata di mano: attraverso la MyNice Welcome APP, anche in assenza di collegamento a Internet è possibile configurare il sistema e gestirlo localmente.

Con un semplice click è possibile aggiornare l'interfaccia IT4WIFI e il gateway WiFi-radio Nice Core, scaricare lo storico eventi e visualizzare le attivazioni delle automazioni con le eventuali diagnostiche delle stesse.

**Pratica:** permette di controllare a distanza le automazioni del gruppo Nice e creare scene o regole utili raccogliendo sensori, telecomandi e automazioni (la comunicazione tra smartphone e Core avviene tramite rete Wi-Fi).

Smart: con gli accessori dedicati è ora possibile:

- associare e salvare tutti i dispositivi domestici come sensori, telecomandi e automazioni;
- configurare i parametri dei sensori bidirezionali e verificarne lo stato (batteria, versione FW, ecc.);
- aggiungere, più funzioni ad un tasto di un telecomando, mantenendo le impostazioni originali (ad esempio se con un tasto si apre il cancello, ora è possibile aggiungere altre funzioni come la commutazione simultanea o ritardata della luce del garage o l'attivazione di una scena esistente);
- creare scene utili con tutti i dispositivi salvati, ovvero attivare, con il verificarsi di un evento (pressione pulsante, intervento di un sensore, programmazione temporale), funzioni di automazione, come ad esempio chiudere le tapparelle in un momento preferito della giornata (programmazione temporale) o quando il sensore del vento invia l'evento (intervento del sensore).

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



#### MyNice Welcome

Disponibile gratuitamente su





#### Funzion

Comandi: apri, stop, chiudi, più uno a scelta tra quelli previsti dall'automazione Geolocalizzazione e altre azioni possibili grazie alla compatibilità con il servizio IFTTT

#### Requisiti di utilizzo

Massimo 20 utenti associabili a IT4WIFI

Sistema operativo iOS 10 e Android 5 o successivi

Access point Wi-Fi che supporta il servizio Bonjour di Apple



Per configurare Core con la App MyNice Welcome fare riferimento al manuale di istruzioni presente nel sito Nice.

https://www.niceforyou.com/it/supporto

## **BiDi-ZWave**

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.







BiDi-ZWave installata nelle automazioni Nice dotate di connettore BUS T4 consente di integrarle e gestirle attraverso qualsiasi gateway Z-Wave™.

Facile da installare: interfaccia ad innesto, non è richiesta alcun tipo di programmazione.

Con BiDi-ZWave, tramite l'app e il gateway Z-Wave™ di casa sarà possibile:

- accedere alle funzionalità IoT,
   l'app suggerirà le azioni da eseguire sulla base delle informazioni rilevate dalle abitudini dell'utente;
- · gestire le automazioni usando comandi vocali;
- avere supporto nella diagnostica e manutenzione dell'automazione, notifica della presenza di anomalie o problemi e suggerisce le misure da intraprendere.

| Codice     | Descrizione                | Pz./Conf. |
|------------|----------------------------|-----------|
| BIDI-ZWAVE | Interfaccia plug-in Z-Wave | 1         |

| Codice                                    | BIDI-ZWAVE   |
|---|--|
| Alimentazione                             | 24V forniti dall'unità di controllo a cui è collegato BiDi-ZWAVE - IBT4ZWAVE |
| Corrente assorbita (mA)                   | massimo 50   |
| Trasmissione radio (MHz)                  | 868.0 - 868.6 / 869.7 - 870.0  |
| Lunghezza cavo antenna (m)                | 1/3  |
| Grado di protezione (IP)                  | 40   |
| Temperatura di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷ +50  |
| Dimensioni (mm)                           | 37x 28xh21   |
| Peso (g)                                  | 10   |



#### **Gate Scenario: Morning Routine**





#### Gate Scenario: Prevenzione Pericoli





#### Gate&Door Scenario: Comandi Vocali





#### Gate Scenario: Diagnostica Automazione



## **IT4WIFI**

Interfaccia per il controllo delle automazioni Nice via smartphone



Interfaccia Wi-Fi che permette il controllo delle automazioni Nice per cancelli e porte da garage compatibili con il protocollo BusT4 (Opera).

#### Facilissima da installare:

- 1 Collega con il cavo in dotazione la presa BusT4 dell'interfaccia Wi-Fi e la presa BusT4 o IBT4N\* della centrale di comando Nice.
- 2 Scegli se utilizzare IT4WIFI con protocollo MyNice o Apple HomeKit. Prosegui quindi con la configurazione dell'interfaccia attraverso il tuo smartphone.

L'interfaccia IT4WIFI può essere installata all'interno della centrale di comando o in un ambiente protetto. Per raggiungere il campo di portata Wi-Fi può essere utilizzato un cavo BusT4 fino a 100 metri di lunghezza.

**Geolocalizzazione:** attivando il GPS del proprio smartphone, il cancello o la porta da garage si apre o si chiude se il dispositivo si trova ad una distanza prescelta.

**Comandi vocali:** apertura e chiusura della porta da garage con Siri: è sufficiente un comando vocale per azionare l'automazione.

**Azioni programmate:** possibilità di impostare determinate azioni in orari e giorni prestabiliti. Ad esempio: "Dal lunedì al venerdì alle ore 19.00 apri il cancello e la porta da garage".

#### Integrazione con Apple HomeKit.

Nice ottiene la certificazione Apple HomeKit con l'interfaccia IT4WIFI: gestisci le automazioni Nice con l'app Casa di Apple e crea scene personalizzate con gli altri dispositivi HomeKit connessi.

Compatibilità con il servizio IFTTT: con la piattaforma web gratuita IFTTT (If This Then That) è possibile creare semplici regole causa-effetto, mettendo in relazione i servizi offerti da diverse applicazioni.

Per maggiori informazioni visitare il sito www.ifttt.com/nice.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice          | Descrizione                     |  |
|-----------------|---------------------------------|--|
| IT4WIFI         | Kit contenente: 1 interfaccia W | /i-Fi, 1 cavo telefonico RJ-11, 1 adattatore IBT4N |
| Codice          |                                 | IT4WIFI  |
|                 |                                 |  |
| Tensione (V)    |                                 | 24   |
| Corrente (mA)   |                                 | 30   |
| Potenza mass    | ima assorbita (mW)              | 700  |
| Interfaccia Wi- | -Fi                             | tipo 802.11b/g/n - 2.4 GHz                         |
| Potenza         |                                 | 14dBm al connettore                                |
| Sicurezza       |                                 | OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK                          |
| Connettore an   | itenna                          | SMA  |
| Grado di prote  | ezione (IP)                     | 30   |
| Temperatura o   | di funzionamento                | minima -20°C, massima +50°C                        |
| Dimensioni (m   | nm)                             | 58x63x24 (esclusi SMA e antenna)                   |
| Peso (g)        |                                 | 60   |

#### TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON I SISTEMI DI AUTOMAZIONE E LE CENTRALI DI COMANDO NICE

|          |       | ;        | Sisten  | ni Hi-   | Speed    | i        |        |        |       |       |       | Pei   | cano | elli a | batte | nte   |       |       |         | ı             | Per ca | ncell | i scor | revol | i   | a     | Sist<br>Izaba | emi<br>irriera | 1    |     |         | P                   | er por  | te da | gara   | ge   |      |       |        | Cent   | rali di | com     | ando  |         |
|----------|-------|----------|---------|----------|----------|----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|---------------|--------|-------|--------|-------|-----|-------|---------------|----------------|------|-----|---------|---------------------|---------|-------|--------|------|------|-------|--------|--------|---------|---------|-------|---------|
| TOONA HS | VINGO | TITAN HS | HYKE HS | M-FAB HS | L-FAB HS | ROBUS HS | RUN HS | SPY HS | TOONA | WINGO | OLTRE | WALKY | НОРР | HYKE   | НУРРО | S-FAB | M-FAB | L-FAB | BIG-FAB | NAKED SLIDING | SLIGHT | ROBUS | ROAD   | RUN   | тив | S-BAR | M-BAR         | L-BAR          | WIDE | SPY | SPINBUS | SPINBUSKIT 20/22/23 | SPINKIT | TEN   | TENKIT | NOOS | SUMO | НУРРО | MC824H | MC424L | MC200   | DPR0500 | MC800 | DPR0924 |
| •        | •     | •        | •       | •        | •        | •        | •      | •      | •     | •     | •     | •     | •    | •      | •     | •     | •     | •     | •       | •             | •      | •     | •      | •     | •   | •     | •             | •              |      | •   | •       | •                   | •       | •     | •      | •    |      | •     | •      | •      | •       | •       | •     | •       |

<sup>\*</sup> IBT4N è un adattatore che permette di collegare il cavo BusT4 alle centrali Nice non dotate dell'ingr esso RJ-11.

### Un'offerta completa

Gestione della porta da garage tramite iPhone e Apple Watch utilizzando il protocollo Apple HomeKit. Possibilità di creare scene con gli altri accessori HomeKit della casa.



### Casa di Apple





#### Funzioni

Comandi: apri, chiudi

Comandi vocali attraverso Siri

Geolocalizzazione

. apposizione del logo Works with Apple HomeKit dimostra che l'accessorio elettronico in questione è stato i c che lo sviluppatore ne certifica la risponderiza agli standard di prestazione definiti da Apple. Apple non è re

#### Requisiti di utilizzo

Massimo 16 utenti associabili a IT4WIFI

Sistema operativo iOS 10 o successivi

Access point Wi-Fi che supporta il servizio Bonjour di Apple

Hub domestico: Apple TV di 4° generazione con tvOS 10 o versioni successive



Per configurare IT4WIFI con la app Casa fare riferimento alle istruzioni presenti nel sito di Apple.

https://support.apple.com/it-it/HT204893

Gestione della porta da garage tramite iPhone e Apple Watch utilizzando il protocollo Apple HomeKit.



### **MyNice Welcome HK**







#### **Funzioni**

Comandi: apri, stop, chiudi

Comandi vocali attraverso Siri

Geolocalizzazione

#### Requisiti di utilizzo

Massimo 16 utenti associabili a IT4WIFI

Sistema operativo iOS 10 o successivi

Access point Wi-Fi che supporta il servizio Bonjour di Apple

Hub domestico: Apple TV di 4° generazione con tvOS 10 o versioni successive



Per configurare IT4WIFI con la app MyNice Welcome HK fare riferimento al manuale di istruzioni presente nel sito Nice.

http://www.niceforyou.com/it/supporto

Gestione del cancello e della porta da garage tramite smartphone, per utenti iOS e Android.







#### Funzioni

Comandi: apri, stop, chiudi, più uno a scelta tra quelli previsti dall'automazione Geolocalizzazione e altre azioni possibili grazie alla compatibilità con il servizio IFTTT

#### Requisiti di utilizzo

Massimo 20 utenti associabili a IT4WIFI

Sistema operativo iOS 10 e Android 5 o successivi

Access point Wi-Fi che supporta il servizio Bonjour di Apple



Per configurare IT4WIFI con la app MyNice Welcome fare riferimento al manuale di istruzioni presente nel sito Nice.

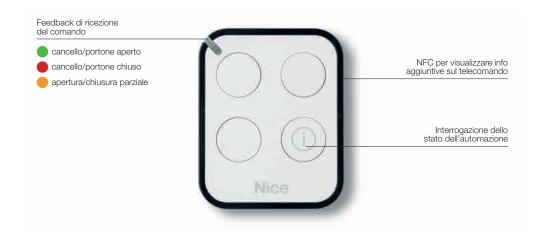
http://www.niceforyou.com/it/supporto



Yubii

### Era One BD & OXI BD

#### Trasmettitori e ricevitori bidirezionali



# Trasmettitore a 4 tasti: 3 canali radio e 1 tasto per richiedere lo stato dell'automazione.

Frequenza radio 433.92 MHz con codifica rolling code, gestione dei Codici di Abilitazione, autoapprendimento con codifica 192 Bit, compatibile anche con i ricevitori a codifica Nice O-Code FloR.

Il telecomando Era One bidirezionale, è compatibile con le precedenti versioni delle riceventi ad innesto e esterne Nice, funzionando in modalità monodirezionale.

Comando istantaneo: il nuovo protocollo radio bidirezionale è circa 30 volte più veloce rispetto ai precedenti protocolli radio. Il comando dell'automazione non è mai stato così rapido!

Senza recarsi in prossimità dell'impianto è possibile abilitare un nuovo trasmettitore utilizzando un trasmettitore Era One già abilitato nel ricevitore, grazie allo scambio del Codice di Abilitazione tra i due.

**Elegante e comodo:** il trasmettitore Era One può essere usato come raffinato e tecnologico portachiavi oppure fissato al muro o al cruscotto dell'auto grazie al comodo supporto (**FLORCLIPKIT**).

### Era One bidirezionale, ideale per l'utilizzo in città o luoghi con presenza di molti dispositivi.

Il protocollo radio bidirezionale utilizza la modulazione GFSK, che garantisce maggiore immunità alle interferenze.

### Ricevitore ad innesto, bidirezionale, con le funzionalità del sistema Opera.

OXIBD è compatibile con tutte le centrali di comando Nice dotate di connettore SM, consente quindi di rendere bidirezionali anche le automazioni Nice pre-esistenti.

**Design ergonomico:** posizione agevole e pratica all'utilizzo dei connettori per l'antenna, del tasto e del Led per la programmazione.

Massima flessibilità: memorizzano fino a 750 trasmettitori bidirezionali o 1024 trasmettitori monodirezionali.

I ricevitori OXIBD possono essere usati come ripetitori di segnale aumentando la distanza di funzionamento tra trasmettitori e altri ricevitori bidirezionali Nice.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE TRASMETTITORI

| Codice      | Descrizione           |  |                    |  |  | Pz./Conf.                                  |                       |  |  |  |
|-------------|-----------------------|--|--------------------|--|--|--|-----------------------|--|--|--|
| ON3EBD      | 3 canali, bidire      | 3 canali, bidirezionale 433,92 MHz                                   |                    |  |  |  |                       |  |  |  |
| FLORCLIPKIT | Supporto clip i       | n plastica nero con  | adesivo da parete  |  |  | 10   |                       |  |  |  |
|             | Frequenza<br>portante | Portata stimata  | Codifica           | Alimentazione                          | Durata batteria                              | Grado di protezione                        | Dimensioni<br>Peso    |  |  |  |
| ON3EBD      | 433,92 MHz            | 500 m (max. Mesh<br>network); 35m<br>(se all'interno di<br>edifici)* | BD; O-Code 192 bit | 3 Vdc;<br>pila al litio tipo<br>CR2032 | 2 anni<br>(con 10 trasmissioni<br>al giorno) | IP40<br>(utilizzo in ambienti<br>protetti) | 45x56x11 h mm<br>18 g |  |  |  |

<sup>\*</sup> La portata dei trasmettitori e la capacità di ricezione dei ricevitori potrebbe essere influenzata da eventuali dispositivi operanti nella zona alla stessa frequenza e dalla posizione dell'antenna radio dell'impianto.





- 1. Scambio del codice di abilitazione fra un trasmettitore già memorizzato ed uno nuovo, da memorizzare.
- 2. Grazie alla tecnologia NFC e ad una pagina web dedicata, vengono fornite ulteriori informazioni sul trasmettitore e sullo stato della batteria.

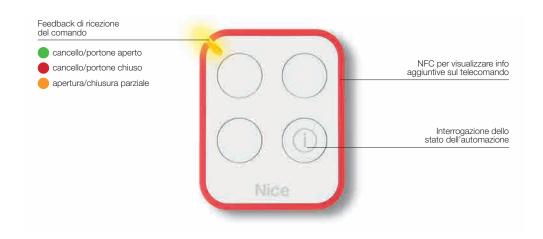


#### CARATTERISTICHE TECNICHE RICEVITORI

| Codice | Descrizio           | ne                      |                    |                      |   |  | Pz./Conf.     |              |                     |                              |  |  |
|--------|---------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|---|--|---------------|--------------|---------------------|------------------------------|--|--|
| OXIBD  | Ricevitore          | e radio a inne:         | sto, bidirezion    | ale, 433,92 <b>f</b> |   | 1  |               |              |                     |                              |  |  |
|        | Frequenza ricezione | Frequenza trasmissione  | Impedenza ingresso | Sensibilità          | Decodifica                              | Numero di<br>canali                      | Alimentazione | Assorbimento | Grado di protezione | Dimensioni<br>Peso           |  |  |
| OXIBD  | 433,92 MHz          | 433,92 MHz<br>(solo BD) | 50 Ohm             | -108 dBm             | BD, O-Code,<br>FloR, TTS,<br>Flo, Smilo | (su<br>connettore<br>"SM" ad<br>innesto) | 5 Vdc         | 50 mA (max)  | IP 30               | 49,5x18x41,9<br>h mm<br>22 g |  |  |

## Era One LR & OXI LR

# Trasmettitori e ricevitori bidirezionali dotati di tecnologia LoRa<sup>®</sup> a lungo raggio



# Trasmettitore a 4 tasti: 3 canali radio e 1 tasto per richiedere lo stato dell'automazione.

Frequenza radio 433.92 MHz con codifica rolling code, gestione dei Codici di Abilitazione, autoapprendimento.

Comando a lunga portata: la tecnologia LoRa® invia comandi ad una distanza in spazio aperto circa 10 volte superiore rispetto ai precedenti protocolli radio. Il comando dell'automazione non è mai stato così efficiente!

Senza recarsi in prossimità dell'impianto è possibile abilitare un nuovo trasmettitore utilizzando un trasmettitore Era One LR già abilitato nel ricevitore, grazie allo scambio del Codice di Abilitazione tra i due.

**Elegante e comodo:** il trasmettitore Era One LR può essere usato come raffinato e tecnologico portachiavi oppure fissato al muro o al cruscotto dell'auto grazie al comodo supporto (**ONECLIPKIT**).

### Era One LR bidirezionale, ideale per l'utilizzo in città o luoghi con presenza di molti dispositivi.

Il protocollo radio bidirezionale utilizza la modulazione LoRa®, che garantisce maggiore immunità alle interferenze.

### Ricevitore ad innesto, bidirezionale, con tecnologia LoRa®.

OXILR è compatibile con tutte le centrali di comando Nice dotate di connettore SM, consente quindi di rendere bidirezionali a lungo raggio anche le automazioni Nice pre-esistenti.

**Design ergonomico:** posizione agevole e pratica all'utilizzo dei connettori per l'antenna, del tasto e del Led per la programmazione.

Massima flessibilità: memorizzano fino a 1.024 trasmettitori bidirezionali con tecnologia LoRa®.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice     | Descrizione  | Pz./Conf. |
|------------|--|-----------|
| ON3ELR     | 3 canali, 433,92 MHz, bidirezionale, con tecnologia LoRa®                  | 10        |
| ONECLIPKIT | Supporto clip in plastica bianco con adesivo da parete                     | 10        |
| ONELRKIT   | KIT con tecnologia LoRa®<br>Contiene: 2 pz ON3ELR, 1 pz OXILR, 1 pz OX2UBP | 1         |

|        | Frequenza portante | Portata stimata                                | Codifica | Alimentazione                          | Durata batteria                              | Grado di<br>protezione                     | Dimensioni<br>Peso    |
|--------|--------------------|--|----------|--|--|--|-----------------------|
| ON3ELR | 433,92 MHz         | 1 Km; 100 m<br>(se all'interno di<br>edifici)* | LR       | 3 Vdc;<br>pila al litio tipo<br>CR2032 | 2 anni<br>(con 10 trasmissioni<br>al giorno) | IP40<br>(utilizzo in ambienti<br>protetti) | 45x56x11 h mm<br>18 g |

<sup>\*</sup> La portata dei trasmettitori e la capacità di ricezione dei ricevitori potrebbe essere influenzata da eventuali dispositivi operanti nella zona alla stessa frequenza e dalla posizione dell'antenna radio dell'impianto.



#### **ONELRKIT**

Kit con tecnologia LoRa® installabile nelle automazioni di terze parti grazie all'interfaccia hardware OX2UBP.



 Scambio del codice di abilitazione fra un trasmettitore già memorizzato ed uno nuovo, da memorizzare.



2. Grazie alla tecnologia NFC e ad una pagina web dedicata, vengono fornite ulteriori informazioni sul trasmettitore e sullo stato della batteria.



#### **CARATTERISTICHE TECNICHE RICEVITORI**

| Codice  | Descrizio           | ne                     |                    |             |            |                     |               | Pz./         | Conf.               |                   |  |  |  |
|---|---------------------|------------------------|--------------------|-------------|------------|---------------------|---------------|--------------|---------------------|-------------------|--|--|--|
| OXILR Ricevitore radio a innesto, 433,92 MHz, bidirezionale, con tecnologia LoRa® |                     |                        |                    |             |            |                     |               | 1            |                     |                   |  |  |  |
|   | Frequenza ricezione | Frequenza trasmissione | Impedenza ingresso | Sensibilità | Decodifica | Numero di<br>canali | Alimentazione | Assorbimento | Grado di protezione | Dimension<br>Peso |  |  |  |
| OVII D  | 422 02 MHz          | 422 02 MHz             | 50 Ohm             | 110 dPm     | LD         | 4<br>(su            | 5 Vdo         | EO mA (may)  | ID 20               | 49,5x18x41,       |  |  |  |

"SM" ad

innesto)

22 g

## **Era P View**

#### Trasmettitore multifunzione



# Trasmettitore radio multifunzione con intuitiva interfaccia grafica, schermo a colori LCD (2,2"), navigazione tramite Joypad a 5 tasti.

Per gestire fino a 99 dispositivi singolarmente o a gruppi (di 20 zone, gruppi o scenari).

Dotato di orologio e datario per configurare comandi orari.

#### Programmazione evoluta per il professionista!

L'installatore ha accesso alla programmazione di trasmettitori e ricevitori, modifica e crea tipologie e set di comando.

Accede direttamente dalla prima accensione, inserendo le batterie o dalle successive tramite i tasti sul retro del trasmettitore.

Facilità d'uso per ogni esigenza: 2 possibilità di utilizzo in modalità semplice o avanzata.

**Utente Advanced:** Può modificare le impostazioni del trasmettitore e le etichette che contraddistinguono i dispositivi, crea, temporizza, modifica e comanda zone, gruppi e scenari. Inoltre può limitare l'accesso al menù avanzato tramite una password numerica.

**Utente Easy:** Comanda in modo semplice ed immediato un numero ridotto di dispositivi, pre-autorizzati dall'utente avanzato.

Può consultare la dashboard e sospendere le temporizzazioni.

Pratico e funzionale: Era P View, dopo alcuni secondi di inutilizzo, entra in stand by per ridurre il consumo delle pile. Il dispositivo si riattiva automaticamente quando viene tolto dal supporto a muro, spostato o solamente con la semplice pressione di un tasto, grazie ai sensori incorporati.

**Presa USB:** per la ricarica delle pile (se di tipo ricaricabile).

Dotato di pratico supporto magnetico per fissaggio a parete.

| Codice     | Descrizione   | Pz./Conf. |
|------------|---|-----------|
| ERA P VIEW | Trasmettitore radio multifunzione con intuitiva interfaccia grafica, per gestire fino a 99 dispositivi singolarmente o a gruppi | 1         |

| Codice                      | ERA P VIEW  |
|-----------------------------|---|
| Alimentazione               | 2 Pile alcaline 1,5V - AAA                        |
| Durata delle pile           | Circa 1 anno con 20 operazioni al giorno          |
| Codifica radio              | Rolling code                                      |
| Frequenza                   | 433.92 MHz (±100 kHz)                             |
| Portata                     | Stimata 200 m in spazio libero e 35 m all'interno |
| Presa USB                   | Tipo micro USB                                    |
| Temp. di funzionamento (°C) | -20; +50  |
| Grado di protezione         | IP 40   |
| Dimensioni (mm)             | 200x50x15 (senza supporto a muro)                 |
| Peso (g)                    | 140   |

### IMMEDIATA ED INTUITIVA SELEZIONE DEL DISPOSITIVO DA COMANDARE GRAZIE ALLE INTERFACCE GRAFICHE









### UTENTE ADVANCED: MENU DI SELEZIONE COMPLETO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI TUTTI I DISPOSITIVI









### **Era Inti**

#### **Trasmettitori**



# La coloratissima linea di trasmettitori miniaturizzati, 1 e 2 canali, disponibili in sei colori.

433,92 MHz rolling code, gestione dei Codici di Abilitazione e dei Certificati, autoapprendimento e ricevitore di prossimità integrato; con codifica O-Code a 72 Bit, compatibile anche con i ricevitori a codifica Nice FloR.

**Evoluto:** utilizza sistemi di calcolo e riconoscimento che ne aumentano il grado di sicurezza e riducono di circa 3 volte il tempo di risposta dell'automazione.

**Sicuro:** nel caso di furto o smarrimento di un trasmettitore, è possibile tramite O-Box effettuarne la sostituzione mantenendo le stesse funzioni del precedente e disabilitare il vecchio trasmettitore, incrementando sul nuovo Inti il livello di priorità.

**Pratico da memorizzare, anche a distanza:** grazie ai ricevitori Opera.

Senza recarsi in prossimità dell'impianto è possibile abilitare un nuovo trasmettitore in due diverse modalità:

- utilizzando un trasmettitore già abilitato nel ricevitore, grazie allo scambio del Codice di Abilitazione tra i due;
- tramite l'interfaccia multifunzione Nice O-Box si inserisce il Certificato del ricevitore semplicemente avvicinando il nuovo trasmettitore ad O-Box e avviando la procedura guidata da PC o PDA.

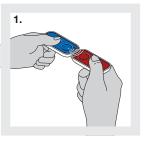
Inti può essere utilizzato anche come portachiavi grazie al laccio incluso nella confezione.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE TRASMETTITORI

| Codice                   | Descrizione  | Pz./Conf.      |
|--------------------------|--|----------------|
| INTI1Y                   | 1 canale, 433,92 MHz, colore giallo  | 10             |
| INTI2Y                   | 2 canali, 433,92 MHz, colore giallo  | 10             |
| INTI1R                   | 1 canale, 433,92 MHz, colore rosso   | 10             |
| INTI2R                   | 2 canali, 433,92 MHz, colore rosso   | 10             |
| INTI1L                   | 1 canale, 433,92 MHz, colore lilla   | 10             |
| INTI2L                   | 2 canali, 433,92 MHz, colore lilla   | 10             |
| INTI1G                   | 1 canale, 433,92 MHz, colore verde   | 10             |
| INTI2G                   | 2 canali, 433,92 MHz, colore verde   | 10             |
| INTI1B                   | 1 canale, 433,92 MHz, colore blu   | 10             |
| INTI2B                   | 2 canali, 433,92 MHz, colore blu   | 10             |
| INTI1                    | 1 canale, 433,92 MHz, colore nero  | 10             |
| INTI2                    | 2 canali, 433,92 MHz, colore nero  | 10             |
| INTIKIT                  | Kit composto da: 3 Inti a 2 canali (colore rosso, verde, blu), 1 ricevitore OX2                            | 10             |
| INTI2B<br>INTI1<br>INTI2 | 2 canali, 433,92 MHz, colore blu<br>1 canale, 433,92 MHz, colore nero<br>2 canali, 433,92 MHz, colore nero | 10<br>10<br>10 |

|  | Frequenza<br>portante | Portata stimata  | Codifica                       | Alimentazione                          | Durata batteria                              | Grado di<br>protezione                     | Dimensioni<br>Peso   |
|--|-----------------------|--|--------------------------------|--|--|--|----------------------|
| INTI_Y, INTI_R, INTI_L, INTI_G, INTI_B, INTI | 433,92 MHz            | 150 m (all'esterno);<br>30 m (se all'interno<br>di edifici)* | O-Code 72 bit;<br>rolling code | 3 Vdc;<br>pila al litio tipo<br>CR2032 | 2 anni<br>(con 10 trasmissioni<br>al giorno) | IP40<br>(utilizzo in ambienti<br>protetti) | 30x56x9 h mm<br>14 g |

<sup>\*</sup> La portata dei trasmettitori e la capacità di ricezione dei ricevitori potrebbe essere influenzata da eventuali dispositivi operanti nella zona alla stessa frequenza.



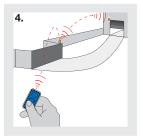
Scambio del codice di abilitazione fra un trasmettitore già memorizzato ed uno nuovo, da memorizzare.



Possibilità di memorizzazione tramite Nice O-Box e "certificato".



La presenza di un "trasmettitore" all'interno dei ricevitori OXIT, OX2T e OX4T consente di aver accesso ai codici radio mediante l'interfaccia multifunzione O-Box.



I ricevitori OXIT, OX2T e OX4T possono essere usati come ripetitori di segnale.

#### **UNINTIVERSAL!**

Inti, il comando universale! Ideale per l'utilizzo in sistemi condominiali o multi-utenza.

Installazione facile ed economica: il trasmettitore Inti, abbinato alla ricevente universale OX2, permette il comando e la gestione di qualsiasi impianto d'automazione, anche già esistente.





## **Era One**

#### Trasmettitori e ricevitori





# Trasmettitori a 1, 2, 4, 9 canali e ricevitori ad innesto, precablati, con e senza trasmettitore incorporato.

433,92 MHz rolling code, gestione dei Codici di Abilitazione e dei Certificati, autoapprendimento e ricevitore di prossimità integrato; con codifica O-Code a 72 Bit, compatibile anche con i ricevitori a codifica Nice FloR.

Disponibili anche nelle versioni con codifica sequenziale ad inserimento multiplo (Era OneC).

**Evoluto:** utilizza sistemi di calcolo e riconoscimento che ne aumentano il grado di sicurezza e riducono di circa 3 volte il tempo di risposta dell'automazione.

**Pratico da memorizzare, anche a distanza:** grazie ai ricevitori Opera.

Sicuro: nel caso di furto o smarrimento di un trasmettitore, è possibile tramite O-Box effettuarne la sostituzione mantenendo le stesse funzioni del precedente e disabilitare il vecchio trasmettitore, incrementando sul nuovo Era One il livello di priorità. Senza recarsi in prossimità dell'impianto è possibile abilitare un nuovo trasmettitore in due diverse modalità:

- utilizzando un trasmettitore già abilitato nel ricevitore, grazie allo scambio del Codice di Abilitazione tra i due;
- tramite l'interfaccia multifunzione Nice O-Box si inserisce il Certificato del ricevitore semplicemente avvicinando il nuovo trasmettitore ad O-Box e avviando la procedura guidata da PC o PDA.

**Praticissimo:** la versione Era OneC permette, tramite l'unità di programmazione O-Box, di memorizzare in un'unica operazione intere confezioni da 10 pz, senza doverle aprire.

**Elegante e comodo:** il trasmettitore Era One può essere usato come raffinato e tecnologico portachiavi oppure fissato al muro o al cruscotto dell'auto grazie al comodo supporto (**ONECLIPKIT**).

### Era OneFM, ideali per l'utilizzo in città o luoghi con presenza di molti dispositivi.

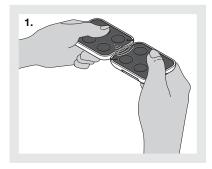
Linea di trasmettitori 868,46 MHz, Rolling Code che utilizzano la modulazione di frequenza FM, che garantisce maggiore immunità alle interferenze.

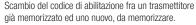
#### CARATTERISTICHE TECNICHE TRASMETTITORI

| Codice     | Descrizione   | Pz./Conf. |
|------------|---|-----------|
| ON1E       | 1 canale, 433,92 MHz  | 10        |
| ON2E       | 2 canali, 433,92 MHz  | 10        |
| ON4E       | 4 canali, 433,92 MHz  | 10        |
| ON9E       | 9 canali, 433,92 MHz  | 10        |
| ON1CE      | 1 canale, 433,92 MHz, con codifica sequenziale a inserimento multiplo | 10        |
| ON2CE      | 2 canali, 433,92 MHz, con codifica sequenziale a inserimento multiplo | 10        |
| ON4CE      | 4 canali, 433,92 MHz, con codifica sequenziale a inserimento multiplo | 10        |
| ON1EFM     | 1 canale, 868,46 MHz  | 10        |
| ON2EFM     | 2 canali, 868,46 MHz  | 10        |
| ON4EFM     | 4 canali, 868,46 MHz  | 10        |
| ON9EFM     | 9 canali, 868,46 MHz  | 10        |
| ONECLIPKIT | Supporto clip in plastica bianco con adesivo da parete                | 10        |
|            |   |           |

|             | Frequenza<br>portante | Portata stimata                      | Codifica       | Alimentazione        | Durata batteria            | Grado di<br>protezione             | Dimensioni<br>Peso |
|-------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|
| ON_E, ON_CE | 433,92 MHz            | 200 m (all'esterno);                 | O-Code 72 bit; | 3 Vdc; pila al litio | 2 anni (con 10             | IP40                               | 45x56x11 h mm      |
| ON_EFM      | 868,46 MHz            | 35 m (se all'interno<br>di edifici)* | rolling code   | tipo CR2032          | trasmissioni al<br>giorno) | (utilizzo in ambienti<br>protetti) | 18 g               |

<sup>\*</sup> La portata dei trasmettitori e la capacità di ricezione dei ricevitori potrebbe essere influenzata da eventuali dispositivi operanti nella zona alla stessa frequenza.







Possibilità di memorizzazione tramite Nice O-Box e "certificato".

433,92 MHz rolling code, con autoapprendimento. Disponibili anche nelle versioni con codifica sequenziale ad inserimento multiplo (Era FlorCE).

**Sicurezza assoluta:** impossibile clonare il trasmettitore grazie alla trasmissione a codice variabile rolling code.

Ideale per la gestione di sistemi condominiali o multi-utenza grazie al codice unico e personale.

Facile duplicazione di un nuovo trasmettitore nei pressi dell'impianto mediante trasmettitore autorizzato o direttamente tramite un tasto sulla ricevente, mentre un LED visualizza le differenti funzioni.

**Praticissimo:** la versione Era Flor-CE permette, tramite l'unità di programmazione O-Box, di memorizzare in un'unica operazione intere confezioni da 100 pz, senza doverle aprire.

**Tramite O-Box** e i software dedicati per PC e PDA è possibile:

- effettuare una programmazione semplice e rapida dei ricevitori e dei trasmettitori;
- gestire e stampare la lista dei codici;
- creare il proprio database delle installazioni (utile nei sistemi multi-utenza).

Grande autonomia di funzionamento e consumi ridotti.

**Elegante e comodo:** il trasmettitore Era FloR può essere usato come raffinato e tecnologico portachiavi oppure fissato al muro o al cruscotto dell'auto grazie al comodo supporto (**FLORCLIPKIT**).

**Compatibilità totale:** con i ricevitori della precedente serie Flor (universali, universali modulari, ad innesto con connettore Nice o SM) e con i ricevitori One (OXI/OXIT, OX2/OX2T e OX4T).

#### CARATTERISTICHE TECNICHE TRASMETTITORI

| Codice      | Descrizione  | Pz./Conf. |  |
|-------------|--|-----------|--|
| FL01RE      | Trasmettitore Era FloR 1 canale  | 10        |  |
| FL02RE      | Trasmettitore Era FloR 2 canali  | 10        |  |
| FL04RE      | Trasmettitore Era FloR 4 canali  | 10        |  |
| FL01RCE     | Trasmettitore Era FloR 1 canale, con codifica sequenziale a inserimento multiplo | 10        |  |
| FL02RCE     | Trasmettitore Era FloR 2 canali, con codifica sequenziale a inserimento multiplo | 10        |  |
| FL04RCE     | Trasmettitore Era FloR 4 canali, con codifica sequenziale a inserimento multiplo | 10        |  |
| FLORCLIPKIT | Supporto clip in plastica nero con adesivo da parete                             | 10        |  |
|             |  |           |  |

| Frequenza portante | Portata stimata                                       | Codifica  | Alimentazione                       | Durata batteria                              | Grado di protezione                        | Dimensioni<br>Peso    |
|--------------------|---|---|-------------------------------------|--|--|-----------------------|
| 433,92 MHz         | 150/200 con antenna<br>accordata in spazio<br>libero* | digitale 52 bit<br>(4,5 milioni di miliardi di<br>combinazioni) | 3 Vdc;<br>pila al litio tipo CR2032 | 3 anni<br>(con 10 trasmissioni<br>al giorno) | IP40<br>(utilizzo in ambienti<br>protetti) | 45x56x11 h mm<br>18 g |

<sup>\*</sup> La portata dei trasmettitori e la capacità di ricezione dei ricevitori potrebbe essere influenzata da eventuali dispositivi operanti nella zona alla stessa frequenza.







FLO1RE

FLO2RE

FLO4RE

# **NiceWay**

Sistema di comandi modulare via radio per gestire da ogni punto della casa la gamma Nice di automazioni



#### Il cuore del sistema NiceWay

I moduli a 1, 3, 6, 9 canali per comandare automatismi singolarmente o a gruppi: tende, tapparelle, serrande, cancelli, porte da garage e industriali, alzabarriera, sistemi di irrigazione e illuminazione.

**Modulare:** Il sistema NiceWay si basa su una serie di moduli trasmettitori che possono essere inseriti su quattro differenti modelli di supporto per generare una gamma articolatissima di soluzioni su misura.

I moduli, disponibili da 1 a 80 gruppi o 240 canali, hanno dimensioni ridottissime e sono comodissimi da azionare.

**Evoluto e compatibile:** Frequenza 433,92 MHz, con codifica Rolling Code a 52 bit (oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni); autoapprendimento.

Compatibile con i sistemi Nice Ergo, Plano, FloR e VeryVR (Flo e Smilo solo con WM240C e WM080G) a 433,92 MHz.

Portata stimata: 200 m in spazio libero, 35 m in interni. Grande autonomia (pila al litio da 3 V).

**Tutte le soluzioni NiceWay:** Il modulo a 240 canali con display, per il comando di ben 80 gruppi e 70 multi-gruppi è l'ideale per la gestione di sistemi complessi.

Tutte le tende, le tapparelle, i cancelli, i sistemi di irrigazione e illuminazione di uffici, residence e hotel in soli 14 gr e 16 cm².

Personalizzabile: I tasti di azionamento in gomma sono parte integrante della scocca stessa dei moduli di comando, per proteggere l'elettronica da sporco e umidità. Potrete usare NiceWay in ogni ambiente della casa, dal garage al soggiorno, alla cucina, al bagno.

**Professionale:** Il sistema è programmabile con i comodissimi palmari Nice, per l'utilizzo più professionale e pratico possibile.

| Codice                            | NiceWay                                 |
|-----------------------------------|---|
| Alimentazione                     | 3 Vdc; pila al litio tipo CR2032        |
| Durata batteria                   | >2 anni (con 10 trasmissioni al giorno) |
| Frequenza                         | 433,92 MHz ± 100 KHz                    |
| Potenza irradiata                 | Stimata circa 1 mW                      |
| Grado di protezione               | IP40                                    |
| Portata stimata (m)               | 200 in spazio libero, 35 in interni     |
| Codifica                          | 52 bit rolling code                     |
| Temp. funzionamento (°C Min. Max) | -20 ÷ +55                               |
| Dimensioni (mm)                   | 41x41x10                                |
| Peso (g)                          | 14                                      |

Tante colorazioni e finiture differenti consentono di scegliere di volta in volta la soluzione più discreta o personale.



| Modulo                | Codice                 | Descrizione   | Pz./Conf.                     |                         |
|-----------------------|------------------------|---|-------------------------------|-------------------------|
| MODUL                 | LI CON COMAND          | O PASSO-PASSO   |                               | ate                     |
|                       | WM001C                 | Modulo a 1 canale per il comando di 1 automatismo   | 10                            | III a batte             |
|                       | WM003C                 | Modulo a 3 canali per il comando di 3 automatismi   | 1                             | Per cancelli a battente |
| 0000                  | WM009C                 | Modulo a 3 canali per il comando di 3 automatismi   | 1                             |                         |
| Memorizza<br>MODO II) | azione dei radiocomano | di in Modo II: ON/OFF - ACCENSIONE IMPULSIVA - TIMER1 - TIMER2 (per i prodotti dell   | a linea Screen programmazione | Per cancelli scorrevoli |
| MODUL                 | LO IBRIDO PER L        | A GESTIONE DI COMANDI PASSO-PASSO E APRE-STOP-CHIU  | DE                            | lee                     |
| 22                    | WM003C1G               | Modulo per il comando di 3 automatismi passo-passo e 1 automatismo aprestop-chiude  | 1                             | Per car                 |
| MODUL                 | LI CON COMAND          | O APRE-STOP-CHIUDE  |                               |                         |
|                       | WM001G                 | Modulo per il comando di 1 automatismo apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo   | 1                             | abarriera               |
| 22                    | WM002G                 | Modulo per il comando di 2 automatismi apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo   | 1                             | Sistemi alzabarriera    |
| 0000                  | WM003G                 | Modulo per il comando di 3 gruppi di automatismi apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo   | 1                             | Š                       |
| 0000                  | WM006G                 | Modulo per il comando di 6 gruppi di automatismi apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo   | 1                             | garage                  |
| 0000                  | WM004G                 | Modulo per il comando di 4 automatismi apre-stop-chiude in modalità singola o<br>multigruppo e comando per l'attivazione del sensore sole   | 1                             | Per porte da garage     |
| MODUL                 | LI MULTICANALE         | E A DISPLAY   |                               | ₫.                      |
| * 1.544<br>000<br>000 | WM080G                 | Modulo per il comando di 80 automatismi in modalità singola o multigruppo apre-<br>stop-chiude e comando per l'attivazione del sensore sole | 1                             | op                      |
| * 1.24#<br>0 0 0      | WM240C                 | Modulo per il comando di 240 automatismi in modalità singola o multigruppo passo-passo  | 1                             | mi di comando           |
|                       |                        |   |                               | Ē                       |

# Opla NiceWay - Opla

# Supporti a parete

Discrete, eleganti e funzionali: Sottilissimi - quanto la sola placca - i trasmettitori inseriti nella placca a parete Opla permettono di aggiungere punti di comando in modo discreto ed elegante senza necessità di alcuna opera muraria.

Le placche murali Opla di NiceWay sono disponibili nelle versioni quadrata Opla-S e rettangolare Opla-R, e in numerose varianti di colore.



| Codice | Descrizione                                      | Pz./Conf. |
|--------|--|-----------|
| WSW    | Placca a parete quadrata, bianco                 | 10        |
| WSB    | Placca a parete quadrata, nero                   | 10        |
| WSA    | Placca a parete quadrata, alluminio              | 10        |
| WSG    | Placca a parete quadrata, grafite                | 10        |
| WST    | Placca a parete quadrata, trasparente neutro     | 10        |
| WSS    | Placca a parete quadrata, verde acqua            | 10        |
| Codice | Descrizione                                      | Pz./Conf. |
| WRW    | Placca a parete rettangolare, bianco             | 10        |
| WRB    | Placca a parete rettangolare, nero               | 10        |
| WRA    | Placca a parete rettangolare, alluminio          | 10        |
| WRG    | Placca a parete rettangolare, grafite            | 10        |
| WRT    | Placca a parete rettangolare, trasparente neutro | 10        |
| WRS    | Placca a parete rettangolare, verde acqua        | 10        |

















# **Ondo**

### NiceWay - Ondo Supporti portatili, da parete e da appoggio

Portatile, da tavolo, a parete: Ondo è il supporto versatile della linea NiceWay; il supporto a parete, con il suo semplicissimo sistema di fissaggio magnetico, permette di trasformare Ondo da comodo trasmettitore portatile a discreta placca murale.

In plastica lucida antisporco, Ondo ha la parte inferiore in gomma antisdrucciolo per favorire la presa e la stabilitò nell'utilizzo in appoggio.

Il modulo trasmettitore si può inserire in modo da utilizzare Ondo nel senso della larghezza o della lunghezza per aumentare le possibilità di personalizzazione.



| Codice | Descrizione  | Pz./Conf. |
|--------|--|-----------|
| WAX    | Supporto da tavolo in plastica bianca e gomma blue ice | 10        |
| www    | Fissaggio magnetico a parete per WAX                   | 10        |

### **Nice**

# Go

### NiceWay - Go Mini cover

#### Go Nice! Comodamente in tasca!

Il supporto Go rende veramente portatile ogni trasmettitore della serie NiceWay: il massimo delle prestazioni, per gestire ovunque e con la massima compattezza fino a 240 canali.

Realizzato in gomma antiurto, in diverse colorazioni esclusive, Go protegge il modulo anche dagli urti più violenti.

Go può essere appeso ovunque o utilizzato come portachiavi grazie al laccio incluso nella confezione.



| Codice | Descrizione             | Pz./Conf. |
|--------|-------------------------|-----------|
| WCF    | Mini cover, verde felce | 10        |
| WCG    | Mini cover, grafite     | 10        |
| WCI    | Mini cover, ice blue    | 10        |
| WC0    | Mini cover, arancione   | 10        |













Per cancelli a battente

celli scorrevoli

a Per cance

Sistemi alzabarri

er porte da garage e industriali

Istemi di comando

e indice alfabetico

## **Ricevitori**

Era Inti, One, Flor, NiceWay

La linea completa dei ricevitori con le funzionalità del sistema Opera, adatti ad ogni esigenza di installazione:

- ad innesto, compatibile con le centrali di comando Nice con connettore di tipo SM e con centrali di terze parti grazie all'interfaccia hardware OX2UBP.
- precablato universale, abbinato a tutti i tipi di centrale di comando, per la gestione di qualsiasi automazione, sistemi d'illuminazione, di irrigazione o altri circuiti elettrici.

Massima flessibilità: memorizzano fino a 1024 trasmettitori.

Comodità e funzionalità: la presenza di un trasmettitore all'interno dei ricevitori OXITFM, OX2T/OX2TFM e OX4T consente di aver accesso ai codici radio mediante l'interfaccia multifunzione O-Box anche quando questi sono in posizione difficilmente raggiungibile.

I ricevitori OXITFM, OX2T/ OX2TFM e OX4T possono essere usati come ripetitori di segnale aumentando la distanza di funzionamento tra trasmettitori e altri ricevitori della serie One.

**Sicurezza nella gestione**, grazie ai 3 livelli di protezione tramite password e chiavi.

**Tramite O-Box** e i software dedicati per PC e PDA è possibile:

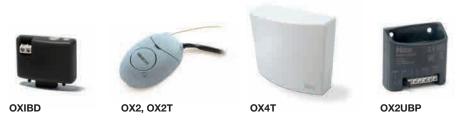
- effettuare una programmazione semplice e rapida dei ricevitori e dei trasmettitori;
- gestire e stampare la lista dei codici;
- creare il proprio database delle installazioni (utile nei sistemi multi-utenza).

**Gestione di sistemi multi-utenza:** grazie al codice unico e personale: i ricevitori autoapprendenti sono in grado di ricevere e memorizzare fino a 256 codici.

**Memorizzazione:** ad ogni tasto del trasmettitore può essere associata una particolare uscita del ricevitore (es. tasto 3 TX= uscita 1 RX).

#### RICEVITORI 433,92 MHz, CON LE FUNZIONALITÀ DEL SISTEMA OPERA

| Descrizione   | Pz./Conf.   |
|---|---|
|   |   |
| Ricevitore radio a innesto, bidirezionale, 433,92 MHz               | 1   |
| UNIVERSALE  |   |
| 2 canali, senza trasmettitore incorporato                           | 1   |
| 2 canali, con trasmettitore incorporato                             | 1   |
| 4 canali, con trasmettitore incorporato                             | 1   |
| HARDWARE  |   |
| Interfaccia hardware universale per ricevitori ad innesto serie OXI | 1   |
|   | Ricevitore radio a innesto, bidirezionale, 433,92 MHz  DUNIVERSALE  2 canali, senza trasmettitore incorporato 2 canali, con trasmettitore incorporato 4 canali, con trasmettitore incorporato |



#### RICEVITORI 868,46 MHz, CON LE FUNZIONALITÀ DEL SISTEMA OPERA

| Codice     | Descrizione                               | Pz./Conf. |  |  |  |  |
|------------|---|-----------|--|--|--|--|
| A INNESTO  |   |           |  |  |  |  |
| OXIFM      | 4 canali, senza trasmettitore incorporato | 1         |  |  |  |  |
| OXITFM     | 4 canali, con trasmettitore incorporato 1 |           |  |  |  |  |
| PRECABLATO | UNIVERSALE                                |           |  |  |  |  |
| 0X2FM      | 2 canali, senza trasmettitore incorporato | 1         |  |  |  |  |
| 0X2TFM     | 2 canali, con trasmettitore incorporato   | 1         |  |  |  |  |





OX2FM, OX2TFM

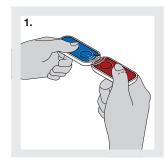
#### ANTENNE PROFESSIONALI ACCORDATE ORIENTABILI

| Codice | Descrizione         | Pz./Conf. |
|--------|---------------------|-----------|
| ABF    | Montaggio su staffa | 1         |

#### INTERFACCIA MULTIFUNZIONE

| Codice | Descrizione   | Pz./Conf. |
|--------|---|-----------|
| OBOX2  | Interfaccia Dual Band, per dispositivi a 433,92/868,46 MHz, completa di software, con cavo di collegamento USB in dotazione                 | 1         |
| ОВОХ2В | Interfaccia Dual Band, per dispositivi a 433,92/868,46 MHz, completa di software, con cavo di collegamento USB e modulo Bluetooth integrato | 1         |





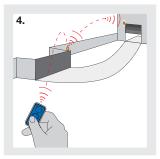
Scambio del codice di abilitazione fra un trasmettitore già memorizzato ed uno nuovo, da memorizzare.



Possibilità di memorizzazione tramite Nice O-Box e "certificato".



La presenza di un "trasmettitore" all'interno dei ricevitori OXIT, OX2T e OX4T consente di aver accesso ai codici radio mediante l'interfaccia multifunzione O-Box.



I ricevitori OXIT, OX2T e OX4T possono essere usati come ripetitori di segnale.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE RICEVITORI COMPATIBILI CON IL SISTEMA OPERA

| Codice          | Frequenza<br>ricezione (MHz) | Frequenza<br>trasmissione<br>(MHz) | Impedenza<br>ingresso (Ohm) | Sensibilità         | Decodifica                           | Numero di canali   | Contatto relè          | Alimentazione             | Assorbimento                    | Grado di<br>protezione        | Dimensioni (mm) | Peso (g) |
|-----------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|--|------------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------|
| OXIBD           |                              | 433,92 MHz<br>(solo BD)            | 50                          | -108 dBm            | BD, O-Code, FloR,<br>TTS, Flo, Smilo | 4<br>(su connettore<br>"SM" ad innesto)                  | =                      | 5 Vdc                     | 50 mA (max)                     | IP 30                         | 49,5x18x41,9 h  | 22       |
| 0X2<br>0X2T     | 433,92                       | -                                  |                             | >0,5 µ V per        | O-Code, FloR, Flo                    | 2  | max 0,5 A 50<br>V (NA) | da 12 a 28 Vdc/Vac        | 80 mA (max) con<br>relè attivi  |                               | 58x86x22 h      | 55       |
| ОХ4Т            |                              | 433,92                             | 52                          | segnale a buon fine |                                      | 4 relè con contatti<br>NA ed NC, liberi da<br>potenziale | 5 A - 250 V            | 110 ÷ 240 Vac<br>50/60 Hz | 80 mA                           | IP 44 (a contenitore integro) | 128x112x43 h    | 260      |
| OXIFM<br>OXITFM | 000.40                       | 868,46                             | _                           | >0,8 µ V per        | O Codo                               | 4 (15 su BUS T4)   | -                      | 5 Vdc                     | 30 mA (max)                     | ID 20                         | 50x19x45 h      | 20       |
| OX2FM<br>OX2TFM | 868,46                       | 868,46                             |                             | segnale a buon fine | O-Code                               | 2  | max 0,5 A 50<br>V (NA) | da 12 a 28 Vdc/Vac        | 100 mA (max) con<br>relè attivi | IP 30                         | 58x86x22 h      | 55       |

#### CARATTERISTICHE TECNICHE ACCESSORI

| Codice | Frequenza in ricezione (MHz) | Impedenza (Ohm) | Staffa       | Cavo  |
|--------|------------------------------|-----------------|--------------|-------|
| ABF    | 433,92                       | 50              | acciaio inox | RG 58 |

### **Pro-View**

### Interfaccia multifunzione



La nuova interfaccia Pro-View si connette alle centrali Nice attraverso BUS T4 e grazie all'App MyNice Pro permette l'installazione e la configurazione da smartphone dei sistemi di automazione Nice.

#### Avanzato:

l'interfaccia racchiude le funzioni dei tradizionali strumenti O-View e OBox ed è inoltre dotata di lettori RFID e NFC. Grazie al protocollo bidirezionale Nice, è possibile accedere e programmare i nuovi ricevitori e trasmettitori bidirezionali Nice.

Collegando l'interfaccia alla centrale di comando dell'automazione, il professionista può effettuare la configurazione tramite l'App MyNice Pro direttamente dal suo smartphone.

Pro-View nasce per offrire al professionista uno strumento di nuova generazione che gli consente di operare in comodità agevolando anche la gestione delle operazioni di installazione. Grazie alle molteplici funzionalità semplifica il lavoro dell'installatore.

#### Vantaggioso:

utilizzando l'App MyNice Pro e il Cloud Nice è possibile configurare in modo semplice e intuitivo l'automazione con la programmazione guidata, controllarne lo stato degli accessori, creare e gestire in totale sicurezza un database delle installazioni effettuate, avere sempre sotto controllo lo stato degli impianti, gestirne la programmazione a distanza e fornire assistenza ai clienti anche da remoto.

#### Robusto:

la speciale custodia protettiva è adatta a sopportare lo stress di una dura giornata di lavoro.

#### Maneggevole:

dimensioni compatte, dotato di batteria (2 ore di autonomia), Pro-View può essere trasportato ovunque in modo semplice.

Pro-View è compatibile con tutte le riceventi Nice dotate di connettore SM/OXI e BM.

#### Con Pro-View è inoltre possibile:

- programmare via radio i trasmettitori della serie One monodirezionali e bidirezionali e Inti;
- gestire via radio tutte le funzioni dei ricevitori One monodirezionali, bidirezionali e Inti dotati di trasmettitore incorporato:
- leggere e scrivere Card a transponder serie Moon;
- programmare i ricevitori delle serie Smilo, Bio, FloR e One e le memorie dei dispositivi di comando MOMB, MOTB e MORX.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

| Codice  | Descrizione               | Pz./Conf. |
|---------|---------------------------|-----------|
| PROVIEW | Interfaccia multifunzione | 1         |

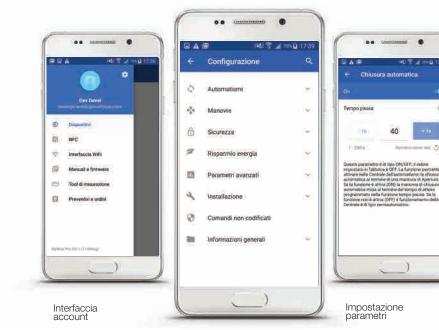
| Codice                                    | PROVIEW  |  |
|---|--|--|
| Input                                     | 5V connettore microUSB   |  |
| Alimentazione a batterie opzionale        | 2x AA ricaricabili NiMh  |  |
| Potenza massima assorbita (W)             | 1,5  |  |
| Tipo interfaccia WiFi con antenna interna | 802.11b/g/n - 2,4 GHz (P<10mW)   |  |
| Sicurezza                                 | OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PS   |  |
| Interfacce                                | NFC, RFID (LF), SM, BM, T4   |  |
| Trasmissione radio in doppia frequenza    | Dual band bidirezionale 433,54 - 433,92 MHz<br>868,3 - 868,94 MHz (P<10mW) |  |
| Grado di protezione (IP)                  | 30   |  |
| Temperatura di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷ +50  |  |
| Dimensioni (mm) 113x64x33                 |  |  |
| eso (g) 100                               |  |  |

<sup>\*</sup> La portata dei trasmettitori e la capacità di ricezione dei ricevitori potrebbe essere influenzata da eventuali dispositivi operanti nella zona alla stessa frequenza e dalla posizione dell'antenna radio dell'impianto.

#### **ACCESSORI**

| Codice  | Descrizione   | Pz./Conf. |
|---------|---|-----------|
| CABLA06 | Cavo per la programmazione dei ricevitori universali della serie SMX e OX | 1         |

# My Nice Pro App



Tools di configurazione

MyNice Pro App consente all'installatore Nice di intervenire sulle automazioni direttamente dal suo smartphone mediante l'interfaccia multifunzione Pro-View.

Un unico strumento, molteplici funzioni, con l'App MyNice Pro è possibile:

- mettere in servizio l'automazione in modo semplice e intuitivo tramite programmazione guidata;
- impostare e gestire tutti i parametri di configurazione dei sistemi di automazione;
- gestire gli accessori come i trasmettitori;
- visualizzare la diagnostica, gestire la programmazione a distanza e fornire assistenza da remoto:
- salvare sul Cloud Nice l'ultimo backup della configurazione della centrale, archiviare lo storico dei backup sul proprio dispositivo e recuperare tutte le informazioni salvate in qualsiasi momento;

- · accedere rapidamente alla documentazione di prodotto:
- creare, geolocalizzare e gestire l'installazione eseguita da remoto su una dashboard intuitiva, inserire una foto dell'installazione:
- riconoscere in automatico il sistema di automazione, aggiornare il firmware della centrale e scaricare il manuale d'istruzione:



#### Massima efficienza e rapidità di gestione del lavoro. Attraverso la sezione dedicata all'installatore sul Cloud Nice è possibile:

- visualizzare tutte le installazioni effettuate:
- · visualizzare tutti gli interventi effettuati;
- inserire le foto dell'installazione;
- il profilo amministratore può creare ulteriori utenti che possono utilizzare tutte le funzioni, per avere sempre sotto controllo lo stato degli interventi di tutto il team di lavoro.





# **Opera**

### Opera Control, la gestione evoluta degli impianti d'automazione anche a distanza.

Nice Opera, il sistema per gestire, programmare e controllare i sistemi d'automazione, anche a distanza, in modo semplice e sicuro, con un considerevole risparmio di tempo.

Il sistema Opera è composto dai trasmettitori e dai ricevitori One, dall'interfaccia di collegamento O-Box e dai software di comunicazione "O-View Software Suite" ed "O-Box Software Suite".

Tutti i componenti comunicano tra loro tramite BUS T4 o attraverso la codifica O-Code di tipo rolling-code che garantisce trasmissioni più sicure e diminuisce i tempi di risposta delle automazioni.

**Nice Opera** agevola l'installatore semplificando la programmazione, permettendo di accedere a tutti i parametri della centrale per adattare l'impianto ad ogni esigenza.

Nessuna procedura specifica per ogni prodotto: unica modalità di programmazione con menù intuitivi, senza consultare istruzioni.

Assistenza sempre efficiente ai propri clienti: facilita la programmazione dell'impianto tramite il display multifunzione O-View che, collegato direttamente alle centrali compatibili con il sistema Opera via BUS T4, permette un accesso approfondito alle funzioni delle stesse, consentendo una programmazione comoda, più veloce ed evoluta.

**BUS T4** è il protocollo di comunicazione che ti permette di creare reti estese di sistemi di automazioni compatibili, gestendoli da un unico punto attraverso O-View.

La gestione dei dispositivi può essere protetta da due livelli di password. Interfacciandolo al PC potrai controllare un sistema di automazioni complesso, quale si può trovare in edifici ad intensa frequentazione (ospedali, alberghi, aziende etc.).

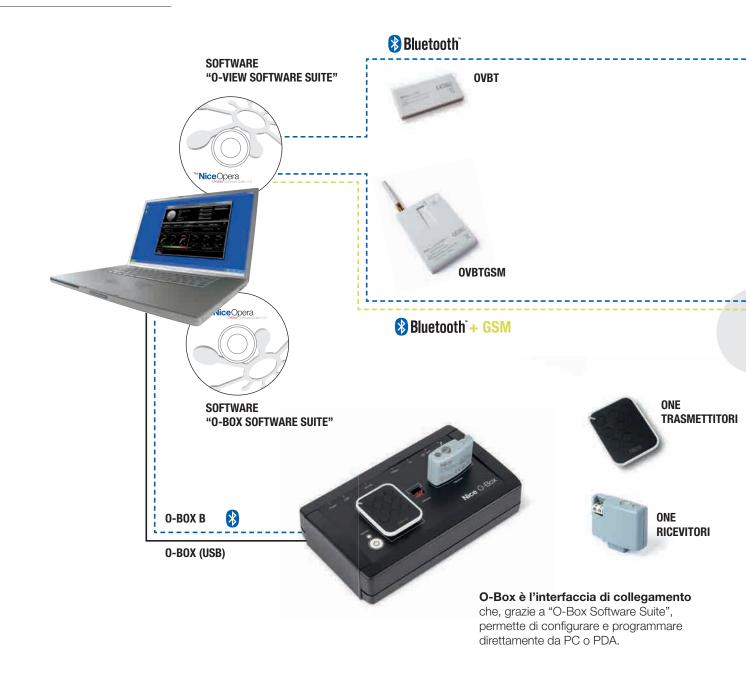




Tabelle di compatibilità e indice alfabetico

### **O-View**

### Unità di comando multifunzione







**O-VIEW SOFTWARE SUITE** 

Unità di comando, programmazione e diagnostica per dispositivi dotati di connessione BUS T4, in loco o a distanza via GPRS grazie al collegamento al vostro PDA, Smartphone o PC.

Gestione evoluta: O-View si collega alla centrale compatibile tramite interfaccia IBT4N e cavo BUS T4 (in dotazione), permettendo di accedere a tutti i parametri della centrale per adattare l'impianto ad ogni esigenza.

Collegando O-View in modo permanente ad una centrale o a un gruppo di centrali via BUS T4 è possibile creare una rete per la gestione centralizzata - locale o da remoto.

Programmabile: grazie all'orologio incorporato (con batteria di backup integrata) è possibile programmare l'invio dei comandi nell'ora prestabilita, ad esempio per automatizzare aperture e chiusure di impianti industriali e commerciali complessi o per la creazione di scenari.

Comodo supporto a parete in dotazione.

Semplice modalità di programmazione: con menù intuitivi, senza necessità di consultare le istruzioni specifiche.

O-View si alimenta riconoscendo automaticamente tutti i dispositivi in rete, evidenziando solo i parametri caratteristici del dispositivo sul quale si vuole operare.

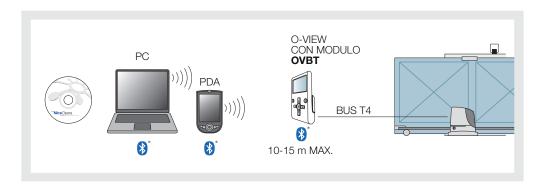
In caso di più di un dispositivo in rete l'indirizzamento BUS T4 è riconoscibile tramite un'etichetta di testo personalizzabile a piacimento, permettendo il rapido riconoscimento del dispositivo associato.

Sicuro: due livelli di protezione tramite password (per l'utente e l'installatore).

Pratico: O-View è il vostro ufficio portatile, collegabile al momento della programmazione o dell'intervento oppure installabile permanentemente in loco per godere dei vantaggi della gestione centralizzata locale o a distanza.

| Codice  | Codice Descrizione  |   |
|---------|---|---|
| OVIEW   | Unità di comando, programmazione e diagnostica per dispositivi dotati di connessione BUS T4 | 1 |
| OVBT    | Modulo Bluetooth per O-View e software "O-View software suite" per PC, PDA o Smartphone     | 1 |
| OVBTGSM | Modulo GSM per O-View e software "O-View software suite" per PC, PDA o Smartphone           | 1 |

| Interfaccia grafica                                  | Display LCD 128x64 dots (46x29 mm); 2,2"       |
|--|--|
| Dispositivo di input operatore                       | Joypad con 5 + 2 tasti                         |
| Illuminazione del display/tasti                      | Luce bianca                                    |
| Orologio datario                                     | Con batteria di backup (durata minima 10 anni) |
| Numero massimo dei comandi orari                     | 64   |
| Storico eventi                                       | Capacità di registrazione di 400 eventi        |
| Lunghezza del cavo di collegamento (m)               | 2 (cavo in dotazione); 700 (altro cavo)        |
| Alimentazione  | Fornita dai dispositivi presenti sul BUS T4    |
| Corrente assorbita (mA) Massimo 20 (senza accessori) |  |
| Isolamento   | Classe III                                     |
| Grado di protezione del contenitore (IP)             | 20   |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max)                  | Da -20° a +55°                                 |
| Dimensioni (mm)                                      | 107x61x20 h (con supporto a muro: 125x70x32 h) |
| Peso (g)   | 75 (senza cavo)                                |



#### **OVBT**

### Modulo di connessione Bluetooth per interfaccia O-View.

Attraverso "O-View Software Suite" è possibile collegarsi via PC o PDA ad O-View in prossimità dell'impianto, per intervenire sulle centrali della rete BUS T4.

Distanza massima di collegamento 15 m.

#### **O-VIEW SOFTWARE SUITE**

In dotazione a OVBT e OVBTGSM consente la creazione di un database delle installazioni con l'anagrafica della clientela e le configurazioni di ogni impianto, anche il più complesso.

### Collegandosi al sito www.niceforyou.com è possibile scaricare firmware e software sempre aggiornati.

L'interfaccia di "O-View Software Suite" consente un rapido accesso a tutti i parametri dei dispositivi collegati senza necessità di accedervi fisicamente, una veloce diagnostica dei malfunzionamenti attraverso la consultazione della memoria eventi, il tutto in modo pratico ed intuitivo.

La funzione di comando di O-View viene amplificata: in una sola schermata del PC si possono tenere sotto controllo tutte le applicazioni collegate via BUS T4.

#### Requisiti minimi

#### Versione O-View Desktop per PC:

- Processore: tipo AMD®/Intel® (500 MHz) Consigliato da Nice: tipo AMD®/Intel® (1 GHz)
- Memoria RAM: 128 MB Consigliato da Nice: 256 MB
- Spazio libero su disco: 280 MB Consigliato da Nice: 512 MB
- Sistema operativo: Windows® 98 SE o successivi -Consigliato da Nice: Windows® 2000 o successivi fino a Win 7
- · Connessione: Bluetooth
- Scheda video: 800 x 600, con 256 colori
- Unità disco: CD-Rom (necessaria per l'installazione).

NOTA L'installazione del software comprende l'installazione del programma Microsoft®.NET Framework Redistributable 2.0.



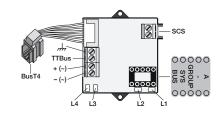
#### **OVBTGSM**

Ai vantaggi forniti dal modulo OVBT aggiunge la possibilità di **controllare via GSM** l'automazione o la rete di automazioni attraverso O-View collegata al sistema via BUS T4.

Con un collegamento GPRS è possibile collegarsi via Internet ad O-View per godere da qualunque luogo della gestione totale permessa dal software, come se foste in loco.

Via GSM, da qualunque numero abilitato, è possibile comandare a distanza l'automazione e controllarne lo stato, come aprire un cancello con una telefonata o inviare 4 diversi comandi via SMS, con la sicurezza che solo una password alfanumerica può dare.

**INB, interfaccia di comando Nice** che mette in comunicazione tra loro i sistemi Bus Nice (TTBus e BusT4) e MyHome di BTicino (SCS).





| Codice | Interfaccia di comunicazione tra il Rus RTICIMO (SCS) con i Rus di Nice (TTRus e |             |            |                             | Pz./Conf.                           |                 |
|--------|--|-------------|------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| INB    |  |             |            |                             |                                     |                 |
|        | Alimentazione  | Consumo     | Isolamento | Grado di protezione<br>(IP) | Temp. di esercizio<br>(°C Min. Max) | Dimensioni (mm) |
| INB    | da BusT4, oppure 24<br>Vac/dc (limiti 20 ÷ 35<br>Vdc, 22 ÷ 35 Vac)               | circa 18 mA | classe III | 20                          | -20÷50 °C                           | 41x52x18h       |



### **O-Box**

### Interfaccia di collegamento



O-Box è l'interfaccia multifunzione che, grazie al software dedicato "O-Box Software Suite", permette di configurare e programmare direttamente da PC o PDA, in modo semplice ed intuitivo, trasmettitori, ricevitori e gli altri dispositivi di comando Nice.

O-Box si interfaccia al vostro PC o palmare PDA permettendovi di controllare, aggiungere, cancellare, abilitare e disabilitare i codici; programmare la memoria, le funzioni e i parametri caratteristici di ricevitori, trasmettitori e degli altri dispositivi di comando Nice.

**Universale:** O-Box gestisce tutte le programmazioni effettuabili tramite BUPC.

Permette inoltre di importare in "O-Box Software Suite" i database precedentemente creati tramite il software per BUPC.

La comodità di operare a distanza: O-Box permette di svolgere agevolmente alcune operazioni direttamente dal proprio ufficio, senza la necessità di recarsi presso l'impianto del cliente.

È possibile per esempio programmare le funzioni e i parametri dei trasmettitori in completa tranquillità e inviarli già configurati e funzionanti ai propri clienti.

#### È inoltre possibile:

- programmare via radio i trasmettitori della serie One;
- gestire via radio tutte le funzioni dei ricevitori One dotati di trasmettitore incorporato;
- leggere e scrivere Card a transponder serie Moon;
- ricevere dati via radio dai trasmettitori delle serie Smilo, VeryVE, Flo, VeryVR, FloR, One, Niceway o tramite lettore ottico per i trasmettitori della serie Bio;
- programmare i ricevitori delle serie Smilo, Bio, FloR e One e le memorie dei dispositivi di comando MOMB, MOTB e MORX;
- creare e gestire un database aggiornato con i dati anagrafici dei clienti e le configurazioni dei ricevitori installati nei rispettivi impianti.

Il software "O-Box Software Suite" si presta ad essere installato in modo estremamente semplice e veloce sia su PC (versione O-Box Desktop) sia su computer palmare PDA (versione O-Box Mobile).

#### Requisiti minimi

#### **Versione O-Box Desktop per PC:**

- Processore: tipo AMD<sup>®</sup>/Intel<sup>®</sup> (500 MHz) Consigliato da Nice: tipo AMD<sup>®</sup>/Intel<sup>®</sup> (1 GHz)
- Memoria RAM: 128 MB Consigliato da Nice: 256 MB
- Spazio libero su disco: 280 MB Consigliato da Nice: 512 MB
- Sistema operativo: Windows® 98 SE o successivi -Consigliato da Nice: Windows® 2000 o successivi fino a Win 7
- · Connessione: Bluetooth
- Scheda video: 800 x 600, con 256 colori
- Unità disco: CD-Rom (necessaria per l'installazione).

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice | Descrizione  | Pz./Conf. |
|--------|--|-----------|
| 0B0X2  | Interfaccia multifunzione completa di software "0-Box Software Suite", con cavo di collegamen-<br>to USB in dotazione. Dual Band, per dispositivi a 433,92/868,46 MHz            | 1         |
| ОВОХ2В | Interfaccia multifunzione completa di software "0-Box Software Suite", con cavo di collegamento USB e modulo Bluetooth integrato. Dual Band, per dispositivi a 433,92/868,46 MHz | 1         |

| Codice                                       | OBOX2         | OBOX2B                |
|--|---------------|-----------------------|
| Frequenza ricezione (MHz)                    | 433,92/868,46 |                       |
| Portata stimata (m)                          | 1             | 0                     |
| Comunicazione con dispositivi Windows        | USB, RS232    | Bluetooth, USB, RS232 |
| Comunicazione con dispositivi Windows Mobile | -             | Bluetooth             |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max)          | -20 -         | - +55                 |
| Dimensioni (mm)                              | 195x1         | 16x48                 |
| Peso (g)                                     | 412           | 418                   |

#### **ACCESSORI**

| Codice  | Descrizione   | Pz./Conf. |
|---------|---|-----------|
| ALA1    | Alimentatore caricabatterie   | 1         |
| CABLA01 | Cavo per collegare l'O-Box a computer tramite porta RS232                                     | 1         |
| CABLA02 | Lettore ottico per la programmazione dei trasmettitori della serie Bio e Flor                 | 1         |
| CABLA03 | Cavo per la clonazione dei trasmettitori della serie Very                                     | 1         |
| CABLA04 | Cavo per la clonazione dei trasmettitori della serie Bio e Flor                               |           |
| CABLA05 | Cavo per la programmazione dei motori tubolari per tende e tapparelle, dotati di porta TTBbus | 1         |
| CABLA06 | Cavo per la programmazione dei ricevitori universali della serie SMX e OX                     | 1         |
| CABLA07 | Cavo per la clonazione dei trasmettitori delle serie Ergo e Plano                             | 1         |
| CABLA09 | Cavo per la clonazione dei trasmettitori della serie Era-Flor                                 | 1         |
|         |   |           |

NOTA L'installazione del software comprende l'installazione del programma Microsoft®.NET Framework Redistributable 2.0.

Pz./Conf.

OX4T

# Ricevitore universale a 4 canali della serie One, con trasmettitore incorporato



Per il comando a distanza di qualsiasi automazione di cancelli, porte da garage, barriere, serrande, tapparelle, veneziane, sistemi d'illuminazione, d'irrigazione o di altri circuiti elettrici.

### Dotato di connettore BUS T4 per il collegamento con O-View.

Il sistema più esteso: OX4T gestisce 4 uscite controllate da 4 relè, utilizzabili come relè di potenza o come contatto pulito, estendendo il sistema Opera anche a dispositivi non predisposti.

Grazie al trasmettitore interno OX4T può essere usato come ripetitore aumentando la distanza di funzionamento tra trasmettitori ed altre riceventi della serie One.

Comodo e funzionale: OX4T può essere collegato via radio all'interfaccia O-Box e via BUS T4 al display multifunzione O-View per effettuare operazioni di programmazione, diagnostica, temporizzazione e gestione dei codici, anche a distanza tramite i moduli OVBT e OVBTGSM.

2 modalità di programmazione: "Modo I" ed il nuovo "Modo II esteso" che consente di ampliare il numero di comandi fino a 14.

**Multicodice:** OX4T è compatibile anche con i trasmettitori a codifica O-code, Smilo, Flo, FloR, FloR TTS.

OX4T è dotato di un'ampia memoria che consente di memorizzare fino a 1024 trasmettitori e può essere protetto da password.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Descrizione

Codice

| OX4T             | Ricevitore universale a 4 canali c | on trasmettitore incorporato 1   |  |
|------------------|------------------------------------|--|--|
|                  |                                    |  |  |
| Alimentazione (  | Vac 50/60 Hz)                      | 110 ÷ 240  |  |
| Corrente massir  | ma assorbita (mA)                  | 80   |  |
| Codifiche        |                                    | O-Code / TTS / Flor (Rolling Code); oppure Smilo (Rolling Code) oppure Flo |  |
| Frequenza (MHz   | <u>z</u> )                         | 433,92   |  |
| Impedenza ante   | enna (Ohm)                         | Migliore di 0,5 per segnale a buon fine                                    |  |
| Portata stimata  | (m)                                | 200 in spazio libero, 35 in interni  |  |
| Potenza irradiat | ta (Dbm) +2                        |  |  |
| N° massimo di    | trasmettitori memorizzabili        | 1024 (massimo)   |  |
| Uscite           |                                    | 4 relè con contatti NA ed NC, liberi da potenziale                         |  |
| Capacità dei co  | ntatti                             | 5 A - 250 V  |  |
| Tempo dei time   | r                                  | Programmabili da 2 secondi a 540 minuti                                    |  |
| Grado di protezi | ione (IP)                          | 44 (a contenitore integro)   |  |
| Temp. di funzior | namento (°C Min/Max)               | Da -20° a +55°   |  |
| Dimensioni (mm   | 1)                                 | 128x112x43 h   |  |
| Peso (a)         |                                    | 260  |  |

# Sistema Tag La soluzione ideale nelle ristrutturazioni



Nice Sistema Tag, la soluzione più semplice: centrali miniaturizzate e trasmettitori a scomparsa universali per la pratica gestione radio di tapparelle, tende, illuminazione e carichi elettrici fino a 500 W non raggiungibili direttamente via cavo.

Ideale nelle ristrutturazioni e nell'aggiornamento di impianti esistenti, grazie alla possibilità di essere installato all'interno delle placche a muro di normale commercializzazione e negli spazi più ridotti.

Nessuna necessità di sostituire l'impianto di automazione esistente, né di eseguire opere murarie.

#### I VANTAGGI DEL SISTEMA:



#### Facile da installare e programmare

Nessuna opera muraria, nessun collegamento cablato e necessità di elaborare progetti del tracciato elettronico.

**Programmazione intuitiva** grazie al pulsante e al LED di programmazione posizionati nelle centrali miniaturizzate.

Risparmio di tempo e di costi.



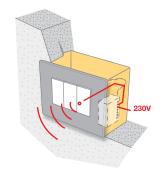
#### Perfetto per ogni esigenza

### Semplice gestione singola o centralizzata delle automazioni.

Possibilità di controllare comodamente l'intero sistema attraverso trasmettitori radio portatili, a parete, o tramite comandi a muro con alimentazione.

Collegando via filo la centrale miniaturizzata all'interruttore da parete preesistente si può ottenere un ulteriore punto di comando.

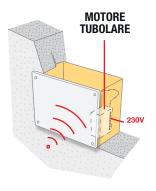
#### SCOPRI GLI ELEMENTI DEL SISTEMA:



т. Т...

Trasmettitori da incasso **TTX4** con alimentazione da rete, e **TTXB4** con alimentazione a batteria.

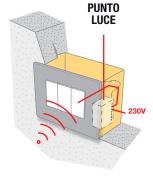
Ideali per il comando di automazioni non raggiungibili direttamente via cavo.



2

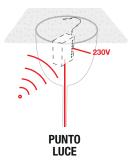
TT2N, ricevente radio e centrale per il comando di un motore 230 Vac fino a 500 W.

TT2Z, ricevente radio e centrale di comando per motori controllabili via dry contact, motori tubolari con cavo di alimentazione a 4 fili e luci.



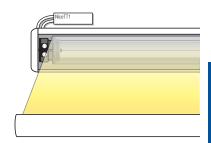
TT2L ricevente radio e centrale per il comando di impianti di illuminazione.

TT2D ricevente radio e centrale per il comando da più punti di impianti di illuminazione, con commutatore integrato.



4

TTDMS ricevente radio integrata per carichi elettrici fino a 250 W, funzioni on/ off e dimmer.



5

**Mindy TT1** riceventi radio e centrali di comando miniaturizzate per tende da sole, tende veneziane esterne, tapparelle, impianti di illuminazione ed irrigazione.

Grado di protezione IP superiore a 50.

# TTX4/TTXB4

# Trasmettitori a incasso per il comando di automazioni



# Trasmettitori a incasso ideali per il comando di automazioni non raggiungibili direttamente via cavo.

Frequenza 433,92 MHz, con codifica rolling code a 52 bit (oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni).

TTX4, con alimentazione a tensione di rete e TTXB4, con alimentazione a batteria a lunga durata.

Possibilità di collegare fino a 4 pulsanti (opzionali) per la gestione via cavo delle automazioni.

176

| Codice | Descrizione   | Pz./Conf. |
|--------|---|-----------|
| TTX4   | Trasmettitore da incasso con alimentazione da rete, 4 canali    | 1         |
| TTXB4  | Trasmettitore da incasso con alimentazione a batteria, 4 canali | 1         |

| Codice                              | TTX4   | TTXB4                            |
|-------------------------------------|--|----------------------------------|
| Alimentazione                       | 120 o 230 Vac, 50/60 Hz;<br>(limiti 100 ÷ 255 V) | 3 Vdc; pila al litio tipo CR2032 |
| Frequenza portante                  | 433,92 MHz                                       | z ± 100 KHz                      |
| Portata stimata                     | 35 m in interni                                  |                                  |
| Codifica                            | Digitale 52 bit (4,5 milioni                     | di miliardi di combinazioni)     |
| Grado di protezione (IP)            | 2  | 0                                |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20° ÷   | +55°                             |
| Dimensioni (mm)                     | 18x33  | x40 h                            |

# Ricevente radio e centrale a incasso per il comando di un motore 230 Vac



#### Ricevente radio e centrale miniaturizzata a incasso per il comando di un motore 230 Vac fino a 500 W.

Grado di protezione IP20.

**Programmazione semplice e veloce:** grazie al pulsante dedicato.

La presenza di un **LED di segnalazione** aiuta a seguire la corretta procedura di programmazione segnalando ad esempio il superamento delle soglie programmate nel sensore climatico.

#### Possibilità di memorizzare fino a 30 trasmettitori

- in Modo I: Salita Stop Discesa Discesa a uomo presente
- in Modo II: Passo passo Salita stop Discesa stop - Stop - Discesa a uomo presente - Salita a uomo presente.

Possibilità di collegare un pulsante per il comando via cavo con modalità Passo passo - Sempre salita - Sempre discesa.

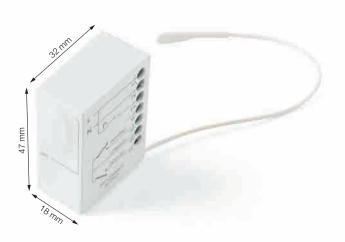
Possibilità di connessione ai sensori climatici Nemo e Volo S-Radio.

| Codice | Descrizione  | Pz./Conf. |
|--------|--|-----------|
| TT2N   | Ricevente radio e centrale per il comando di un motore 230 Vac | 1         |

| Codice                                    | TT2N  |  |
|---|---|--|
| Alimentazione (Vac/Hz)                    | 120 o 230 Vac, 50/60 Hz, limiti 100 ÷ 255 Vac   |  |
| Potenza massima motori                    | 500 VA per Vn = 230 V, 600 VA per Vn = 120 V  |  |
| Grado di protezione (IP)                  | 20  |  |
| Tempo di durata della manovra (s)         | 4÷240 (di fabbrica circa 150 s)   |  |
| Livelli sensore Vento (km/h)              | 5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio  |  |
| Livelli sensore Sole (klux)               | 2, 5, 10, 20, 40 + autoapp. Volo S-Radio  |  |
| Funzioni programmabili (Modo I)           | Salita - Stop - Discesa - Discesa a uomo presente   |  |
| Funzioni programmabili (Modo II)          | Passo passo - Salita stop - Discesa stop - Stop - Discesa a uomo presente - Salita a uon presente |  |
| Temp. di funzionamento (°C min/max)       | -20 ÷ +55   |  |
| Dimensioni (mm)                           | 40x18x32  |  |
| Peso (g)                                  | 20  |  |
| RICEVITORE RADIO SERIE TAG                | TT2N  |  |
| Frequenza (MHz)                           | 433,92  |  |
| Compatibilità radio con                   | Era, NiceWay  |  |
| Portata trasmettitori e sensori climatici | Stimata 150 m in spazio libero, 20 m in interni   |  |

## TT2Z

### Ricevente radio e centrale a incasso per il comando di motori e luci



Ricevente radio e centrale di comando miniaturizzata a incasso per la gestione di tende, tapparelle e altri carichi elettrici tramite contatto pulito.

TT2Z permette di gestire con i trasmettitori Nice:

- · i motori controllabili via dry contact;
- i motori tubolari con cavo di alimentazione a 4 fili con assorbimento inferiore a 1A:
- · due interruttori indipendenti, per controllare ad esempio due luci.

Possibilità di memorizzare fino a 30 trasmettitori Nice, tre dei quali possono essere sensori climatici.

Nel caso di trasmettitori dotati di slider, quest'ultimo permette di comandare le manovre in modalità "uomo presente".

Personalizzazione: Possibilità di impostare la durata desiderata della manovra del motore, da un tempo minimo di 10 secondi a un massimo di 4 minuti.

Dry contact configurabile che consente di inviare il comando di stop in tre diverse modalità.

Comfort: Tre configurazioni standard per la gestione dei sensori climatici: per tenda oscurante da interno, per tapparella e per tenda da esterno.

La gestione dei sensori può essere personalizzata.

Sicurezza: La funzione "Blocco della memoria". se attivata, impedisce la memorizzazione di ulteriori

Programmazione facile e veloce: grazie ai tasti PRG e ESC dei trasmettitori della serie Era P ed Era W. La presenza del LED di segnalazione aiuta a seguire la corretta procedura di programmazione.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Codifica radio

| Codice                 | Descrizione                                      | Pz./Conf.                        |
|------------------------|--|----------------------------------|
| TT2Z                   | Ricevente radio e centrale per motori via dry co | ontact, motori a 4 fili e luci 1 |
|                        |  |                                  |
| Codice                 |  | TT2Z                             |
| Alimentazione          | e (Vac/Hz)                                       | 90-265 / 50-60                   |
| Potenza asso           | rbita in stand-by (W)                            | < 0,3                            |
| Grado di prot          | ezione (IP)                                      | 20                               |
| Tempo di dur           | ata della manovra (s)                            | 10 ÷ 240 s                       |
| Temp. di funz          | rionamento (°C min/max)                          | -20 ÷ +55                        |
| Dimensioni (r          | nm)  | 47x18x32                         |
| Peso (g)               |  | 30                               |
| Freguenza (MHz) 433.92 |  | 433,92                           |

FLO-R, O-CODE, F-CODE

### Riceventi radio e centrali di comando a incasso per impianti di illuminazione



#### Riceventi radio e centrali di comando miniaturizzate a incasso compatibili con i trasmettitori Nice della serie Era e NiceWay.

Per il comando di carichi a tensione di rete 230 Vac con potenza fino a 1000 W / 500 VA.

#### Grado di protezione IP 20

Programmazione semplice e veloce: grazie al pulsante dedicato.

La presenza di un **LED di segnalazione** aiuta a seguire la corretta procedura di programmazione segnalando ad esempio il superamento delle soglie programmate nel sensore climatico.

#### Possibilità di memorizzare fino a 30 trasmettitori

- in Modo I: On Off
- in Modo II: On/Off Accensione impulsiva Timer1 - Timer2.

Il collegamento al sensore climatico Volo S-Radio permette di gestire tramite il sensore "Sole" l'accensione e lo spegnimento delle luci.

Timer programmabile da un minimo di 0.5" fino ad un massimo di 9 ore circa; procedura di programmazione ottimizzata; mantenimento dei valori impostati anche in caso di mancanza di alimentazione.

Possibilità di collegare un interruttore per il comando via cavo con modalità ON/OFF.

TT2L, ricevente radio e centrale per il comando di impianti di illuminazione.

Collegamenti semplificati: grazie all'interruttore con-

nesso direttamente all'alimentazione.

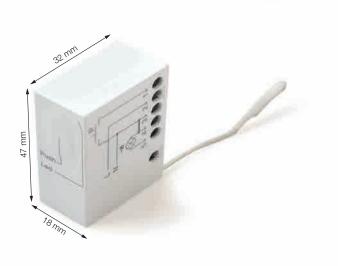
TT2D, ricevente radio e centrale per il comando da più punti di impianti di illuminazione, con commutatore integrato.

| Codice | Descrizione  | Pz./Conf. |
|--------|--|-----------|
| TT2L   | Ricevente radio e centrale per il comando di impianti di illuminazione 230 Vac                                 | 1         |
| TT2D   | Ricevente radio e centrale per il comando di impianti di illuminazione 230 Vac, con commuta-<br>tore integrato | 1         |

| Codice                                    | TT2L  | TT2D  |  |
|---|---|---|--|
| Alimentazione (Vac/Hz)                    | 120 o 230 Vac, 50/60 l                          | 120 o 230 Vac, 50/60 Hz, limiti 100 ÷ 255 Vac |  |
| Potenza massima motori                    | 1000 W / 500 VA per Vn = 230 \                  | /, 600 W / 600 VA per Vn = 120 V              |  |
| Grado di protezione (IP)                  | 2   | 20  |  |
| Tempo di durata della manovra (s)         | 1 s ÷ 9 h (di fabbrica TIMER                    | 11= 1 min, TIMER2= 10 min)                    |  |
| Livelli sensore Sole (klux)               | 5, 10, 15, 30,                                  | 5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio                |  |
| Funzioni programmabili (Modo I)           | On - Off  |   |  |
| Funzioni programmabili (Modo II)          | On - Off - Uomo presente - Timer1 - Timer2      |   |  |
| Temp. di funzionamento (°C min/max)       | -20 ÷ +55                                       |   |  |
| Dimensioni (mm)                           | 40x1  | 8x32  |  |
| Peso (g)                                  | 2   | 20  |  |
| Frequenza (MHz)                           | 433,92  |   |  |
| Compatibilità radio con                   | Era, NiceWay                                    |   |  |
| Portata trasmettitori e sensori climatici | Stimata 150 m in spazio libero, 20 m in interni |   |  |

# **TTDMS**

# Centrale di comando a incasso con ricevente radio e funzione dimmer



# Dimmer per lampade alimentate da tensione di rete con ricevitore radio integrato.

Per il comando di carichi elettrici fino a 250 W.

#### Possibilità di memorizzare fino a 30 trasmettitori

- in Modo I: Dimmer Up Toogle Dimmer Down
- in Modo II: Programmazione Personalizzata

Possibilità di collegare un pulsante esterno con il quale accendere, spegnere e regolare l'intensità luminosa della lampada.

**Programmazione semplice e veloce:** grazie al pulsante dedicato.

La presenza di un **LED di segnalazione** aiuta a seguire la corretta procedura di programmazione segnalando ad esempio il superamento delle soglie programmate nel sensore climatico.

180

| Codice | Descrizione  | Pz./Conf. |  |
|--------|--|-----------|--|
| TTDMS  | Centrale di comando a incasso con ricevente radio integrata per carichi elettrici fino a 250 W, funzione on/off e dimmer | 1         |  |

| Codice  | TTDMS   |
|---|---|
| Alimentazione (Vac/Hz)  | 230 Vac, ±10% 50 Hz                               |
| Potenza massima del carico controllato  | 250 W / 200 VA                                    |
| Tipo di sorgente luminosa<br>(con alimentazione di ingresso 230 Vac ±1S0%, 50 Hz) | Ad incandescenza, alogene; regolabili: LED e neon |
| Assorbimento massimo (escluso assorbimento del carico controllato)                | < 500 mW in stand-by                              |
| Grado di protezione (IP)  | 20  |
| Temp. di funzionamento (°C min/max)   | -20 ÷ +55   |
| Dimensioni (mm)   | 47x18x32  |
| Peso (g)  | 30  |



#### Riceventi radio e centrali di comando miniaturizzate Mindy TT1 a installazione passante.

#### Protezione IP 55.

Con ricevitore radio integrato 433.92 MHz con oltre 4.5 milioni di miliardi di combinazioni.

Autoapprendimento dei trasmettitori delle serie Era e NiceWay e dei sensori climatici NiceWay Sensor, Nemo, Nemo Vibe. e Volo S-Radio.

#### Possibilità di memorizzare fino a 30 trasmettitori.

Dotate di morsettiera di collegamento interna.

#### TT1N per tende e tapparelle

Per motori fino a 500 W.

Gestisce i sensori climatici Nemo e Volo S-Radio per comandi sincronizzati.

- Modo I: Salita Stop Discesa:
- Modo II: Passo passo Solo salita - Solo discesa - Stop.

Gestisce i sensori climatici Nemo e Volo S-Radio per comandi sincronizzati.

Tempo di lavoro programmabile da un minimo di 4" ad un massimo di 4'.

#### TT1V per tende veneziane

Effettuando sul trasmettitore una pressione inferiore ai 2 secondi. il motore si attiva per il solo tempo di comando regolando l'inclinazione della veneziana.

Se la pressione si prolunga oltre, si aziona la manovra completa di apertura o chiusura.

Massima flessibilità nel comando motore con 2 modalità di memorizzazione dei trasmettitori:

- · Modo I: Salita Stop Discesa;
- Modo II: Passo passo Solo salita - Solo discesa - Stop.

Gestisce i sensori climatici Nemo e Volo S-Radio per comandi sincronizzati.

Tempo di lavoro programmabile da un minimo di 4" ad un massimo di 4'.

#### TT1L per impianti di illuminazione e irrigazione

Per il comando di carichi a tensione di rete 230 Vac con potenza fino a 500 W.

Gestisce fino a 2 temporizzatori per lo spegnimento automatico.

Massima flessibilità nel comando con 2 modalità di memorizzazione dei trasmettitori:

- Modo I: On Off con tasti separati;
- Modo II: On Off Uomo Presente - Timer.

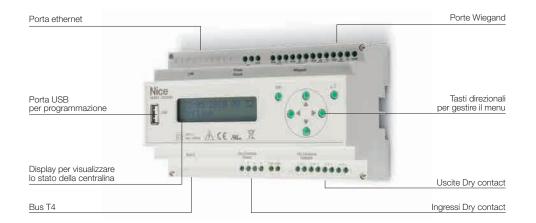
Timer programmabile da un minimo di 0.5" fino ad un massimo di circa 9 ore.

| Codice | Descrizione   |  |
|--------|---|--|
| TT1N   | Ricevente con frequenze 433,92 MHz, rolling code. Per il comando di motori fino a 500 W   |  |
| TT1V   | Ricevente con frequenze 433,92 MHz, rolling code. Per tende veneziane. Per il comando di motori fino a 500 W                    |  |
| TT1L   | Ricevente con frequenze 433,92 MHz, rolling code. Per il comando di carichi a tensione di rete 230 Vac con potenza fino a 500 W |  |

| Codice                                    | TT1N  | TT1V  | TT1L                         |  |
|---|---|---|------------------------------|--|
| Alimentazione (Vac/Hz)                    | 230/50  |   |                              |  |
| Potenza massima motori                    |   | 500 W / 400 VA                                  |                              |  |
| Grado di protezione (IP)                  |   | 55  |                              |  |
| Tempo di durata manovra (sec)             | Prog  | . 4-250   | Timer1 Timer2 da 0,5" a 540' |  |
| Livelli sensore Vento (km/h)              | 5, 10, 15, 30,                                  | 45 Volo S-Radio                                 | -                            |  |
| Livelli sensore Sole (klux)               | 2, 5, 10, 20, 40 + autoa                        | pprendimento Volo S-Radio                       | -                            |  |
| Funzioni programmabili (Modo I)           | Salita - St                                     | Salita - Stop - Discesa                         |                              |  |
| Funzioni programmabili (Modo II)          | Passo passo - Solo sa                           | Passo passo - Solo salita - Solo discesa - Stop |                              |  |
| Temp. di funzionamento (°C min/max)       |   | -20 ÷ +55                                       | ·                            |  |
| Dimensioni (mm)                           |   | 98x26x20  |                              |  |
| Peso (g)                                  |   | 45  |                              |  |
| RICEVITORE RADIO SERIE TAG                | TT1N  | TT1V  | TT1L                         |  |
| Frequenza (MHz)                           | 433,92  |   |                              |  |
| Compatibilità radio con                   | Era, NiceWay                                    |   |                              |  |
| Portata trasmettitori e sensori climatici | Stimata 200 m in spazio libero, 35 m in interni |   |                              |  |

## **Nice Pass**

### Modulo DIN per il controllo degli accessi



# Modulo DIN per il controllo degli accessi dotato di uscita BusT4, 4 porte Wiegand, 4 ingressi dry contact usati come contatti di input e 4 usati come contatti di output, porta ethernet.

Nice Pass è il controllo accessi pensato per la gestione di edifici con più ingressi come condomini, spazi commerciali e spazi pubblici.

Nice Pass permette all'utente amministratore di visualizzare in qualsiasi momento le persone presenti all'interno dell'edificio, la data e l'ora di ciascun ingresso o uscita, gli accessi confermati e quelli negati, e lo stato di ciascuna automazione associata.

Inoltre, se necessario, l'amministratore di sistema può bloccare uno o più utenti, impedendo loro di accedere all'edificio o all'area.

Il sistema ha dei settaggi predefiniti che ne permettono l'utilizzo immediato nel caso di adozione della configurazioni standard.

Se necessario, può essere programmato.

#### Programmazione evoluta

Il sistema può essere programmato mediante l'utilizzo di un qualunque browser Web (Chrome, Explorer, Firefox, ecc.). Permette di collegare prodotti dotati di tecnologie differenti, come RFID, Radio 433/868 MHz, ingressi a contatto pulito e BusT4. L'uscita BusT4 consente di gestire numerose automazioni Nice, mentre le porte Wiegand permettono di collegare dispositivi di terze parti. Fino a 2000 canali radio memorizzabili.

#### Gestione avanzata

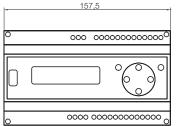
Accedendo all'area web è possibile definire aree, edifici e appartamenti, fissare i vincoli e le autorizzazioni di accesso degli utenti, definire i varchi e i dispositivi che saranno utilizzati. Fornisce inoltre informazioni utili come utenti attivi, non attivi e in loco, numero di accessi, accessi permessi/non permessi, generalità degli utenti che hanno avuto accesso all'area controllata, data e ora di avvenuto accesso e varco utilizzato.

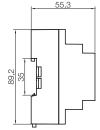
#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice  | Descrizione                                  | Pz./Conf. |
|---------|--|-----------|
| ACNPS01 | Modulo din per il controllo accessi NicePass | 1         |

| Codice  | ACNPS01                  |
|---|--------------------------|
| DATI ELETTRICI                                  |                          |
| Alimentazione (Vdc)                             | 24                       |
| Assorbimento (A)                                | 200 mA MAX               |
| RICEVITORE RADIO                                |                          |
| Frequenza (MHz)                                 | 433.92                   |
| Codifica  | 52 bit ROLLING CODE FLOR |
| Portata del ricevitore locale                   | 3 m MAX                  |
| Lunghezza cavi segnali (input, output, Wiegand) | 300 m MAX                |
| Utenti  | 5000 MAX                 |
| Log   | 100.000 MAX              |
| USCITE  |                          |
| Uscite  | 250 Vac 10A MAX          |
| Ingressi  | DRY CONTACT              |
| Porta ethernet                                  | 10/100 Mbps              |
| CARATTERISTICHE                                 |                          |
| Grado di protezione (IP)                        | 20                       |
| Temperatura di esercizio (°C Min/Max)           | 0 °C ÷ +40°C             |
| Dimensioni (mm)                                 | 157,5x89,2x55,3          |
| Peso (g)  | 400                      |

#### DIMENSIONI





#### ACCESSORI COMUNI



#### ETWI

Interfaccia con protocollo Wiegand 26303437 che consente di utilizzare un radiocomando con Nice Pass.

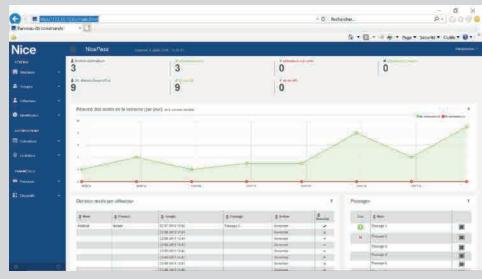
Pz./Conf. 1

### Gestione semplice via web

Interfaccia utente completa ed intuitiva Nice Pass integra una piattaforma web a cui l'amministratore può accedere comodamente da pc o da altri dispositivi mobili, in locale e da remoto.

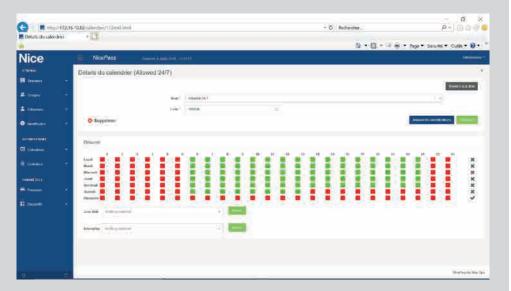
All'interno si visualizzano le informazioni dettagliate inerenti gli accessi, gli utenti e le automazioni associate. L'amministratore può, in qualsiasi momento, modificare le impostazioni del sistema.



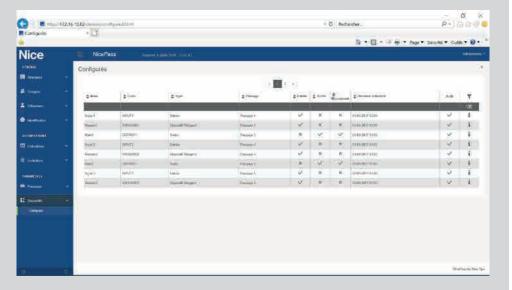


1. Il cruscotto principale visualizzato in home page fornisce all'amministratore una statistica sul numero di utenti e il numero di accessi avvenuti in un arco temporale.

Il sistema permette anche di conoscere gli utenti e i rispettivi orari di accesso.



2. La gestione del calendario permette la restrizione degli accesso a livello di utente o gruppo di utenti in funzione di un calendario prestabilito. L'amministratore può per esempio impedire l'accesso ad un gruppo di utenti durante i giorni festivi, oppure di creare calendari ad hoc.



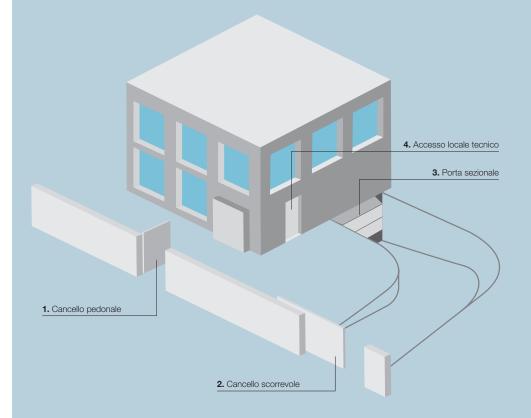
3. L'amministratore può configurare completamente l'architettura del sistema, selezionando in modo semplice input ed output, abbinando i dispositivi e creando delle aree.

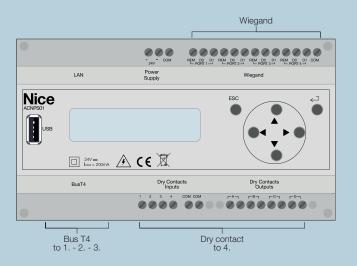
### Nice Pass, esempio residenziale

Gestione degli accessi e dei telecomandi in ambito condominiale, tipica situazione in cui sono presenti più automazioni e un numero considerevole di persone che accedono alle aree comuni e alle aree private a seconda del loro profilo.

#### **Gestione efficace**

L'adozione di Nice Pass rende possibile per l'amministratore di condominio o per il portiere una gestione semplice ed immediata degli accessi: può agevolmente concedere o revocare l'accesso ad uno o più utenti e ai dispositivi di comando ad essi collegati, così come raggrupparli in base al loro profilo, come condòmini, addetti alla manutenzione e ospiti. Per ognuno di questi differenti livelli di aggregazione, è possibile creare restrizioni di carattere spaziale o temporale.





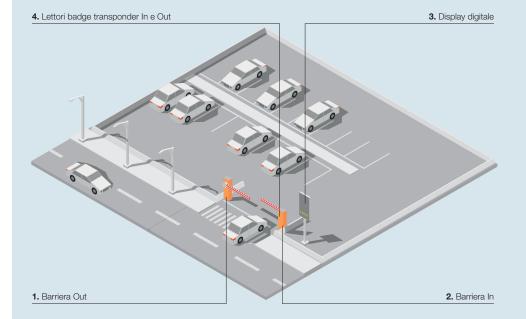
#### **TABELLA ESEMPLIFICATIVA GESTIONE UTENZE**

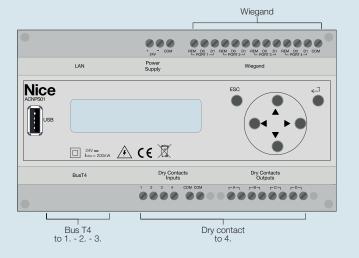
| GRUPPO      | UTENTE         | 1. CANCELLO<br>PEDONALE | 2. CANCELLO<br>SCORREVOLE | 3. PORTA DA<br>GARAGE | 4. LOCALE<br>TECNICO |  |
|-------------|----------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|--|
|             | Giardiniere    | Feriale 09:             | 00 - 13:00                |                       | •                    |  |
| MANUTENTORI | Idraulico      | 07:00 - 23:00           | -                         |                       | 07:00 - 23:00        |  |
|             | Elettricista   | 07:00 - 23:00           | -                         |                       | 07:00 - 23:00        |  |
|             | Appartamento 1 | 24/7                    |                           |                       |                      |  |
| CONDOMINI   | Appartamento 2 |                         | 24                        | /7                    |                      |  |
| CONDOMINI   | Appartamento 3 |                         | 24/7                      |                       |                      |  |
|             | Appartamento 4 |                         | 24                        | /7                    |                      |  |

### Nice Pass, esempio parking

Gestione delle automazioni che delimitano un'area di parcheggio e dei dispositivi di accesso in un parcheggio privato o aziendale. Nice Pass permette all'utente amministratore di restringere l'accesso ad un parcheggio ai soli utenti abilitati, in base ai criteri di accesso definiti a livello di utente o di gruppo di appartenenza.

Registra la data e l'ora di ciascun ingresso o uscita.





#### TABELLA ESEMPLIFICATIVA GESTIONE UTENZE

| GRUPP0            | UTENTE            | ACCESSO AL PARCHEGGIO |
|-------------------|-------------------|-----------------------|
|                   | Turno mattina     | 05:00 - 15:00         |
| DIPENDENTI        | Turno pomeridiano | 13:00 - 23:00         |
|                   | Turno notte       | 21:00 - 07:00         |
| ADDETTI SICUREZZA | Sorveglianza      | 24/7                  |





## Accessori

## Sistema di fotocellule, selettori a chiave e digitali, lettori transponder controllo accessi

188. La gamma

190. Era Photocell S

192. Era Photocell M

194. Era Photocell L

196. Era Keypad

197. Era Keypad wireless

198. Era Key switch

199. Era Transponder reader

200. Era Post

### Luce lampeggiante

202. Era Light 203. Wallyght

#### Sistemi di accessori wireless

204. Nice Solemyo Air Net System

### Fotocellule e dispositivi di sicurezza

208. Nice&Safe

210. FT210

211. F210

### Selettore a chiave

212. Kio

212. Kiomini

### Dispositivi di riscaldamento

213.

### Gestione integrata tramite software

214. TTPCI

# Nice Era photocells, selectors & proximity reader

La generazione Nice di dispositivi ottici per la sicurezza dell'automazione, disponibili con tecnologia Nice BlueBUS per un'installazione semplificata

Tre diverse taglie di fotocellule sincronizzate per soddisfare qualsiasi esigenza e completare la sicurezza e il comfort di ogni impianto di automazione, anche negli spazi più stretti, perfette in caso di ristrutturazioni per coprire fastidiose predisposizioni esistenti.

#### > SLIM

Con larghezza di soli 30 mm, anche in versione antieffrazione, ideale in spazi stretti.



#### > MEDIUM

In versione antieffrazione, a riflessione, wireless e orientabile, ideale per gli impianti più diffusi.







#### > LARGE

Orientabili, anche in versione da incasso con sporgenza di 9 mm, ideale per installazioni a scomparsa.





#### > ERA KEYPAD

Scocca metallica robustissima con 27 mm di profondità e solo 13 mm dal muro per la versione da incasso.



#### SELETTORE DIGITALE WIRELESS (EDSWG)

Selettore digitale in versione antieffrazione 13 tasti.



### SELETTORI DIGITALI (EDS)

Selettori digitali in versione antieffrazione da esterno e da incasso.

#### > ERA KEY

Extrasottili: solo 13 mm di profondità dal muro nelle versioni da incasso.



#### SELETTORI A CHIAVE CON CILINDRO EURO-PEO (EKSU)

Selettori a chiave in versione da esterno o da incasso.



SELETTORI A CHIAVE CON CILINDRO STAN-DARD (EKS)

Selettori a chiave in versione da esterno o da incasso.

#### > ERA TRANSPONDER READER

Lettore di prossimità per tessere e badge a transponder con programmazione personalizzata.



LETTORI DI PROSSI-MITÀ (ETP)

Lettori di prossimità per la lettura di tessere e badge.



#### BADGE A TRAN-SPONDER

Comodo badge a transponder con pratico foro passante per l'aggiunta al portachiavi.

## **Era Photocell S**

Fotocellule Slim sincronizzate, fisse, anche con tecnologia Nice BlueBUS







EPSA EPSAB

**Sicure:** dispositivo di tipo D secondo la norma EN12453 che permette di rilevare ostacoli presenti sull'asse ottico tra trasmettitore (TX) e ricevitore (RX).

Utilizzando la funzione di fototest è possibile raggiungere la categoria 2 di sicurezza ai guasti secondo la norma EN 954-1.

Circuito antiabbagliamento che elimina le possibili interferenze della luce solare.

Pratiche: angolo di ricezione 8°.

Resistenti, anche in versione antieffrazione: scocca in ABS resistente agli agenti atmosferici, disponibili anche in versione antieffrazione con scocca metallica.

Tecnologia Nice BlueBUS: disponibili con sistema Nice BlueBUS, che consente un facile collegamento alla centrale di tutti i dispositivi con soli due fili, semplicemente collegandoli in parallelo e selezionando i ponticelli di indirizzamento a seconda della funzione richiesta. Il sistema acquisisce in modo automatico i dispositivi collegati alla rete BlueBUS.

Sincronizzazione automatica tra più coppie di fotocellule per evitare altre interferenze tra i dispositivi.

Interfaccia IB: consente di collegare rilevatori di presenza con tecnologia Nice BlueBUS a centrali dotate di ingressi per contatti tradizionali.

| Codice | Descrizione  | Pz./Conf. |
|--------|--|-----------|
| EPS    | Coppia di fotocellule Slim da esterno                                  | 1         |
| EPSA   | Coppia di fotocellule Slim da esterno, scocca metallica antieffrazione | 1         |

#### FOTOCELLULE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

| Codice | Descrizione  | Pz./Conf. |  |
|--------|--|-----------|--|
| EPSB   | Coppia di fotocellule Slim da esterno, per collegamento via Nice BlueBUS                                 | 1         |  |
| EPSAB  | Coppia di fotocellule Slim da esterno per collegamento via Nice BlueBUS, scocca metallica antieffrazione | 1         |  |
| IB     | Interfaccia per il collegamento delle fotocellule BlueBUS alle centrali non predisposte                  | 1         |  |

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

|      | Portata stimata (m) | Alimentazione            | Assorbimento (mA) | Grado di<br>protezione (IP) | Temp.<br>Funzionamento<br>(°C Min/Max) | Portata relè          | Dimensioni (mm) | Peso (g) |
|------|---------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|--|-----------------------|-----------------|----------|
| EPS  | 15                  | 24 Vac/Vdc limiti: 18-35 | 25 RX. 30 TX      | 44                          | -20 ÷ +50                              | max 500 mA e 48 V     | 30x27x106 h     | 120      |
| EPSA | 15                  | Vdc, 15-28 Vac           | 25 HX, 30 IX      | 44                          | -20 - +30                              | IIIdx 500 IIIA e 46 V | 31x28x108 h     | 440      |

#### CARATTERISTICHE TECNICHE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

|    |     | Portata stimata (m)  | Alimentazione uscita   | protezione (IP) | (°C Min/Max) | Dimensioni (mm) | Peso (g) |
|----|-----|--|--|-----------------|--------------|-----------------|----------|
| EP | SB  | fino a 15 per disassamento TX-RX massimo   | il dispositivo può essere collegato solo a reti  | 44              | 00 - 50      | 30x27x106 h     | 120      |
| EP | SAB | ± 5 (il dispositivo può segnalare un ostacolo<br>anche in condizioni metereologiche avverse) | "BlueBUS" dalla quale preleva l'alimentazione<br>elettrica e invia i segnali di uscita | 44              | -20 ÷ +50    | 31x28x108 h     | 440      |

|    | Alimentazione              | Assorbimento con alim.<br>24 Vdc                                    | Assorbimento con alim.<br>24 Vac                                    | Uscita BlueBUS                                 | Grado di<br>protezione (IP) | Temp.<br>Funzionamento<br>(°C Min/Max) | Dimensioni (mm) | Peso (g) |
|----|----------------------------|---|---|--|-----------------------------|--|-----------------|----------|
| IB | 16 ÷ 35 Vdc<br>18 ÷ 28 Vac | 50 mA (aggiungere circa<br>50 mA per ogni coppia di<br>fotocellule) | 44 mA (aggiungere circa<br>40 mA per ogni coppia di<br>fotocellule) | una con un carico<br>max di 9 unità<br>BlueBUS | 30                          | -20 ÷ +50                              | 86x58x22 h      | 72       |



ΙB





## **Era Photocell M**

Fotocellule Medium sincronizzate, fisse o orientabili, anche con tecnologia Nice BlueBUS

### Disponibili nelle versioni antieffrazione, a riflessione e wireless.

**Sicure:** dispositivo di tipo D secondo la norma EN12453 che permette di rilevare ostacoli presenti sull'asse ottico tra trasmettitore (TX) e ricevitore (RX).

Utilizzando la funzione di fototest è possibile raggiungere la categoria 2 di sicurezza ai guasti secondo la norma EN 954-1.

Circuito antiabbagliamento che elimina le possibili interferenze della luce solare.

Facili e veloci da installare: la tecnologia wireless (EPMOW) elimina la necessità di cablare le fotocellule alla centrale e di predisporre passaggi e canaline. I dispositivi si interfacciano con la centrale attraverso un modulo dedicato (IBW), di dimensioni ridottissime, che può essere alloggiato direttamente all'interno del motore o della centrale, se separata. Alla stessa interfaccia IBW possono essere collegati fino a 7 dispositivi dotati di tecnologia Nice BlueBUS.

La tecnologia a riflessione (EPMOR) permette di cablare solo la fotocellula principale e non lo specchio riflettore, garantendo risparmio di tempo. Luce a LED integrata nella versione EPMOR: il modulo luce a LED opzionale ELMM può essere installato dentro alla fotocellula EPMOR, permettendo di illuminare la zona di passaggio, di funzionare come lampeggiante o per segnalazioni di diagnostica.

**Sistema universale:** EPMOR è dotata di un'uscita a relè per essere collegata a qualsiasi impianto d'automazione, anche già esistente.

Manutenzione facilitata: le fotocellule EPMOW sono dotate di un LED di diagnostica che segnala eventuali anomalie e lo stato della batteria, facilitando le operazioni di installazione e manutenzione.

**Pratiche:** angolo di ricezione 10°. Le versioni orientabili permettono di compensare differenze di centratura fino a 30°.

Resistenti, anche in versione antieffrazione: scocca in ABS resistente agli agenti atmosferici, disponibili anche con scocca metallica.

Tecnologia Nice BlueBUS: disponibili con sistema Nice BlueBUS, che consente un facile collegamento alla centrale di tutti i dispositivi con soli due fili, semplicemente collegandoli in parallelo e selezionando i ponticelli di indirizzamento a seconda della funzione richiesta. Il sistema acquisisce in modo automatico i dispositivi collegati alla rete BlueBUS.

Sincronizzazione automatica tra più coppie di fotocellule per evitare altre interferenze tra i dispositivi.











**EPMOR** 

| Codice | Descrizione                                       | Pz./Conf. |
|--------|---|-----------|
| EPM    | Coppia di fotocellule da esterno                  | 1         |
| EPM0   | Coppia di fotocellule da esterno, orientabili 30° | 1         |

#### FOTOCELLULE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

| Codice | Descrizione  | Pz./Conf. |  |
|--------|--|-----------|--|
| EPMB   | Coppia di fotocellule da esterno, per collegamento via Nice BlueBUS          | 1         |  |
| ЕРМОВ  | Coppia di fotocellule da esterno, orientabili 30°, per collegamento via Nice | 1         |  |

#### FOTOCELLULE WIRELESS CON TECNOLOGIA BLUEBUS

| Codice | Descrizione   | Pz./Conf. |  |
|--------|---|-----------|--|
| EPMOW  | Coppia di fotocellule wireless da esterno autosincronizzate | 1         |  |

#### FOTOCELLULE CON TECNOLOGIA A RIFLESSIONE

| Codice  | Descrizione  | Pz./Conf. |
|---------|--|-----------|
| EPMOR . | Fotocellula da esterno a riflessione + specchio riflettore | 1         |

#### FOTOCELLULE - SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE

| Codice | Descrizione   | Pz./Conf. |  |
|--------|---|-----------|--|
| ЕРМА   | Coppia di fotocellule da esterno, scocca metallica antieffrazione | 1         |  |

#### FOTOCELLULE - SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

| Codice | Descrizione   | Pz./Conf. |
|--------|---|-----------|
| ЕРМАВ  | Coppia di fotocellule da esterno per collegamento via Nice BlueBUS, scocca metallica antieffrazione | 1         |

#### FOTOCELLULE - SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE ORIENTABILE

| Codice | Descrizione                                       | Pz./Conf. |
|--------|---|-----------|
| EPMA0  | Coppia di fotocellule da esterno, orientabili 30° | 1         |

#### FOTOCELLULE - SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE ORIENTABILE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

| Codice | Descrizione   | Pz./Conf. |  |
|--------|---|-----------|--|
| ЕРМАОВ | Coppia di fotocellule da esterno, orientabili 30°, per collegamento via Nice<br>BlueBUS | 1         |  |

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

|       | Portata stimata (m)                    | Alimentazione   | Assorbimento (mA) | Orientabilità<br>fotocellula   | Grado di<br>protezione (IP) | Temp.<br>Funzionamento<br>(°C Min/Max) | Portata relè         | Dimensioni<br>(mm) | Peso (g) |
|-------|--|---|-------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|----------------------|--------------------|----------|
| EPM   |  | senza ponticello 24 Vac/  |                   | -                              |                             | -20 ÷ +50                              | max 500 mA<br>e 48 V | 50x29x80 h         | 140      |
| ЕРМО  | is (30 con ponticello + "10" tagliato) | Vdc limiti: 18-35 Vdc,<br>15-28 Vac<br>con ponticello 12 Vac/<br>Vdc limiti: 10-18 Vdc,<br>9-15 Vac | 25 BX 30 TX       | 30° circa su tutti<br>gli assi | 44                          |  |                      | 50x38x80 h         | 160      |
| ЕРМА  |  |   |                   | -                              |                             |  |                      | 50x31x80 h         | 480      |
| EPMA0 |  |   |                   | 30° circa su tutti<br>gli assi |                             |  |                      | 50x38x80 h         | 530      |
| EPMOR |  | 12-24 V   | 50                | 10° circa su tutti<br>gli assi |                             |  |                      | 50x40x105 h        | 83       |

#### CARATTERISTICHE TECNICHE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

|               | Portata stimata (m)  | Alimentazione uscita   | Orientabilità<br>fotocellula        | Grado di protezione<br>(IP) | Temp.<br>Funzionamento<br>(°C Min/Max) | Dimensioni (mm) | Peso (g) |
|---------------|--|--|-------------------------------------|-----------------------------|--|-----------------|----------|
| EPMB          | #MOB fino a 15 per disassamento di dispositivo può essere collegato solo a reti dispositivo può segnalare un ostacolo anche in condizioni di dimentazione elettrica e invia i di controle di dispositivo può segnalare un ostacolo anche in condizioni di difficiente di controle di di di di di di |  | 50x29x80 h                          | 140                         |  |                 |          |
| ЕРМОВ         |  | TX-RX massimo ± 5 (il lispositivo può segnalare un stacolo anche in condizioni l'Alimentazione elettrica e invia i |                                     | 44                          | -20 ÷ +55                              | 50x38x80 h      | 160      |
| EPMAB         |  |  | -                                   |                             |  | 50x31x80 h      | 480      |
| <b>EPMAOB</b> |  |  |                                     |                             |  | 50x38x80 h      | 530      |
| EPMOW         | 20 (portata massima in condizioni ottimali 40)   | 3 V DC, con batteria al litio<br>CR123   | 10° circa lungo l'asse<br>verticale |                             |  | 50x40x105 h     | 200      |

|    | Alimentazione              | Assorbimento con alim.<br>24 Vdc                                    | Assorbimento con alim.<br>24 Vac                                    | Uscita BlueBUS                                 | Grado di<br>protezione (IP) | Temp.<br>Funzionamento<br>(°C Min/Max) | Dimensioni (mm) | Peso (g) |
|----|----------------------------|---|---|--|-----------------------------|--|-----------------|----------|
| IB | 16 ÷ 35 Vdc<br>18 ÷ 28 Vac | 50 mA (aggiungere circa<br>50 mA per ogni coppia di<br>fotocellule) | 44 mA (aggiungere circa<br>40 mA per ogni coppia di<br>fotocellule) | una con un carico<br>max di 9 unità<br>BlueBUS | 30                          | -20 ÷ +50                              | 86x58x22 h      | 72       |

|   |      | Alimentazione  | Uscita BlueBUS                               | Grado di protezione (IP) | Temp. Funzionamento<br>(°C Min/Max) | Dimensioni (mm) | Peso (g) |
|---|------|--|--|--------------------------|-------------------------------------|-----------------|----------|
|   | IBW  | tramite collegamento al morsetto<br>"BlueBUS" della centrale di comando<br>dell'automazione. | una con un carico max di 20 unità<br>BlueBUS | 30                       | -20 ÷ +70                           | 18 x 33 x 40 h  | 25       |
| A |      | Alimentazione  | Potenza assorbita (W)                        | Grado di protezione (IP) | Temp. Funzionamento<br>(°C Min/Max) | Dimensioni (mm) | Peso (g) |
|   | ELMM | 12-24 V  | 1  | 45                       | -20 ÷ +55                           | 40 x 30 x 25 h  | 20       |

#### ACCESSORI

| Codice | Descrizione   | Pz./Conf. | _ |
|--------|---|-----------|---|
| IB     | Interfaccia per il collegamento delle fotocellule BlueBUS alle centrali non predisposte | 1         | _ |
| IBW    | Interfaccia tra EPMOW e centrali con tecnologia Nice BlueBUS                            | 1         | _ |
| ELMM   | Modulo luce a LED per EPMOR   | 1         | _ |
| P0E    | Supporto a muro per fotocellule Era   | 1         | _ |







ELMM

POE



## **Era Photocell L**

Fotocellule Large sincronizzate, fisse o orientabili, anche con tecnologia Nice BlueBUS, sia da esterno che da incasso

Facili e versatili: versioni da incasso EPLIO compatibili con gli standard più diffusi sul mercato per sostituire le vecchie fotocellule o coprire fastidiose predisposizioni esistenti senza necessità di alcun adattatore aggiuntivo.

**Sicure:** dispositivo di tipo D secondo la norma EN12453 che permette di rilevare ostacoli presenti sull'asse ottico tra trasmettitore (TX) e ricevitore (RX).

Utilizzando la funzione di fototest è possibile raggiungere la categoria 2 di sicurezza ai guasti secondo la norma EN 954-1.

I modelli EPL, EPLO, EPLIO consentono 2 livelli di portata.

Circuito antiabbagliamento che elimina le possibili interferenze della luce solare.

Le versioni orientabili permettono di compensare differenze di centratura fino a 30°.

**Discrete:** scocca in policarbonato robustissima con sporgenza minima di 9 mm dal muro nella versione da incasso.

**Comode:** bicchiere adattatore EKA03 per effettuare comodamente utili predisposizioni da incasso.

Tecnologia Nice BlueBUS: le versioni con sistema Nice BlueBUS permettono il facile collegamento alla centrale di tutti i dispositivi con soli due fili, semplicemente collegandole in parallelo e selezionando i ponticelli di indirizzamento a seconda della funzione richiesta.

Il sistema acquisisce in modo automatico i dispositivi collegati alla rete BlueBUS e permette la sincronizzazione automatica tra più coppie di fotocellule per evitare altre possibili interferenze.

Interfaccia IB: consente di collegare fotocellule con tecnologia Nice BlueBUS a centrali dotate di ingressi per contatti tradizionali.



| Codice | Descrizione                            | Pz./Conf. |
|--------|--|-----------|
| EPL    | Coppia di fotocellule Large da esterno | 1         |

#### FOTOCELLULE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

| Codice | Descrizione   | Pz./Conf. |  |
|--------|---|-----------|--|
| EPLB   | Coppia di fotocellule Large da esterno, per collegamento via Nice BlueBUS | 1         |  |

#### FOTOCELLULE ORIENTABILI

| Codice | Descrizione   | Pz./Conf. |
|--------|---|-----------|
| EPL0   | Coppia di fotocellule Large da esterno, orientabili 30° | 1         |

#### FOTOCELLULE ORIENTABILI CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

| Codice | Descrizione  | Pz./Conf. |
|--------|--|-----------|
| EPLOB  | Coppia di fotocellule Large da esterno, orientabili 30°, per collegamento via Nice BlueBUS | 1         |

#### FOTOCELLULE ORIENTABILI, DA INCASSO

| Codice | Descrizione   | Pz./Conf. |
|--------|---|-----------|
| EPLI0  | Coppia di fotocellule Large da incasso, orientabili 30° | 1         |

#### FOTOCELLULE ORIENTABILI, DA INCASSO CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

| Codice | Descrizione  | Pz./Conf. |
|--------|--|-----------|
| EPLIOB | Coppia di fotocellule Large da incasso, orientabili 30°, per collegamento via Nice BlueBUS | 1         |

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

|       | Portata stimata (m)     | Alimentazione  | Orientabilità<br>fotocellula   | Assorbimento (mA) | Grado di<br>protezione (IP) | Temp.<br>Funzionamento<br>(°C Min/Max) | Portata relè | Dimensioni<br>(mm) | Peso (g) |
|-------|-------------------------|--|--------------------------------|-------------------|-----------------------------|--|--------------|--------------------|----------|
| EPL   |                         | senza ponticello 24 Vac/                                     | -                              |                   |                             |  |              | 70x30x70 h         | 160      |
| EPL0  | 15 (30 con ponticello + | Vdc limiti: 18-35 Vdc,<br>15-28 Vac                          |                                | 05 DV 00 TV       | 44                          | 00 . 50                                | max 500 mA   | 70x38x70 h         | 180      |
| EPLI0 | "10" tagliato)          | con ponticello 12 Vac/<br>Vdc limiti: 10-18 Vdc,<br>9-15 Vac | 30° circa su tutti<br>gli assi | 25 RX, 30 TX      | 44                          | -20 ÷ +50                              | e 48 V       | 70x66+9x70 h       | 185      |

#### CARATTERISTICHE TECNICHE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

|        | Portata stimata (m)                                     | Alimentazione uscita                                     | Orientabilità<br>fotocellula   | Grado di protezione<br>(IP) | Temp.<br>Funzionamento<br>(°C Min/Max) | Dimensioni (mm) | Peso (g) |
|--------|---|--|--------------------------------|-----------------------------|--|-----------------|----------|
| EPLB   | fino a 15 per disassamento                              | il dispositivo può essere                                | =                              |                             |  | 70x30x70 h      | 140      |
| EPLOB  | TX-RX massimo ± 5 (il<br>dispositivo può segnalare un   | collegato solo a reti<br>"BlueBUS" dalla quale preleva   | 30° circa su tutti<br>gli assi | 44                          | -20 ÷ +50                              | 70x38x70 h      | 160      |
| EPLI0B | ostacolo anche in condizioni<br>metereologiche avverse) | l'alimentazione elettrica e invia i<br>segnali di uscita |                                |                             |  | 70x66+9x70 h    | 185      |

| - |    | Alimentazione              | Assorbimento con alim.  | Assorbimento con alim.  | Uscita BlueBUS                                 | Grado di<br>protezione (IP) | Temp.<br>Funzionamento | Dimensioni (mm) | Peso (g) |
|---|----|----------------------------|---|---|--|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------|
| _ |    |                            | 2.700   | 2   |  | protoziono (ii )            | (°C Min/Max)           |                 |          |
|   | IB | 16 ÷ 35 Vdc<br>18 ÷ 28 Vac | 50 mA (aggiungere circa<br>50 mA per ogni coppia di<br>fotocellule) | 44 mA (aggiungere circa<br>40 mA per ogni coppia di<br>fotocellule) | una con un carico<br>max di 9 unità<br>BlueBUS | 30                          | -20 ÷ +50              | 86x58x22 h      | 72       |

#### **ACCESSORI**

| Codice | Descrizione   | Pz./Conf. |
|--------|---|-----------|
| IB     | Interfaccia per il collegamento delle fotocellule BlueBUS alle centrali non predisposte                               | 1         |
| EKA03  | Bicchiere da incasso (profondità 66 mm) per installare EKSI, EKSIEU. Compatibile anche con EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB | 50        |
| P0E    | Supporto a muro per fotocellule Era   | 1         |







## Era Keypad

Selettore digitale 12 tasti, anche con tecnologia di collegamento Nice BlueBUS, disponibile in versione da incasso





**Extrasottili:** scocca metallica robustissima con 27 mm di profondità e solo 13 mm dal muro per la versione da incasso.

**Sicuri:** la combinazione è un numero composta da 1 a 9 cifre, questo permette di generare 999.999.999 combinazioni possibili!

Tastiera retoilluminata.

#### Facile programmazione:

- 2 modalità di programmazione: Easy o Professional;
- possibilità di programmare il numero di utilizzi di una specifica combinazione;
- 255 combinazioni memorizzabili espandibili, su EDS e EDSI, fino a 510 combinazioni con seconda memoria aggiuntiva BM1000.

Con interfaccia O-Box è possibile gestire con estrema facilità qualsiasi tipo di programmazione della memoria BM1000, in prossimità dell'impianto oppure anche a distanza, direttamente dall'ufficio dell'installatore.

O-Box si interfaccia al PC, permettendo un'archiviazione ordinata di tutte le installazioni.

**Tecnologia Nice BlueBUS:** disponibili con sistema Nice BlueBUS che consente un facile collegamento alla centrale di tutti i dispositivi con soli due fili, semplicemente collegandoli in parallelo e ulteriori funzioni esclusive:

- 2 tasti per attivare due differenti comandi scelti tra 6 disponibili (ad esempio passo passo, chiude, apre), a seconda della centrale di comando a cui sono collegati;
- fino a 4 dispositivi di comando EDSB/EDSIB e ETPB collegabili anche in configurazione mista;
- possibilità di inserire un blocco/sblocco dell'automazione.

**Due diverse segnalazioni visive** a seconda dello stato dell'automazione:

- rossa, quando l'automazione è chiusa o in fase di chiusura:
- verde, durante la manovra d'apertura oppure nel caso in cui la funzione "blocco automazione" è attiva.

#### **SELETTORI DIGITALI**

| Codice | Descrizione  | Pz./Conf. |
|--------|--|-----------|
| EDS    | Selettore digitale, 12 tasti, da abbinare al Decoder MORX  | 1         |
| EDSI   | Selettore digitale, 12 tasti, da incasso, da abbinare al Decoder MORX  | 1         |
| MORX   | Decoder per 1 ETP oppure fino a 4 EDS/EDSI collegati in parallelo, con 1 memoria BM1000 per 255 combinazioni | 1         |

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Grado di protezione (IP) |    | Dimensioni (mm) | Peso (g) |
|--------------------------|----|-----------------|----------|
| EDS                      | 44 | 70x27x70 h      | 200      |
| EDSI                     | 54 | 70x66+13x70 h   | 160      |

|      | Capacità di<br>memoria   | Portata a relè   | Alimentazione               | Assorbimento massimo   | Grado di<br>protezione (IP) | Temp.<br>Funzionamento<br>(°C Min/Max) | Dimensioni<br>(mm) | Peso (g) |
|------|--|------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|--------------------|----------|
| MORX | 2 BM1000 per max.<br>510 combinazioni<br>oppure 510<br>MOCARD, MOCARDP<br>e HSB1 | max. 500 mA e 48 | 10 ÷ 35 Vdc,<br>12 ÷ 28 Vac | 24 Vdc=70 mA<br>24 Vac=200 mA<br>12 Vdc=150 mA<br>12 Vac=300 mA<br>con 1 ETP oppure<br>fino a 4 EDS/EDSI | 30                          | -20 ÷ +70                              | 98x42x25 h         | 65       |



#### MORX

#### SELETTORI DIGITALI CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

| Codice | Descrizione   | Pz./Conf. |
|--------|---|-----------|
| EDSB   | Selettore digitale 12 tasti con tecnologia Nice BlueBUS, scocca metallica antieffrazione                  | 1         |
| EDSIB  | Selettore digitale 12 tasti con tecnologia Nice BlueBUS, da incasso, scocca metallica antieffra-<br>zione | 1         |

#### CARATTERISTICHE TECNICHE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

|       | Alimentazione | Assorbimento      | Grado di protezione (IP) | Dimensioni (mm) | Peso (g) |
|-------|---------------|-------------------|--------------------------|-----------------|----------|
| EDSB  | via BlueBUS   | 1 E unità DiugDHC | 44                       | 70x27x70 h      | 200      |
| EDSIB |               | 1,5 unità BlueBUS | 54                       | 70x66+13x70 h   | 160      |

#### **ACCESSORI PER VERSIONI DA INCASSO**

| Codice | Descrizione   | Pz./Conf. |
|--------|---|-----------|
| EKA03  | Bicchiere da incasso (profondità 66 mm) per installare EKSI, EKSIEU. Compatibile anche con EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB | 50        |
| EKA02  | Kit di finitura per installare EDSI, EDSIB, EKSI, EKSIEU  | 10        |

## **Era Keypad wireless**

Selettori digitali 13 tasti, con collegamento via radio per connessioni senza fili



#### Selettore digitale via radio con codifica FloR a 52

**bit:** è compatibile con i ricevitori FloR con codifica rolling code e genera 4,5 milioni di miliardi di combinazioni, ad autoapprendimento.

**Completo:** 3 canali di trasmissione per comandare 3 automazioni oppure per 3 diversi comandi personalizzati della singola automazione.

**Comodo:** nessun cablaggio da effettuare e una portata stimata di 25 m in spazio libero e 15 m all'interno di edifici.

Tastiera retroilluminata, in mancanza di luce.

Feedback sonoro.

**Sicuro:** la combinazione è un numero composta da 1 a 9 cifre, questo permette di generare 999.999.999 combinazioni possibili!

**Economico:** consumo ridottissimo, la trasmissione si attiva alla pressione di un tasto e si spegne automaticamente

Il sensore di luminosità ambientale attiva l'illuminazione della tastiera solo quando è necessario.

**Sottile:** scocca metallica robustissima con solo 27 mm di profondità.

#### **SELETTORE DIGITALE WIRELESS**

| Codice | Descrizione   | Pz./Conf. |  |
|--------|---|-----------|--|
| EDSWG  | Selettore digitale via radio compatibile con i ricevitori della serie Flor a tre canali, tre password | 1         |  |

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

|       | Alimentazione                                   | Durata<br>batteria                                    | Frequenza              | Potenza<br>irradiata | Codifica<br>radio           | Temp.<br>Funzionamento<br>(°C Min/Max) | N. cifre combinazione | Portata<br>stimata<br>(m)                | Grado di<br>protezione<br>(IP) | Dimensioni<br>(mm) | Peso (g) |
|-------|---|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|--|-----------------------|--|--------------------------------|--------------------|----------|
| EDSWG | 6 Vdc con 2<br>batterie al litio<br>tipo CR2430 | stimata 2<br>anni con 10<br>trasmissioni<br>al giorno | 433,92 MHz<br>± 100 KH | < 1 mW<br>e.r.p.     | rolling code<br>52 bit FloR | -10° ÷ +55°                            | da 0 a 8              | 25 in spazio<br>libero, 15 in<br>interni | 54                             | 70x27x70 h         | 200      |

## **Era Key switch**

Selettori a chiave da esterno e da incasso con serratura a ritorno automatico, cilindro europeo o standard





EKSEU







EKSI

### Selettori in versione antieffrazione con scocca metallica.

**Sottilissimi:** solo 13 mm di profondità dal muro nelle versioni da incasso (32 mm e 45 mm in quelle da esterno).

Contatti elettrici e leve protette da contenitore plastico.

Utilizzabile come comando diretto al motore in applicazioni con alimentazione di rete (230 Vac).

**Soluzione flessibile:** versioni da incasso con bicchiere in dotazione per nuove installazioni e adattabili a predisposizioni esistenti grazie al kit di finitura EKAO2.

Garanzia di sicurezza: dieci diversi selettori a chiave Era da esterno a disposizione per gestire in totale sicurezza installazioni tra loro fisicamente vicine e tenerne traccia per future sostituzioni

#### **SELETTORI A CHIAVE**

| Codice  | Descrizione   | Pz./Conf. |
|---------|---|-----------|
| EKSEU   | Selettore a chiave serie Era, cilindro europeo, da esterno                | 1         |
| EKSIEU  | Selettore a chiave serie Era, cilindro europeo, da incasso                | 1         |
| EKS1001 | Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1001 | 1         |
| EKS1002 | Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1002 | 1         |
| EKS1003 | Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1003 | 1         |
| EKS1004 | Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1004 | 1         |
| EKS1005 | Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1005 | 1         |
| EKS1006 | Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1006 | 1         |
| EKS1007 | Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1007 | 1         |
| EKS1008 | Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1008 | 1         |
| EKS1009 | Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1009 | 1         |
| EKS1010 | Selettore a chiave serie Era, per installazione da esterno, codifica 1010 | 1         |
| EKSI    | Selettore a chiave serie Era, da incasso                                  | 1         |

#### **ACCESSORI**

| Codice | Descrizione   | Pz./Conf. |
|--------|---|-----------|
| CHS    | Chiave neutra per EKS, EKSI   | 1         |
| CHEU   | Chiave neutra per EKSEU, EKSIEU   | 1         |
| EKA03  | Bicchiere da incasso (profondità 66 mm) per installare EKSI, EKSIEU. Compatibile anche con EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB | 50        |
| EKA02  | Kit di finitura per installare EDSI, EDSIB, EKSI, EKSIEU  | 10        |

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

|  | Portata contatti   | Grado di protezione (IP) | Dimensioni (mm) | Peso (g) |
|--|--------------------|--------------------------|-----------------|----------|
| EKSEU  |                    |                          | 70x43x70 h      | 490      |
| EKSIEU   |                    |                          | 70x66+13x70 h   | 530      |
| EKS1001, EKS1002,<br>EKS1003, EKS1004,<br>EKS1005, EKS1006,<br>EKS1007, EKS1008,<br>EKS1009, EKS1010 | 10 (2) A - 250 Vac | 44                       | 70x32x70 h      | 360      |
| EKSI   |                    |                          | 70x66+13x70 h   | 450      |

**EKS** 

## Era Transponder reader

Lettore di prossimità per tessere e badge a transponder, trasmettitori bimodali Flor-m, anche con tecnologia di collegamento Nice BlueBUS



#### Facile programmazione:

- 2 modalità di programmazione: Easy o Professional;
- permette di stabilire quali tessere/badge abilitare nell'impianto;
- possibilità di programmare il numero di utilizzi di una specifica tessere/badge;
- 255 tessere/badge memorizzabili espandibili, su ETP, fino a 510 tessere/badge con seconda memoria aggiuntiva BM1000;
- 2 modi (statico e dinamico) per attivare due differenti comandi (versione ETP).

Con interfaccia O-Box è possibile gestire con estrema facilità qualsiasi tipo di programmazione della memoria BM1000, in prossimità dell'impianto oppure anche a distanza, direttamente dall'ufficio dell'installatore.

O-Box si interfaccia al PC, permettendo un'archiviazione ordinata di tutte le installazioni.

**Tecnologia Nice BlueBUS:** disponibili con sistema Nice BlueBUS (ETPB) che consente un facile collegamento alla centrale di tutti i dispositivi con soli due fili, semplicemente collegandoli in parallelo e ulteriori funzioni esclusive:

- 2 modi (statico e dinamico) per attivare due differenti comandi scelti tra 6 disponibili (ad esempio passo passo, chiude, apre), a seconda della centrale di comando a cui sono collegati;
- possibilità di inserire un blocco/sblocco dell'automazione:
- fino a 4 dispositivi di comando EDBSB/EDSIB e ETPB collegabili via Nice BlueBUS, anche in configurazione mista.

**Badge a transponder HSB1:** pratico all'uso, può essere aggiunto al portachiavi per essere sempre a portata di mano.

#### LETTORE DI PROSSIMITÀ

| Codice | Descrizione  | Pz./Conf. |
|--------|--|-----------|
| ETP    | Lettore di prossimità per tessere a transponder MOCARD e MOCARDP da abbinare al Decoder MORX                   | 1         |
| MORX   | Decoder per 1 ETP oppure fino a 4 EDS/EDSI collegati in parallelo, con una memoria BM1000 per 255 combinazioni | 1         |
| BM1000 | Memoria aggiuntiva per ulteriori 255 combinazioni  | 5         |

#### LETTORE DI PROSSIMITÀ CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

| Codice | Descrizione  | Pz./Conf. |
|--------|--|-----------|
| ETPB   | Lettore di prossimità per tessere a transponder, con tecnologia Nice BlueBUS | 1         |

#### **ACCESSORI**

| Codice  | Descrizione   | Pz./Conf. |
|---------|---|-----------|
| MOCARD  | Tessera a Transponder riprogrammabile tramite O-Box   | 10        |
| MOCARDP | Tessera a Transponder riprogrammabile tramite O-Box, con codifica sequenziale per inserimento multiplo  | 10        |
| HSB1    | Badge a Transponder riprogrammabile tramite O-Box, con codifica sequenziale per inserimento<br>multiplo | 10        |

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

|     |    | Descrizio  | ле                     | DISTO | anza un mevazione          | (CIII)               | di ado di pi   | otezione (ir)              | Difficusioni (iiii                     | 11) | reso (y)       |          |
|-----|----|--|------------------------|-------|----------------------------|----------------------|--|----------------------------|--|-----|----------------|----------|
| ETP |    | lettore per MOCARI<br>e HSB1                                   | ,                      |       | 3 ÷ 6                      |                      | Ę  | 54                         | 70x26x70 h                             |     | 265            |          |
|     |    | Capacità di<br>memoria   | Portata a r            | elè   | Alimentazione              |                      | sorbimento<br>nassimo  | Grado di<br>protezione (IP | Temp.<br>Funzionamento<br>(°C Min/Max) |     | ensioni<br>mm) | Peso (g) |
| МОГ | RX | 2 BM1000 per<br>max. 510 MOCARD<br>e MOCARDP o<br>combinazioni | max. 500 mA<br>Vac/Vdc |       | 10 ÷ 35 Vdc<br>12 ÷ 28 Vac | 24 \<br>12 \<br>12 \ | Vdc=70 mA<br>/ac=200 mA<br>/dc=150 mA<br>/ac=300 mA<br>1 1 MOM o 4<br>MOT) | 30                         | -20 ÷ +55                              | 98x | 42x25 h        | 65       |



#### MORX

#### CARATTERISTICHE TECNICHE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

|      | Alimentazione | Assorbimento    | Distanza di rilevazione (cm) | Grado di protezione<br>(IP) | Dimensioni (mm) | Peso (g) |
|------|---------------|-----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------|
| ETPB | via BlueBUS   | 2 unità BlueBUS | fino a 4                     | 54                          | 70x26x70 h      | 270      |

## **Era Post**

Colonnine da esterno in alluminio per fotocellule, selettori e lettori di prossimità con altezza di 500 mm e 1000 mm



**Design moderno:** nuova linea di colonnine per il montaggio di fotocellule taglia medium e large.

Facile installazione: montaggio semplificato per impostare il proprio perimetro di sicurezza in completa libertà.

| Codice | EPM/EPMB | EPMO/EPMOB | EPMOR | EPMOW | EPL/EPLB | EPLO/EPL0B | EDS/EDSB | EDW | ЕТР/ЕТРВ | EKS | EKSEU |
|--------|----------|------------|-------|-------|----------|------------|----------|-----|----------|-----|-------|
| PPH1   | •        | •          |       |       | •        | •          |          |     |          |     |       |
| PPH2   | •        | •          |       |       | •        | •          | •*       | •*  | •*       | •*  | •*    |
| PPH3   | •        | •          |       |       |          |            |          |     |          |     |       |
| PPH4   | •        | •          |       |       |          |            |          |     |          |     |       |
| PPK    |          |            |       |       |          |            | •        | •   | •        | •   | •     |

<sup>\*</sup> L'installazione necessita adattatore EKA01.

| Codice | Descrizione  | Pz./Conf. |  |
|--------|--|-----------|--|
| PPH1   | Colonna in alluminio con alloggiamento protetto per 1 fotocellula, taglia Medium e Large,<br>500 mm h  | 2         |  |
| PPH2   | Colonna in alluminio con alloggiamento protetto per 1 fotocellula, taglia Medium e Large,<br>1000 mm h | 2         |  |
| PPH3   | Colonna in alluminio con alloggiamento protetto per 1 fotocellula, taglia Medium, 500 mm h             | 2         |  |
| PPH4   | Colonna in alluminio con alloggiamento protetto per 1 fotocellula, taglia Medium, 1000 mm h            | 2         |  |
| PPK    | Colonna in alluminio con alloggiamento per 1 selettore, 1100 mm h                                      | 2         |  |
| EKA01  | Tappo per montaggio di EKS, EKSEU, EDS, EDSB, EDSW, ETP, ETPB, su colonna PPH2                         | 1         |  |



## **Era Light**

### Luce di segnalazione lampeggiante a LED



**Universale:** il lampeggiante è disponibile in due versioni: 90-240 Vac e 12-36 Vdc.

Grazie all'ampio range di alimentazione, ELAC è compatibile con i diversi standard elettrici e può essere installato anche nelle zone soggette a sbalzi di tensione.

**Pratico:** scocca particolarmente resistente ad eventuali urti, adatta per essere fissata in diverse posizioni.

**Consumi ridotti:** grazie alla tecnologia a LED, ELAC e ELDC consumano circa l'80% in meno rispetto ai tradizionali lampeggianti.

Antenna 433,92 MHz integrata in tutte le versioni.

Grado di protezione IP44.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

| Codice | Descrizione  | Pz./Conf. |
|--------|--|-----------|
| ELAC   | Neutro, luce a LED, 90-240 Vac, per centrali predisposte | 1         |
| ELDC   | Neutro, luce a LED, 12-36 Vdc, per centrali predisposte  | 1         |

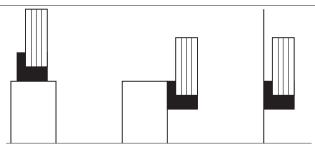
| Codice                              | ELAC                   | ELDC                  |  |  |  |
|-------------------------------------|------------------------|-----------------------|--|--|--|
| DATI TECNICI                        |                        |                       |  |  |  |
| Alimentazione                       | 90-240 Vac, 50/60 Hz   | 12-36 Vdc             |  |  |  |
| Assorbimento massimo* (mA)          | 36                     | 230                   |  |  |  |
| Potenza massima* (W)                | 5                      | 5,6                   |  |  |  |
| Lampada                             | LED bia                | nco                   |  |  |  |
| Lampeggiatore interno               | Si                     |                       |  |  |  |
| DATI PRESTAZIONALI                  | ·                      |                       |  |  |  |
| Ciclo max funzionamento             | 33% (5s ton, 10s toff) | 50% (5s ton, 5s toff) |  |  |  |
| DATI DIMENSIONALI E GENERICI        |                        |                       |  |  |  |
| Grado di protezione (IP)            | 44                     |                       |  |  |  |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷ +50              |                       |  |  |  |
| Dimensioni (mm)                     | 132x72x                | 155                   |  |  |  |

<sup>\*</sup> Consumi misurati con LED sempre acceso.

#### TABELLA DI COMPATIBILITÀ LAMPEGGIANTI CENTRALI

| Codice | MC200 | DPR0500 | MC800 | A924 | MC824H | MC424L | WALKY | нуке | ROAD | ROBUS | RUN | NAKED SLIDING 400/SLIGHT | TUB | SPY | SPIN / SPINBUS | TEN | NOOS | S/M/L BAR | WIDE |
|--------|-------|---------|-------|------|--------|--------|-------|------|------|-------|-----|--------------------------|-----|-----|----------------|-----|------|-----------|------|
| ELAC   | •     | •       | •     |      |        |        |       |      |      |       |     |                          | •   |     |                |     |      |           |      |
| ELDC   |       |         |       | •    | •      | •      | •     | •    | •    | •     | •   | •                        |     | •   | •              | •   | •    | •         | •    |

#### VERSATILE: FISSAGGIO SU PIANO, A COLONNA E A PARETE



# Wallyght Luce multifunzione a LED



Versione unica ad alimentazione 12/24 Vac/Vdc con funzione di luce lampeggiante, di cortesia o crepuscolare.

Un'idea nuova per tanta sicurezza in più: collegato alle relative uscite delle centrali, Wallyght può funzionare come luce di segnalazione, come normale lampeggiante, oppure come luce di cortesia e rischiarare tutt'in-

Collegato all'uscita di alimentazione 12/24 Vac/Vdc, Wallyght può rimanere sempre acceso, ed anche, attivando il sensore crepuscolare integrato, accendersi al tramonto per spegnersi all'alba.

Grande efficienza, durata elevatissima: i due LED a 1 W hanno una durata di 70.000 ore (utilizzo continuo).

Fissaggio orizzontale, a parete o a soffitto: insieme alla possibilità di orientare il fascio luminoso ed alla compattezza del box IP44, rende l'utilizzo di Wallyght ancora più flessibile.

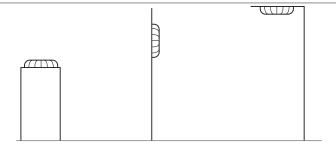
#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice | Descrizione                               | Pz./Conf. |
|--------|---|-----------|
| WLT    | Luce di segnalazione multifunzione a LED. | 1         |

#### TABELLA DI COMPATIBILITÀ LAMPEGGIANTI CENTRALI

| Codice | A924 | MC824H | MC424L | WALKY | нуке | ROAD | ROBUS | RUN | NAKED SLIDING 400/SLIGHT | SPY | SPIN / SPINBUS | TEN | NOOS | S/M/L BAR | WIDE |
|--------|------|--------|--------|-------|------|------|-------|-----|--------------------------|-----|----------------|-----|------|-----------|------|
| WLT    | •    | •      | •      | •     | •    | •    | •     | •   | •                        | •   | •              | •   | •    | •         | •    |

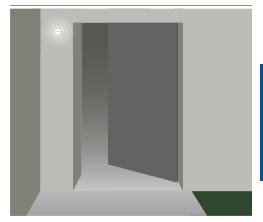
#### MODALITÀ DI INSTALLAZIONE CONSIGLIATA



#### SEGNAPASSI SU VIALETTO DI INGRESSO



#### **LUCE DI CORTESIA**



## Nice Solemyo Air Net System

I dispositivi di sicurezza dell'automazione si trasformano in comandi senza fili!

Trasmettitore per bordo sensibile e lampeggiante disponibili con alimentazione tramite mini pannello solare integrato.

Il pannello solare alimenta delle pile ricaricabili per garantire l'autonomia del funzionamento dell'automazione in ogni situazione.



Era Light Solemyo Luce di segnalazione lampeggiante



**Kit Solemyo** Kit per l'alimentazione solare



**Era TCW Solemyo**Trasmettitore per bordo sensibile



## Solemyo

## Sistema di alimentazione solare per sistemi d'automazione



Solemyo è il sistema di alimentazione solare per sistemi d'automazione di cancelli, porte da garage e barriere stradali senza possibilità di allacciamento alla rete elettrica.

Solemyo è disponibile sia in kit sia in prodotti venduti singolarmente.

Installabile ovunque: senza effettuare collegamenti e opere di scavo, anche nei luoghi molto distanti o difficilmente raggiungibili dalla rete elettrica.

Più risparmio e rispetto per l'ambiente: grazie all'energia solare, gratuita e pulita: una scelta intelligente ed ecologica che si ripaga in breve.

Basso consumo e nessun black out: la lunga durata della riserva di energia, unita al basso consumo delle automazioni, garantisce il funzionamento anche in periodi prolungati di nuvolosità.

#### Meno consumi, più autonomia di funzionamento!

Anche nelle ore notturne o nei periodi di prolungata nuvolosità tutto funzionerà perfettamente, garantendo comfort e sicurezza.

**Semplicità d'uso:** l'alimentatore ausiliario SYA1 permette di effettuare una carica rapida della batteria tramite la tensione di rete 230 Vac, in alternativa al modulo fotovoltaico.

Segnalazione a LED dell'avvenuta ricarica.

Consigli per l'installazione: nel caso sia necessario installare due o più pannelli solari in parallelo è consigliato acquistare singolarmente i codici che compongono il sistema Solemyo per aumentare la capacità di ricarica del sistema o utilizzare un solo alimentatore SYA1 per ricaricare più Box batteria PSY24.

#### Il kit contiene:

**SYP:** pannello solare fotovoltaico per alimentazione a 24 V.

**PSY24:** box batteria 24 V con circuito di controllo e maniglie di trasporto. Conserva l'energia elettrica prodotta dal pannello syp erogandola in modo continuativo e permanente durante l'arco dell'intera giornata.

Cavi e connettori necessari per i collegamenti.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice | Descrizione   | Pz./Pallet |
|--------|---|------------|
| SYKCE  | Kit di alimentazione solare composto dal pannello fotovoltaico SYP e dal Box batteria PSY24 con<br>circuito di controllo della ricarica | 21         |
| SYP    | Pannello solare fotovoltaico per alimentazione a 24 V con potenza massima 15 W  |            |
| SYP30  | Pannello solare fotovoltaico per alimentazione a 24 V con potenza massima 30 W  |            |
| PSY24  | Box batteria 24 V con circuito di controllo e maniglie di trasporto   |            |
|        |   |            |



#### Pannello fotovoltaico SYP30

Venduto singolarmente, è ideale per tutte le situazioni di ridotta esposizione solare o per automazioni a maggiore intensità d'uso.

| Codice                              | PSY24         | SYP30        | SYP          | SYA1        |
|-------------------------------------|---------------|--------------|--------------|-------------|
| Alimentazione (Vac 50/60 Hz)        |               | -            |              | 110 ÷ 240   |
| Tensione normale (V)                |               | 24           |              | -           |
| Corrente massima (A)                | 10            |              | -            |             |
| Potenza di picco (Wp)               | -             | 30           | 15           | -           |
| Potenza massima (W)                 |               | -            |              | 60          |
| Capacità nominale batteria (Ah)     | 20            |              | -            |             |
| Grado di protezione (IP)            | 44            |              | -            |             |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷ +50*    | -40 ÷        | +85          | 0 ÷ +40     |
| Tempo di ricarica completa (ore)    | ~ 15**        |              | -            |             |
| Dimensioni (mm)                     | 235x170x258 h | 450x25x550 h | 390x28x415 h | 132x58x30 h |
| Peso (kg)                           | 14            | 3,5          | 1,9          | 0,345       |

<sup>\* 0 ÷ 40</sup> se ricaricato da rete elettrica con l'alimentatore SYA1.

#### SCHEMA D'INSTALLAZIONE









Pz./Conf. 1

batteria PSY24.

**ACCESSORI** 

Flessibile: Solemyo si adatta perfettamente a qualsiasi tipologia d'installazione.

<sup>\*\*</sup> Con l'utilizzo dell'alimentatore da rete fissa.

## **Era Light Solemyo**



#### Tanti i vantaggi!

Rapidità d'installazione: non è necessario cablare gli accessori alla centrale e fare passaggi e canaline; è sufficiente posizionarli nel punto opportuno e farli riconoscere alla centrale.

I dispositivi si interfacciano con la centrale con un modulo di interfaccia dedicato, di dimensioni ridottissime, che può essere alloggiato direttamente all'interno del motore o della centrale, se separata.

Migliore estetica, flessibilità nel posizionamento dei dispositivi nel tempo: facilissimo aggiungere (o rimuovere) dispositivi, niente più ricerca del punto dove prendere alimentazione, del contatto da mettere in serie.

Massima sicurezza di trasmissione: bidirezionalità del sistema radio - ciascun dispositivo non si limita a rispondere ai comandi della centrale ma invia un segnale di ritorno comunicando di essere presente ed attivo e, quando opportuno, segnala il verificarsi di un evento, come il passaggio di un oggetto tra le due fotocellule.

Frequenza di utilizzo: 868 MHz, meno soggetta a disturbi.

Sono utilizzati due canali distinti, per garantire al 100% la funzionalità e la sicurezza del sistema anche in presenza di disturbi improvvisi.

Sistema intelligente: riconosce se il disturbo riscontrato proviene da un'altra automazione wireless Nice. In questo caso la "nuova" automazione appena installata provvede a selezionare due canali di comunicazione differenti da quelli dell'automazione precedente, ed a mantenere la separazione tra i canali utilizzati dai due sistemi.

Ciascun dispositivo è dotato di LED nella parte inferiore, che indicano la qualità del segnale, il buon funzionamento dell'impianto e di valutare immediatamente lo stato in caso di anomalie o in fase di prima accensione.

Un LED segnala con un lampeggio quando il dispositivo riceve sufficiente luce solare per essere ricaricato.

#### Lampeggiante LLW, wireless, con LED ad altissima

efficienza: riduzione dei consumi e durata pressoché illimitata (niente più lampadine bruciate da sostituire frequentemente).

La luminosità si adatta alle condizioni dell'ambiente, per assicurare una buona visibilità anche in pieno sole e per risparmiare energia durante le ore di buio.

Possibilità d'uso come lampeggiante o luce di cortesia.

#### TABELLA DI COMPATIBILITÀ/INTERFACCIA

| Codice | Descrizione  | Pz./Conf. |
|--------|--|-----------|
| LLW    | Luce lampeggiante wireless con pannello fotovoltaico integrato | 1         |
| IBW    | Interfaccia tra LLW e centrali con sistema BlueBUS             | 1         |

| Codice                   | LLW           | TCW1         | TCW2         |
|--------------------------|---------------|--------------|--------------|
| Centrali con BlueBUS (*) | Con IBW       | Con IBW (**) | Con IBW (**) |
| Centrali senza BlueBUS   | Non possibile | Con IRW      | Con IRW      |

<sup>\*</sup> Potrebbero esserci delle limitazione sul numero massimo di dispositivi gestiti.

<sup>\*\*</sup> Non gestito su automatismi per battenti (MC824H; Walky; Hopp, Hyke) e alcuni automatismi per porte garage (SN6020\*; SN6021\*; SPIN21\*; SPIN21\*; SPOK).

## **Era TCW**

### Sensori per bordi sensibili



L'automazione ancora più sicura grazie ai nuovi sensori per bordi sensibili del sistema Nice Solemyo Air Net System.

Nessun collegamento, totalmente wireless, alimentati anche ad energia solare.

Risparmio energetico: grazie alla cella d'alimentazione solare integrata nella TCW2, con pile ricaricabili.

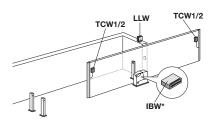
Per le situazioni di ridotta esposizione solare, versione disponibile con alimentazione esclusivamente a pile.

**Massima sicurezza:** grazie al sistema di rilevazione e comunicazione "wireless" tra bordo sensibile, interfaccia e centrale di comando, che permette di agire tempestivamente al rilevamento di un ostacolo.

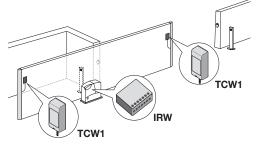
Facili e veloci da installare: massima flessibilità nel posizionamento dei dispositivi. Collegabili a bordi sensibili resistivi 8,2 KOhm.

**Tecnologia all'avanguardia:** le interfacce IBW, per centrali di comando con Nice BlueBUS compatibili, e IRW, per centrali senza connessione BlueBUS, permettono la comunicazione via radio con i sensori TCW.

Adatte a qualsiasi contesto architettonico Dimensioni ridotte: 99x49x33.







TCW + IBW

IBW è collegata sul morsetto BlueBUS della centrale di comando e comunica via radio con TCW. È compatibile anche con il lampeggiante wireless I I W

TCW + IRW

IRW è collegata agli ingressi di sicurezza (Stop e Foto) della centrale di comando e comunica via radio con TCW.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Descrizione  | Pz./Conf.  |   |
|--|--|---|
| Trasmettitore per bordo sensibile con tecnologia wireless ed alimentazione con pile adatto per l'uso da interni o in zone scarsamente assolate                           | 1  |   |
| Trasmettitore per bordo sensibile con tecnologia wireless ed alimentazione con pannello fotovol-<br>taico e batterie ricaricabili adatto per uso esterno o zone assolate | 1  |   |
| Interfaccia BlueBUS tra bordi sensibili con trasmettitore wireless e centrali con sistema BlueBUS  | 1  |   |
| Interfaccia a relè per bordi sensibili con trasmettitore wireless e centrali con collegamenti classici stop e foto   | 1  |   |
|  | Trasmettitore per bordo sensibile con tecnologia wireless ed alimentazione con pile adatto per l'uso da Interni o in zone scarsamente assolate  Trasmettitore per bordo sensibile con tecnologia wireless ed alimentazione con pannello fotovoltaico e batterie ricaricabili adatto per uso esterno o zone assolate  Interfaccia BlueBUS tra bordi sensibili con trasmettitore wireless e centrali con sistema BlueBUS Interfaccia a relè per bordi sensibili con trasmettitore wireless e centrali con collegamenti | Trasmettitore per bordo sensibile con tecnologia wireless ed alimentazione con pile adatto per l'uso da interni o in zone scarsamente assolate  Trasmettitore per bordo sensibile con tecnologia wireless ed alimentazione con pannello fotovoltaico e batterie ricaricabili adatto per uso esterno o zone assolate  Interfaccia BlueBUS tra bordi sensibili con trasmettitore wireless e centrali con sistema BlueBUS  Interfaccia a relè per bordi sensibili con trasmettitore wireless e centrali con collegamenti |

| Codice                                       | TCW2 TCW1  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| Tecnologia adottata                          | Ricetrasmissione dati via radio, su 2 fre  | equenze possibili nella banda 868 MHz                  |  |  |
| Alimentazione                                | Cella fotovoltaica con accumulo dell'energia elettrica in una batteria AAA NiMH ricaricabile | 2 batterie alcaline                                    |  |  |
| Durata delle batterie                        | stimata 4-5 anni *   | stimata 2-3 anni, con batterie alcaline da<br>1200 mAh |  |  |
| Numero massimo di cicli di manovre al giorno | 15 con manovre che durano massimo 1<br>minuto (1 ciclo = apertura + chiusura)                |  |  |  |
| Gamma dell'ingresso del bordo sensibile (RS) | tipico 8,  | 2 KOhm   |  |  |
| Portata radio utile (max)                    | 20 m   | (40 m)   |  |  |
| Categoria di resistenza ai guasti            | 2 (secondo la norma EN 945-1), a seconda de "foto  |  |  |  |
| Grado di protezione del contenitore          | IP.  | 44   |  |  |
| Temperatura di esercizio                     | -20 ÷  | +55°C  |  |  |
| Dimensioni (mm)                              | 99x4   | 9x33   |  |  |
| Peso (g)                                     | 130 145  |  |  |  |

<sup>\*</sup> Le stime riportate sono riferite ad un'attività del bordo di circa 15 manovre al giorno, con tempo di manovra completa di 60 secondi (900 secondi al giorno).



### Bordi sensibili meccanici, sicurezza e semplicità d'installazione.

**CMA** è la costa meccanica alta premontata in profili in alluminio della lunghezza di 1,5 - 1,7 - 2 - 2,5 m, ideale per il fissaggio su ante scorrevoli o a battente.

**CMBK** è il kit per la composizione della costa meccanica bassa: per coste fino a 4 m (CMBK4) e per coste fino a 6 m (CMBK6), ideale per la sicurezza di porte da garage in genere, porte basculanti e portoni sezionali.

**CB** è il rotolo di gomma protettiva che unito al kit CMBK4/CMBK6 compone la costa meccanica bassa.

#### **BORDI SENSIBILI MECCANICI**

| Codice    | Descrizione   | Pz./Conf. |
|-----------|---|-----------|
|           | Costa meccanica alta, con profili in alluminio in spezzoni da 1,5 - 1,7 - 2 - 2,5 m dimensioni in mm 36x75 h:             |           |
| CMA 1,5MT | Lunghezza di 1,5 m  | 1         |
| CMA 1,7MT | Lunghezza di 1,7 m  | 1         |
| CMA 2MT   | Lunghezza di 2 m  | 1         |
| CMA 2,5MT | Lunghezza di 2,5 m  | 1         |
| СВ        | Gomma protettiva per costa meccanica bassa in rotolo, e profili in alluminio in spezzoni da 2 m; dimensioni in mm 23x44 h | 40        |
| CMBK4     | Kit per la composizione della costa meccanica bassa, per profili in alluminio da 4 m (da accoppiare con CB)               | 1         |
| СМВК6     | Kit per la composizione della costa meccanica bassa, per profili in alluminio da 6 m (da accoppiare con CB)               | 1         |

#### **BORDO SENSIBILE PASSIVO**

| Codice | Descrizione                               | Pz./Conf. |
|--------|---|-----------|
| TCBS60 | Bordo sensibile passivo in rotolo da 10 m | 1         |







CB, TCBS60

#### **ACCESSORI PER BORDI SENSIBILI**

| Codice | Descrizione                                     | Pz./Conf. |
|--------|---|-----------|
| TCF    | Forbici per taglio bordo sensibile di sicurezza | 1         |
| TCA65  | Profilo di alluminio L=200 cm                   | 5         |
| TCE    | Interfaccia di controllo per bordo sensibile    | 1         |

#### DISPOSITIVI PER IL COLLEGAMENTO ELETTRICO DI BORDI SENSIBILI DI SICUREZZA SU ANTA MOBILE

| Codice | Descrizione                            | Pz./Conf. |
|--------|--|-----------|
| DBM5   | Kit completo per cancelli fino a 5 m   | 1         |
| DBM7,5 | Kit completo per cancelli fino a 7,5 m | 1         |
| DBM10  | Kit completo per cancelli fino a 10 m  | 1         |

#### STRUMENTO E SOFTWARE PER LA MISURAZIONE DELLA FORZA D'IMPATTO

| Codice | Descrizione   | Pz./Conf. |
|--------|---|-----------|
| NSFB   | Strumento BlueForce Smart per la misura della forza d'impatto secondo EN12445, con interfac-<br>cia Bluetooth/USB e software incluso, completo di valigetta |           |
| NSFS   | Strumento BlueForce Smart per la misura della forza d'impatto secondo EN12445 con interfac-<br>cia USB e software incluso, completo di valigetta            |           |
| NSEL   | Prolunga lineare per effettuare misure da 30 a 50 cm, applicabile a NSFB e NSFS   |           |
| NSEA   | Prolunga angolare orientabile per misure da 1,25 a 2,50 m applicabile a NSEL  |           |

### Rilevatore induttivo a spira magnetica.

Il rilevatore a spire induttive è un sistema utilizzato per il rilevamento di veicoli ed il controllo dei passaggi in presenza di cancelli e porte da garage automatizzati, sistemi alzabarriera e gestione dei parcheggi.

Due versioni disponibili; per la gestione di una o due spire magnetiche.

#### Facile da utilizzare

Programmazione ed utilizzo ancora più intuitivo grazie alla semplice gestione delle funzioni tramite DIP Switch.

L'impostazione dei parametri può essere settata direttamente dall'utente sul dispositivo: ad esempio, la sensibilità di rilevazione dei loop detectors può essere regolata fino a 4 differenti livelli per adeguarsi alle diverse necessità di installazione.

Con il rilevatore LP22 è inoltre possibile determinare il senso di transito dei veicoli sopra le spire magnetiche.

#### Diagnostica

Entrambi i rilevatori induttivi sono ora dotati di un tasto frontale «RESET» per ripristinare velocemente le funzioni di fabbrica qualora sia necessario.

La presenza di LED a bordo dei rilevatori garantisce una funzione di diagnostica continua.

#### Performance

Il rilevatore è in grado periodicamente di tarare i parametri essenziali per un corretto funzionamento del sistema

Tempi di risposta veloci (12 ms). Consumo ridotto pari a 0,5 W in condizione standard di utilizzo. Temperatura d'esercizio compresa tra -37° C e +70°C.

| Codice | Descrizione  | Pz./Conf. |
|--------|--|-----------|
| LP21   | Rilevatore di masse metalliche monocanale. Alimentazione 12 o 24 V | 1         |
| LP22   | Rilevatore di masse metalliche bicanale. Alimentazione 12 o 24 V   | 1         |





TCE



TCA65

DBM5 - DBM7.5 - DBM10



NSFB - NSFS



LP21

LP22



## FT210

### Coppia di dispositivi ottici per bordi sensibili



Dispositivi ottici, con trasmettitore senza fili per fissaggio su anta mobile, orientabili di 210° lungo l'asse orizzontale e di 30° lungo l'asse verticale, per un impianto perfettamente a norma.

#### Attenzione alla sicurezza delle persone e alla qualità dei prodotti.

Un dispositivo FT210/ FT210B abbinato ad un bordo sensibile resistivo 8,2 KOhm (tipo TCB65) permette di raggiungere il livello di sicurezza del "bordo primario" richiesto dalla norma EN12453 per qualsiasi "tipo di utilizzo" e "tipo di attivazione".

Il dispositivo FT210/ FT210B, abbinato a bordi sensibili resistivi (8,2 KOhm), è sicuro al guasto singolo (categoria 3 secondo EN 954-1) oppure può essere usato con automatismi che prevedono l'autodiagnosi ad inizio di ogni manovra (categoria 2 secondo EN 954-1).



Versioni con uscita a rel. (FT210) o versione con tecnologia Nice BlueBUS (FT210B), disponibili con kit batteria da 2 Ah (FTA2) e da 7 Ah (FTA1), per uso intensivo.

#### Tecnologia all'avanguardia

Il circuito anticollisione evita interferenze con altri rilevatori anche non sincronizzati.

I dispositivi ottici FT210/FT210B sono dotati di un particolare sensore in grado di capire quando il cancello è fermo, rimanendo in modalità a basso consumo, ed entrando in funzione solo quando il cancello è in movimento.

Portata regolabile su 2 livelli; allineamento con Led proporzionale per una facile e sicura installazione.

#### Adatte a qualsiasi contesto architettonico e comode da installare.

Dimensioni ridotte: 46x128x45 mm; possibilità di collegamento elettrico anche dal lato inferiore del box.

Robustissime e sicure Scocca in policarbonato; guscio metallico antivandalico FA1 (opzionale); indicatore batteria trasmettitore parzialmente scarica.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

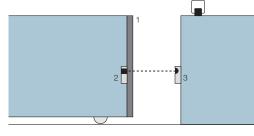
| Codice | Descrizione  | Pz./Conf. |  |
|--------|--|-----------|--|
| FT210  | Coppia di dispositivi ottici per bordi sensibili con fissaggio su anta mobile, orientabili di 210° con uscita a relè. Kit batteria (FTA1/FTA2) obbligatorio      | 1         |  |
| FT210B | Coppia di dispositivi ottici per bordi sensibili con fissaggio su anta mobile, orientabili di 210° con tecnologia BlueBUS. Kit batteria (FTA1/FTA2) obbligatorio | 1         |  |

|        | Portata stimata<br>(m) | Alimentazione  | Assorbimento  | Grado di<br>protezione (IP) | Temp.<br>funzionamento<br>(°C Min/Max) | Portata relè         | Dimensioni<br>(mm) | Peso (g) |
|--------|------------------------|--|---|-----------------------------|--|----------------------|--------------------|----------|
| FT210  | 10 (residenziale),     | RX: 12-24 Vac/Vdc<br>limiti: 18-35 Vdc,<br>10-28 Vac<br>TX: 3,6 V batteria<br>al litio | RX: 120 mA - 12 V,<br>70 mA - 24 V<br>TX: 20 uA cancello<br>fermo, 450 uA<br>cancello funzionante | 44                          | -20 ÷ +55                              | max 500 mA<br>e 48 V | 46x45x128 h        | 300      |
| FT210B | 15 (industriale)       | RX: il dispositivo<br>può essere<br>collegato solo a reti<br>"BlueBUS"                 | 1 unità BlueBUS<br>TX: 20 uA cancello<br>fermo, 450 uA<br>cancello funzionante                    |                             |  | -                    |                    | 280      |

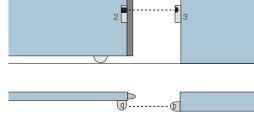
#### **ACCESSORI**

| Codice | Descrizione   | Pz./Conf. |
|--------|---|-----------|
| FA1    | Guscio metallico antivandalico  | 2         |
| FA2    | Staffa per il fissaggio su colonne PPH2 e PPH1                        | 5         |
| FTA1   | Kit batteria 7 Ah per i trasmettitori FT210/FT210B, per uso intensivo | 1         |
| FTA2   | Kit batteria 2 Ah per i trasmettitori FT210/FT210B                    | 1         |
| PPH2   | Colonna in alluminio per 2 fotocellule, 1000 mm h                     | 2         |
| PPH1   | Colonna in alluminio per 1 fotocellula, 500 mm h                      | 2         |

#### CANCELLI



- 1. TCB65 bordi sensibili resistivi
- 2. TX FT210 con alimentazione a batterie
- 3. RX FT210



## **F210**

#### Fotocellule sincronizzate orientabili



Fotocellule sincronizzate orientabili di 210° lungo l'asse orizzontale e di 30° lungo l'asse verticale.

#### Installazioni perfette, semplicemente.

#### La soluzione a 210°

Le fotocellule Nice F210 e F210B danno la possibilità di orientare il fascio di 210° lungo l'asse orizzontale, così da aumentare la sicurezza dell'impianto e semplificare l'installazione: spesso l'anta del cancello o la porta da garage da automatizzare scorrono a filo parete e non c'è lo spazio sufficiente per fissare le fotocellule.

#### Tanti modelli e tanti vantaggi

Le nuove fotocellule sono disponibili con uscita a relè (F210) o con tecnologia Nice BlueBUS (F210B).

Quest'ultima consente un facile collegamento alla centrale di tutti i dispositivi utilizzando solamente due fili.



L'interfaccia IB consente di collegare i rilevatori di presenza con tecnologia BlueBUS a centrali non predisposte.

Il sistema acquisisce in modo automatico i dispositivi collegati alla rete BlueBUS.

### Adatte a qualsiasi contesto architettonico e comode da installare.

**Dimensioni ridotte:** 46x128x45 mm; possibilità di collegamento elettrico anche dal lato inferiore del box.

**Robustissime e sicure** Scocca in policarbonato; guscio metallico antivandalico FA1 (opzionale).

**Tecnologie all'avanguardia** Circuito antiabbagliamento, sincronizzazione automatica tra più coppie di fotocellule che evita interferenze tra rilevatori.

Portata elevata regolabile su 2 livelli; allineamento con Led proporzionale per una facile e sicura installazione.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice | Descrizione   | Pz./Conf. |
|--------|---|-----------|
| F210   | Coppia di fotocellule sincronizzate orientabili 210°, con uscita a relè           | 1         |
| F210B  | Coppia di fotocellule sincronizzate orientabili 210°, con tecnologia Nice BlueBUS | 1         |

|       | Portata stimata<br>(m) | Alimentazione   | Assorbimento          | Grado di<br>protezione (IP) | Temp.<br>funzionamento<br>(°C Min/Max) | Portata relè         | Dimensioni<br>(mm) | Peso (g) |
|-------|------------------------|---|-----------------------|-----------------------------|--|----------------------|--------------------|----------|
| F210  | 10 (30 con ponticello  | senza ponticello 24 Vac/<br>Vdc limiti: 18-35 Vdc,<br>15-28 Vac<br>con ponticello 12 Vac/Vdc<br>limiti: 10-18 Vdc, 9-15 Vac | 25 mA RX, 30<br>mA TX | 44                          | -20 ÷ +55                              | max 500 mA<br>e 48 V | 46x45x128 h        | 230      |
| F210B | tagliato)              | il dispositivo può essere<br>collegato solo a reti<br>"BlueBUS"   | 1 unità BlueBUS       |                             |  | -                    |                    |          |

#### **ACCESSORI**

| Codice | Descrizione   | Pz./Conf. |  |
|--------|---|-----------|--|
| IB     | Interfaccia per il collegamento delle fotocellule BlueBUS F210B alle centrali non predisposte | 1         |  |
|        |   |           |  |
| FA1    | Guscio metallico antivandalico  | 2         |  |
| FA2    | Staffa per il fissaggio su colonne PPH2 e PPH1  | 5         |  |
| PPH2   | Colonna in alluminio per 2 fotocellule, 1000 mm h   | 2         |  |
| PPH1   | Colonna in alluminio per 1 fotocellula, 500 mm h  | 2         |  |

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

|    | Alimentazione              | Assorbimento con alim. 24 Vdc  | Assorbimento con alim. 24 Vac                                 | Uscita BlueBUS                                 | Grado di<br>protezione (IP) | Temp.<br>Funzionamento<br>(°C Min/Max) | Dimensioni<br>(mm) | Peso (g) |
|----|----------------------------|--|---|--|-----------------------------|--|--------------------|----------|
| IB | 16 ÷ 35 Vdc<br>18 ÷ 28 Vac | 50 mA (aggiungere<br>circa 50 mA per<br>ogni coppia di<br>fotocellule) | 44 mA (aggiungere circa 40 mA per ogni coppia di fotocellule) | una con un carico<br>max di 9 unità<br>BlueBUS | 30                          | -20 ÷ +55                              | 86x58x22 h         | 72       |





FA<sub>1</sub>

## Kio

### Selettore a chiave per contatti in bassa tensione

Dotato di meccanismo di sblocco per fune metallica, ideale per automazioni di porte sezionali, serrande, porte a libro.

**Comodissimo:** Kio è insieme un selettore a chiave ed uno sblocco; il design di Kio lo rende comodo da utilizzare senza sforzo, e semplice da installare ovunque grazie alla sua sagoma molto stretta.

**Grande durata:** realizzato in fusione di alluminio, verniciato a polveri epossidiche.

Facile: la luce a LED consente l'individuazione del selettore anche nel buio più totale.

Maggiore sicurezza: chiave cifrata. Possibilità di sblocco a presa diretta con la sola apertura dello sportello o tramite avvolgitore.

Il primo prodotto che integra le funzioni di comando a chiave e di sblocco del motore.



| Codice | Descrizione   | Pz./Conf. |
|--------|---|-----------|
| KI0    | Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica | 1         |
| KA1    | Kit fune metallica 6 m per KIO  | 1         |



## **Kiomini**

### Blindino in alluminio

## Dotato di pulsante di comando e meccanismo di sblocco per fune metallica.

**Pratico:** Kiomini integra una leva per lo sblocco a fune metallica e un pulsante di comando per l'azionamento, diretto o tramite centrale di comando, di un motore monofase.

Resistente: corpo antieffrazione, realizzato in fusione di alluminio. Accesso al vano tramite un robusto sportello con chiave di chiusura.

**Comodo:** grazie agli ingombri contenuti, è semplice e compatto da installare.



| Codice  | Descrizione   | Pz./Conf. |
|---------|---|-----------|
| KIOMINI | Blindino in alluminio con pulsante di comando e sblocco | 1         |
| KA1     | Kit fune metallica 6 m per KIO                          | 1         |





KIO KA1



KA1

# Dispositivi di riscaldamento

### PW1, elemento riscaldante per motoriduttori:

mantiene la temperatura dell'automazione su livelli ottimali per un corretto funzionamento anche in condizioni climatiche estreme.

**Resistenza:** in grado di arrivare a temperature prossime ai 100°C in condizioni ambientali standard.

Efficace: buon rendimento anche grazie alla guaina siliconica che ricopre la resistenza e ne aumenta la dispersione di calore mantenendo il consumo energetico a soli 20 W

**Indipendente:** alimentato a 230/120 Vca tramite il termostato TW1; non grava quindi sul trasformatore del motoriduttore e permette di mantenerne invariate le prestazioni.

### TW1, termostato di regolazione a trimmer per PW1:

quando la temperatura rilevata scende sotto la soglia impostata, il termostato alimenta la resistenza PW1 aumentando la quantità di calore emessa; l'azione è mantenuta finché la temperatura ambientale rilevata non si stabilizza sui valori impostati.

**Facile da programmare:** la soglia di intervento è regolabile tramite trimmer tra 0°C e -20°C.

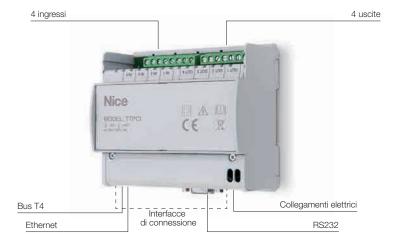
**Sicuro:** dotato di tasto per la verifica del funzionamento e di un LED per la verifica dello stato delle uscite.



| Codice | Descrizione                            | Pz./Conf. |
|--------|--|-----------|
| PW1    | Elemento riscaldante per motoriduttori | 1         |
| TW1    | Termostato di regolazione a trimmer    | 1         |

## **TTPCI**

#### Interfaccia BusT4 - PC



#### TTPCI è un dispositivo elettronico che permette di interfacciare i prodotti Nice con altri sistemi di automazione e di controllarli via PC.

TTPCI interfaccia i prodotti Nice via BusT4 attraverso il canale di comunicazione standard (Seriale / Ethernet) che consente al cliente di controllare le automazioni direttamente da PC.

#### Gestione dispositivi ed automazioni

La presenza di 4 ingressi opto-isolati e 4 uscite a relè consentono la gestione di segnali di input e di carichi elettrici, rendendo possibile la realizzazione di un semplice sistema di controllo degli accessi.

Montaggio all'interno di un quadro elettrico provvisto di una guida DIN per l'ancoraggio.

#### Gestione via PC

Il dispositivo può essere collegato ad un PC dotato di un emulatore di terminale per eseguire la programmazione e gestione delle automazione utilizzando i comandi con sintassi specifiche.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

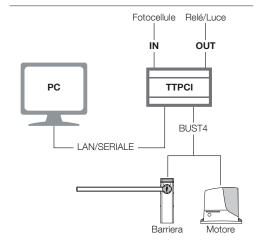
| Codice | Descrizione            | Certificazioni | Pz./Conf. |
|--------|------------------------|----------------|-----------|
| TTPCI  | Interfaccia BusT4 – PC | CE             | 1         |

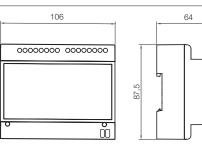
| Codice                           | TTPCI                           |  |  |
|----------------------------------|---------------------------------|--|--|
| DATI ELETTRICI                   |                                 |  |  |
| Alimentazione (Vac/Hz)           | 90 / 230 Vac - 50/60Hz          |  |  |
| Consumo                          | 4W MAX – 2W Stand by            |  |  |
| INTERFACCE DI CONNESSIONE        |                                 |  |  |
| BUS T4                           | BUS T4, RS232, Ethernet         |  |  |
| 4:                               | Bassa Tensione: 24 Vdc - 2 A    |  |  |
| 4 ingressi*                      | Alta Tensione: 250 Vac – 2 A    |  |  |
| A*                               | Bassa Tensione: 12 Vdc / 30 Vdc |  |  |
| 4 uscite*                        | Alta Tensione: 12 Vac / 250 Vac |  |  |
| CARATTERISTICHE                  |                                 |  |  |
| Grado di protezione (IP)         | 20                              |  |  |
| Temperatura di esercizio         | 0 °C ÷ +40°C                    |  |  |
| Ingombro sulla guida DIN 6 unità |                                 |  |  |
| Dimensioni (mm) 106x64x87,5 h    |                                 |  |  |

<sup>\*</sup> Nel rispetto delle normative di sicurezza, non sono ammesse configurazioni miste.

#### **ESEMPIO DI APPLICAZIONE**

### DIMENSIONI









# Guida alla scelta





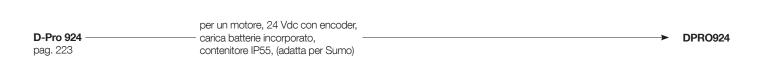
| Per serrande  MC200  pag. 221 | per un motore 230 Vac con ricevitore incorporato |  | con chiusura automatica e uscita lampeggiante,<br>predisposta per il sistema Opera |  | MC200 |
|-------------------------------|--|--|--|--|-------|
|-------------------------------|--|--|--|--|-------|



|             | per un motore tritase 400 vac                                |     |
|-------------|--|-----|
| D-Pro 500 — | o trifase/monofase 230 Vac, predisposta per il sistema Opera | 500 |
| nag 222     | notenza 2 2 k/W contenitore IP55                             |     |

... ..... 1..... 1..... 100 \ /--







#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

#### Codice Descrizione Pz./Conf. Centrale di comando per uno o due motori irreversibili a 24 V con encoder, dotata di tecnologia MC824H Nice BlueBUS, predisposta per Opera e Solemyo Centrale di comando per uno o due motori Oltre 1824 senza encoder, dotata di tecnologia Nice MC824L BlueBUS, predisposta per Opera e Solemyo Centrale di comando per uno o due motori reversibili a 24 V con encoder, dotata di tecnologia MC824HR Nice BlueBUS, predisposta per Opera

| Codice   | MC824H, MC824L, MC824HR |
|--|-------------------------|
| Alimentazione da rete (Vac 50/60 Hz)                     | 230 ± 10%               |
| Alimentazione da batteria (Vdc)                          | 21 ÷ 28                 |
| Potenza e corrente max motori (VA; A)                    | 360 (W); 15             |
| Corrente max servizi 24 V (A)                            | 0,2                     |
| Tensione e potenza max uscita lampeggiante (V; W)        | 12; 21                  |
| Tensione e potenza max uscita spia CA (V; W)             | 12; 2                   |
| Tensione e potenza max uscita elettroserratura (Vac; VA) | 12; 15                  |
| Tempo lavoro TL (s)                                      | -                       |
| Tempo pausa TP (s)                                       | 1 ÷ 250                 |
| Tempo ritardo 1° motore in apertura TRA (s)              | Programmabile           |
| Tempo ritardo 2º motore in chiusura TRC (s)              | Programmabile           |
| Tempo luce di cortesia TCOR (s)                          | 0: 250                  |
| Tempo prelampeggio TPRE (s)                              | 0: 10                   |
| Regolazione di forza (%)                                 | -                       |
| Rilevazione ostacoli (sensibilità)                       | min ÷ max               |
| Dimensioni contenitore (mm)                              | 230x125x300 h           |

#### **ACCESSORI COMUNI**



# **BIDI-ZWAVE**

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



#### IT4WIFI Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e

porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



#### MCA1

Centrale di ricambio. per MC824H.

Pz./Conf. 1

# Moonclever

Centrali di comando, per motori per cancelli a battente a 24 Vdc, con encoder magnetico





Dotate di tecnologia Nice BlueBUS, compatibili con il sistema di alimentazione solare Solemyo (MC824H, MC824L) e il sistema Opera per la gestione, programmazione e diagnostica delle automazioni, anche a distanza.

Compatibili con il sistema Opera che grazie al display multifunzione O-View (alloggiabile all'interno del box) permette di personalizzare l'impianto modificando le posizioni di apertura e chiusura, gli sfasamenti delle ante e i rallentamenti, diversificando per ogni motore parametri come ad esempio forza, velocità, sensibilità agli ostacoli.

Logica a microprocessore: alle funzioni evolute dei sistemi Nice (partenza graduale e rallentamento, memorizzazione automatica di entrambe le posizioni di finecorsa e la funzione anta pedonale) le centrali Moonclever aggiungono i vantaggi del sistema Opera.

Sicure ed affidabili: grazie al rilevamento ad ostacoli con doppia tecnologia lungo tutta la corsa e la predisposizione al collegamento di bordi sensibili resistivi di ultima generazione.

Intelligenti: segnalazione all'accensione della corretta alimentazione e del buon funzionamento della centrale: diagnosi automatica delle anomalie e segnalazione tramite lampeggiante e LED di conferma.

Risparmio e rispetto per l'ambiente, autonomia: collegata alla batteria tampone o al kit Solemyo (MC824H, MC824L) il consumo in modalità standby si riduce a soli 0.1 W.

Installazione semplicissima: grazie al sistema BlueBUS che permette collegamenti a due soli fili tra centrale, motori ed accessori.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente con batterie opzionali (PS324) inseribili all'interno

Ricevitore radio: predisposte per l'inserimento dei ricevitori ad innesto SM.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 146.



#### PS324

IBT4N

O-View.

Pz./Conf. 1

Interfaccia per il

collegamento dell'unità

di programmazione

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



#### MCA<sub>3</sub>

Centrale di ricambio per MC824HR \*\*.

Pz./Conf. 1



#### MCA4

Centrale di ricambio per MC824L.

Pz./Conf. 1

<sup>\*</sup> Non compatibile con Kit Solemyo e PS324 \*\* Non compatibile con Kit Solemyo.

# Moonclever

Centrale di comando, per motori per cancelli a battente a 24 Vdc, senza encoder





Compatibile con il sistema di alimentazione solare Solemyo.

Compatibile con il sistema Opera che grazie al display multifunzione O-View (alloggiabile all'interno del box) permette di personalizzare l'impianto modificando le posizioni di apertura e chiusura, gli sfasamenti delle ante e i rallentamenti, diversificando per ogni motore parametri come ad esempio forza, velocità, sensibilità agli ostacoli.

Sicura ed affidabile: grazie al rilevamento ad ostacoli lungo tutta la corsa e la predisposizione al collegamento di bordi sensibili resistivi di ultima generazione.

Intelligente: diagnosi automatica delle anomalie e segnalazione tramite lampeggiante e LED di conferma.

Programmazione manuale semplice e completa grazie ai tre tasti e agli 8 LED.

Risparmio e rispetto per l'ambiente, autonomia: collegata alla batteria tampone o al kit Solemyo il consumo in modalità standby si riduce a soli 0,1 W.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente con batterie opzionali (PS124) inseribili all'interno della centrale.

Ricevitore radio integrato: la scheda radio incorporata è compatibile anche con i sistemi Nice Flo e Smilo. Possibilità di inserire fino a 100 trasmettitori.

La centrale è predisposta per l'inserimento dei ricevitori ad innesto SM.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 146.

#### Codice Descrizione Pz./Conf. Centrale di comando per uno o due motori a 24 V senza encoder con ricevitore radio integrato, MC424L predisposta per Solemyo e Opera

| Codice   | MC424L        |  |
|--|---------------|--|
| Alimentazione da rete (Vac 50/60 Hz)                     | 230 ± 10%     |  |
| Alimentazione da batteria (Vdc)                          | 21 ÷ 28       |  |
| Potenza e corrente max motori (VA; A)                    | 75; 3         |  |
| Corrente max servizi 24 V (A)                            | 0,2 +0,1      |  |
| Tensione e potenza max uscita lampeggiante (V; W)        | 24; 25        |  |
| Tensione e potenza max uscita spia CA (V; W)             | 24; 5         |  |
| Tensione e potenza max uscita elettroserratura (Vac; VA) | 12; 15        |  |
| Tempo lavoro TL (s)                                      | -             |  |
| Tempo pausa TP (s)                                       | 5 ÷ 180       |  |
| Tempo ritardo 1° motore in apertura TRA (s)              | 0 ÷ 50% TL    |  |
| Tempo ritardo 2º motore in chiusura TRC (s)              | -             |  |
| Tempo luce di cortesia TCOR (s)                          | -             |  |
| Tempo prelampeggio TPRE (s)                              | 3             |  |
| Regolazione di forza (%)                                 | -             |  |
| Rilevazione ostacoli (sensibilità)                       | 1 ÷ 8         |  |
| Dimensioni contenitore (mm)                              | 230x125x300 h |  |

#### **ACCESSORI COMUNI**



#### IBT4N Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



#### **BIDI-ZWAVE** Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



#### **IT4WIFI** Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



MCA2 Centrale di ricambio, per MC424L.

Pz./Conf. 1



#### PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.



Pz./Conf. 1

\* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

#### **Nice**

#### BiDi

#### Yubii



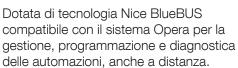
LUEBUS

#### US

# MC800

# Centrale di comando, per motori per cancelli a battente a 230V





Compatibile con il sistema Opera che grazie al display multifunzione O-View permette di personalizzare l'impianto modificando le posizioni di apertura e chiusura, gli sfasamenti delle ante e i rallentamenti, diversificando per ogni motore parametri come ad esempio forza, velocità, sensibilità agli ostacoli.

Alimentazione universale: 120/230 Vac 50/60 Hz.

Logica a microprocessore: alle funzioni evolute dei sistemi Nice (partenza graduale e rallentamento, memorizzazione automatica di entrambe le posizioni di finecorsa e la funzione anta pedonale) la centrale MC800 aggiunge i vantaggi del sistema Opera.



Morsetti amovibili serigrafati con indicazione del collegamento

Intelligente: segnalazione all'accensione della corretta alimentazione e del buon funzionamento della centrale; diagnosi automatica delle anomalie e segnalazione tramite lampeggiante e LED di conferma.

Installazione semplicissima: grazie al sistema BlueBUS che permette collegamenti a due soli fili tra centrale ed accessori.

**Ricevitore radio:** predisposte per l'inserimento dei ricevitori ad innesto SM.

Scopri la gamma completa dei **prodotti BiDirezionali** a pag. 152.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 146.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice | Descrizione  | Pz./Conf. | Т |
|--------|--|-----------|---|
| MC800  | Centrale di comando per uno o due motori a 230V, dotata di tecnologia Nice BlueBUS, predi-<br>sposta per Opera | 1         |   |

| Codice   | MC800         |
|--|---------------|
| Alimentazione da rete (Vac 50/60 Hz)                     | 120/230       |
| Potenza e corrente max motori (W; A)                     | 900; 5        |
| Corrente max servizi 24 V (A)                            | 0,2           |
| Tensione e potenza max uscita lampeggiante (V; W)        | 120/230; 21   |
| Tensione e potenza max uscita spia CA (V; W)             | 24; 4         |
| Tensione e potenza max uscita elettroserratura (Vac; VA) | 12; 15        |
| Tempo lavoro TL (s)                                      | -             |
| Tempo pausa TP (s)                                       | 5 - 180       |
| Tempo ritardo 1° motore in apertura TRA (s)              | Programmabile |
| Tempo ritardo 2º motore in chiusura TRC (s)              | Programmabile |
| Tempo luce di cortesia TCOR (s)                          | 0: 250        |
| Tempo prelampeggio TPRE (s)                              | 0: 10         |
| Regolazione di forza (%)                                 | -             |
| Dimensioni contenitore (mm)                              | 230x120x300 h |

#### **ACCESSORI COMUNI**



#### IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



#### BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



#### IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



#### MCA5

Centrale di ricambio, per MC800.

Pz./Conf. 1

OPERA

230V

# MC200

## Centrale di comando per serrande



#### Programmazione semplificata tramite O-View

grazie alla compatibilità con il sistema Opera, è possibile gestire, programmare e controllare il sistema di automazione anche a distanza, in modo semplice e sicuro, con un considerevole risparmio di tempo.

**Scheda radio incorporata:** compatibile con sistemi Nice FloR e Smilo.

Ingresso programmabile come passo-passo o apre.

Ingresso foto o chiude.

Ingresso per il collegamento di un bordo sensibile di tipo resistivo 8,2 KOhm.

Funzionamento semiautomatico e automatico.

Uscita lampeggiante.

Uscita fototest o stato serranda.

Possibilità di connessione in remoto.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice | Descrizione   | Pz./Conf. |
|--------|---|-----------|
| MC200  | Per un motore per serrande 230 Vac, con chiusura semiautomatica e automatica, uscita lam-<br>peggiante e con ricevente incorporata compatibile con i trasmettitori della serie Flor e Smilo | 1         |

| Codice  | MC200                      |
|---|----------------------------|
| Alimentazione da rete (Vac 50/60 Hz)              | 120 / 230 ± 10%            |
| Alimentazione da batteria (Vdc)                   | -                          |
| Potenza e corrente max motori (VA; A)             | 450 (120V) - 900 (230V); 5 |
| Corrente max servizi 24 V e fototest (A)          | 0,055                      |
| Tensione e potenza max uscita lampeggiante (V; W) | 120 - 230; 40              |
| Tensione e potenza max uscita spia CA (V; W)      | 24V - 1W                   |
| Tempo lavoro TL (s)                               | 5 ÷ 120                    |
| Tempo pausa TP (s)                                | 1 ÷ 120                    |
| Dimensioni contenitore (mm)                       | 128x112x43 h               |

#### ACCESSORI COMUNI



#### IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



#### **BIDI-ZWAVE**

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



#### IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1

Pe

#### **Nice**

#### BiDi

Centrali di comando per motori con finecorsa







1

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice Descrizione

DPR0500 Centrale di comando per un motore monofase 230 Vac, 2,2 kW, o per un motore trifase 400 Vac, 2,2 kW

#### Codice DPR0500 DATI ELETTRICI Alimentazione da rete (Vac 50/60 Hz)\* 1~230 / 3~400 Potenza max motori (kW) 2,2 24 Alimentazione parte logica centrale (Vdc) Potenza in stand-by < 5 VA Ingresso prefinecorsa Programmabile Ingressi filari, tutti programmabili Ingressi per comandi esterni Bordi sensibili Ottico, $8.2 \text{ k}\Omega$ resistivi ed $8.2 \text{ k}\Omega$ pneumatici 2 programmabili ed a contatto pulito (mediante modulo NDA040) Uscita aggiuntiva Uscita DC 24 Vdc 1° Ingresso stop Contatti normalmente chiusi DATI DIMENSIONALI E GENERICI 55 Grado di protezione (IP) Temp. di funzionamento (°C Min/Max) -20 ÷ +50 Dimensioni (mm) 210x125x310 h Peso (kg)

#### ACCESSORI COMUNI



Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1

IBT4N



#### BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



#### IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



#### **NDA040**

Per uscite opzionali a contatto pulito.

Pz./Conf. 1

Possibilità di manovra sia a uomo presente che in modo automatico.

**D-Pro 500** 

meccanico ed elettronico

Adatta per tutti i tipi di motore, monofase senza inverter integrato e trifase, con potenza massima di 2,2 kW.

Semplice da programmare e dotata di 2 LED per la diagnostica.

**Prestazioni elevate:** con la possibilità di aggiungere un modulo dedicato per la funzione supplementare uscita a contatto pulito.

Compatibile con tutti i tipi di bordi sensibili, anche wireless.

Facile da programmare: grazie al programmatore con display multi-funzione O-View collegabile alla centrale tramite l'interfaccia IBT4N (entrambi opzionali).

**Sicura:** protetta dalla scocca in plastica, per evitare il rischio di scosse elettriche.

**Ricevitore radio:** slot dedicato per l'inserimento dei ricevitori a innesto Nice.

Intelligente: l'avviso di servizio per manutenzione può essere programmato in funzione del numero di manovre necessarie.

Scopri la gamma completa dei **prodotti BiDirezionali** a pag. 152.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 146.

Centrale di comando per motori per porte sezionali a 24V, con encoder o finecorsa elettromeccanico, adatta per Sumo



Compatibile con il sistema di alimentazione solare Solemyo.

Compatibile con il sistema Opera che grazie al display multifunzione O-View (alloggiabile all'interno del box) permette di personalizzare l'impianto modificando le posizioni di apertura e chiusura, i rallentamenti, diversificando per ogni motore parametri come ad esempio forza, velocità, sensibilità agli ostacoli.

Pratica e sicura: nuovo box con 3 pulsanti integrati sul coperchio per il comando dell'automazione. Ampio spazio interno per cablaggi e accessori. Cover di protezione interna, che garantisce massima sicurezza di installazione e previene danneggiamenti accidentali dell'elettronica.

**Semplice:** la nuova modalità di programmazione con pulsante e DIP switch semplifica ulteriormente l'installazione, così come i comodi morsetti estraibili.

Compatibile con l'interfaccia IBT4N: grazie ad uno slot dedicato, è possibile collegare accessori compatibili Bus T4 e interfacce di programmazione.



Completa: gli ingressi e le uscite programmabili (con O-View), le nuove uscite a relè e la compatibilità con tutti i tipi di bordo sensibile più diffusi sul mercato (resistivi e ottici), la rendono adatta ad ogni esigenza.

**Sicura ed affidabile:** grazie al rilevamento ad ostacoli lungo tutta la corsa e la predisposizione al collegamento di bordi sensibili resistivi di ultima generazione.

Risparmio e rispetto per l'ambiente, autonomia: collegata alla batteria tampone o al kit Solemyo il consumo in modalità stand-by si riduce a soli 0,1 W.

Intelligente: diagnosi automatica delle anomalie e segnalazione tramite lampeggiante e LED di conferma.

**Nessun black-out:** funzionamento in assenza di corrente con batterie opzionali (PS124) inseribili all'interno della centrale

Scopri la gamma completa dei **prodotti BiDirezionali** a pag. 152.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 146.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

| Codice  | Descrizione  | Pz./Conf. |
|---------|--|-----------|
| DPR0924 | Centrale di comando per un motore a 24 V (adatta per Sumo), predisposta per Solemyo e<br>Opera | 1         |

| Codice  | DPR0924       |  |
|---|---------------|--|
| Alimentazione da rete (Vac 50/60 Hz)              | 230 ± 10%     |  |
| Alimentazione da batteria (Vdc)                   | 21 ÷ 28       |  |
| Potenza e corrente max motori (VA; A)             | 360 (W); 15   |  |
| Corrente max servizi 24 V (A)                     | 0,2           |  |
| Tensione e potenza max uscita lampeggiante (V; W) | 12; 21        |  |
| Tempo pausa TP (s)                                | 1:250         |  |
| Tempo lavoro TL (s) / tempo pausa TP (s)          | - / 1 ÷ 1023  |  |
| Tempo luce di cortesia TCOR (s)                   | 0 : 250       |  |
| Tempo prelampeggio TPRE (s)                       | 0:60          |  |
| Rilevazione ostacoli (sensibilità)                | min ÷ max     |  |
| Dimensioni contenitore (mm)                       | 210x125x310 h |  |

#### ACCESSORI COMUNI



#### IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



#### **BIDI-ZWAVE**

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



#### **IT4WIFI**

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (\*).

Pz./Conf. 1



#### DPCU1

Centrale di ricambio per DPRO924.

Pz./Conf. 1



#### PS224

Batteria tampone 24 Vdc.

Pz./Conf. 1



porte da garage e industriali

# Funzioni delle centrali di comando

| Funzionamento semiautomatico  Funzionamento semiautomatico  Funzionamento automatico - chiudi sempre  Funzionamento automatico - chiudi sempre  Funzionamento condominiale  Freiampeggio  Fiscipa - chiudi - so deportura  Foto anche in apertura  Partenza graduale  Fermata graduale  Fermata graduale  Fermata graduale  Luce di cortesia su Lampeggiante anche in Pausa  Luce di cortesia su Lampeggiante  Luce di cortesia impulsiva  Spia cancello aperto (CA) con lampeggio proporzionale  Annulla stop nel ciclo di Passo Passo  Sicurezza fotocellule a inizio ogni movimento  Riallineamento automatico ritorno alimentazione  Funzione rallentamento  Colpo d'ariete  Mantenimento pressione su motori oleodinamici  Attivazione Fototest  Salta STOP in chiude  CHIUDE diventa APRE PEDONALE  Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura  Teleinversione parziale con fotocellula FOTO  Teleinversione completa con fotocellula FOTO  Teleinversione completa con fotocellula FOTO  Teleinversione passo Passo snodo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo snodo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo snodo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  | FUNZIONI PROGRAMMABILI                   | MC200 | DPR0500 | MC800 | DPR0924 | ROX600 | MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024 | MC424L | WALKY | H02124 | ROAD | ROBUS 400 | ROBUS 600/1000/NAKED/SLIGHT | RUN | SPINKIT | SPINBUSKIT | SPINBUS | TN2030L/TENKIT | SOON/TN2010L | M-BAR/L-BAR | S-BAR | WIDE |
|--|--|-------|---------|-------|---------|--------|------------------------------|--------|-------|--------|------|-----------|-----------------------------|-----|---------|------------|---------|----------------|--------------|-------------|-------|------|
| Funzionamento automatico + chiudi sempre Funzionamento automatico + chiudi sempre Funzionamento condominiale Funzionamento condominiale Funzionamento condominiale Fiscalidade Richiudi 5 s dopo Foto Foto anche in apertura Partenza graduale Fermata graduale Fermata graduale Lampeggiante anche in Pausa Luce di cortesia su Lampeggiante Luce di cortesia su Lampeggiante Luce di cortesia impulsiva Spia cancello aperto (CA) con lampeggio proporzionale Annulla stop nel ciclo di Passo Passo Sicurezza fotocellule a inizio ogni movimento Riallineamento automatico ritorno alimentazione Funzione rallentamento Colpo d'ariete 5 Mantenimento pressione su motori oleodinamici Attivazione Fototest Salta STOP in aper Salta STOP in apre Salta STOP in chiude CHIUDE diventa APRE PEDONALE Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura Teleinversione completa con fotocellula FOTO Esclusione finecorsa Funzionamento Passo Passo standard Apre-Chiude-Apre Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre Pausa temporanea (fotocellula)  | Funzionamento manuale                    |       | •       | •     | •       | •      | •                            |        |       | •      |      | •         | •                           | •   |         | •          | •       |                | •            | •           | •     | •    |
| Funzionamento automatico + chiudi sempre  Funzionamento condominiale  Prelampeggio  Richiudi 5 s dopo Foto  Foto anche in apertura  Partenza graduale  Fermata graduale  Fermata graduale  Luce di cortesia su Lampeggiante  Luce di cortesia impulsiva  Spia cancello aperto (CA) con lampeggio proporzionale  Annulla stop nel ciclo di Passo Passo  Sicurezza fotocellule a inizio ogni movimento  Riallineamento automatico ritorno alimentazione  Funzione rallentamento  Colpo d'ariete  Mantenimento pressione su motori oleodinamici  Attivazione Fototest  Salta STOP in chiude  CHUDE diventa APRE PEDONALE  Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura  Teleinversione parziale con fotocellula FOTO  Teleinversione passo Passo motoo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo motoo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  Pausa temporanea (fotocellula)   | Funzionamento semiautomatico             | •     | •       | •     | •       | •      | •                            | •      | •     | •      | •    | •         | •                           | •   | •       | •          | •       | •              | •            | •           | •     | •    |
| Funzionamento condominiale Prelampeggio Richiudi 5 s dopo Foto Poto anche in apertura Partenza graduale Permata graduale Lampeggiante anche in Pausa Luce di cortesia su Lampeggiante Luce di cortesia impulsiva Spia cancello aperto (CA) con lampeggio proporzionale Annulla stop nel ciclo di Passo Passo Sicurezza fotocellule a inizio ogni movimento Riallineamento automatico ritorno alimentazione Funzione rallentamento Colpo d'ariete Mantenimento pressione su motori oleodinamici Attivazione Fototest Salta STOP in chiude CHIUDE diventa APRE PEDONALE Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura Teleinversione completa con fotocellula FOTO Ieleinversione completa con fotocellula FOTO Esclusione finecorsa Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Chiude-Apre Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre Pausa temporanea (fotocellula)   | Funzionamento automatico                 | •     | •       | •     | •       | •      | •                            | •      | •     | •      | •    | •         | •                           | •   | •       | •          | •       | •              | •            | •           | •     | •    |
| Prelampeggio  Richiudi 5 s dopo Foto  Foto anche in apertura  Partenza graduale  Fermata graduale  Lampeggiante anche in Pausa  Luce di cortesia su Lampeggiante  Luce di cortesia impulsiva  Spia cancello aperto (CA) con lampeggio proporzionale  Annulla stop nel ciclo di Passo Passo  Sicurezza fotocellule a inizio ogni movimento  Riallineamento automatico ritorno alimentazione  Funzione rallentamento  Colpo d'ariete  Salta STOP in apre  Salta STOP in chiude  CHIUDE diventa APRE PEDONALE  Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura  Teleinversione completa con fotocellula FOTO  Teleinversione completa con fotocellula FOTO  Teleinversione parziale son fotoce | Funzionamento automatico + chiudi sempre |       | •       | •     | •       | •      | •                            |        | •     | •      |      | •         | •                           | •   |         | •          | •       |                | •            | •           | •     | •    |
| Richiudi 5 s dopo Foto Foto anche in apertura Partenza graduale Fermata graduale Lumpeggiante anche in Pausa Luce di cortesia su Lampeggiante Luce di cortesia impulsiva Spia cancello aperto (CA) con lampeggio proporzionale Annulla stop nel ciclo di Passo Passo Sicurezza fotocellule a inizio ogni movimento Riallineamento automatico ritorno alimentazione Funzione rallentamento Colpo d'ariete  Mantenimento pressione su motori oleodinamici Attivazione Fototest Salta STOP in apre Salta STOP in chiude CHIUDE diventa APRE PEDONALE Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura Teleinversione parziale con fotocellula FOTO Teleinversione completa con fotocellula FOTO Teleinversione passo Passo asso andod 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre   | Funzionamento condominiale               | •     | •       | •     | •       | •      | •                            | •      | •     | •      | •    | •         | •                           | •   | •       | •          | •       | •              | •            | •           | •     | •    |
| Foto anche in apertura  Partenza graduale  Fermata graduale  Lampeggiante anche in Pausa  Luce di cortesia su Lampeggiante  Luce di cortesia impulsiva  Spia cancello aperto (CA) con lampeggio proporzionale  Annulla stop nel ciclo di Passo Passo  Sicurezza fotocellule a inizio ogni movimento  Riallineamento automatico ritorno alimentazione  Funzione rallentamento  Colpo d'ariete  Salta STOP in opre  Salta STOP in chiude  CHIUDE diventa APRE PEDONALE  Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura  Teleinversione completa con fotocellula FOTO  Teleinversione passo Passo standard Apre-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  Pausa temporanea (fotocellula)  | Prelampeggio                             |       | •       | •     | •       | •      | •                            | •      |       | •      |      | •         | •                           | •   |         | •          | •       |                | •            | •           | •     | •    |
| Partenza graduale  Fermata graduale  Lampeggiante anche in Pausa  Luce di cortesia su Lampeggiante  Luce di cortesia su Lampeggiante  Luce di cortesia su Lampeggiante  Spia cancello aperto (CA) con lampeggio proporzionale  Annulla stop nel ciclo di Passo Passo  Sicurezza fotocellule a inizio ogni movimento  Riallineamento automatico ritorno alimentazione  Funzione rallentamento  Colpo d'ariete  Mantenimento pressione su motori oleodinamici  Attivazione Fototest  Salta STOP in apre  Salta STOP in chiude  CHIUDE diventa APRE PEDONALE  Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura  Teleinversione parziale con fotocellula FOTO  Teleinversione completa con fotocellula FOTO  Escussione finecorsa  Funzionamento Passo Passo standard Apre-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  Pausa temporanea (fotocellula)   | Richiudi 5 s dopo Foto                   |       | •       | •     | •       | •      | •                            | •      | •     | •      |      | •         | •                           | •   |         | •          | •       |                | •            | •           | •     | •    |
| Fermata graduale  Lampeggiante anche in Pausa  Luce di cortesia su Lampeggiante  Luce di cortesia su Lampeggiante  Spia cancello aperto (CA) con lampeggio proporzionale  Annulla stop nel ciclo di Passo Passo  Sicurezza fotocellule a inizio ogni movimento  Riallineamento automatico ritomo alimentazione  Funzione rallentamento  Colpo d'ariete  Salta STOP in apre  Salta STOP in chiude  CHIUDE diventa APRE PEDONALE  Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura  Teleinversione parziale con fotocellula FOTO  Teleinversione completa con fotocellula FOTO  Teleinversione completa con fotocellula FOTO  Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre   | Foto anche in apertura                   |       | •       |       | •       | •      |                              |        |       |        |      | •         | •                           | •   |         | •          | •       |                | •            | •           | •     | •    |
| Luce di cortesia su Lampeggiante  Luce di cortesia su Lampeggiante  Luce di cortesia impulsiva  Spia cancello aperto (CA) con lampeggio proporzionale  Annulla stop nel ciclo di Passo Passo Sicurezza fotocellule a inizio ogni movimento Riallineamento automatico ritorno alimentazione Funzione rallentamento  Colpo d'ariete  Mantenimento pressione su motori oleodinamici  Attivazione Fototest Salta STOP in apre Salta STOP in chiude  CHIUDE diventa APRE PEDONALE Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura Teleinversione parziale con fotocellula FOTO Teleinversione completa con fotocellula FOTO Teleinversione finecorsa  Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre Funzionamento (Fotocellula)   | Partenza graduale                        |       |         |       | •       | •      | •                            | •      | •     | •      | •    | •         |                             |     | •       | •          | •       | •              | •            | •           | •     | •    |
| Luce di cortesia su Lampeggiante  Luce di cortesia impulsiva  Spia cancello aperto (CA) con lampeggio proporzionale  Annulla stop nel ciclo di Passo Passo  Sicurezza fotocellule a inizio ogni movimento  Riallineamento automatico ritorno alimentazione  Funzione rallentamento  Colpo d'ariete  Mantenimento pressione su motori oleodinamici  Attivazione Fototest  Salta STOP in apre  Salta STOP in chiude  CHIUDE diventa APRE PEDONALE  Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura  Teleinversione parziale con fotocellula FOTO  Teleinversione completa con fotocellula FOTO  Esclusione finecorsa  Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  Funzionamento (fotocellula)  | Fermata graduale                         |       |         |       | •       | •      | •                            | •      | •     | •      | •    | •         |                             |     | •       | •          | •       | •              | •            | •           | •     | •    |
| Luce di cortesia impulsiva  Spia cancello aperto (CA) con lampeggio proporzionale  Annulla stop nel ciclo di Passo Passo  Sicurezza fotocellule a inizio ogni movimento  Riallineamento automatico ritorno alimentazione  Funzione rallentamento  Colpo d'ariete  Mantenimento pressione su motori oleodinamici  Attivazione Fototest  Salta STOP in apre  Salta STOP in chiude  CHIUDE diventa APRE PEDONALE  Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura  Teleinversione parziale con fotocellula FOTO  Teleinversione completa con fotocellula FOTO  Esclusione finecorsa  Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre   | Lampeggiante anche in Pausa              |       |         |       |         |        |                              |        |       |        |      |           |                             |     |         |            |         |                |              |             |       | •    |
| Spia cancello aperto (CA) con lampeggio proporzionale  Annulla stop nel ciclo di Passo Passo Sicurezza fotocellule a inizio ogni movimento Riallineamento automatico ritorno alimentazione Funzione rallentamento Colpo d'ariete  Mantenimento pressione su motori oleodinamici Attivazione Fototest Salta STOP in apre Salta STOP in chiude CHIUDE diventa APRE PEDONALE Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura Teleinversione parziale con fotocellula FOTO Teleinversione completa con fotocellula FOTO Esclusione finecorsa Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre Pausa temporanea (fotocellula)  | Luce di cortesia su Lampeggiante         |       |         | •     | •       |        |                              |        |       |        |      |           | •                           | •   |         | •          | •       |                | •            | •           | •     |      |
| Annulla stop nel ciclo di Passo Passo Sicurezza fotocellule a inizio ogni movimento Riallineamento automatico ritorno alimentazione Funzione rallentamento Colpo d'ariete  Mantenimento pressione su motori oleodinamici Attivazione Fototest Salta STOP in apre Salta STOP in chiude CHIUDE diventa APRE PEDONALE Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura Teleinversione parziale con fotocellula FOTO Teleinversione completa con fotocellula FOTO Esclusione finecorsa Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre Pausa temporanea (fotocellula)   |  |       |         |       | •       |        |                              |        |       |        |      |           |                             |     |         |            |         |                |              |             |       |      |
| Sicurezza fotocellule a inizio ogni movimento Riallineamento automatico ritorno alimentazione Funzione rallentamento Colpo d'ariete  Mantenimento pressione su motori oleodinamici Attivazione Fototest Salta STOP in apre Salta STOP in chiude CHIUDE diventa APRE PEDONALE Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura Teleinversione parziale con fotocellula FOTO Teleinversione completa con fotocellula FOTO Esclusione finecorsa Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre Pausa temporanea (fotocellula)   |  | •     |         | •     |         | •      |                              | •      | •     |        |      | •         | •                           | •   |         | •          | •       |                | •            | •           | •     |      |
| Riallineamento automatico ritorno alimentazione  Funzione rallentamento  Colpo d'ariete  Mantenimento pressione su motori oleodinamici  Attivazione Fototest  Salta STOP in apre Salta STOP in chiude  CHIUDE diventa APRE PEDONALE  Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura  Teleinversione parziale con fotocellula FOTO  Teleinversione completa con fotocellula FOTO  Esclusione finecorsa  Funzionamento Passo Passo standard Apre-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  Pausa temporanea (fotocellula)  |  |       | •       | •     | •       |        | •                            |        | •     | •      |      | •         | •                           | •   |         | •          | •       |                | •            | •           | •     |      |
| Funzione rallentamento  Colpo d'ariete  Mantenimento pressione su motori oleodinamici  Attivazione Fototest  Salta STOP in apre  Salta STOP in chiude  CHIUDE diventa APRE PEDONALE  Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura  Teleinversione parziale con fotocellula FOTO  Teleinversione completa con fotocellula FOTO  Esclusione finecorsa  Funzionamento Passo Passo standard Apre-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  Pausa temporanea (fotocellula)  |  |       |         | •     | •       | •      | •                            |        | •     | •      | •    | •         | •                           | •   | •       | •          | •       | •              | •            | •           | •     |      |
| Colpo d'ariete  Mantenimento pressione su motori oleodinamici  Attivazione Fototest  Salta STOP in apre Salta STOP in chiude CHIUDE diventa APRE PEDONALE Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura Teleinversione parziale con fotocellula FOTO Teleinversione completa con fotocellula FOTO  Esclusione finecorsa Funzionamento Passo Passo standard Apre-Chiude-Apre Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre Pausa temporanea (fotocellula)   |  |       |         |       |         |        |                              |        |       |        |      |           |                             | _   |         |            |         |                |              |             |       |      |
| Mantenimento pressione su motori oleodinamici  Attivazione Fototest  Salta STOP in apre Salta STOP in chiude CHIUDE diventa APRE PEDONALE Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura Teleinversione parziale con fotocellula FOTO Teleinversione completa con fotocellula FOTO  Esclusione finecorsa Funzionamento Passo Passo standard Apre-Chiude-Apre Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre Pausa temporanea (fotocellula)   |  |       |         | •     | •       | •      |                              | •      | •     | •      | •    | •         | •                           | •   | •       | •          | •       | •              | •            | •           | •     | •    |
| Attivazione Fototest  Salta STOP in apre Salta STOP in chiude CHIUDE diventa APRE PEDONALE Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura Teleinversione parziale con fotocellula FOTO Teleinversione completa con fotocellula FOTO Esclusione finecorsa Funzionamento Passo Passo standard Apre-Chiude-Apre Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre Pausa temporanea (fotocellula)   |  |       |         | _     |         |        | 5                            |        |       |        |      |           |                             | _   |         |            |         |                |              |             |       |      |
| Salta STOP in apre  Salta STOP in chiude  CHIUDE diventa APRE PEDONALE  Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura  Teleinversione parziale con fotocellula FOTO  Teleinversione completa con fotocellula FOTO  Esclusione finecorsa  Funzionamento Passo Passo standard Apre-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  Pausa temporanea (fotocellula)   |  |       |         | •     |         |        |                              |        |       |        |      |           |                             | _   |         |            |         |                |              |             |       |      |
| Salta STOP in chiude  CHIUDE diventa APRE PEDONALE  Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura  Teleinversione parziale con fotocellula FOTO  Teleinversione completa con fotocellula FOTO  Esclusione finecorsa  Funzionamento Passo Passo standard Apre-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  Pausa temporanea (fotocellula)   |  | •     |         |       | •       | •      |                              | •      |       | _      | •    |           |                             | _   | •       |            |         | •              |              |             |       |      |
| CHIUDE diventa APRE PEDONALE  Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura  Teleinversione parziale con fotocellula FOTO  Teleinversione completa con fotocellula FOTO  Esclusione finecorsa  Funzionamento Passo Passo standard Apre-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  Pausa temporanea (fotocellula)   |  |       |         | Ť     |         |        | _                            |        | •     | Ť      |      | •         | •                           | •   |         |            | •       | _              | •            | •           |       |      |
| Fotocellule (FOTO e/o FOTO1) anche in apertura  Teleinversione parziale con fotocellula FOTO  Teleinversione completa con fotocellula FOTO  Esclusione finecorsa  Funzionamento Passo Passo standard Apre-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  Pausa temporanea (fotocellula)   |  |       | •       | _     |         |        | _                            |        | •     | •      | •    | •         | •                           | •   | •       | •          | •       | •              | •            | •           | •     |      |
| Teleinversione parziale con fotocellula FOTO Teleinversione completa con fotocellula FOTO Esclusione finecorsa Funzionamento Passo Passo standard Apre-Chiude-Apre Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre Pausa temporanea (fotocellula)   |  |       |         | •     |         |        |                              |        |       |        |      |           | •                           | •   |         |            |         |                |              |             |       |      |
| Teleinversione completa con fotocellula FOTO  Esclusione finecorsa  Funzionamento Passo Passo standard Apre-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  Pausa temporanea (fotocellula)   |  |       |         | _     |         |        | •                            | •      | •     | •      | _    |           | •                           | •   | _       | •          | •       | _              | •            | •           | •     | •    |
| Esclusione finecorsa  Funzionamento Passo Passo standard Apre-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  Pausa temporanea (fotocellula)   |  |       |         |       |         |        |                              |        |       |        |      |           | •                           | •   |         | •          | •       |                | •            | •           | •     |      |
| Funzionamento Passo Passo standard Apre-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  *5 * * * * * * * * * * * * * * * * * *   | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·    | •     | •       | •     | •       | •      | •                            | •      | •     | •      | •    | •         | •                           | •   | •       | •          | •       | •              | •            | •           | •     | •    |
| Funzionamento Passo Passo modo 2 Apre-Pausa-Chiude-Apre  Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  **5 * * * * * * * * * * * * * * * * *   |  |       |         |       |         |        |                              |        |       |        |      |           |                             |     |         |            |         |                |              |             |       |      |
| Funzionamento Passo Passo modo 3 Apre-Stop-Chiude-Apre  • *5 • • • • • • • • • • • • • • • • • •   |  |       |         | •     | •       |        | •                            |        | •     | •      |      | •         | •                           | •   |         | •          | •       |                | •            | •           | •     |      |
| Pausa temporanea (fotocellula)   | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·    |       |         |       | _       | *5     | _                            |        |       |        | •    |           | •                           | •   | •       | •          | •       | •              |              | •           | •     |      |
|  |  |       |         | H     | •       | 0      | •                            |        | •     | •      | •    | -         | •                           |     | _       | •          | •       | -              | -            | •           |       |      |
|  |  |       |         |       |         |        |                              |        |       |        |      | -         | -                           | •   |         | •          | -       |                | •            | ٠           | _     | •    |

| FUNZIONI PROGRAMMABILI                          | MC200 | DPR0500 | MC800 | DPR0924 | ROX600 | MC824H/MC824L/MC824HR/HK7C | MC424L | WALKY | H02124 | ROAD | ROBUS 400 | ROBUS 600/1000/NAKED/SLIGHT | RUN | SPINKIT | SPINBUSKIT | SPINBUS | TN2030L/TENKIT | SOON/TN2010L | M-BAR/L-BAR | S-BAR | WIDE |
|---|-------|---------|-------|---------|--------|----------------------------|--------|-------|--------|------|-----------|-----------------------------|-----|---------|------------|---------|----------------|--------------|-------------|-------|------|
| Semaforo nei due sensi                          |       | *5      | •     | •       | •      |                            |        |       |        |      |           |                             |     |         | •          | •       |                | •            | •           | •     | •    |
| Funzionamento Passo Passo Apre-Stop-Chiude-Stop |       | •       | •     | •       | •      | •                          | •      | •     | •      | •    | •         | •                           | •   | •       | •          | •       | •              | •            | •           | •     | •    |
| Prolungamento Tempo lavoro                      |       | •       |       |         | •      |                            | П      |       |        |      |           |                             | П   |         | П          |         |                |              |             |       |      |
| Tempo Pausa con rilevatore di presenza          |       | •       |       | •       |        | •                          | •      | •     | •      | •    | •         | •                           | •   | •       | •          | •       | •              | •            | •           | •     | •    |
| Ritardo 1° motore in apertura                   |       |         | •     |         |        | •                          | •      |       | •      |      |           |                             | П   |         | П          |         |                |              |             |       |      |
| Spia Cancello Aperto con finecorsa              |       |         |       |         | •      |                            |        |       |        |      |           |                             |     |         |            |         |                |              |             |       |      |
| Freno   |       |         |       |         | •      |                            |        |       |        |      | •         | •                           | •   |         |            |         |                |              |             |       | •    |
| Scheda radio incorporata nella centrale         | •     |         |       |         |        |                            |        |       |        | •    |           |                             |     | •       |            |         | •              |              |             |       |      |
| Stand-hy  |       |         |       |         |        |                            |        |       |        |      |           | •                           |     |         |            | •       |                | •            | •           | •     |      |

Stand-by

)24

| USCITE/INGRESSI                                     | TTX4/TTXB4 | TT2N | TT2Z   | П2D | TTDMS  | NI L | TIL | MC200 | DPR0500 | MC800 | DPR0924 | ROX600 | MC824H/MC824L/MC824HR/HK702 | MC424L | WALKY | ROAD | ROBUS 400 | ROBUS 600/1000/NAKED/SLIGHT | RUN | SPINKIT | SPINBUSKIT | SPINBUS | TN2030L/TENKIT | SOON | TN2010L | M-BAR/L-BAR | S-BAR | WIDE |
|---|------------|------|--------|-----|--------|------|-----|-------|---------|-------|---------|--------|-----------------------------|--------|-------|------|-----------|-----------------------------|-----|---------|------------|---------|----------------|------|---------|-------------|-------|------|
| Uscita motore 1                                     |            |      |        |     |        |      |     | •     | •       | •     | •       | •      | •                           | •      | •     | •    | •         | •                           | •   | •       | •          | •       | •              | •    | •       | •           | •     | •    |
| Uscita motore 2                                     |            |      | $\neg$ | T   | $\neg$ |      |     |       |         | •     |         |        | •                           | •      | •     |      |           |                             | П   |         |            |         | •              |      | •       |             |       |      |
| Uscita lampeggiante                                 |            |      | _      |     | _      |      |     | •     | N       | •     | •       | •      | •                           | •      | •     | •    | •         | •                           | •   | •       | •          | •       | •              | •    | •       | •           | •     | •    |
| Alimentazione motori 24 V                           |            |      |        | T   |        |      |     |       |         |       | •       |        | •                           | •      | •     | •    | •         | •                           | 7   | •       | •          | •       | •              | •    | •       | •           | •     | •    |
| Alimentazione motori 230 Vac                        |            |      | $\neg$ | •   |        |      |     | •     | •       | •     |         | •      |                             |        |       |      | •         |                             | •   |         |            |         |                |      |         |             |       |      |
| Alimentazione motori 400 Vac                        |            |      | _      | T   | _      |      |     |       | •       |       |         |        |                             |        |       |      |           |                             |     |         |            |         |                |      |         |             |       |      |
| Alimentazione wide range (120V>230V)                |            |      |        |     | 7      |      |     | •     |         | •     |         | •      |                             | Ť      |       | Ť    |           |                             |     |         |            |         |                |      |         |             |       |      |
| Uscita elettroserratura                             |            |      | _      | T   | _      |      |     |       |         | •     | •       |        | •                           | •      | •     |      | *3        | *3                          | *3  |         | *3         | *3      | •              | *3   | *3      | *3          | *3    |      |
| Uscita ventosa                                      |            |      | $\neg$ |     | _      |      |     |       | N       | 4/5   | *5      |        | *3                          |        | *3    |      | *3        | -                           | _   |         | *3         |         |                | _    | *3      |             | -     |      |
| Uscita fototest                                     |            |      | _      |     | -      |      |     |       | -       | 110   | •       | •      |                             | *4     |       | •    |           |                             | Ü   | •       |            |         | •              |      | Ü       |             |       |      |
| Uscita spia cancello aperto                         |            |      | _      |     | _      |      |     |       | N       | •     | *5      | *5     | •                           | •      | *3    |      | •         | •                           | •   |         | *3         | *3      |                | *3   | *3      | *3          | *3    | •    |
| Ingresso Passo Passo                                |            |      | $\neg$ |     |        |      |     | *4    | 5       | •     | •       | •      | •                           | •      | •     | •    | •         | •                           | •   | •       | •          | •       | •              | •    | •       | •           | •     | •    |
| Ingresso Apre                                       |            |      | _      |     | _      |      | _   | *4    | •       | •     | •       | *4     | •                           | В      | *5    |      | •         | •                           | •   |         | •          | •       | _              | •    | •       | •           | •     | •    |
| Ingresso Chiude                                     |            |      | $\neg$ |     |        |      |     | Ė     | •       | •     | •       | *4     | •                           | В      | *5    |      | •         | •                           | •   |         | *5         | *5      |                | •    | •       | •           | •     | •    |
| Ingresso Apre Parziale                              |            |      |        | T   | _      |      |     |       | 5       | *5    | *5      |        | 4/5                         | _      | *5    |      | *5        | *5                          | *5  |         | *5         | *5      |                | *5   | *5      | *5          | *5    |      |
| Ingresso Alt  |            |      | $\neg$ |     |        |      |     | •     | •       | •     | •       | •      | •                           | *4     | •     | •    | •         | •                           | •   | •       | •          | •       | •              | •    | •       | •           | _     | *4   |
| Ingresso fotocosta                                  |            |      | $\neg$ |     |        |      |     |       | •       |       | •       |        |                             |        |       |      |           |                             | П   |         | •          |         |                | •    | •       | •           | •     |      |
| Ingresso costa resistiva                            |            |      |        | T   |        |      |     | •     | •       | •     | •       | •      | •                           | *4     | •     | •    | •         | •                           | •   | •       | •          | •       | •              | •    | •       | •           | •     | *4   |
| Ingresso BlueBUS                                    |            |      | $\neg$ | T   |        |      |     |       |         | •     |         |        | •                           |        | •     |      | •         | •                           | •   |         | •          | •       |                | •    | •       | •           | •     |      |
| Ingresso fotocellula FOTO                           |            |      |        |     |        |      |     | •     | •       | *5    | •       | •      | *5                          | •      | *5    | •    | *5        | *5                          | *5  | •       | *5         | *5      | •              | *5   | *5      | *5          | *5    | •    |
| Ingresso fotocellula in chiusura FOTO 1             |            |      |        |     |        |      |     |       |         | *5    |         |        | *5                          | •      | *5    |      | *5        | *5                          | *5  |         |            |         |                | *5   | *5      | *5          | *5    |      |
| Ingresso fotocellula in apertura FOTO 2             |            |      | $\neg$ |     | П      |      |     |       | 5       | *5    | •       |        | *5                          | В      | *5    |      | *5        | *5                          | *5  |         |            |         |                | *5   | *5      | *5          | *5    | •    |
| Ingresso finecorsa in apertura (per 1 motore) FCA 1 |            |      |        |     |        |      |     |       | •       | •     |         | •      |                             |        |       | •    | •         | •                           | •   |         |            |         | •              |      |         | •           |       | •    |
| Ingresso finecorsa in chiusura (per 1 motore) FCC 1 |            |      |        |     |        |      |     |       | •       | •     |         | •      |                             |        |       | •    | •         | •                           | •   |         |            |         | •              |      |         | •           |       | •    |
| Ingresso finecorsa in apertura (per 2 motori) FCA 2 |            |      |        |     |        |      |     |       |         | •     |         |        |                             |        |       |      |           |                             |     |         |            |         |                |      |         |             |       |      |
| Ingresso finecorsa in chiusura (per 2 motori) FCC 2 |            |      |        |     |        |      |     |       |         | •     |         |        |                             |        |       |      |           |                             |     |         |            |         |                |      |         |             |       |      |
| Ingresso ausiliario                                 |            |      |        |     |        |      |     |       |         |       |         |        |                             |        |       |      | •         | •                           | •   |         |            |         |                |      |         |             |       |      |
| Uscita luce di cortesia                             |            |      |        |     |        |      |     |       | N       | •     | *5      |        | 4/5                         |        | *3    |      | *3        |                             | *3  |         | *3         | *3      | •              | *3   | *3      | *3          | *3    | •    |
| Spia manutenzione                                   |            |      |        |     |        |      |     |       |         | *5    | *5      | *5     | 4/5                         |        | *3    |      | *3        | *3                          | *3  |         | *3         | *3      |                | *3   | *3      | *3          | *3    |      |
| Carico monofase                                     |            |      |        | •   |        |      |     |       |         |       |         |        |                             |        |       |      |           |                             |     |         |            |         |                |      |         |             |       |      |
| Semaforo  |            |      |        |     |        |      |     |       | Ν       | *5    | *5      |        | *5                          |        |       |      |           |                             |     |         | *3         | *3      |                | *3   | *3      | •           | *3    | •    |
| Loop detector                                       |            |      |        |     |        |      |     |       |         |       |         |        |                             |        |       |      |           |                             |     |         |            |         |                |      |         | •           |       |      |

24

REGOLAZIONI

|  |   |   |   | • |   |         | •  |    |  |  |  |   |   |  |  |    |   |  |  |  |  |   |  |
|--|---|---|---|---|---|---------|----|----|--|--|--|---|---|--|--|----|---|--|--|--|--|---|--|
|  | • |   |   | • | • | •       | •  | •  | •  | •  | •  | •                                       | •                                       | •  | •                                      | •  | •   | •  | •  | •  | •  | •                                       | •  |
|  |   |   |   |   | • |         |    | *2 | •  |  |  |   |   |  |  |    |   |  |  |  |  |   |  |
|  |   |   |   |   | • |         |    | *2 | •  |  |  |   |   |  |  |    |   |  |  |  |  |   |  |
|  |   | П |   |   |   | *5      |    |    |  |  | •  | •                                       | •                                       | •  | •                                      | •  | •   | •  | •  | •  | •  | •                                       |  |
|  |   |   |   |   | • |         |    |    |  |  |  |   |   |  |  |    |   |  |  |  |  |   |  |
|  |   | П |   |   | • | П       |    |    |  |  |  |   |   |  |  |    |   |  |  |  |  |   |  |
|  |   |   |   |   |   |         |    |    |  |  |  |   |   |  |  |    |   |  |  |  |  |   |  |
|  |   |   |   |   |   | •       |    | •  | •  | •  | •  | •                                       | •                                       | •  | •                                      | •  | •   | •  | •  | •  | •  | •                                       | •  |
|  |   |   |   |   |   | •       |    | •  | •  | •  | •  | •                                       | •                                       | •  | •                                      | •  | •   | •  | •  | •  | •  | •                                       | •  |
|  |   | • | • |   |   | • • • • | *5 | *5 | *2     *2     *5     * | *2 • *2 • *5 • • • • • • • • • • • • • • • • • | *2 • *2 • *5 • * • • • • • • • • • • • • • • • | *2 * *5 * * * * * * * * * * * * * * * * | *2 * *5 * * * * * * * * * * * * * * * * | *2 • *2 • *5 • • • • • • • • • • • • • • • • • | *5 *5 ** * * * * * * * * * * * * * * * | *5 | *2 • *5 • • • • • • • • • • • • • • • • • | *2 • *2 • *5 • • • • • • • • • • • • • • • • • | *2 • *2 • *5 • • • • • • • • • • • • • • • • • | *2 • *2 • *5 • • • • • • • • • • • • • • • • • | *2 • *2 • *5 • • • • • • • • • • • • • • • • • | *2 * *5 * * * * * * * * * * * * * * * * | *2 * *2 * *5 * * * * * * * * * * * * * * |

#### ACCESSORI OPZIONALI

| Scheda RADIO con innesto Nice            |  |  |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |
|--|--|--|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|
| Scheda RADIO con innesto SM              |  |  | • | • | • | - | • • | • | • | • | • | • | •  | • | • | • | • | • | • |
| Scheda ad innesto per caricabatterie     |  |  |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   | ٠, | • |   |   |   |   |   |
| Scheda espansione PIU                    |  |  |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |
| Scheda per la regolazione elettronica AR |  |  |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |
| Anta pedonale                            |  |  |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |
| Uomo presente                            |  |  |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |
| Inversione parziale                      |  |  |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |
| Predisposizione batterie tampone         |  |  |   |   | • | , | • • | • | • | • | • | , | •  | • | • | • | • | • | • |

F con accessorio AR inserito

R con accessorio PER inserito

A con accessorio AP inserito

N con accessorio NDA040

P con accessorio PIU inserito

**B** un solo ingresso programmabile

\*1 consentito inserimento 2° motore

\*2 non riferita ad una unità di tempo ma ad una distanza

\*3 uscita programmabile

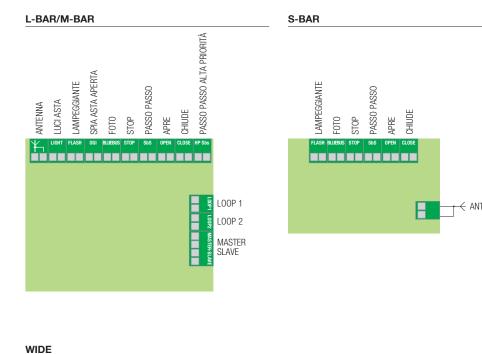
\*4 un solo ingresso/uscita programmabile

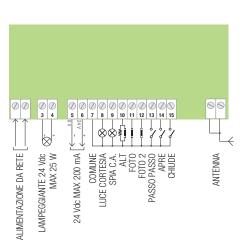
\*5 programmabile con O-View

#### **Nice**

# Collegamenti delle centrali di comando

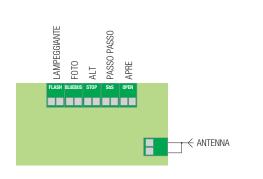
WALKY **HOPP 7124** ROBUS 400/600/1000 **ROAD** SPIA CANCELLO APERTO ELETTROSERRATURA (S) ⊕ MOTORE S ⊕ MOTORE PASSO PASSO PASSO PASSO LAMPEGGIANTE PASSO PASSO F0T0 BLUEBUS → ANTENNA RUN **SLIGHT/NAKED SLIDING 400** SPIA CANCELLO APERTO **AUXILIARY INPUT** LAMPEGGIANTE LAMPEGGIANTE PASSO PASSO PASSO PASSO SPIA C.A. F0T0

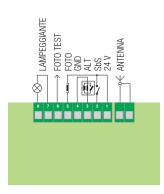




#### SPINBUS/SPINBUSKIT

#### **SPINKIT**

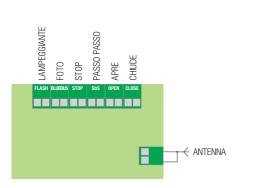


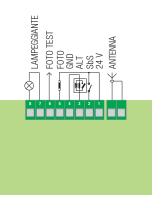


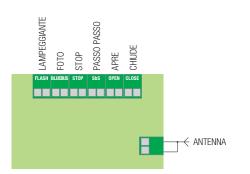
#### TN2010L

#### TN2030L/TENKIT

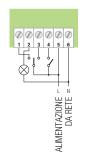
#### SOON

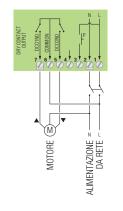




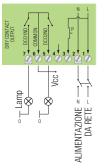


TTX4 TTXB4 TT2N TT2L 0000000 000000 000000 000000 1 CANALE 2 CANALI 3 CANALI 4 CANALI ALIMENTAZIONE → DA RETE ≥ ALIMENTAZIONE 7
DA RETE 2 ALIMENTAZIONE DA RETE TT2D TT2Z Collegamenti delle uscite per Dry-contact Collegamenti delle uscite per motori meccanici a 3 fili Collegamenti delle uscite per 2 switch indipendenti



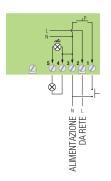


ALIMENTAZIONE ≈ DA RETE ~

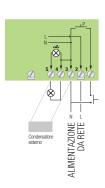


#### TTDMS

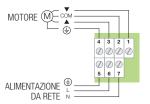
Collegamenti per lampade dimmerabili



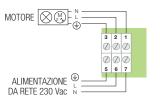
Collegamenti per lampade alogene o ad incandescenza



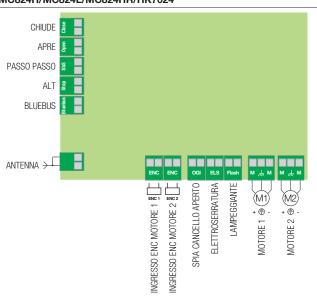
#### TT1N



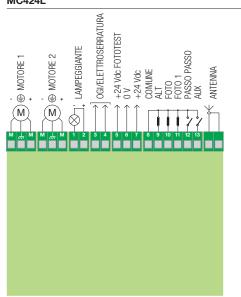
#### TT1L

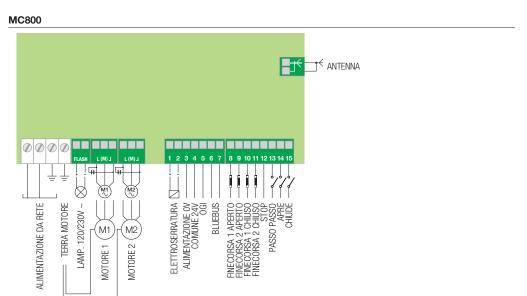


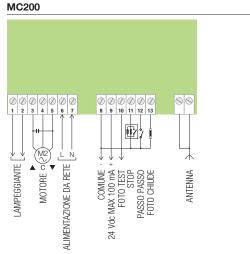
#### MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024



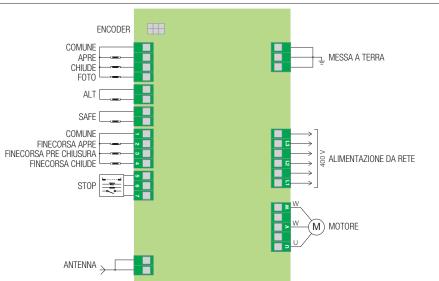
#### MC424L



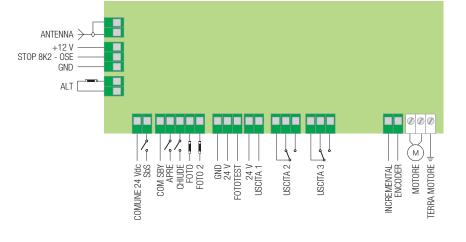




#### DPRO500

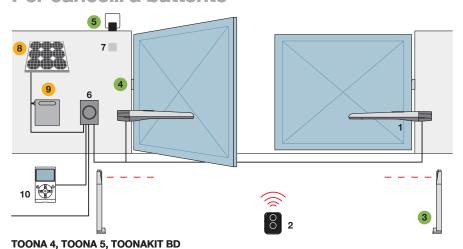


#### DPRO924

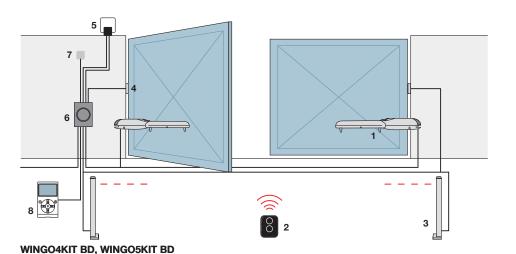


## Schemi d'installazione

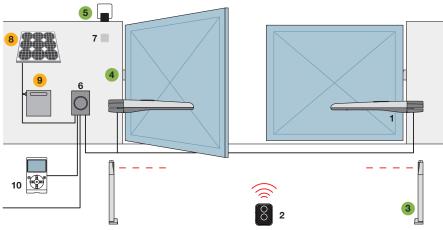
#### Per cancelli a battente



- 1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando 7. Selettore digitale o selettore a chiave 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
- Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System
   Accessori alimentazione solare Solemyo

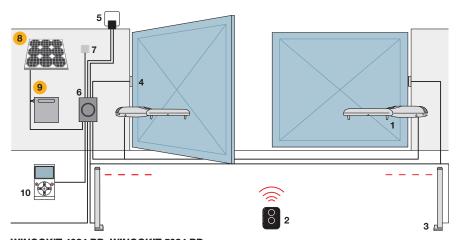


1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando 7. Selettore digitale o selettore a chiave 8. Display multifunzione O-View



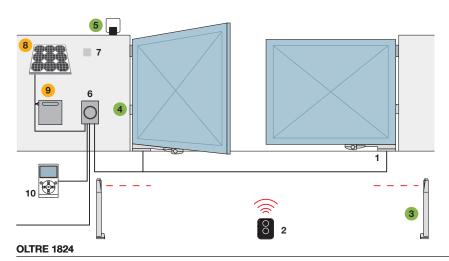
#### **TOONA 7**

- 1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando 7. Selettore digitale o selettore a chiave 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
- Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System
- Accessori alimentazione solare Solemyo

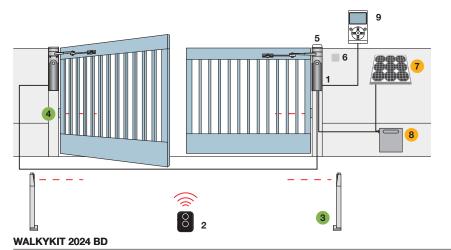


#### WINGOKIT 4024 BD. WINGOKIT 5024 BD

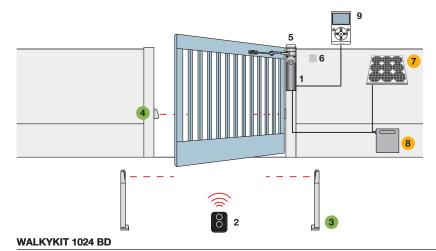
- Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando
   Selettore digitale o selettore a chiave 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
   Accessori alimentazione solare Solemyo



- 1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando 7. Selettore digitale o selettore a chiave 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
- Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System
   Accessori alimentazione solare Solemyo

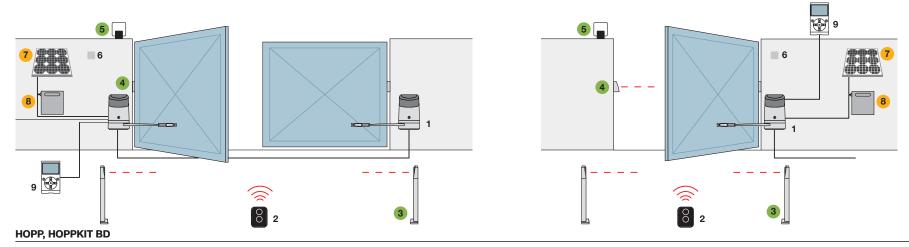


- Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore digitale o selettore a chiave 7. Pannello solare SYP 8. Box batteria PSY24 9. Display multifunzione O-View
   Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System
   Accessori alimentazione solare Solemyo

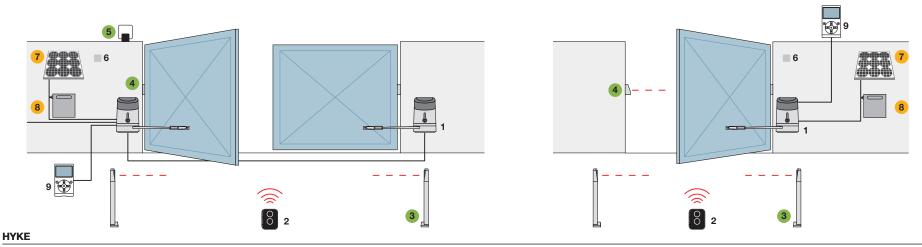


- Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore digitale o selettore a chiave 7. Pannello solare SYP 8. Box batteria PSY24 9. Display multifunzione O-View
   Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System
- Accessori alimentazione solare Solemyo

#### **Nice**

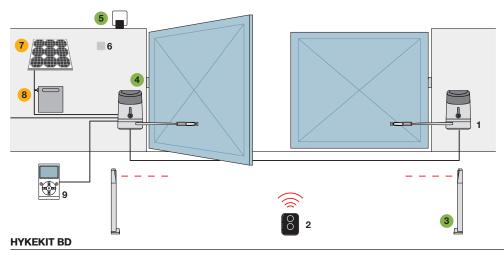


- Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante
   Selettore digitale o selettore a chiave 7. Pannello solare SYP 8. Box batteria PSY24 9. Display multifunzione O-View (solo per PP7124)
   Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System
   Accessori alimentazione solare Solemyo

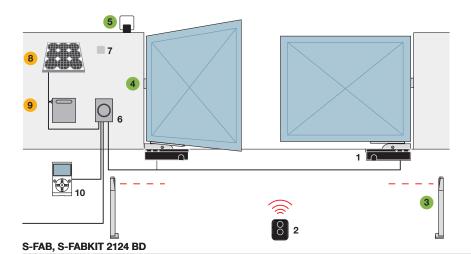


- Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante
   Selettore digitale o selettore a chiave 7. Pannello solare SYP 8. Box batteria PSY24 9. Display multifunzione O-View (solo per PP7124)
   Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System
   Accessori alimentazione solare Solemyo

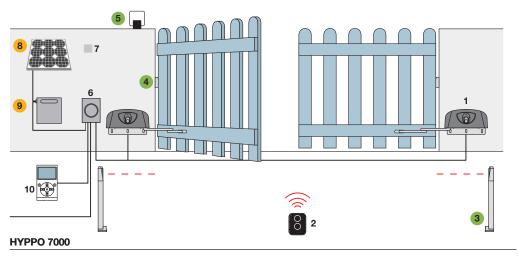
234



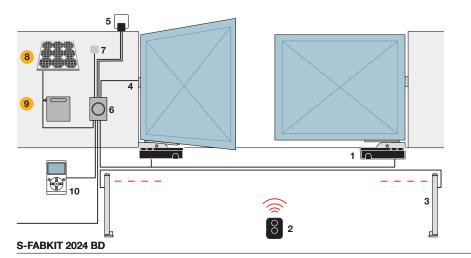
- 1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore digitale o selettore a chiave 7. Pannello solare SYP 8. Box batteria PSY24 9. Display multifunzione O-View (solo per PP7124)
- Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System
   Accessori alimentazione solare Solemyo



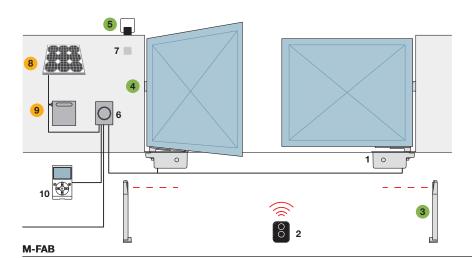
- Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando
   Selettore digitale o selettore a chiave 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
   Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System
   Accessori alimentazione solare Solemyo



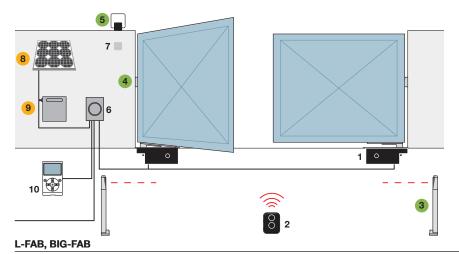
- 1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando 7. Selettore digitale o selettore a chiave 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
- Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System
- Accessori alimentazione solare Solemyo



- Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando
   Selettore digitale o selettore a chiave 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
   Accessori alimentazione solare Solemyo

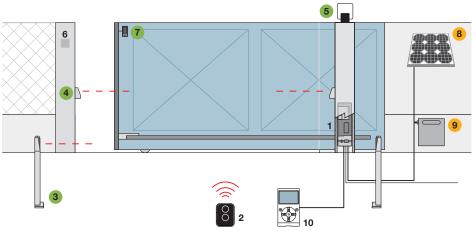


- Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando
   Selettore digitale o selettore a chiave 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
   Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System
   Accessori alimentazione solare Solemyo



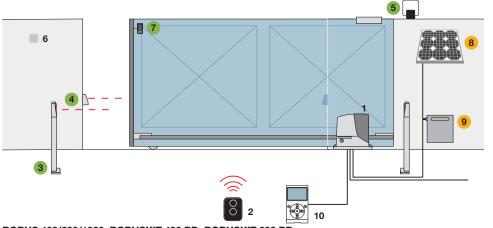
- Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando
   Selettore digitale o selettore a chiave 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
   Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System
   Accessori alimentazione solare Solemyo

#### Per cancelli scorrevoli



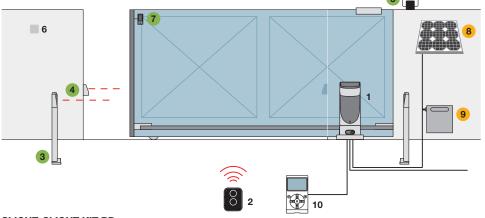
#### **NAKED SLIDING 400**

- 1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore a chiave 7. Sensore per bordo sensibile 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
- Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System
   Accessori alimentazione solare Solemyo



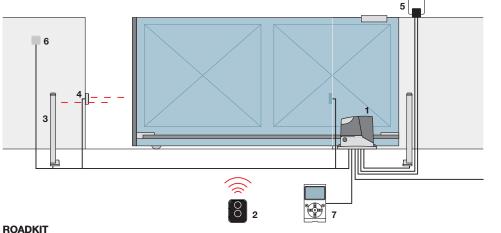
#### ROBUS 400/600/1000, ROBUSKIT 400 BD, ROBUSKIT 600 BD

- Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore a chiave 7. Sensore per bordo sensibile 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
   Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System
   Accessori alimentazione solare Solemyo

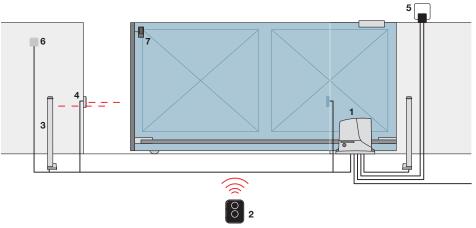


#### **SLIGHT, SLIGHT KIT BD**

- Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore a chiave 7. Sensore per bordo sensibile 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
- Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System
- Accessori alimentazione solare Solemyo

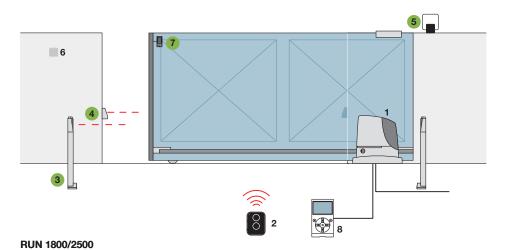


1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore a chiave 7. Display multifunzione O-View

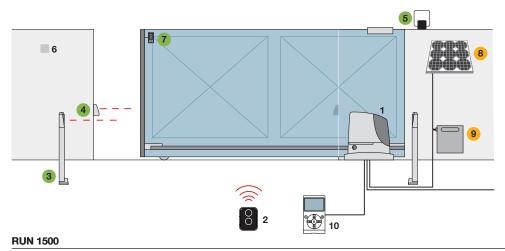


#### **ROX600KCE**

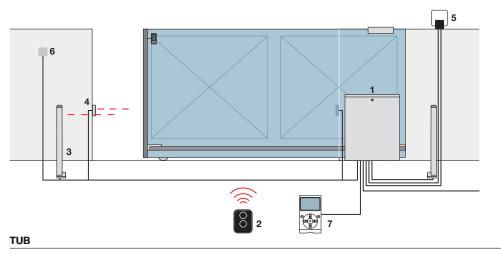
1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore a chiave 7. Sensore



- Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore a chiave 7. Sensore per bordo sensibile 8. Display multifunzione O-View
   Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System

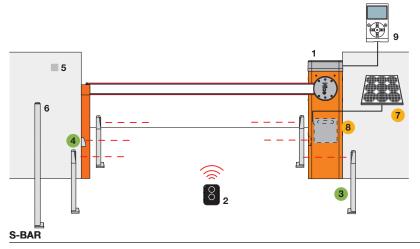


- Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore a chiave 7. Sensore per bordo sensibile 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
   Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System
   Accessori alimentazione solare Solemyo

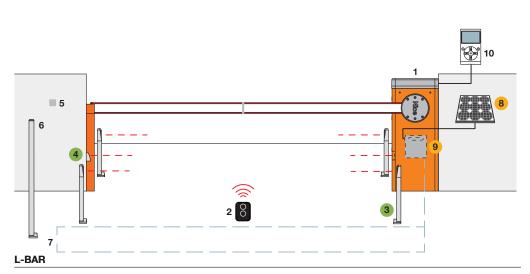


1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore a chiave 7. Display multifunzione O-View

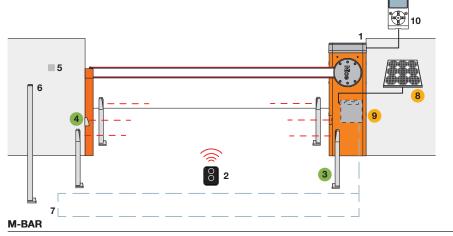
#### Sistemi alzabarriera



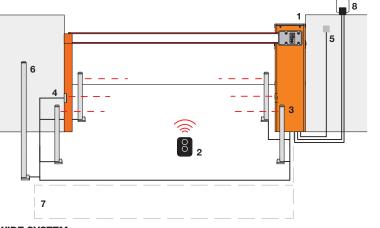
- 1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Selettore a chiave o digitale 6. Selettore a chiave o digitale su colonna 7. Pannello solare SYP 8. Box batteria PSY24 9. Display multifunzione O-View
- Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System
   Accessori alimentazione solare Solemyo



- Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Selettore a chiave o digitale 6. Selettore a chiave o digitale su colonna 7. Loop detector 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View
   Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System
   Accessori alimentazione solare Solemyo



- 1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Selettore a chiave o digitale 6. Selettore a chiave o digitale su colonna 7. Loop detector 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System
- Accessori alimentazione solare Solemyo



#### **WIDE SYSTEM**

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Selettore a chiave o digitale 6. Selettore a chiave o digitale su colonna 7. Loop detector 8. Luce lampeggiante

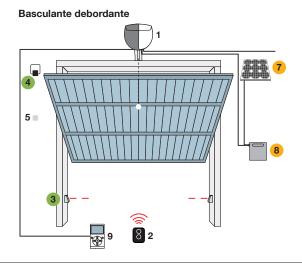
**SPINBUS** 

# Per porte da garage e industriali

# Sezionale 5

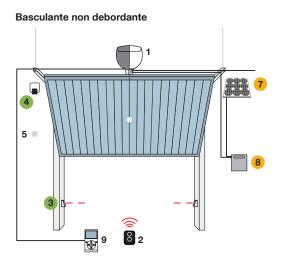
# 5

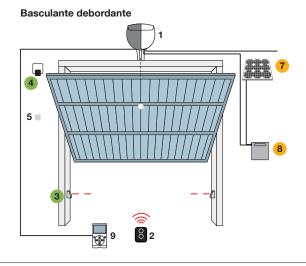
Basculante non debordante



Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule 4. Luce lampeggiante 5. Selettore a chiave o digitale
 Sensore per bordo sensibile 7. Pannello solare SYP 8. Box batteria PSY24 9. Display multifunzione O-View
 Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System
 Accessori alimentazione solare Solemyo

# Sezionale 5

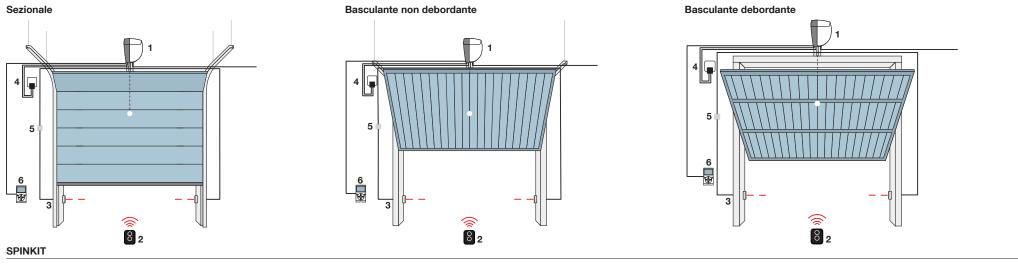




Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule 4. Luce lampeggiante 5. Selettore a chiave o digitale
 Sensore per bordo sensibile 7. Pannello solare SYP 8. Box batteria PSY24 9. Display multifunzione O-View
 Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System

Accessori alimentazione solare Solemyo

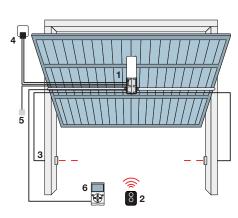
SPINBUSKIT 20/22/23 BD



- 1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule 4. Luce lampeggiante 5. Selettore a chiave o digitale 6. Display multifunzione O-View
- Basculante non debordante Basculante debordante 5 5 **2** TEN
- Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule 4. Luce lampeggiante 5. Selettore a chiave o digitale
   Pannello solare SYP 7. Box batteria PSY24 8. Display multifunzione O-View
   Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System
   Accessori alimentazione solare Solemyo

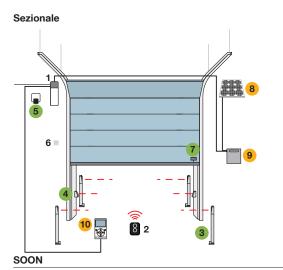
# Basculante non debordante

#### Basculante debordante

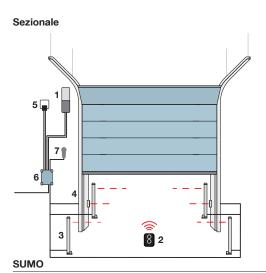


- 1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule 4. Luce lampeggiante 5. Selettore a chiave o digitale 6. Display multifunzione O-View

**TENKIT** 



Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Selettore a chiave o digitale 7. Sensore per bordo sensibile 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 10. Display multifunzione O-View Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System Accessori alimentazione solare Solemyo

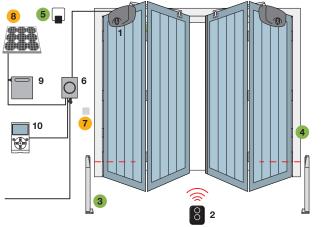


**2** 

Porte scorrevoli a due ante

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando 7. Selettore a chiave o digitale

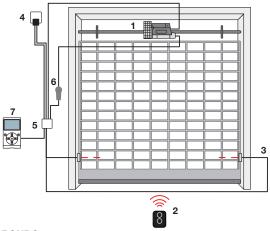
#### Porte a libro a due ante



#### **HYPPO 7100**

Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando 7. Selettore a chiave o digitale 8. Pannello solare SYP 9. Box batteria PSY24 (solo per HY7124) 10. Display multifunzione O-View
 Accessori disponibili anche nella versione wireless Solemyo Air Net System Accessori alimentazione solare Solemyo

#### Serrande bilanciate



#### **RONDO**

1. Motore 2. Trasmettitore 3. Fotocellule 4. Luce lampeggiante 5. Centrale di comando 6. Selettore a chiave o digitale 7. Display multifunzione O-View

#### Nice

# Guida alla compatibilità dei sistemi d'automazione

# Sistemi per cancelli a battente

| Motore  | Centrale M | loonclever                                | Cod. ricambio | Ricevitore    | Trasmettitori   | Fotocellule   | Lampeggianti                       |
|---|------------|---|---------------|---------------|---|---|------------------------------------|
| WG4024, WG5024, WG2024, WG3524<br>SFAB2024<br>TOO3024, TOO4524  | MC424L     | Bidi Yubii <mark>SOLEMYO</mark> OPERA 24V | MCA2          |               |   | EPS, EPM, EPL,<br>F210, FT210,<br>EPMOR, MOF, BF,<br>FK, FE, FI | ELDC, EL24, ML24,<br>ML24T, LUCY24 |
| TO4024, TO5024, TO7024, TO5024I<br>HY7024, HY7124<br>SFAB2124<br>MFAB3024<br>LFAB4024<br>BFAB5024   | MC824H     | Bidi Yubii <mark>Solemyo</mark> Opera 24V | MCA1          | OXIBD, OXILR, | ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD,<br>ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY,<br>FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, | EPSB, EPMB, EPLB,   | ELDC, WLT, ELB,<br>MLB, MLBT       |
| TO5624I   | MC824HR    | Bidi Yubii OPERA BLUEBUS 24V              | MCA3          |               | SMILO, VERY VR, VERY VE   | F210B, EPMOW,   |                                    |
| OLTRE1824   | MC824L     | SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V                 | MCA4          |               |   | MOFB  |                                    |
| TO4005, TO4006, TO4015, TO4605,<br>TO5015, TO5016, TO5605, HY7100,<br>HY7005, WG4000, WG5000,<br>MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000,<br>TOO3000, TOO4500 | MC800      | Bidi Yubii OPERA BLUEBUS 230V             | MCA5          |               |   |   | ELAC, EL, ML, MLT,<br>LUCY         |

| Motore con braccio articolato | Centrale in | tegrata / Cod. di ricambio                        | Ricevitore        | Trasmettitori  | Fotocellule                                     | Lampeggianti                       |
|-------------------------------|-------------|---|-------------------|--|---|------------------------------------|
| PP7024                        | POA1        | 24V   |                   | ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD,                           | EPS, EPM, EPL,<br>EPMOR, MOF, BF,<br>FK, FE, FI | ELDC, EL24, ML24,<br>ML24T, LUCY24 |
| WL1024C                       | WLA1        | Bidi Yubii <mark>Solemyo</mark> Opera Bluebus 24V | OXIBD, OXILR, OXI | ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, | EPSB, EPMB, EPLB,                               |                                    |
| HO7124, PP7124                | POA3        | Bidi Yubii <mark>Solemyo</mark> Opera Bluebus 24V |                   | SMILO, VERY VR, VERY VE                                  | F210B, EPMOW,                                   | ELDC, WLT, ELB,<br>MLB, MLBT       |
| HK7024                        | HKA2        | Bidi Yubii SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V              |                   |  | MOFB  | ,                                  |

Codice presente a catalogo Gate&Door 2021

Codice non presente a catalogo

# Sistemi per cancelli scorrevoli

| Motore                | Centrale in    | tegrata / Cod. di ricambio           | Ricevitore        | Trasmettitori  | Fotocellule  | Lampeggianti                 |
|-----------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------|--|--|------------------------------|
| RO300                 | ROA34          | 230V                                 | OXIBD, OXILR, OXI | ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD,<br>ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY,<br>FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE,<br>SMILO, VERY VR, VERY VE |  | ELAC, ML, MLT,<br>LUCY, LL   |
| RO1000, RO1020        | ROA3           | 230V                                 |                   | EDA INTL EDA ONE EDA ELOD  |  | LOC 1, LL                    |
| RO1010                | ROA4           | 230V                                 | FLOXIR, FLOXI2R*  | ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR,<br>NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE,  |  |                              |
| RO1124                | ROA2           | 24V                                  |                   | VERY VR  | EDO EDM EDI  | ELDC, EL24, ML24,<br>ML24T   |
| RO500, RO1070, TH1500 | ROA37          | 230V                                 | Integrato*        | ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR,<br>NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO,<br>ONE, SMILO, ERGO, PLANO, VERY<br>VR                     | EPS, EPM, EPL,<br>F210, FT210, MOF,<br>BF, FK, FE, FI          | ELAC, ML, MLT,               |
| TH1551                | THA5           | 230V                                 | FLOXIR, FLOXI2R*  | ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR,   |  | LUCY, LL                     |
| TH2251                | THA6           | 230V                                 | FLOXIR, FLOXI2R*  | NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR  |  |                              |
| ROX600                | ROA40          | 230V OPERA                           | Integrato*        | ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR,   |  | ELAC                         |
| RD400                 | RBA4           | 24V                                  | Integrato*        | NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO,<br>ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE  |  | ELDC                         |
| RB350                 | RBA2           | BLUEBUS 24V                          |                   |  |  |                              |
| NKSL400               | NKA3           | Bidi Yubii SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V |                   |  |  |                              |
| SLH400<br>RB400       |                |                                      | _                 |  |  |                              |
| RB600                 |                |                                      |                   |  | EPSB, EPMB, EPLB,  |                              |
| RB1000                | RBA3           | Bidi Yubii SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V |                   |  | F210B, FT210B,   | ELDC, ELB, WLT,<br>MLB, MLBT |
| RUN1500               |                |                                      |                   | ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD,<br>ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY,   | EPMOW, MOFB  | WILB, WILB I                 |
| RUN1800               |                |                                      | OXIBD, OXILR, OXI | FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE,  |  |                              |
| RUN2500               | RUA1           | Bidi Yubii OPERA BLUEBUS 230V        |                   | SMILO, VERY VR, VERY VE  |  |                              |
| RUN2500I              | RUA2 +<br>RUA3 | Bidi Yubii OPERA BLUEBUS 230V        |                   |  |  |                              |
| TUB4000               | DPRO500        | Bidi Yubii OPERA 400V                |                   |  | EPS, EPM,<br>EPL, F210,<br>FT210,EPMOR, MOF,<br>BF, FK, FE, FI | ELAC, EL, ML, MLT,           |
| TUB3500               | MINDY A50      | 0                                    | FLOXIR, FLOXI2R*  | ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR,<br>NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE,<br>VERY VR   | EPS, EPM, EPL,<br>F210, FT210, MOF,                            | LUCY                         |
|                       | MINDY A500     |                                      | FLOXI             | FLO, VERY VE   | BF, FK, FE, FI   |                              |

 $<sup>^{\</sup>star}$  Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

## Nice

# Sistemi per porte da garage e serrande

|                | Motore  | Centrale inte | egrata / Cod. | di ricambio               | Ricevitore        | Trasmettitori   | Fotocellule  | Lampeggianti                        |
|----------------|---|---------------|---------------|---------------------------|-------------------|---|--|-------------------------------------|
|                | SP6000  | SPA40         | 24V           |                           | OXIBD, OXILR, OXI | ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR,<br>ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE,<br>SMILO, VERY VR, VERY VE |  |                                     |
|                | SP6065  | SPA20         | 24V           |                           | FLOXI2R*, FLOXIR  | ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR  |  |                                     |
|                |   |               |               |                           | FLOXI             | FLO, VERY VE  |  | ELDC, EL24, ML24,                   |
|                | SP6100  | SPA30         | 24V           |                           | FLOXI2R*, FLOXIR  | ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR  | EPS, EPM, EPL,<br>F210, FT210, EPMOR,                        | ML24T                               |
|                |   |               |               |                           | FLOXI             | FLO, VERY VE  | MOF, BF, FK, FE, FI  |                                     |
| sezionali      | CR2124  | ROA2          | 24V           |                           | FLOXI2R*, FLOXIR  | ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR  |  |                                     |
| ezi            |   |               |               |                           | FLOXI             | FLO, VERY VE  |  |                                     |
| Porte s        | SN6011  | SNA1          | SOLEMYO OPERA | 24V                       | Integrato*        | ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE                               |  |                                     |
| ₾              | SN6021  | SNA20         | Bidi Yubii    | SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V |                   |   |  |                                     |
|                | SN6031, SPIN30                                  | SNA3          | Bidi Yubii    | SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V |                   |   | EPSB, EPMB, EPLB,  | ELDC, WLT, ELB,<br>MLB, MLBT, LUCYB |
|                | SN6041, SPIN40                                  | SNA4          | Bidi Yubii    | SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V | OXIBD, OXILR, OXI | ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR,<br>ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE,                            | F210B, FT210B,<br>EPMOW, MOFB                                |                                     |
|                | SO2000  | SPSOA2        | Bidi Yubii    | OXIBL                     |                   | SMILO, VERY VR, VERY VE   |  |                                     |
|                | SU2000, SU2000V, SU2000VV,<br>SU2010            | DPRO924       | Bidi Yubii    | SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V |                   |   | EPS, EPM, EPL,   | ELDC, EL24, ML24,<br>ML24T          |
|                | SHEL75KCE, SHEL50KCE,<br>SHEL60KCE              | OGA0          | 24V           |                           | Integrato*        | ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE                               | F210, FT210, EPMOR,<br>MOF, BF, FK, FE, FI                   | -                                   |
| _              | OT21, OT21FC                                    | OTA1          | 24V           |                           | FLOXI2R*, FLOXIR  | ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR  | EPS, EPM, EPL,<br>F210, FT210, EPMOR,                        | ELAC, EL, ML, MLT,<br>LUCY          |
| lan            |   |               |               |                           | FLOXI             | FLO, VERY VE  | MOF, BF, FK  | LUCY                                |
| rte basculanti | TN2010L, TN2010                                 | TNA2          | Bidi Yubii    | SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V | OXIBD, OXILR, OXI | ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR,<br>ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE,<br>SMILO, VERY VR, VERY VE | EPSB, EPMB, EPLB-<br>F210B, FT210B,<br>EPMOW, MOFB           | ELDC, WLT, ELB,                     |
| Port           | TN2030L, TN2030, TNLKCE, TNKCE                  | TNA1          | SOLEMYO OPERA | 24V                       | Integrato*        | ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE                               | EPS, EPM, EPL,<br>F210, FT210, EPMOR,<br>MOF, BF, FK, FE, FI | MLB, MLBT                           |
| ande           | GR170, GR170E01, GR170R,<br>GR170RE01, GR340E01 | MC200         | OPERA 230V    |                           | - Integrato*      | ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S,   | EPS, EPM, EPL,<br>F210, FT210, EPMOR,                        | ELAC, EL, ML, MLT,                  |
| Serra          | RN2010, RN2020, RN2030,<br>RN2040               | 1410200       | OPERA 24V     |                           | integrato         | FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE   | MOF, BF, FK, FE, FI  | LUCY                                |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

#### Sistemi alzabarriera

| Motore                  | Centrale in | ntegrata / Cod. di ricambio          | Ricevitore    | Trasmettitori  | Fotocellule           | Lampeggianti               |
|-------------------------|-------------|--------------------------------------|---------------|--|-----------------------|----------------------------|
| WIL                     | WA20        | 24V                                  |               |  | EPS, EPM, EPL,        |                            |
| WIDE                    | WIA20       | Bidi Yubii OPERA 24V                 |               |  | F210, FT210,EPMOR     | ELDC, EL24, ML24,<br>ML24T |
| SIGNO (tutti i modelli) | SIA20       | 24V                                  | OXIBD, OXILR, | ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR,                           | MOF, BF, FK, FE, FI   |                            |
| XBAR                    | XBA2        | 24V                                  | OXI           | ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE. SMILO. VERY VR. VERY VE | EPSB, EPMB,           |                            |
| S4BAR                   | XBA20       | Bidi Yubii SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V |               | ONE, SIVILO, VENT VN, VENT VE  | EPLB- F210B,          | ELDC, WLT, ELB,            |
| MBAR                    | BCU1        | Bidi Yubii SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V |               |  | FT210B,EPMOW,<br>MOFB | MLB, MLBT                  |
| L9BAR                   | ВСОТ        | OPERA DECEDUS 249                    |               |  | WO D                  |                            |

Le barriere WIL prodotte prima del 2008 hanno innesto radio MOLEX

# Sistemi per cancelli e porte da garage con centrali di comando Mindy

| Centrale                            | Cod. di ricambio  | Motore  | Ricevitore                             | Trasmettitori   | Fotocellule                    | Lampeggianti               |         |  |               |
|-------------------------------------|---|---|--|---|--------------------------------|----------------------------|---------|--|---------------|
| A01<br>A02                          | 139-B.8001<br>200-A.8001  | GR170, GR340, RN2030, RN2040,<br>RN2010, RN2020   | Integrato*                             | ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY,<br>FLOR-S, FLOR-M,FLO, ONE, SMILO, ERGO,<br>PLANO, VERY VR, VERY VE             |                                | ELAC, EL, ML, MLT,<br>LUCY |         |  |               |
| A0, A1, A1B                         | -   | OT20, RO1030  |  |   | -                              |                            |         |  |               |
| A3,<br>A3F,<br>A6,<br>A6F,<br>A700F | A3BA + A3GO<br>A3FBA + A3GO<br>SPSB059DE<br>SPSB059DEF<br>SPSB059DF | TO4005, TO4006, TO4015, TO4605,<br>TO5015, TO5016, TO5605, HY7100,<br>HY7005, WG4000, WG5000,<br>MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000,<br>TOO3000, TOO4500 | FLOXI2R*, FLOXIR                       | ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR  |                                |                            |         |  |               |
| A400                                | 102-A.8001  | WG4000  |  |   | EPS, EPM, EPL,<br>F210, FT210, | ELAC, EL, ML, MLT,<br>LUCY |         |  |               |
| A100F                               | 129-A.8001  | OT20, RO1030  |  |   | EPMOR, MOF, BF.                | LOCI                       |         |  |               |
| A60                                 | SPSB138D  | TO4005, TO4006, TO4015, TO4605,<br>TO5015, TO5016, TO5605, HY7100,<br>HY7005, WG4000, WG5000,<br>MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000,<br>TOO3000, TOO4500 | OXIBD, OXILR,<br>OXI, SMXI*,<br>SMXIS* | ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR,<br>ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO,<br>ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE | FK, FE, FI                     |                            |         |  |               |
| A500                                | 096-B.8001  |   |  |   |                                |                            |         |  |               |
| A824 24V                            | SP081-B   | MB4024, MB5024, HY7024, HY7124,<br>MFAB3024   | FLOXI2R*, FLOXIR                       | ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY,<br>FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, VERY VR,   |                                | ELDC, EL24, ML24,          |         |  |               |
| A824T 24V                           |   |   | TO4024, TO5024, TO7024                 | FLO   | F                              | I LOXIZIT, FLOXIR          | VERY VE |  | ML24T, LUCY24 |
| A924 24V                            | SB105B  | SU2000, SU2000V, SU2000VV, SU2010   |  |   |                                |                            |         |  |               |

<sup>\*</sup> Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

| Codice     | Categoria di prodotto  | Pag. | Codice    | Categoria di prodotto   | Pag. |
|------------|--|------|-----------|---|------|
| ABF        | Antenna per montaggio su staffa  | 164  | CMA 1,5MT | Bordo sensibile meccanico, lunghezza 1,5 m  | 209  |
| ACNPS01    | Modulo din per il controllo accessi NicePass   | 182  | CMA 1,7MT | Bordo sensibile meccanico, lunghezza 1,7 m  | 209  |
| ALA1       | Alimentatore carica batterie   | 172  | CMA 2,5MT | Bordo sensibile meccanico, lunghezza 2,5 m  | 209  |
| BCU1       | Centrale di ricambio per M-Bar e L-Bar   | 101  | CMA 2MT   | Bordo sensibile meccanico, lunghezza 2 m  | 209  |
| BFAB5024   | Big-Fab, Motore interrato per cancelli a battente con ante fino a 5 m, con finecorsa meccanico in chiusura | 67   | СМВК4     | Kit per bordi sensibili da 4 m (da accoppiare con CB)   | 209  |
| BFABBOX    | Accessorio Fab, Cassa di fondazione in acciaio inox con finitura in cataforesi                             | 67   | СМВК6     | Kit per profili in alluminio da 6 m (da accoppiare con CB)  | 209  |
| BFABBOXI   | Accessorio Fab, Cassa di fondazione in acciaio inox con finitura in cataforesi                             | 67   | CORE      | Nice Wi-Fi-Radio Gateway  | 146  |
| BIDI-ZWAVE | Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice                                     | 148  | CRA1      | Albero con pignone a 18 denti   | 135  |
| BMA1       | Accessorio per L-Fab e Big-Fab, Accessorio per aperture fino a 360°  | 65   | CRA2      | Giunto per catena   | 135  |
| BMA2       | Accessorio per L-Fab e Big-Fab, Adattatori per l'installazione di due motori                               | 65   | CRA3      | Catena da 1/2, confezione da 1 m, con giunto  | 135  |
| ВМА3       | Sblocco con chiave a leva  | 65   | CRA4      | Catena da 1/2, confezione da 5 m, con giunto  | 135  |
| CABLA01    | Cavo per collegare l'0-Box a computer  | 172  | CRA5      | Rinvio tendicatena con staffe   | 135  |
| CABLA02    | Lettore ottico per la programmazione dei trasmettitori Bio e Flor  | 172  | CRA6      | Corona a 36 denti   | 135  |
| CABLA03    | Cavo per la clonazione dei trasmettitori Very  | 172  | CRA7      | Corona a 18 denti   | 135  |
| CABLA04    | Cavo per la clonazione dei trasmettitori Bio e FloR  | 172  | CRA8      | Staffa di fissaggio a muro  | 135  |
| CABLA05    | Cavo per la programmazione dei motori tubolari, con TTBUS  | 172  | CRA9      | Adattatore per alberi   | 133  |
| CABLA06    | Cavo per la programmazione dei ricevitori universali SMX e OX  | 166  | DBM10     | Kit per il collegamento elettrico di bordi sensibili, per cancelli fino a 10 m                      | 208  |
| CABLA07    | Cavo per la clonazione dei trasmettitori Ergo e Plano  | 172  | DBM5      | Kit per il collegamento elettrico di bordi sensibili, per cancelli fino a 5 m                       | 208  |
| CABLA09    | Cavo per la clonazione dei trasmettitori Era-Flor  | 172  | DBM7,5    | Kit per il collegamento elettrico di bordi sensibili, per cancelli fino a 7,5 m                     | 208  |
| СВ         | Bordo sensibile meccanico - gomma protettiva   | 208  | DPCU1     | Centrale di ricambio, per DPR0924   | 223  |
| CHEU       | Chiave neutra per EKSEU, EKSIEU  | 198  | DPR0500   | Centrale di comando per un motore monofase 230 Vac, 2,2 kW, o per un motore trifase 400 Vac, 2,2 kW | 222  |
| CHS        | Chiave neutra per EKS, EKSI  | 198  | DPR0924   | Centrale di comando per un motore a 24 V (adatta per Sumo), predisposta per Solemyo e Opera         | 223  |
| СМ-В       | Nottolino con due chiavi metalliche di sblocco   | 85   | EDS       | Era Keypad, Selettore digitale 12 tasti, da abbinare al decoder MORX                                | 196  |
| _          |  |      |           |   |      |

| Codice      | Categoria di prodotto   | Pag. | Codice    | Categoria di prodotto   |
|-------------|---|------|-----------|---|
| ETWI        | Interfaccia con protocollo Wiegand 26303437 per utilizzare un radiocomando con Nice Pass  | 182  | HY7005    | Hyppo, Motore per cancelli a battente fino a 3 m, completo di braccio snodato anticesoiamento, con finecorsa in apertura e chiusura   |
| F210        | Coppia di fotocellule, con uscita a relè  | 211  | HY7024    | Hyppo, Motore per cancelli a battente fino a 3 m, con encoder magnetico, completo di braccio articolato anticesoiamento   |
| F210B       | Coppia di fotocellule, con tecnologia Nice BlueBUS  | 211  | HY7100    | Hyppo, Motore per porte a libro a due ante, completo di braccio telescopico con finecorsa in apertura e chiusura  |
| FA1         | Guscio metallico antivandalico per dispositivi ottici   | 210  | HY7124    | Hyppo, Motore per porte a libro a due ante, con encoder magnetico, completo di braccio telescopico  |
| FA2         | Staffa per il fissaggio del guscio antivandalico su colonne PPH2 e PPH1   | 210  | HYA11     | Hyppo, Sblocco da interno con fune da 6 metri   |
| FL01RCE     | Trasmettitore Era FloR, 1 canale, con codifica sequenziale a inserimento multiplo   | 159  | HYA12     | Hyppo, Braccio articolato maggiorato  |
| FL01RE      | Trasmettitore Era FloR, 1 canale  | 159  | HYKEBDKCE | Hyke, Kit per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m, a braccio articolato, montaggio esterno, bidirezionale <b>Contiene:</b> 1 pz. HK7024 + HK7224, 2 pz. ON3EBD, 1 pz. OXIBD, 1 pz. EPMB, 1 pz. ELDC, 1 pz. TS |
| FL02RCE     | Trasmettitore Era FloR, 2 canali, con codifica sequenziale a inserimento multiplo   | 159  | IB        | Interfaccia per il collegamento delle fotocellule BlueBUS alle centrali non predisposte   |
| FL02RE      | Trasmettitore Era FloR, 2 canali  | 159  | IBT4N     | Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View   |
| FL04RCE     | Trasmettitore Era FloR, 4 canali, con codifica sequenziale a inserimento multiplo   | 159  | IBW       | Interfaccia tra PHW/LLW e centrali con sistema BlueBUS  |
| FL04RE      | Trasmettitore Era FloR, 4 canali  | 159  | INB       | Interfaccia di comunicazione tra il Bus BTICINO (SCS) con i Bus di Nice (TTBus e BusT4)   |
| FLORCLIPKIT | Supporto clip in plastica nero con adesivo da parete, per trasmettitori serie Era One BD e Flor   | 152  | INTI1     | Trasmettitore Era Inti,1 canale, 433,92 MHz, colore nero  |
| FT210       | Coppia di dispositivi ottici per bordi sensibili, con uscita a relè   | 210  | INTI1B    | Trasmettitore Era Inti,1 canale, 433,92 MHz, colore blu   |
| FT210B      | Coppia di dispositivi ottici per bordi sensibili, con tecnologia BlueBUS  | 210  | INTI1G    | Trasmettitore Era Inti,1 canale, 433,92 MHz, colore verde   |
| FTA1        | Kit batteria 7 Ah per i trasmettitori FT210/FT210B, per uso intensivo   | 210  | INTI1L    | Trasmettitore Era Inti,1 canale, 433,92 MHz, colore lilla   |
| FTA2        | Kit batteria 2 Ah per i trasmettitori FT210/FT210B  | 210  | INTI1R    | Trasmettitore Era Inti,1 canale, 433,92 MHz, colore rosso   |
| HK7024      | Hyke, Motore per cancelli a battente fino a 3,5 m, con braccio articolato e centrale  | 51   | INTI1Y    | Trasmettitore Era Inti,1 canale, 433,92 MHz, colore giallo  |
| HK7224      | Hyke, Motore per cancelli a battente fino a 3,5 m, con braccio articolato   | 51   | INTI2     | Trasmettitore Era Inti, 2 canali, 433,92 MHz, colore nero   |
| HKA2        | Accessorio Hyke HS, Centrale di ricambio per HK7024HS   | 51   | INTI2B    | Trasmettitore Era Inti, 2 canali, 433,92 MHz,colore blu   |
| H07124      | Hopp, Motore per cancelli a battente fino a 2,4 m, con braccio articolato e centrale  | 47   | INTI2G    | Trasmettitore Era Inti, 2 canali, 433,92 MHz, colore verde  |
| H07224      | Hopp, Motore per cancelli a battente fino a 2,4 m, con braccio articolato senza centrale  | 47   | INTI2L    | Trasmettitore Era Inti, 2 canali, 433,92 MHz, colore lilla  |
| НОРРВДКСЕ   | Hopp, Kit per cancelli a battente con ante fino a 2,4 m, montaggio esterno, bidirezionale<br>Contiene: 1 pz. H07124 + H07224, 2 pz. ON3EBD, 1 pz. OXIBD, 1 pz. EPMB, 1 pz. ELDC | 49   | INTI2R    | Trasmettitore Era Inti, 2 canali, 433,92 MHz, colore rosso  |
| HSB1        | Badge a trasponder per lettore di prossimità  | 199  | INTI2Y    | Trasmettitore Era Inti, 2 canali, 433,92 MHz, colore giallo   |
|             |   |      |           |   |

251

| Codice     | Categoria di prodotto  | Pag. |
|------------|--|------|
| NKA3       | Centrale di ricambio   | 73   |
| NKSL400    | Naked, Motore a scomparsa per scorrevoli fino a 400 kg, con centrale ed encoder assoluto                                 | 73   |
| NSEA       | Strumento per la misurazione della forza d'impatto, prolunga angolare orientabile  | 208  |
| NSEL       | Strumento per la misurazione della forza d'impatto, prolunga lineare   | 208  |
| NSFB       | Strumento BlueForce SMART per la misurazione della forza d'impatto secondo EN12445, con Bluetooth/USB e software incluso | 208  |
| NSFS       | Strumento Blueforce SMART per la misurazione della forza d'impatto secondo EN12445 con USB e software incluso            | 208  |
| 0B0X2      | Interfaccia per Software 0-Box Software Suite, con cavo USB in dotazione   | 165  |
| ОВОХ2В     | Interfaccia per Software 0-Box Software Suite, con cavo USB e Bluetooth  | 165  |
| OLTRE1824  | Oltre, motore a scomparsa per cancelli a battente fino a 100 kg e lunghezza dell'anta fino a 1,8 m, con leva di sblocco  | 41   |
| ON1CE      | Trasmettitore Era One, 1 canale, 433,92 MHz, con codifica sequenziale a ins. multiplo                                    | 158  |
| ON1E       | Trasmettitore Era One, 1 canale, 433,92 MHz  | 158  |
| ON1EFM     | Trasmettitore Era One, 1 canale, 868,46 MHz  | 158  |
| ON2CE      | Trasmettitore Era One, 2 canali, 433,92 MHz, con codifica sequenziale a ins. multiplo                                    | 158  |
| ON2E       | Trasmettitore Era One, 2 canali, 433,92 MHz  | 158  |
| ON2EFM     | Trasmettitore Era One, 2 canali, 868,46 MHz  | 158  |
| ON3EBD     | Trasmettitore Era One BD, 3 canali, bidirezionale, 433,92 MHz  | 152  |
| ON3ELR     | Trasmettitore Era One LR, 3 canali, bidirezionale, con tecnologia LoRa®, 433,92 MHz                                      | 153  |
| ON4CE      | Trasmettitore Era One, 4 canali, 433,92 MHz, con codifica sequenziale a ins. multiplo                                    | 158  |
| ON4E       | Trasmettitore Era One, 4 canali, 433,92 MHz  | 158  |
| ON4EFM     | Trasmettitore Era One, 4 canali, 868,46 MHz  | 158  |
| ON9E       | Trasmettitore Era One, 9 canali, 433,92 MHz  | 158  |
| ON9EFM     | Trasmettitore Era One, 9 canali, 868,46 MHz  | 158  |
| ONECLIPKIT | Supporto clip in plastica bianco con adesivo da parete, per trasmettitori serie Era One LR e Era One                     | 153  |

| Codice   | Categoria di prodotto  | Pag. |
|----------|--|------|
| ONELRKIT | KIT con tecnologia LoRa®<br><b>Contiene:</b> 2 pz ON3ELR, 1 pz OXILR, 1 pz OX2UBP                                    | 153  |
| OTA11    | Ten, Kit per sblocco dall'esterno con cordino metallico  | 129  |
| OTA12    | Ten, Kit per sblocco dall'esterno con nottolino a chiave   | 129  |
| OTA2     | Ten, Staffa supporto motore di lunghezza 1250 mm   | 129  |
| OTA3     | Ten, Staffa supporto motore di lunghezza 2000 mm   | 129  |
| OTA9     | Ten, Staffa supporto motore di lunghezza 520 mm  | 129  |
| OVBT     | 0-View, Modulo Bluetooth e software per PC, PDA o Smartphone   | 170  |
| OVBTGSM  | O-View, Modulo GSM e software per PC, PDA o Smartphone   | 170  |
| OVIEW    | Unità di comando, programmazione e diagnostica per dispositivi con connessione BUS T4                                | 170  |
| 0X2      | Ricevitore precablato 433,92 MHz, 2 canali, senza trasmettitore incorporato  | 164  |
| OX2FM    | Ricevitore precablato 868,46 MHz, 2 canali, senza trasmettitore incorporato  | 164  |
| 0X2T     | Ricevitore precablato 433,92 MHz, 2 canali, con trasmettitore incorporato  | 164  |
| 0X2TFM   | Ricevitore precablato 868,46 MHz, 2 canali, con trasmettitore incorporato  | 164  |
| 0X2UBP   | Interfaccia hardware universale per ricevitori ad innesto serie OXI  | 164  |
| 0X4T     | Ricevitore universale, 4 canali, con trasmettitore incorporato   | 164  |
| OXIBD    | Ricevitore radio a innesto, bidirezionale, 433,92 MHz, 4 canali, con trasmettitore incorporato                       | 152  |
| OXIFM    | Ricevitore ad innesto, 868,46 MHz, 4 canali, senza trasmettitore incorporato   | 164  |
| OXILR    | Ricevitore radio a innesto, bidirezionale, con tecnologia LoRa®, 433,92 MHz, 4 canali, con trasmettitore incorporato | 153  |
| OXITFM   | Ricevitore ad innesto, 868,46 MHz, 4 canali, con trasmettitore incorporato   | 164  |
| PLA10    | Accessorio per cancelli a battente, Elettroserratura 12 V verticale  | 25   |
| PLA11    | Accessorio per cancelli a battente, Elettroserratura 12 V orizzontale  | 25   |
| PLA13    | Accessorio per cancelli a battente, Finecorsa meccanici per apertura e chiusura                                      | 25   |
| PLA14    | Accessorio per cancelli a battente, Staffa posteriore regolabile da avvitare   | 25   |

| Codice     | Categoria di prodotto   | Pag. |
|------------|---|------|
| PLA15      | Accessorio per cancelli a battente, Staffa anteriore regolabile da avvitare   | 25   |
| PLA6       | Accessorio per cancelli a battente, Staffa posteriore lunghezza 250 mm  | 25   |
| PLA8       | Accessorio per cancelli a battente, Staffa anteriore da avvitare  | 27   |
| POA3       | Centrale di ricambio per H07174   | 47   |
| POE        | Supporto a muro per fotocellule Era   | 193  |
| PPH1       | Era Post, Colonnina da esterno in alluminio per 1 fotocellula taglia medium e large, altezza 500 mm   | 201  |
| PPH2       | Era Post, Colonnina da esterno in alluminio per 2 fotocellule taglia medium e large, altezza 1000 mm  | 201  |
| РРН3       | Era Post, Colonnina da esterno in alluminio per 1 fotocellula taglia medium, altezza 500 mm   | 201  |
| PPH4       | Era Post, Colonnina da esterno in alluminio per 2 fotocellule taglia medium, altezza 1000 mm  | 201  |
| РРК        | Era Post, Colonnina da esterno in alluminio per 1 selettore, altezza 1100 mm  | 201  |
| PROVIEW    | Interfaccia multifunzione   | 166  |
| P\$124     | Batteria 24 V con caricabatterie integrato  | 35   |
| PS224      | Batteria tampone 24 Vdc   | 101  |
| P\$324     | Batteria 24 V con caricabatteria integrato (per motori nella versione 24 Vdc)   | 25   |
| PS424      | Batterie tampone  | 43   |
| PSY24      | Box batteria 24 V con circuito di controllo maniglie di trasporto   | 205  |
| PW1        | Elemento riscaldante per motoriduttori  | 213  |
| RB1000     | Robus, Motore per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg con centrale e finecorsa elettromeccanico  | 79   |
| RB1000P    | Robus, Motore per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg con centrale e finecorsa induttivo   | 79   |
| RB400      | Robus, Motore per cancelli scorrevoli fino a 400 kg con centrale e finecorsa elettromeccanico   | 79   |
| RB400BDKCE | Robus, Kit per cancelli scorrevoli fino a 400 kg con centrale e finecorsa elettromeccanico, bidirezionale <b>Contiene:</b> 1 pz. RB400, 2 pz. ON3EBD, 1 pz. OXIBD, 1 pz. EPMB, 1 pz. ELDC, 1 pz. TS | 81   |
| RB600      | Robus, Motore per cancelli scorrevoli fino a 600 kg con centrale e finecorsa elettromeccanico   | 79   |
| RB600BDKCE | Robus, Kit per cancelli scorrevoli fino a 600 kg con centrale e finecorsa elettromeccanico, bidirezionale <b>Contiene:</b> 1 pz. RB600, 2 pz. ON3EBD, 1 pz. OXIBD, 1 pz. EPMB, 1 pz. ELDC, 1 pz. TS | 83   |

| Codice    | Categoria di prodotto  | Pag. | Per cance                |
|-----------|--|------|--------------------------|
| RB600P    | Robus, Kit per cancelli scorrevoli fino a 600 kg con centrale e finecorsa induttivo  | 79   | Pe                       |
| RBA1      | Accessorio per cancelli scorrevoli, finecorsa induttivo  | 79   | ē                        |
| RBA3      | Accessorio Robus, Centrale di ricambio per RB400, RB600/600P, RB1000/1000P e RUN1500/1500P   | 79   | Per cancelli scorrevoli  |
| RBA4      | Accessorio Road, Centrale di ricambio per RDKCE  | 85   | ncelli s                 |
| RDKCE     | Road, Kit per cancelli scorrevoli fino a 400 kg e lunghezza dell'anta fino a 6 m, con centrale e ricevente<br>Contiene: 1 pz. RD400, 2 pz. FL02RE, 1 pz. EPM, 1 pz. ELDC, 1 pz. TS               | 85   | Per ca                   |
| RN2040    | Rondo, motore per serrande bilanciate fino a 170 kg, irreversibile, con elettrofreno e dispositivo di sblocco  | 140  | -                        |
| RN2080    | Rondo, motore per serrande bilanciate fino a 280 kg, irreversibile, con elettrofreno e dispositivo di sblocco  | 140  | rriera                   |
| RN2480    | Rondo, motore per serrande bilanciate fino a 360 kg, irreversibile, con elettrofreno e dispositivo di sblocco  | 140  | Sistemi alzabarriera     |
| RNA02     | Adattatore albero Ø 42 mm per Rondo  | 141  | istemi                   |
| ROA40     | Centrale di ricambio per ROX600  | 87   | S                        |
| ROA6      | Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico, per cancelli fino a 500 kg  | 73   | ge                       |
| ROA7      | Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata   | 73   | porte da garage          |
| ROA8      | Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata completa di viti e distanziali   | 73   | porte d                  |
| ROA81     | Cremagliera M6 30x30x1000 mm zincata a saldare   | 89   | Per                      |
| ROX600KCE | Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 600 kg. 230 Vac, centrale integrata, ricevitore radio integrato <b>Contiene:</b> 1 pz. ROX600, 2 pz. FL02RE, 1 pz. EPM, 1 pz. ELAC, 1 pz. TS | 87   |                          |
| RUA1      | Centrale di ricambio, per RUN1800/1800P e RUN2500/2500P  | 91   | nando                    |
| RUA12     | Corona a 12 denti, modulo 6, da abbinare alla cremagliera ROA81  | 89   | Sistemi di comando       |
| RUA2      | Accessorio Run, Centrale di ricambio, per RUN2500I   | 91   | Sistem                   |
| RUA3      | Accessorio Run, Inverter di ricambio per RUN2500I  | 91   |                          |
| RUN1500   | Run, Motore per cancelli scorrevoli fino a 1500 kg, con centrale e finecorsa elettromeccanico  | 89   | bilità                   |
| RUN1500P  | Run, Motore per cancelli scorrevoli fino a 1500 kg, con centrale e finecorsa induttivo   | 89   | Tabelle di compatibilità |
| RUN1800   | Run, Motore per cancelli scorrevoli fino a 1800 kg, con centrale e finecorsa elettromeccanico  | 91   | lle di c                 |
| RUN1800P  | Run, Motore per cancelli scorrevoli fino a 1800 kg, con centrale e finecorsa induttivo   | 91   | Tabe                     |

| Codice        | Categoria di prodotto   | Pag. |
|---------------|---|------|
| RUN2500       | Run, Motore per cancelli scorrevooli fino a 2500 kg, con centrale e finecorsa elettromeccanico  | 91   |
| RUN2500I      | Run, Motore per cancelli scorrevoli fino a 2500 kg, con centrale e inverter incorporati e finecorsa elettromeccanico  | 91   |
| RUN2500P      | Run, Motore per cancelli scorrevoli fino a 2500 kg, con centrale e finecorsa induttivo  | 91   |
| S4BAR         | Sistema alzabarriera per aste fino a 4 m, con contenitore in acciaio e con trattamento protettivo di cataforesi e verniciato  | 99   |
| S4BARI        | Sistema alzabarriera per aste fino a 4 m, con contenitore in acciaio inox   | 99   |
| SFAB2024      | S-FAB, Motore interrato per cancelli a battente con ante fino a 2,3 m   | 57   |
| SFAB2024BDKCE | S-FAB, Kit per cancelli a battente con ante fino a 2,3 m, montaggio interrato, bidirezionale <b>Contiene:</b> 2 pz SFAB2024, 2 pz SFABBOX, 2 pz. 0N3BD, 1 pz. MC424L, 1 pz. 0XIBD, 1 pz. EPM, 1 pz. ELDC, 1 pz. TS                                  | 59   |
| SFAB2124      | S-FAB, Motore interrato per cancelli a battente con ante fino a 2,3 m, con encoder  | 57   |
| SFAB2124BDKCE | S-FAB, Kit per cancelli a battente con ante fino a 2,3 m, montaggio interrato, BlueBUS, compatibile con Opera, bidirezionale <b>Contiene:</b> 2 pz SFAB2124, 2 pz SFABBOX, 2 pz. ON3BD, 1 pz. MC824H, 1 pz. OXIBD, 1 pz. EPMB, 1 pz. ELDC, 1 pz. TS | 61   |
| SFABBOX       | Accessorio Fab, Cassa di fondazione in acciaio con finitura in cataforesi   | 57   |
| SIA1          | Accessorio S4BAR e WIDE, Base di ancoraggio con zanche  | 99   |
| SIA2          | Accessorio WIDE, Base ancoraggio con zanche   | 113  |
| SLH400        | Slight, Motore irreversible per cancelli scorrevoli fino a 400 kg, con centrale ed encoder assoluto   | 75   |
| SLH400BDKCE   | Slight Kit, Kit per cancelli scorrevoli fino a 400 kg, con centrale ed encoder assoluto, luce a led integrata, bidirezionale <b>Contiene:</b> 1 pz SLH400, 2 pz. ON3EBD, 1 pz. OXIBD, 1 pz. EPMB, 1 pz. ELDC, 1 pz. TS                              | 77   |
| SN6031        | Spinbus, Motore per porte sezionali e basculanti, con centrale incorporata, 800 N   | 123  |
| SN6041        | Spinbus, Motore per porte sezionali e basculanti, con centrale incorporata, 1000 N  | 123  |
| SNA1          | Accessorio Spinbus, Centrale di ricambio per SPIN10KCE e SPIN11KCE  | 127  |
| SNA16         | Accessorio Spinbus, Staffe ad innesto rapido per il fissaggio a soffitto  | 121  |
| SNA20         | Accessorio Spinbus, Centrale di ricambio per SPIN23KCE  | 125  |
| SNA3          | Accessorio Spinbus, Centrale di ricambio per SPIN30/SN6031  | 121  |
| SNA30         | Accessorio Spinbus, Guida premontata da 3 m   | 123  |
| SNA30C        | Accessorio Spinbus, Guida premontata da 3 m a catena  | 123  |
| SNA31         | Accessorio Spinbus, Prolunga da 1 m per guida SNA30   | 123  |
|               |   |      |

| Codice      | Categoria di prodotto   | Pag. |
|-------------|---|------|
| SNA31C      | Accessorio Spinbus, Prolunga da 1 m per guida SNA30   | 123  |
| SNA4        | Accessorio Spinbus, Centrale di ricambio per SPIN40/SN6041  | 121  |
| S02000      | Soon, Motore per porte sezionali fino a 5 m di altezza, con encoder assoluto  | 133  |
| SPA2        | Accessorio Spinbus, Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico   | 121  |
| SPA5        | Accessorio Spinbus, Braccio oscillante con scorromento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti   | 121  |
| SPA6        | Accessorio Spinbus, Braccio di collegamento maggiorato lunghezza 585 mm   | 121  |
| SPA7        | Accessorio Spinbus, Kit staffe di fissaggio supplementari   | 121  |
| SPIN10KCE   | Spinkit, Per porte sezionali fino a 8,8 m² e basculanti fino a 9,8 m². <b>Contiene:</b> 1 pz SN6011, 1 pz. FLO2RE, guida in 3 pezzi da 1 m  | 127  |
| SPIN11KCE   | Spinkit, Per porte sezionali fino a 8,8 m² e basculanti fino a 9,8 m².  Contiene: 1 pz SN6011, 1 pz. FLO2RE, guida premontata da 3 m  | 127  |
| SPIN20BDKCE | Spinbuskit, Per porte sezionali fino a 10,5 m² e basculanti fino a 11,8 m², bidirezionale. Compatibile Solemyo e Opera <b>Contiene:</b> 1 pz SN6021, 1 pz. ON3EBD, guida in 3 pezzi da 1 m                  | 125  |
| SPIN22BDKCE | Spinbuskit, Per porte sezionali fino a 10,5 m² e basculanti fino a 11,8 m², bidirezionale. Compatibile Solemyo e Opera <b>Contiene:</b> 1 pz SN6021, 1 pz. ON3EBD, guida in 1 pezzo da 3 m + 1 pezzo da 1 m | 125  |
| SPIN23BDKCE | Spinbuskit, Per porte sezionali fino a 10,5 m² e porte basculanti fino a 11,8 m², bidirezionale. Compatibile Solemyo e Opera Contiene: 1 pz SN6021, 1 pz. ON3EBD, guida premontata da 3 m                   | 125  |
| SPIN30      | Spinbus, Motore per l'automazione di porte sezionali fino a 12,5 m² e basculanti fino a 11,8 m², 800 N  | 121  |
| SPIN40      | Spinbus, Motore per l'automazione di porte sezionali fino a 12,5 m² e basculanti fino a 11,8 m², 1000 N   | 121  |
| SPS0A2      | Accessorio Soon, Centrale di ricambio per S02000  | 133  |
| SU2000      | Sumo, Motore per porte sezionali e scorrevoli a due ante fino a 35 m²   | 135  |
| SU2000V     | Sumo, Motore per porte sezionali e scorrevoli a due ante fino a 25 m², veloce   | 135  |
| SU2000VV    | Sumo, Motore per porte sezionali e scorrevoli a due ante fino a 15 m², super veloce   | 135  |
| SU2010      | Sumo, Motore per porte sezionali e scorrevoli a due ante fino a 35 m², IP54   | 135  |
| SYA1        | Accessorio Solemyo, Alimentatore per la carica da rete elettrica della batteria PSY24   | 205  |
| SYKCE       | Kit di alimentazione solare composto dal pannello SYP e dal box batteria PSY24  | 205  |
| SYP         | Pannello solare fotovoltaico per alimentazione a 24 V con potenza massima 15 W  | 205  |
| SYP30       | Pannello solare fotovoltaico per alimentazione a 24 V con potenza massima 30 W  | 205  |

| Codice         | Categoria di prodotto  | Pag. |
|----------------|--|------|
| WA12           | Accessorio barriere, Appoggio mobile per aste  | 103  |
| WA13           | Accessorio barriere, Rastrelliera in alluminio da 2 m per aste WA1, WA21, WA22   | 103  |
| WALKY1024BDKCE | Walky, Kit per cancelli a battente con anta fino a 1,8 m, bidirezionale <b>Contiene:</b> 1 pz. WL1024C, 2 pz. ON3EBD, 1 pz. OXIBD, 1 pz. TS  | 43   |
| WALKY2024BDKCE | Walky, Kit per cancelli a battente con anta fino a 1,8 m, bidirezionale  Contiene: 1 pz. WL1024C + 1 pz. WL1024, 2 pz. ON3EBD, 1 pz. OXIBD, 1 pz. EPMB, 1 pz. WLT, 1 pz. TS                                  | 45   |
| WAX            | Ondo, Supporto da tavolo per NiceWay, plastica bianca+gomma Ice Blue   | 163  |
| WCF            | Go, Mini cover per NiceWay, verde felce  | 163  |
| WCG            | Go, Mini cover per NiceWay, grafite  | 163  |
| wcı            | Go, Mini cover per NiceWay, Ice Blue   | 163  |
| wco            | Go, Mini cover per NiceWay, arancione  | 163  |
| WIA10          | Accessorio Wide, Attacco pivotante   | 112  |
| WIA11          | Accessorio Wide M, Asta snodo Wide M   | 112  |
| WIA20          | Accessorio Wide, Centrale di ricambio  | 111  |
| WIDEL          | Wide, sistema alzabarriera elettromeccanico per aste fino a 7 m, contenitore in acciaio zincato e verniciato   | 111  |
| WIDELI         | Wide, sistema alzabarriera elettromeccanico per aste fino a 7 m, contenitore in acciaio inox   | 111  |
| WIDEM          | Wide, sistema alzabarriera elettromeccanico per aste fino a 4 m, contenitore in acciaio zincato e verniciato   | 111  |
| WIDEMI         | Wide, sistema alzabarriera elettromeccanico per aste fino a 4 m, contenitore in acciaio inox   | 111  |
| WIDES          | Wide, sistema alzabarriera elettromeccanico per aste fino a 4 m, contenitore in acciaio zincato e verniciato   | 111  |
| WIDESI         | Wide, sistema alzabarriera elettromeccanico per aste fino a 4 m, contenitore in acciaio inox   | 111  |
| WINGO4024BDKCE | Wingo, Kit per cancelli a battente con ante fino a 2 m, 24 Vdc, montaggio esterno, bidirezionale  Contiene: 1 pz. WG4024, 2 pz. ON3EBD, 1 pz. MC424L, 1 pz. OXIBD, 1 pz. EPM, 1 pz. ELDC, 1 pz. TS           | 35   |
| WINGO4BDKCE    | Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 2 m, montaggio esterno, bidirezionale  Contiene: 1 pz. WG4000, 2 pz. ON3EBD, 1 pz. MC800, 1 pz. OXIBD, 1 pz. ELAC, 1 pz. TS                     | 33   |
| WING05024BDKCE | Wingo, Kit per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m, 24 Vdc, montaggio esterno, bidirezionale <b>Contiene:</b> 1 pz. WG5024, 2 pz. ON3EBD, 1 pz. MC424L, 1 pz. OXIBD, 1 pz. EPM, 1 pz. ELDC, 1 pz. TS   | 39   |
| WING05BDKCE    | Wingo, Kit per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m, montaggio esterno, con MC800, bidirezionale <b>Contiene:</b> 1 pz. WG5000, 2 pz. ON3EBD, 1 pz. MC800, 1 pz. OXIBD, 1 pz. EPM, 1 pz. ELAC, 1 pz. TS | 37   |
| WLA1           | Accessorio Walky, Centrale di ricambio, per WL1024C  | 43   |

| Categoria di prodotto   | Pag.   |
|---|--|
| Wallyght, Luce di segnalazione multifunzione  | 203  |
| Niceway, Modulo a 1 canale per il comando di 1 automatismo                                    | 161  |
| Niceway, Modulo per il comando di 1 automatismo Apre-Stop-Chiude                              | 161  |
| Niceway, Modulo per il comando di 2 automatismi Apre-Stop-Chiude                              | 161  |
| Niceway, Modulo a 3 canali per il comando di 3 automatismi                                    | 161  |
| Niceway, Modulo per il comando di 3 automatismi Passo-Passo e un automatismo Apre-Stop-Chiude | 161  |
| Niceway, Modulo per il comando di 3 gruppi di automatismi Apre-Stop-Chiude                    | 161  |
| Niceway, Modulo per il comando di 4 automatismi Apre-Stop-Chiude e del sensore sole           | 161  |
| Niceway, Modulo per il comando di 6 gruppi di automatismi Apre-Stop-Chiude                    | 161  |
| Niceway, Modulo a 9 canali per il comando di 9 automatismi                                    | 161  |
| Niceway, Modulo per il comando di 80 automatismi Apre-Stop-Chiude e del sensore sole          | 161  |
| Niceway, Modulo per il comando di 240 automatismi Passo-Passo                                 | 161  |
| Opla, Placca a parete rettangolare, alluminio   | 162  |
| Opla, Placca a parete rettangolare, nero  | 162  |
| Opla, Placca a parete rettangolare, grafite   | 162  |
| Opla, Placca a parete rettangolare, verde acqua   | 162  |
| Opla, Placca a parete rettangolare, trasparente neutro  | 162  |
| Opla, Placca a parete rettangolare, bianco  | 162  |
| Opla, Placca a parete quadrata, alluminio   | 162  |
| Opla, Placca a parete quadrata, nero  | 162  |
| Opla, Placca a parete quadrata, grafite   | 162  |
| Opla, Placca a parete quadrata, verde acqua   | 162  |
| Opla, Placca a parete quadrata, trasparente neutro  | 162  |
|   | Mallyght, Luce di segnalazione multifunzione  Niceway, Modulo a 1 canale per il comando di 1 automatismo  Niceway, Modulo per il comando di 1 automatismo Apre-Stop-Chiude  Niceway, Modulo per il comando di 2 automatismi Apre-Stop-Chiude  Niceway, Modulo a 3 canali per il comando di 3 automatismi  Niceway, Modulo per il comando di 3 automatismi Passo-Passo e un automatismo Apre-Stop-Chiude  Niceway, Modulo per il comando di 3 gruppi di automatismi Apre-Stop-Chiude  Niceway, Modulo per il comando di 4 automatismi Apre-Stop-Chiude e del sensore sole  Niceway, Modulo per il comando di 6 gruppi di automatismi Apre-Stop-Chiude  Niceway, Modulo per il comando di 6 gruppi di automatismi Apre-Stop-Chiude  Niceway, Modulo per il comando di 80 automatismi Apre-Stop-Chiude e del sensore sole  Niceway, Modulo per il comando di 80 automatismi Apre-Stop-Chiude e del sensore sole  Niceway, Modulo per il comando di 240 automatismi Passo-Passo  Opla, Placca a parete rettangolare, alluminio  Opla, Placca a parete rettangolare, verde acqua  Opla, Placca a parete rettangolare, verde acqua  Opla, Placca a parete rettangolare, bianco  Opla, Placca a parete quadrata, alluminio  Opla, Placca a parete quadrata, nero  Opla, Placca a parete quadrata, nero  Opla, Placca a parete quadrata, verde acqua |

| Codice | Categoria di prodotto  | Pag. |
|--------|--|------|
| WSW    | Opla, Placca a parete quadrata, bianco   | 162  |
| www    | Ondo, Supporto a parete con fissaggio magnetico                                      | 163  |
| XBA10  | Accessorio per barriere, Attacco pivotante per aste fino a 4 m                       | 102  |
| XBA11  | Snodo per aste XBA15 e XBA14 (da 1950 mm a 2400 mm)                                  | 102  |
| XBA13  | Accessorio per barriere, Gomma paracolpi   | 99   |
| XBA14  | Accessorio per barriere, Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x4150 mm           | 103  |
| XBA15  | Accessorio per barriere, Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x3150 mm           | 102  |
| XBA16  | Accessorio per MBAR, Base di ancoraggio con zanche                                   | 102  |
| XBA17  | Accessorio per L9BAR, Base di ancoraggio con zanche                                  | 106  |
| XBA18  | Accessorio per barriere, Luci di segnalazione per fissaggio sull'asta. Lunghezza 8 m | 103  |
| XBA19  | Accessorio per barriere, Asta in alluminio verniciato bianco 45x58x4000 mm           | 99   |
| XBA20  | Centrale di ricambio per S4BAR   | 99   |
| XBA4   | Accessorio barriere, Luci di segnalazione per fissaggio ad innesto                   | 99   |
| XBA5   | Accessorio per barriere, Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x5150 mm           | 103  |
| XBA6   | Accessorio per barriere, Luci di segnalazione con fissaggio sull'asta. Lunghezza 6 m | 103  |
| XBA7   | Accessorio per barriere, Luce lampeggiante integrabile nel coperchio                 | 99   |
| XBA8   | Accessorio per barriere, Luce semaforica integrabile nel coperchio                   | 102  |
| XBA9   | Accessorio per barriere, Giunto per espansione                                       | 103  |

