

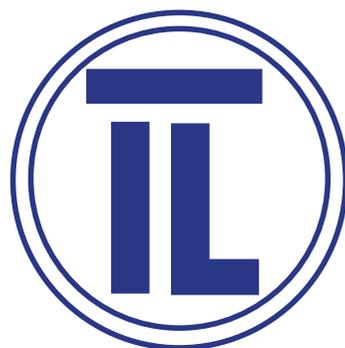
 **Star System**[®]
Distribuzione sistemi di sicurezza

CATALOGO

 **T-LAB**
PRODUZIONE
SISTEMI DI SICUREZZA



ANTINTRUSIONE



T·LAB

PRODUZIONE
SISTEMI DI SICUREZZA

SERIE



TiDOMOIoT
LA DOMOTICA IoT SMART



TiDO
DOMOTICA IoT



ARK
WIRELESS DOMOTIC MODULES



T-ACCESS
CONTROLLO ACCESSI



Sicurezza

Centrali Serie Q	08
Tastiere	11
Periferiche filari / radio	12
Periferiche BUS	16
Accessori	17

Domotica

TiDomo IoT	19
ARK	20

Controllo accessi

T-Access	23
T-Gateway	23
T-Master	28
T-Visualpress	29
T-GYM	30



Innoviamo da oltre 15 anni

Progettiamo e produciamo apparecchiature elettroniche sicure ed affidabili, dedicate ai sistemi di allarme antintrusione, per il controllo accessi e la domotica SMART.

Abbiamo esperienza e competenze che dedichiamo alla ricerca di nuove soluzioni tecnologiche, produciamo in Italia e offriamo un servizio efficiente e personalizzato di assistenza tecnica.

T-LAB è un'azienda 100% Italia ed ha la sua sede principale a Trecate (NO).

Crediamo profondamente nell'innovazione e nella tecnologia e nelle persone che compongono la nostra azienda, inventiamo nuovi modi per vivere la casa all'insegna del comfort e della sicurezza.

“ C'è vero progresso solo quando i vantaggi di una nuova tecnologia diventano per tutti. ”

Henry Ford

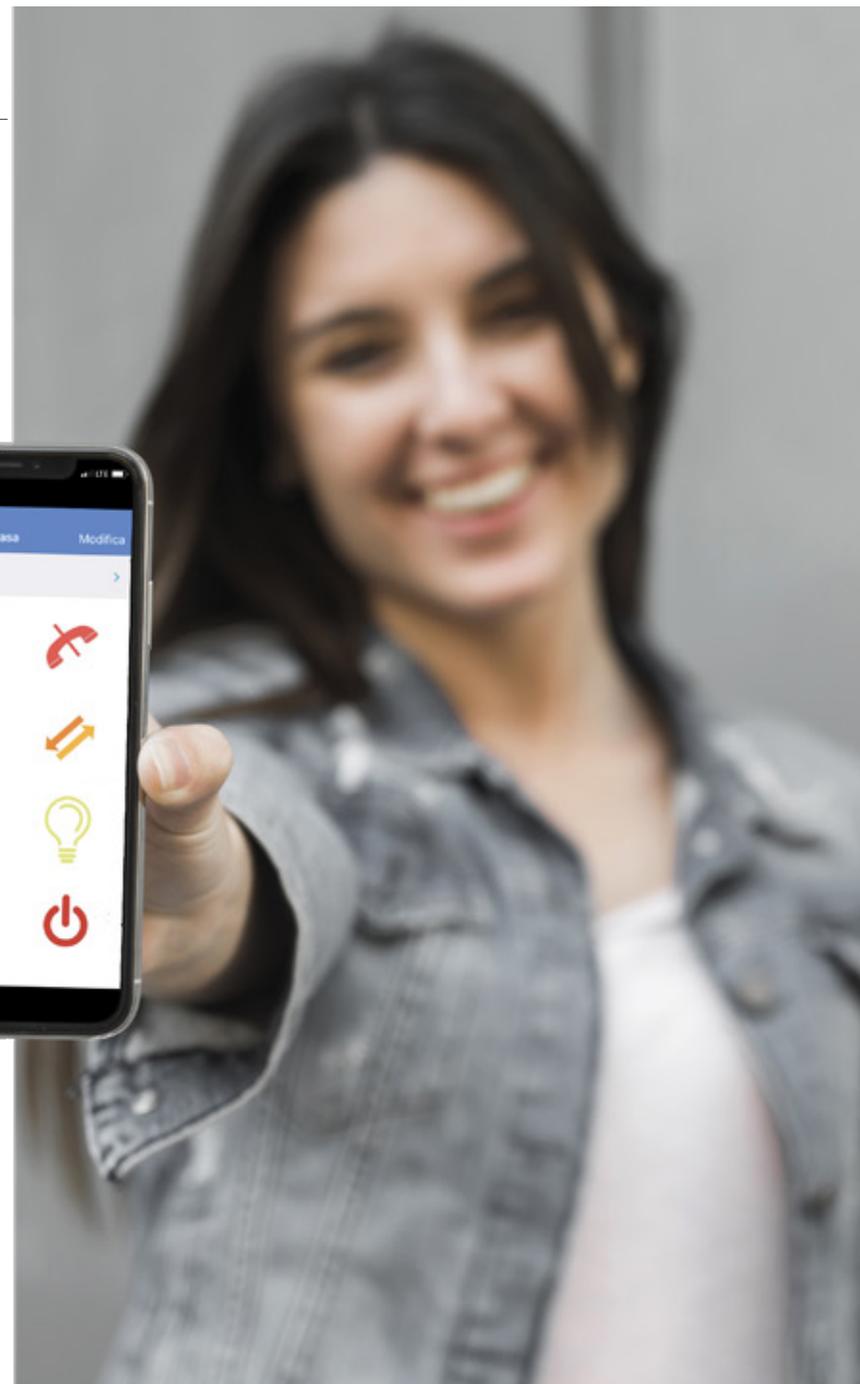
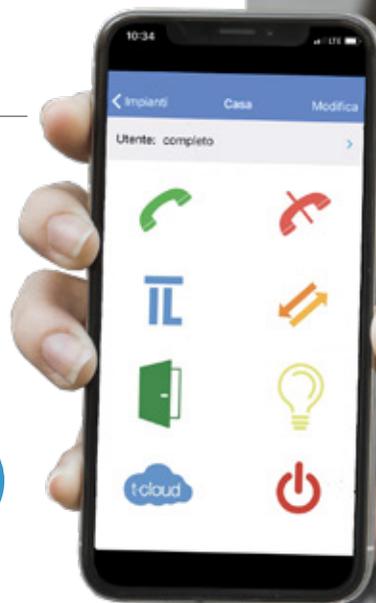
Tutto nelle vostre mani

L'obiettivo di T-LAB è quello di mettere tutta la nostra tecnologia nelle vostre mani. Da sempre ci contraddistinguiamo per semplicità d'uso e di installazione.

Applicazione & Cloud

I prodotti T-LAB sono stati sviluppati per comunicare attraverso il nostro CLOUD (proprietario e gratuito) per la gestione da remoto ed alcuni di essi attraverso applicazioni per smartphone.

www.tlab-srl.cloud





Formazione, corsi e rete di distribuzione

Gli INSTALLATORI che aderiscono al programma di formazione T-LAB IQ, garantiscono al cliente finale massima competenza e professionalità, grazie a corsi periodici che vengono organizzati presso i distributori.

E' possibile acquistare i prodotti T-LAB nei distributori specializzati di sicurezza / materiale elettrico in tutta Italia. Per maggiori informazioni sulla rete vendita vi invitiamo a visitare il sito web aziendale.



Diventa installatore
qualificato T-LAB,
aderendo al
programma IQ.





SERIE Q

Soluzioni per la sicurezza

La Serie Q antifurto di T-LAB garantisce prestazioni elevate e massima affidabilità, per offrirvi la miglior sicurezza in ogni installazione.



Facilità d'uso e di programmazione grazie alle icone interattive.



Gestione tramite CLOUD T-LAB (proprietario) e gratuito.



Applicazione dedicata alla gestione.



Funzionalità avanzate delle centrali SERIE Q



Display touch da 4.3" con icone grafiche*



Sirena minisi integrata *



Sintesi vocale integrata



Sensore di temperatura



Programmazione WEB con Qi-LAN



Ascolto ambientale*



Slot per radio: Qi-BAND
gsm: Qi-GSM



Controllo assorbimenti centrale



Presse USB mini per salvataggio aggiornamento software



Check di collaudo e manutenzione impianto



Letto di prossimità Qi-PROXY*



Gestione con CLOUD T-LAB

* solo centrale QUADRIO



Dim: 210x300x35 mm

QUADRIO

QUADRIO è la centrale filo/radio perfetta per installazioni a vista, perchè incorpora un display touch-screen da 4.3". Particolarmente apprezzata in appartamenti e showroom.



8 TASTIERE IN BUS/RADIO
di cui una già integrata



TOUCH SCREEN
Display touch da 4.3" con icone grafiche.



4 INSERITORI
uno dei quali incorporabile



96 ZONE RADIO
Tramite scheda Qi-BAND aggiuntiva



1 AREA 4 GRUPPI
gestione aree e gruppi



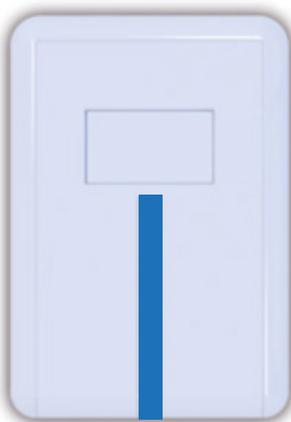
40 ZONE FILO
8 zone filari integrate (40 con OCTOBUS)



Applicazioni
Residenziale appartamenti, commerciale piccoli negozi



Alimentatore switching da 1,7 Ah (collegabili una tastiera esterna, un inseritore, una sirena)



Dim: 210x300x35 mm

Q-SMALL

Q-SMALL è la centrale filo/radio sviluppata da T-LAB per soluzioni abitative residenziali e commerciali.



8 TASTIERE IN BUS/RADIO
gestione tastiere



64 ZONE RADIO
Tramite scheda Qi-BAND aggiuntiva



8 INSERITORI
gestione inseritori



40 ZONE FILO
8 zone filari integrate (40 con OCTOBUS)



4 AREE 16 GRUPPI
gestione aree e gruppi



64 UTENTI



Applicazioni
Residenziale appartamenti, commerciale piccoli negozi



Alimentatore switching da 1,7 Ah (collegabili una tastiera esterna, un inseritore, una sirena)



Dim: 360x320x95 mm

MEDIUM

MEDIUM è la centrale filo/radio avanzata della Serie Q per appartamenti e ville di medie e grandi dimensioni, per installazioni in piccole e medie realtà commerciali ed industriali.



8 TASTIERE IN BUS/RADIO
gestione tastiere



8 INSERITORI
gestione inseritori



4 AREE 16 GRUPPI
gestione aree e gruppi



64 ZONE RADIO
Tramite scheda Qi-BAND aggiuntiva



40 ZONE FILO
8 zone filari integrate (40 con OCTOBUS)



64 UTENTI



Applicazioni

Villette, grandi appartamenti, commerciale/industriale



Alimentatore switching da 3,2 Ah
(collegabili 4 tastiere esterna, 4 inseritori, una sirena)



Dim: 360x320x95 mm

LARGE

LARGE è la centrale filo/radio avanzata della Serie Q per appartamenti e ville di grandi dimensioni, per installazioni in grandi realtà commerciali ed industriali.



16 TASTIERE IN BUS/RADIO
gestione tastiere



16 INSERITORI
gestione inseritori



4 AREE 16 GRUPPI
gestione aree e gruppi



64 ZONE RADIO
Tramite scheda Qi-BAND aggiuntiva



96 ZONE FILO
8 zone filari integrate (88 con 11 OCTOBUS)



64 UTENTI



Applicazioni

Villette, grandi appartamenti, commerciale/industriale



Alimentatore switching da 3,2 Ah
(collegabili 4 tastiere esterna, 4 inseritori, una sirena)

Funzionalità avanzate delle centrali SERIE Q MEDIUM / LARGE



Sintesi vocale integrata



Sensore di temperatura



Programmazione WEB con Qi-LAN



Controllo assorbimenti centrale



Check di collaudo e manutenzione impianto



Gestione con CLOUD T-LAB



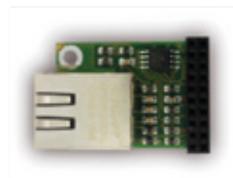
Slot per radio: Qi-BAND gsm: Qi-GSM



Presenza USB mini per salvataggio aggiornamento software

Espandi le funzionalità della centrale

Stessi moduli per tutte le centrali



Qi-LAN Web Server



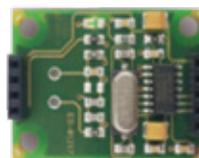
Scheda da innesto
Programmazione locale con browser internet.
Consente la gestione dell'impianto tramite il CLOUD T-LAB oppure tramite APP.



Qi-GSM Comunicatore telefonico GSM



Scheda da innesto
Livello di segnale, verifica SIM gestore telefonico (TIM, WIND, VODAFONE, POSTE MOBILE) Esclusione codice PIN, gestione DTMF, gestione SMS, antenna adesiva.



Qi-PROXY Lettore di prossimità



Scheda ad innesto
Inserimento / Disinserimento impianto totale o parziale. **Solo per Quadrio**



Qi-BAND Modulo Radio



Scheda ad innesto a doppia frequenza 433 e 868 in tecnologia FM bidirezionale
Anticollisione
Anticcecamiento radio Supervisionato

Q-tock molto di più della solità tastiera

Tastiera filo con display touch screen da 4,3" audio in BUS485 con Lettore TAG



 Collegamento filare alla centrale

 Audio per la riproduzione di status di sistema

 Display touch da 4.3" con icone grafiche

 Microfono per la registrazione di messaggi vocali

 Lettore di smart TAG incorporato

 Porta USB per backup programmazione

 Sensore di temperatura

 Luce di cortesia programmabile

Dim: 165 x 120 x 30 mm (LxHxP)



Menù utente user friendly



Qclick

PERFETTA COME SECONDA TASTIERA

Tastiera con Soft touch da 4,3" in bus485 con TAG

 Collegamento filare alla centrale

 Lettore di smart TAG incorporato

 Luce di cortesia

Dim: 165 x 120 x 30 mm (LxHxP)



SPOT360-W

Rilevatore volumetrico da soffitto DT a 360° via radio

Radio doppia freq. 433 e 868 in FM
Altezza fino a 4 mt. sincronismo di microonda
Walk-test in automatico, gestione automatica portata infrarosso, gestione regolazione microonda, supervisione
Batteria litio cablata ER14505 AA 3V6 2400 mA

Dim: 135 diametro 35 p mm



Dim: 100 x 35 x 24p mm

SLY

Contatto radio doppio

Radio doppia freq. 433 e 868 in FM
Contatto magnetico apertura
Morsetto interno per gestione contatti filo tapparella e/o inerziale e/o rottura vetri
Supervisione
Antiacceamento Magnetico
Batteria litio ER14250 AA 3V6 1100mA



Dim: 170 x 25 x 30 p mm

ZIP-DT

Infrarosso effetto tenda doppia tecnologia via radio

Radio doppia freq. 433 e 868 in FM
Walk-Test in automatico
Gestione automatica portata infrarosso
Gestione regolazione microonda
Supervisione
Protezione isolante circuito
Compensazione termica sezione IR
Batteria litio cablata ER14505 AA 3V6 2400mA



Dim: 68 x 40 x 15 p mm

ECO

Radiocomando bidirezionale

Freq. 868 in FM
868 Bidirezionale

Segnalazione status tramite led
Segnalazione batteria scarica

Inserimento e disinserimento totali
Ins/dis parziali e/o attivazione uscite
Batteria B23A12V alcalina



Dim: 310*230*85mm
(H*L*P)

VENUS-W

Sirena da esterno radio bidirezionale doppia frequenza

- Lampeggianti LED ad alta intensità
- Antiapertura ed antistrappo
- Programmazione suono
- Segnalazione ottica ON/OFF
- Supervisione
- Pacchetto batterie BTR 6V alcaline (incluse)



Dim: 110 x 55 x 45 mm

POL-DT

Sensore volumetrico radio doppia tecnologia

- Radio doppia freq. 433 e 868 in FM
- Walk-Test in automatico
- Gestione digitale portata infrarosso
- Gestione digitale conta impulsi
- Supervisione
- Batteria litio cablata ER14505 AA 3V6 2400mA



Dim: H130 x L46 x P48mm

TWA

Rilevatore radio doppia tecnologia da esterno

- Supervisione
- Doppia freq. 433 e 868 in FM
- Walk test
- Portata regolabile (max 12mt)
- Effetto tenda apertura 7,5°
- Microonda 24GHz
- Batteria brex 3v6 4,5ah inclusa



T-REX

Trasmittitore radio per contatti

- Utilizzabile con sensori a basso assorbimento tipo VXS e BXS
- Radio doppia freq. 433 e 868 in FM
- Supervisione
- Morsetto ingresso di allarme
- Morsetto ingresso tamper
- Morsetto uscita alimentazione per sensore est.

Dim: 60 x 40 x 10 mm



Dim: 57 x 43 x 22 mm
(LxHxP)

ARK

Modulo 2 uscite radio

ARK-GECKO è il modulo domotico wireless radio bidirezionale a 2 uscite sviluppato da T-LAB compatibile con le centrale serie Q. Alimentato 230 V e 2 uscite da 7 A.

ARK-GECKO utilizza un protocollo RADIO 868 proprietario bidirezionale, per garantire affidabilità e sicurezza in ogni comunicazione.

E' possibile gestire GECKO direttamente dall'applicazione T-LAB oppure tramite la tastiera Q-Tock.

E' possibile associare le uscite del GECKO a:

- timer o programmatore orario 
- telecomando ECO 
- utenti, aree gruppi, zone, sistema    



TDT820

Rivelatore volumetrico DT FILO

Sensore all'infrarosso digitale, portata operativa 15m
Sensore microonde con disp. DBO, compensazione termica della sezione IR

Dim: 110 x 55 x 45 mm



TDTSNIPER-W

Rivelatore volumetrico DT IMQ 2° liv. FILO

Sensore all'infrarosso digitale, portata operativa 15m
dispositivo antimascheramento e sensore microonde
con disp. DRO, Compensazione termica della sezione IR

Dim: 110 x 55 x 45 mm



TDTSNIPER-PET

Rivelatore volumetrico DT IMQ 2° liv. FILO

Dim: 110 x 55 x 45 mm



Sensore all'infrarosso digitale, portata operativa 15m
dispositivo antimascheramento e sensore microonde con disp. DRO, Compensazione termica della sezione IR. **Progettato per essere immune agli animali domestici (cani e gatti)**



TGATEWATCH-M

Rivelatore volumetrico DT
a Tenda Marrone

Altezza fino a 4mt, regolazione della portata, 2 sensibilità, 13 resistenze di fine linea selezionabili, DEOL, visualizzazione LED attivabile da remoto
Dimensione: 110x25x31mm



TGATEWATCH-B

Rivelatore volumetrico DT
a Tenda Bianco

Altezza fino a 4mt, regolazione della portata, 2 sensibilità, 13 resistenze di fine linea selezionabili, DEOL, visualizzazione LED attivabile da remoto
Dimensione: 110x25x31mm



TDTSPOT360

Rivelatore volumetrico da soffitto
DT a 360°

Altezza fino a 4mt, sincronismo di microonda, modalità rivelazione AND/BLIND, resistenze di fine linea selezionabili DEOL/TEOL, raggio di azione fino a 8m
Dim: 135 diametro 35 p mm



VENUS

Sirene autoalimentata 12 Vdc

Lampeggiante a led ad alta luminosità, Antiapertura Antistrappo, programmazione. suono e tempor. visualizzazione LED attivabile da remoto
Dimensioni: 110x25x31mm

VENUS-CV

Sirena civetta
Scocca senza elettronica.



MINSI

Sirenetta da interno

Sirena da interno da 12V dc
Dim: 45 x 40 x 23 mm



SPT2

Sensore tapparella

Sensore tapparella con terminazione a morsetto.
Dim: 10,5 x 10,5 x 2 cm



KOC1

Contatto magnetico

Contatto magnetico cilindrico in ottone da incasso con reed elettroisolato



Dimensioni: 110x70x35 mm

OCTOBUS

Espansione in BUS485

Espansione 8 ingressi per zone filo
Bilanciamento selezionabile per
singolo ingresso
Uscita relè associabile e
programmabile
N.2 uscite Open Collector
associabili e programmabili
Doppio bilanciamento



Dimensioni: 110x70x35 mm

Richiede Alimentatore LRS-5015

T-CHARGE

Caricabatterie su BUS 485

Caricabatterie su 485 per SERIE Q.
Stand-alone con uscite e in
sostituzione all'alimentatore (ASL)
SERIE LIVE-WEB-EVO.
Segnalazione anomalie batteria e
rete 220. Utilizzabile con sistemi
MODBUS.
Supporta batterie PB ricaricabili da
1,2 Ah a 18 Ah



TAG

Tag di prossimità da 125 khz

TAG di prossimità disponibili nei
colori: blu, nero, rosso, verde.



BUS-BAND

Scheda radio su BUS 485

Radio su BUS 485 a doppia frequenza 433 e
868 in tecnologia FM bidirezionale,
anticollisione codici, antiaccecamento radio
supervisionato.

Dimensioni: 110x70x35 mm



DALI'

Inseritore di prossimità

BUS485
5 led indicazione stato zone
Parzializzabile se utilizzato con serie Q

DALÍ - AB	MODULO AVE BIANCO	DALÍ - LT	MODULO BT LIGHT TECH. ARGENTO
DALÍ - AN	MODULO AVE NERO	DALÍ - LV	MODULO BT LIVING NERO
DALÍ - AQ	MODULO AVE BANQUISE BIANCO	DALÍ - MG	MODULO MG MAGIC BIANCO
DALÍ - GA	MODULO GEWISS CHORUS TITANIO	DALÍ - VB	MODULO VIMAR IDEA BIANCO
DALÍ - GN	MODULO GEWISS SYSTEM NERO	DALÍ - VE	MODULO VIMAR EIKON NERO
DALÍ - GP	MODULO GEWISS PLAYBUS BIANCO	DALÍ - VN	MODULO VIMAR IDEA NERO
DALÍ - GW	MODULO GEWISS SYSTEM BIANCO	DALÍ - VP	MODULO VIMAR PLANA BIANCO
DALÍ - LG	MODULO LG LIGHT BIANCO	DALÍ - XA	MODULO BT AXOLUTE ARGENTO
DALÍ - LI	MODULO LIVING INT. NERO	DALÍ - XN	MODULO BT AXOLUTE NERO
DALÍ - XB	AXOLUTE BIANCO	DALÍ - MB	MATIX BIANCO

Antenne



B00-000-A

Antenna GSM/GPRS adesiva con cavo e conn. UFL HIROSE



ANT

Antenna GSM/GPRS stilo conn. SMA MASCHIO & UFL HIROSE

ANTPQ5 - ANTPQ10

Prolunga con ant. GSM
Prolunga con ant. GSM + cavo connettore UFL- SMA mt5 e mt10 + piastra



VARI1

Cavo connettore UFL-SMA.

Batterie



ER14250

Batteria 1/2 AA 3,6V 1100mA per BCW, BSW e SLY



ER14505-LD

Batteria al litio AA 3,6V 2400mA per sensore POL e ZIP



BREX

Pacchetto batterie litio 3,6V 4500mA per TREX e TWA



BTSR

Pacchetto batterie per VUSA

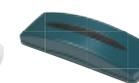
Accessori

COVER

Cover per SLY
Dimensioni 36x32x9.5



CBN



CVS



CRM



CN



CR



RS-25-15 AC/CD 15 Vdc 1,7 A

LRS-50-15 AC/CD 15 Vdc 3,4 A



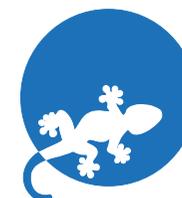
ADTUSB

Cavo adattatore MINIUSB-USB



SCATOLA

Scatola in ABS riciclato
Dim: 360x320x95 mm



Soluzioni per la domotica SMART

T-LAB ha sviluppato due diverse linee per la domotica abitativa. TiDomo IoT e ARK.



Scopri la casa connessa by T-LAB

Utilizziamo oggi il termine casa intelligente o smart home per indicare un ambiente tecnologicamente avanzato, che tramite la gestione di dispositivi domotici interconnessi, è in grado di offrire benefici e facilitazioni all'utente.



TiDOMO IoT - La DOMOTiCA SMART



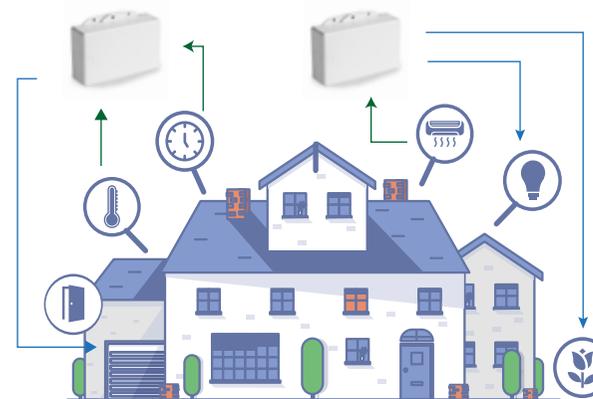
Scheda Wi-Fi per domotica SMART IoT

TiDomo IoT è una scheda **Wi-Fi STAND-ALONE** (non necessita di un gateway) che gestisce 4 relè da 1A e può visualizzare lo stato di 3 ingressi. Sensore di temperatura integrato.

Si collega al WI-FI del router e si programma e si gestisce direttamente dal nostra APP TI-DO.

I relè possono essere passo passo o temporizzati con il long click.

Dimensioni: 110x70x35 mm



- STAND-ALONE (non necessità di gateway)
- collegabili 3 dispositivi come INGRESSI (es. antifurto, termostato, luce)
- collegabili 3 dispositivi come USCITE (es. luci , irrigazione, climatizzatore)
- gestione tramite APP TI-DO
- possibilità di installare più TI-DOMO IoT nella stessa abitazione



COMANDI VOCALI

Alexa!
Accendi irrigazione alle 8:30

Ti-Do è la nuova piattaforma domotica SMART IoT sviluppata da T-LAB che vi permetterà di gestire i dispositivi della vostra casa. I dispositivi Ti-Do Ready sono gestibili attraverso l'app Ti-Do.

Definisci: routine, scenari, gruppi e comanda i tuoi dispositivi con i **comandi vocali di Alexa!** Rendi la tua casa SMART grazie a Ti-Do!



NOTIFICHE PUSH



NOTIFICHE EMAIL



GESTIONE SCENARI



PROGRAMMATORE ORARIO

Scenario

Automatizza delle azioni ed invia notifiche

Manualmente con programmatore orario o in risposta ad un dispositivo.

Programmatore orario

Sfrutta il nostro programmatore orario

Es. Fai partire l'irrigazione alle 8:30 nei giorni selezionati

Temperatura

Rileva la temperatura

Es. Accendi la caldaia quando la temperatura scende sotto i 18°C





ARK - La Domotica stand-alone

Centralizzazione Domotica radio STAND-ALONE.
Basta tirare cavi grazie alla trasmissione radio bidirezionale.



ARK-FORIN

Modulo domotico wireless 4 ingressi

ARK-FORIN è un **modulo 4 ingressi** per comandare fino a 10 ARK-GECKO collegati ad esso in wireless, **centralizzandoli**.

Grazie al modulo ARK-FORIN è possibile realizzare impianti centralizzati (tapparelle/luci) apprendendo direttamente i moduli ARK-GECKO.



Modalità MULTIGRUPPO

Centralizza fino a 100 ARK-GECKO



ARK-ZERO

Radiocomando Bidirezionale a batteria 12V

Il radiocomando a batteria ARK-ZERO può essere utilizzato per comandare i moduli ARK-GECKO e ARK-FORIN. **Il radiocomando ARK-ZERO determina il comportamento di un ARK-GECKO.**

Il radiocomando ARK-ZERO può coesistere parallelamente ai moduli ARK-FORIN, di fatto **è come un ARK-FORIN a batterie**. Il radiocomando ARK-ZERO viene utilizzato per il controllo di luci e tapparelle stand-alone. E' possibile utilizzarlo per centralizzare/parzializzare la chiusura/apertura fino a 10 moduli ARK-GECKO.

Alim. batteria alcalina 12V mod. 23A



ARK-GECKO

Modulo domotico wireless 2 uscite

ARK-GECKO è il **modulo domotico wireless** radio bidirezionale a **2 uscite**.

Alimentato 230 V e 2 uscite da 7 A.



Modalità LUCI/2OUT



Le uscite del GECKO sono inicializzabili in modalità PASSO-PASSO o TEMPORIZZATE.



Modalità TAPPARELLA



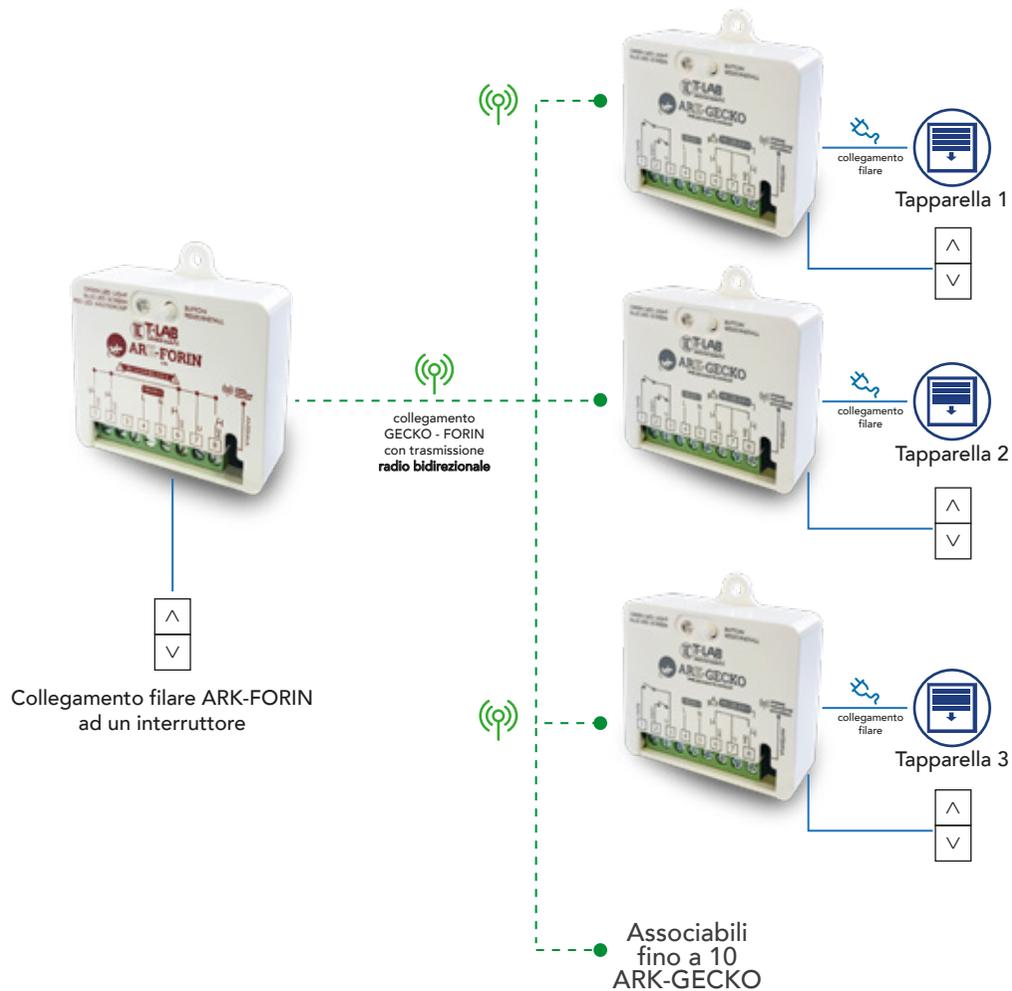
Inizializzazione del modulo GECKO per gestione tapparella con uscite interbloccate.



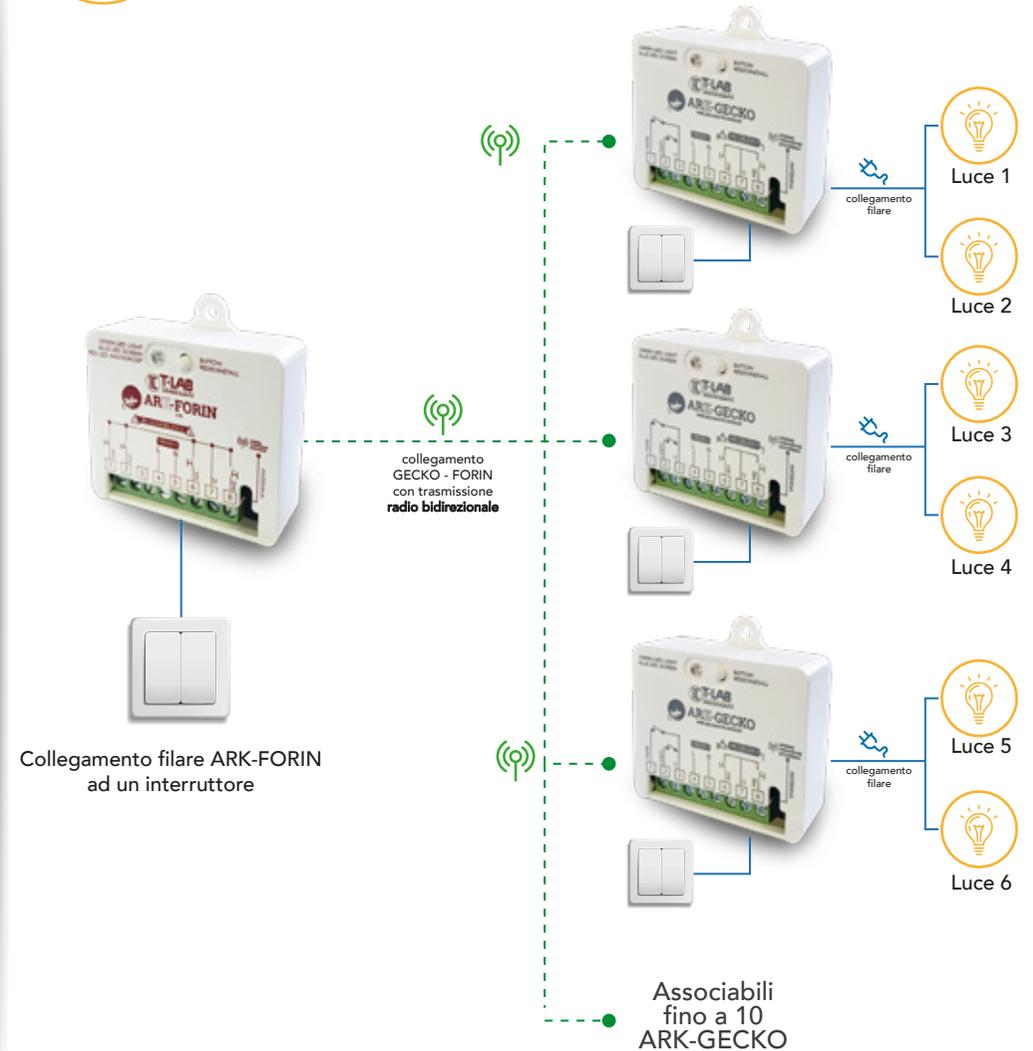
ARK - La Domotica stand-alone



Esempio di centralizzazione delle tapparelle



Esempio di centralizzazione delle luci





Soluzioni per il controllo degli accessi

Soluzioni per il controllo accessi gestibili da remoto tramite pagina web dedicata indicate anche per strutture non presidiate.



HOTEL - B&B



CASSETTE ACQUA



PARCHEGGI



USCITE EMERGENZA



ECO AREE



OSPEDALI



Il controllo accessi SMART

PLUG-IN AZIENDA

PLUG-IN PARK

PLUG-IN HOTEL

PLUG-IN ECOAREA

PAGINA WEB PERSONALIZZATA IN BASE ALLA APPLICAZIONE

IL T-LAB

T-ACCESS
controllo accessi SMART

Username

Password

LOGIN

CONTROLLO ACCESSI SMART

Controllo accessi SMART gestione online da pagina web

La pagina web per la gestione del controllo accessi viene personalizzata in base alla sua applicazione tramite l'**installazione di plug-in** (es. plugin B&B, plug-in azienda...).

Scopri tutti i vantaggi:



Gestisci il tuo impianto per controllo accessi direttamente dal WEB.
Senza software.



Impostare codici, abilitare e disabilitare utenti, anche dallo smartphone.

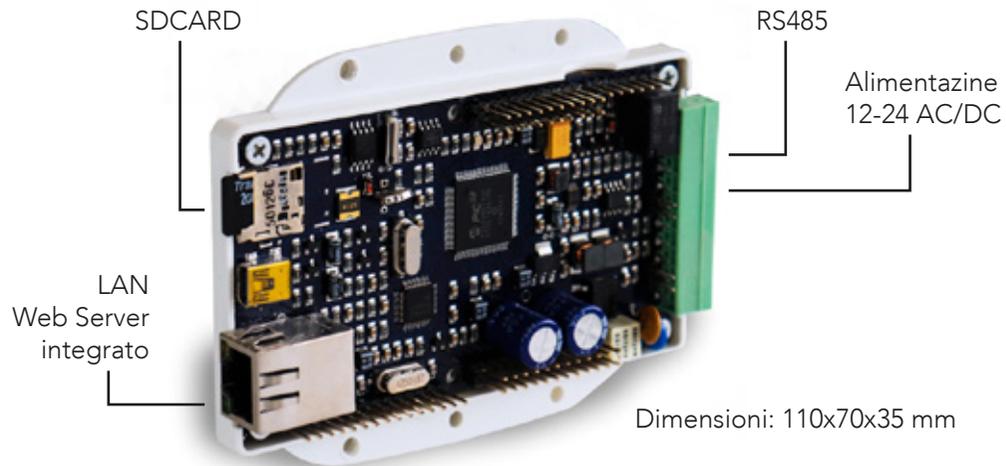
.JSON



Protocollo json
comunicazione aperta per l'integrazione con altri sistemi e gestionali .



Controllo accessi



T-GATEWAY Concentratore IP con pagina WEB

T-GATEWAY è un concentratore IP con pagina WEB sviluppato da T-LAB per il settore del controllo accessi. **T-GATEWAY permette la gestione tramite webserver fino a 64 varchi (T-ACCESS) ad esso collegati.**

La pagina web permette la configurazione dei parametri necessari al funzionamento dell'impianto come: gestione utenti abilitati ed esclusi per ogni varco, codici di sblocco dei varchi, fasce temporali, log accessi.

La pagina web è personalizzabile in base all'uso: B&B, Parcheggi, azienda ...

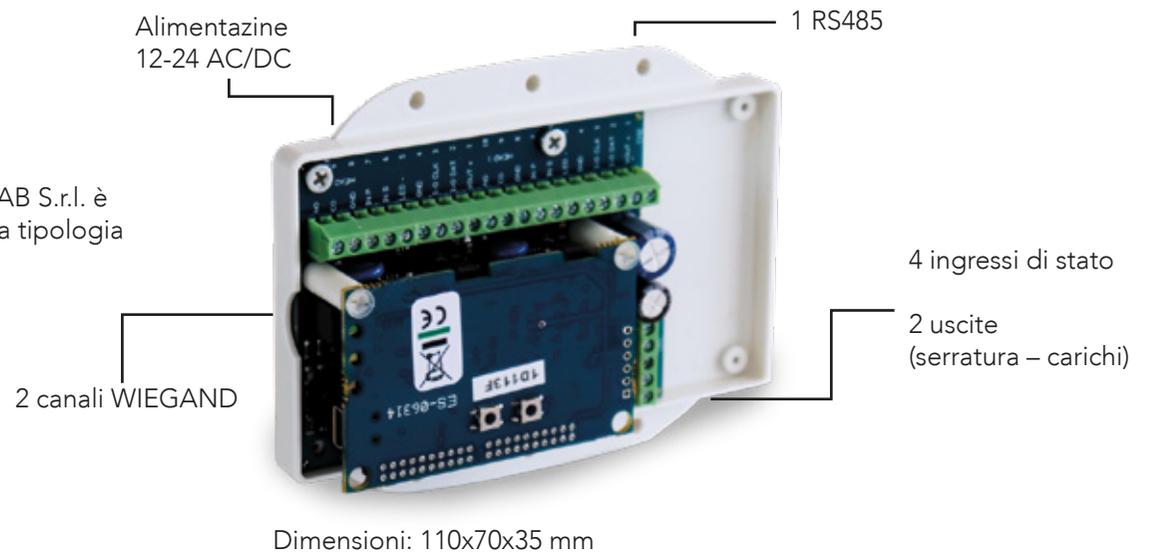
Protocollo .json
comunicazione aperta per l'integrazione con altri sistemi e gestionali .



T-ACCESS Terminale per il controllo accessi

T-ACCESS è il terminale per il controllo accessi sviluppato e realizzato da T-LAB S.r.l. è programmabile in modo semplice e veloce in 3 modalità diverse in base alla tipologia d'uso che se ne vuole fare.

- **Programmazione STAND ALONE** con pulsanti: per abilitare le funzionalità base.
- **Programmazione con PC** per funzionalità avanzate: per configurare fasce orarie, gruppi di utenti, whitelist e blacklist.
- **Programmazione tramite Gateway Web (T-GATEWAY):** centralizzazione di più sistemi T-ACCESS, gestione tramite **pagina WEB personalizzata in base alla categoria d'uso.**



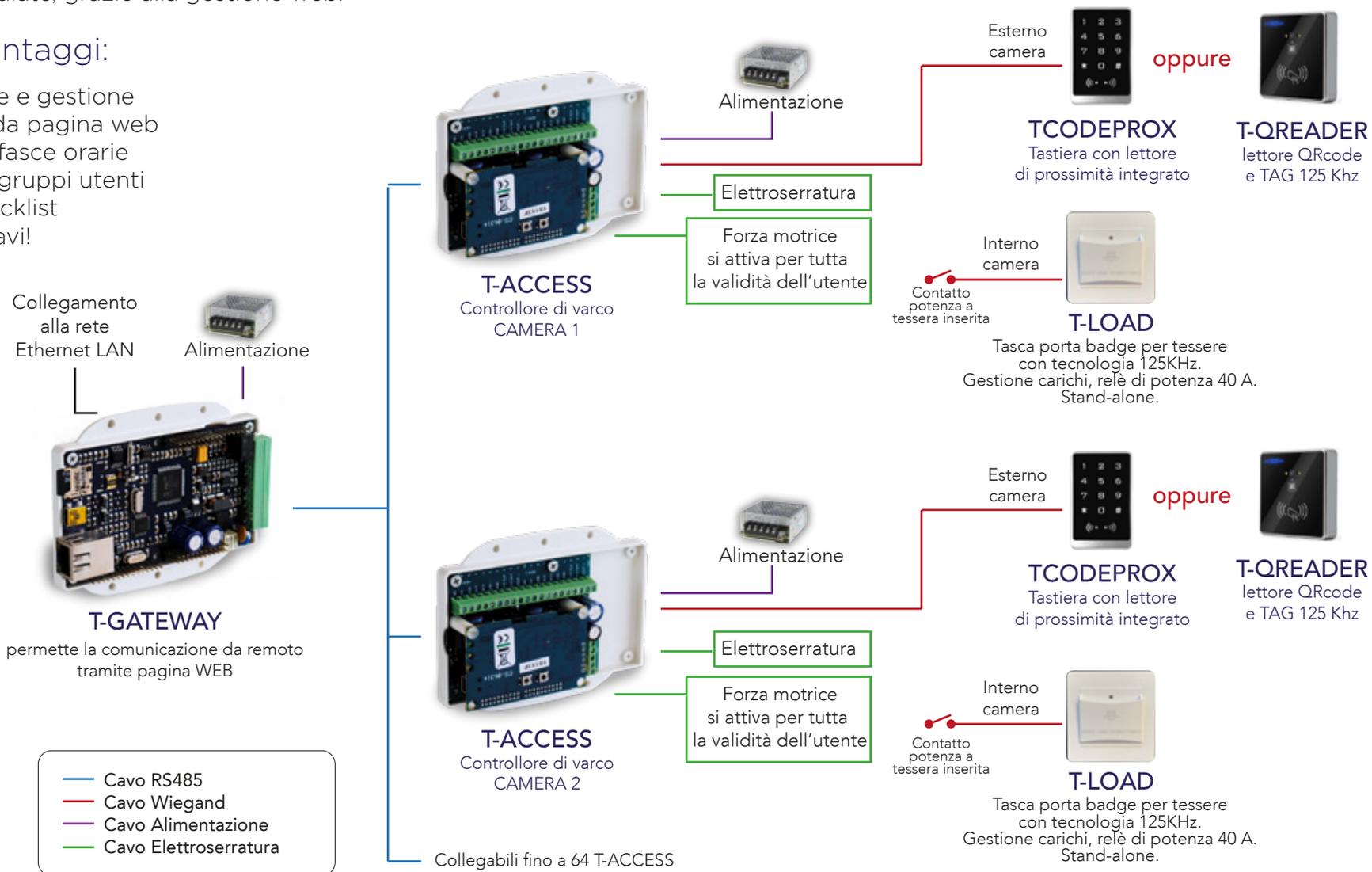


Esempio controllo accessi B&B

Esempio d'uso: controllo accessi per B&B e soluzioni alberghiere, anche non presidiate, grazie alla gestione web.

Principali vantaggi:

- Configurazione e gestione direttamente da pagina web
- Impostazione fasce orarie
- Impostazione gruppi utenti Whitelist e Blacklist
- Niente più chiavi!





Esempio controllo accessi azienda



GESTIONE DEGLI ACCESSI DIRETTAMENTE DAL WEB

Esempio d'uso: controllo accessi per aziende ed uffici

T-ACCESS può gestire ingresso/uscita dello stesso varco, oppure ingresso o uscita di 2 varchi separati.

64 gruppi utenti

16 fasce orarie

Collegamento alla rete Ethernet LAN
Alimentazione



T-GATEWAY

permette la comunicazione da remoto tramite pagina WEB

- Cavo RS485
- Cavo Viegand
- Cavo Alimentazione
- Cavo Elettroserratura



T-ACCESS

Controllore di varco

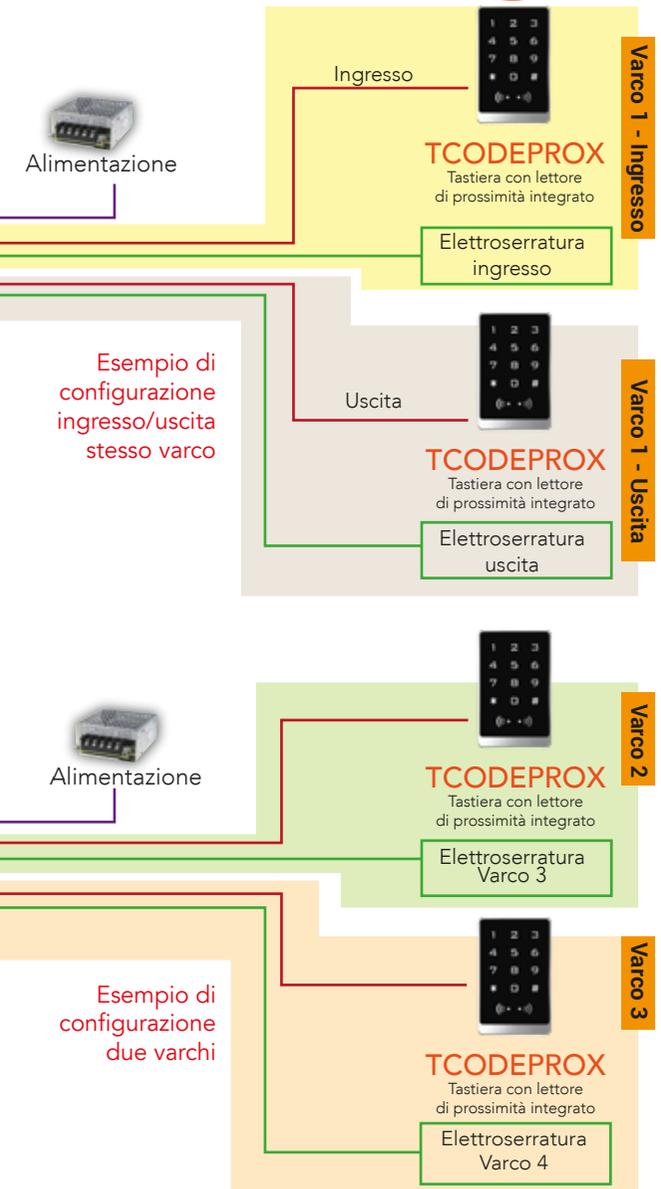


T-ACCESS

Controllore di varco

Collegabili fino a 128 T-ACCESS per un totale di 256 varchi

PLUG-IN AZIENDA





Accessori WIEGAND

NOVITA'
TOP
PRODUCT



T-CODEPROX

T-CODEPROX combina una tastiera-touch ed un lettore di prossimità in un unico dispositivo resistente ed elegante. Installabile sia all'interno che all'esterno, spessore 16 mm.

IP67 Uso esterno (waterproof)
Antivandalo
Standalone fino a 1000 utenti
Wiegand 26-37 bits output/input

Dim: 114*68*18mm (H*L*W)

T-CODEPROX-S

Dim: 133*53*18mm (H*L*W)

T-KITRADIOGATE

Kit wireless per il controllo accessi 1 porta.
RX-TASTIERA + W-PULSANTE
Batterie n.2 AAAA + n.1 CR2032 escluse
Soluzione solo stand-alone



TAG

TAG di prossimità disponibili nei colori: blu, nero, rosso, verde.



COMBO

Tessera di prossimità 125 KHz e UHF LONG RANGE.

T5557

Tessera di prossimità 125 KHz con banda magnetica

BADGE MF

Tessera di prossimità MIFARE



Personalizzazione grafica disponibile a richiesta



T-BIOPROX

Lettore biometrico e prossimità 125 KHz

Dim (L x H x W):
136 X 47 X 26 mm



T-CODEPROX-B

Tastiera con lettore di prossimità 125 KHz
STAND-ALONE / WIEGAND.

Compatibile con T-ACCESS e T-ACCESS ONE.

Stand-alone con gestione da APP
tramite connessione Bluetooth.



T-QREADER

T-QREADER è il dispositivo QR + lettore di controllo accessi RFID di nuova generazione di lettori multifunzionali sviluppati dalla nostra azienda.

Dim (L x H x W)
86 x 86 x 18 mm

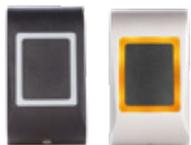


Accessori WIEGAND



T-LOAD

Tasca porta badge per tessere con tecnologia 125KHz.
Gestione carichi, relè di potenza 40 A.
Stand-alone.
Dim (L x H x W): 86 x 86 x 43mm



XPR-MTPXS-EH Silver XPR-MTPXBK-EH Nero

Letto di prossimità 125 KHz con LED di stato rettangolare. IP54 adatto per l'uso all'aperto. Multi Wiegand.
Dim (L x H x W): 51x92x25mm



MTPADS-M

Tastiera Wiegand
Dim (L x H x W): 51x92x25mm



XPR-MTTBK

Pulsante capacitivo retroilluminato
Dim (L x H x W): 51x92x25mm



XPR-B100BK

Letto biometrico a sfioramento
IP67 WIEGAND RS485 Black Edition
Dim (L x H x W): 51x92x25mm



T-CDFUSB

Testina magnetica USB traccia 1 e 2. Applicazione da interno.
Se applicata esternamente è richiesto l'uso di appropriate coperture. Compatibile con T-ACCESS USB



CONNECTCC-AB

Ricevitore 868 MHz WIEGAND
dispositivo T-ACCESS



FREET

TAG attivo per sistema di accesso
a mani libere



FREE15R / FREE30R / FREE50R

Antenna trigger per sistema di
accesso a mani libere da
1,5 mt / 3 mt / 5 mt



KEEPAD

Tastiera senza fili 868 MHz
a 3 canali superficie



MUVPro-4

Trasmettitori programmabili 868 MHz
4 canali



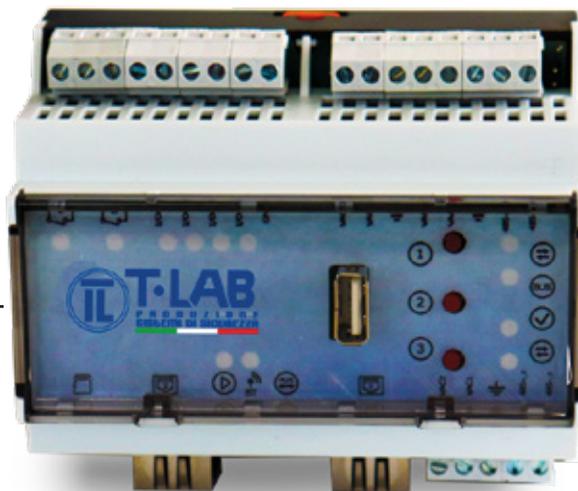
T-LONGRUHF

Antenna UHF LONG RANGE,
portata massima 8 mt. Wiegand

Sistema accesso a mani libere
per veicoli e persone



T-MASTER Controllo accessi avanzato



Bluetooth



USB



Gestione delle tessere sanitarie (CNS - CRS)

MicroSD Card

Conn. AUX

2 porte Ethernet



Seriale 485

T-MASTER 5.0

Controllo accessi avanzato gestione web codici fiscali



ECO-AREE



PARCHEGGI



CASSETTE DELL'ACQUA



T-MASTER 5.0 è stato sviluppato da T-LAB per il **controllo accessi avanzato con lettore di codici fiscali**, per **aree con un grande flusso di utenti** come: eco-aree, parcheggi, cassette dell'acqua, piattaforme ecologiche, strutture industriali/commerciali.

Il T-MASTER 5.0 è il "cuore" di tutto il sistema per il controllo accessi e permette di configurarne e gestirne il funzionamento, scaricando eventuali log di dati a fini statistici e di monitoraggio.

Dispone di ben tredici led di segnalazione, tre pulsanti, **ingresso USB** per scaricare i log eventi, uno slot per micro SDCard, **due connessioni ethernet** e un connettore RJ per comunicazioni ausiliarie, tutte visibili sul lato frontale del contenitore. L'apparecchiatura può essere abbinata al concentratore e periferiche varie.



Gestione controllo accessi WFR



Gestione delle tessere sanitarie (CNS - CRS)



Perfetto per la gestione di grandi flussi



Gestione Eventi e Log



T-CDFUSB

Testina magnetica USB traccia 1 e 2. Applicazione da interno. Se applicata esternamente è richiesto l'uso di appropriate coperture.



T-VISUALPRESS - Gestione presenze



T-VISUALPRESS

Dispositivo per la gestione delle presenze in azienda.



AZIENDE E UFFICI

T-VISUALPRESS con **funzione Timbra cartellini** permette di gestire le presenze dei dipendenti sul luogo di lavoro e di poter associare delle **causali ad ogni evento** di transito.

La **configurazione del dispositivo avviene attraverso l'interfaccia webserver** ed è completamente personalizzabile dall'amministratore del sistema.

Gli utenti con **BADGE RFID** personale potranno effettuare le timbrature, sul pannello per segnalare l'entrata e l'uscita.

I dati degli utenti verranno registrati su un **file di log esportabile** dall'amministratore di sistema.



Gestione controllo accessi WEB



2 lettori RFID incorporati



File log eventi



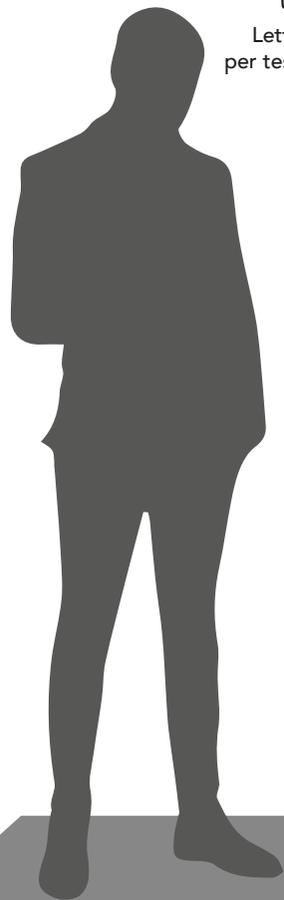
Interfaccia grafica con icone personalizzabile

La scheda T-VISUALPRESS dispone di un **display grafico TFT touchscreen da 4,3"** con risoluzione 480x272 pixel.

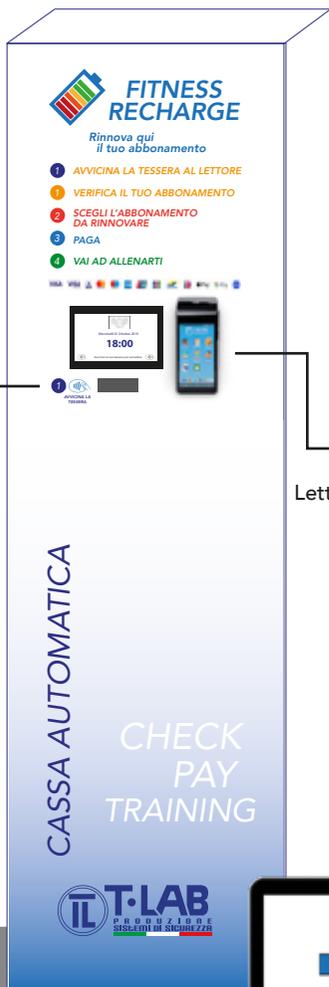
T-VISUALPRESS dispone di diverse periferiche di interfaccia tra le quali una **mini USB per il download e l'upload di file**, un connettore **Ethernet** per la connessione del dispositivo su rete locale, la possibilità di montare un modulo Bluetooth, uno slot per micro **SDCard** utilizzabile come memoria aggiuntiva e due **lettori RFID**.



T-GYM Controllo accessi Palestre



Lettoce RFID per tessere/badge



Display Touch-Screen schermata rinnovo abbonamenti



Lettoce MyPos



Gestione WEB PC e MOBILE



UTENTI | ABBONAMENTI | SISTEMA

Nome	Cognome	Numero	Scadenza	Scad.prolong	Stato	Modifica
Roberto	Rossi	2014321	10/10/2019	10/10/2019	attivo trans	modifica
Maria	Verdi	2017182	21/10/2020	21/10/2020	attivo trans	modifica
Silvano	Colombo	9076787	04/07/2020	04/07/2020	attivo trans	modifica
David	Neri	0233484	12/10/2020	12/10/2020	attivo trans	modifica
Paolo	Barbieri	2014321	21/09/2020	21/09/2020	attivo trans	modifica
Maria	Verdi	2014322	30/09/2020	30/09/2020	attivo trans	modifica
Maurizio	Parenti	1028488	01/09/2020	01/09/2020	attivo trans	modifica
Francesco	Rossi	8000000	18/08/2020	18/08/2020	attivo trans	modifica
Maria	Colombo	9076788	20/07/2020	20/07/2020	attivo trans	modifica

CASSA AUTOMATICA

CHECK PAY TRAINING



PALESTRE

T-GYM

Totem controllo accessi per palestre con pagamento rinnovi con MyPos.

Il totem T-GYM consente agli utenti della palestra di **verificare il proprio abbonamento attivo**, con la possibilità di **rinnoverlo**, pagando con le maggiori carte di credito attraverso il **POS integrato nel totem**.

Integrazione con POS myPOS

Il totem T-GYM integra un **lettore MyPOS** per consentire agli utenti di rinnovare l'abbonamento pagando con cartedi credito o bancomat, in modo veloce e sicuro.



Il gestore della palestra avrà sempre la situazione sotto controllo.

Il gestore della palestra può in ogni momento verificare gli utenti attivi, gli utenti che sono attualmente in palestra, modificare i prezzi degli abbonamenti, attraverso una semplice interfaccia web.

Il sistema T-GYM è utilizzabile anche in palestre H24 non presidiate.



Lettoce Tessere iscritti



Report e Utenti Attivi



Personalizzazione della grafica del totem



Possibilità di collegare sbarre/tornelli



Listino prezzi

CENTRALI - TASTIERE serie Q

Q-SMALL	CENTRALE 8 ZONE FILO EXP.40 / 64 ZONE RADIO (QI-BAND) CASE FORMATO cm 30x21x3,5 ALIMENTATORE 1,7Ah	350,00 €
Q-MEDIUM	CENTRALE 8 ZONE FILO EXP.40 / 64 ZONE RADIO (QI-BAND) CASE FORMATO cm 36x32x9,5 ALIMENTATORE 3,4Ah	370,00 €
Q-LARGE	CENTRALE 8 ZONE FILO EXP.96 / 64 ZONE RADIO (QI-BAND) CASE FORMATO cm 36x32x9,5 ALIMENTATORE 3,4Ah	480,00 €
QUADRIO	CENTRALE CON TOUCH 4,3", 8 ZONE FILO EXP.40 /96 ZONE RADIO (QI-BAND) / CASE cm30x21x3,5 ALIMENTATORE 1,7Ah	420,00 €
Q-TOCK	TASTIERA TOUCH DA 4,3" AUDIO/BUS485/LETTORE PROSSIMITA'	260,00 €
Q-CLICK	TASTIERA CIECA TOUCH CON LETTORE PROSSIMITA'	220,00 €

MODULI DA INNESTO serie Q

Qi-BAND	MODULO RADIO D.F. 433/868 FM BIDIREZIONALE	168,00 €
Qi-GSM	MODULO GSM 2G CON ANTENNA ADESIVA	245,00 €
Qi-TEL	MODULO MODEM DI LINEA TELEFONICA - FINO A ESAURIMENTO SCORTE	200,00 €
Qi-PROXY	MODULO INSERITORE DI PROSSIMITA' (solo per QUADRIO)	55,00 €
Qi-LAN	MODULO WEB SERVER LAN SMART	130,00 €

PERIFERICHE BUS

DALI'	INSERITORE DI PROSSIMITA' IN BUS 485	90,00 €
OCTOBUS	CONCENTRATORE BUS 8 INGRESSI / 3 USCITE IN BUS 485	115,00 €
BUS-BAND	SCHEDA RADIO D.F. 433/868 FM BIDIREZIONALE	210,00 €
T-CHARGE	CARICABATTERIE SU BUS 485	125,00 €

PERIFERICHE RADIO

SLY	CONTATTO DOPPIO RADIO D.F. 433/868 FM	85,00 €
POL-DT	SENSORE IR RADIO D.F. 433/868 FM	125,00 €
ZIP-DT	SENSORE TENDA IR RADIO D.F. 433/868 FM	125,00 €
TREX	CONTATTO PER SENSORI A BASSO ASSORBIMENTO RADIO D.F. 433/868 FM	80,00 €
TWA	SENSORE TENDA DA ESTERNO A BASSO ASSORB. CON RADIO D.F. 433/868 FM	240,00 €
ECO	RADIOCOMANDO BIDIREZIONALE	90,00 €
VENUS-W	SIRENA RADIO BIDIREZIONALE D.F. 433/868 FM	280,00 €
SPOT360-W	RIVELATORE VOLUMETRICO DA SOFFITTO RADIO 433/868 FM	170,00 €

PERIFERICHE FILO

TDT820	RIVELATORE VOLUMETRICO DT	38,00 €
TDTSNIPER-W	RIVELATORE VOLUMETRICO DT IMQ 2° LIV.	45,00 €
TDTSNIPER-PET	RIVELATORE VOLUMETRICO DT IMQ 2° LIV. PET IMMUNITY	45,00 €
TDTSPOT360	RIVELATORE VOLUMETRICO DT DA SOFFITTO ANTIMASK	65,00 €
TGATEWATCH-B	RIVELATORE VOLUMETRICO DT A TENDA BIANCO	65,00 €
TGATEWATCH-M	RIVELATORE VOLUMETRICO DT A TENDA MARRONE	65,00 €
VENUS	SIRENA AUTOALIMENTATA 12Vdc	120,00 €
VENUS-CV	SIRENA CIVETTA	50,00 €
MINSI	SIRENA DA INTERNO 12Vdc	13,00 €
SPT2	SENSORE TAPPARELLA CON TERMINALI A MORSETTO	20,00 €
KOC1	CONTATTO DA INCASSO COLINDRICO IN OTTONE IMQ	10,00 €

DOMOTICA SMART

TIDOMO IOT	SCHEDA WIFI/CLOUD PER DOMOTICA SMART CON APP 3 INGRESSI 4 USCITE - NEW	198,00 €
ARK-GECKO	MODULO RADIO DOMOTICA STAND-ALONE 2 USCITE	100,00 €
ARK-FORIN	MODULO RADIO DOMOTICA STAND-ALONE 4 INGRESSI	100,00 €
ARK-ZERO	RADIOCOMANDO DOMOTICO BIDIREZIONALE	100,00 €



CONTROLLO ACCESSI

T-MASTER 5.0	CENTRALINA IP CONTROLLO ACCESSI	1200,00 €
T-SLAVE	CENTRALINA IP CONTROLLO ACCESSI	680,00 €
T-ACCESS	TERMINALE CONTROLLO ACCESSI 2 WIEGAND	360,00 €
T-ACCESS ONE	TERMINALE CONTROLLO ACCESSI 1 WIEGAND	290,00 €
T-ACCESS USB	TERMINALE CONTROLLO ACCESSI USB / WIEGAND	290,00 €
T-GATEWAY	SOLUZIONE PER B&B - CONCENTRATORE IP	1000,00 €
T-CODEPROX	TASTIERA PROSSIMITÀ 125 KHZ WIEGAND	198,00 €
T-CODEPROX-S	TASTIERA PROSSIMITÀ 125 KHZ WIEGAND - SLIM	198,00 €
T-BIOPROX	LETTORE BIOMETRICO E PROSSIMITÀ 125 KHZ	275,00 €
T-CODEPROX-B	TASTIERA CON LETTORE DI PROSSIMITÀ 125 KHZ STAND-ALONE	230,00 €
T-QREADER	LETTORE DI QR CODE E TAG 125 KHZ	360,00 €
T-LONGRUHF	ANTENNA LONG RANGE UHF PORTATA 8 METRI	670,00 €
COMBO	TESSERA DI PROSSIMITÀ 125 KHZ E UHF LONG RANGE	14,00 €
T5557	TESSERA DI PROSSIMITÀ 125 KHZ CON BANDA MAGNETICA	12,00 €
BADGE MIFARE	TESSERA DI PROSSIMITÀ MIFARE	12,00 €
TAG	TAG DI PROSSIMITÀ - COLORI: BLU, NERO, ROSSO, VERDE.	12,00 €
T-CDFUSB	TESTINA MAGNETICA USB	160,00 €
T-LOAD	TASCA PORTABADGE 125 KHZ STAND ALONE 40A	120,00 €
XPR-MTPXBK-MF	LETTORE DI PROSSIMITÀ WIEGAND MIFARE	185,00 €
XPR-DINES-E	SOLUZIONE PER B&B - TASCA PORTABADGE MIFARE	210,00 €
XPR-MTTBK	PULSANTE CAPACITIVO RETROILLUMINATO	115,00 €
MUVPRO-4	RICETRASMETTITORE 868 MHZ A 4 CANALI	360,00 €
CONNECTCC-AB	RICEVITORE 868 1 MHZ WIEGAND	250,00 €
T-KITRADIOGATE	KIT RICEVITORE RADIO 220V+ TASTIERA A BATTERIE +PULSANTE	300,00 €
FREET	TAG ATTIVO PER SISTEMA CONTROLLO ACCESSI A MANI LIBERE	80,00 €
FREE15R	ANTENNA TRIGGER	470,00 €
FREE30R	ANTENNA TRIGGER	560,00 €
FREE50R	ANTENNA TRIGGER	585,00 €
KEEPPAD	TASTIERA SENZA FILI 868 1 MHZ A 3 CANALI SUPERFICIE	178,00 €
T-GYM	TOTEM CONTROLLO ACCESSI PER PALESTERE	A RICHIESTA
T-VISUALPRESS	DISPOSITIVO GESTIONE PRESENZE AZIENDALI	1200,00 €

ACCESSORI

B00-000-A	ANTENNA GSM/GPRS ADESIVA CON CAVO E CONNETTORE UFL HIROSE	17,00 €
ANTPQ5	PROLUNGA CON ANT. GSM-CAVO CONNETTORE UFL-SMA MT.5+ PIASTRA	73,00 €
ANTPQ10	PROLUNGA CON ANT. GSM-CAVO CONNETTORE UFL-SMA MT.10+ PIASTRA	84,00 €
ANT	ANTENNA GSM/GPRS STILO CONN. SMA CAVO E CONN. UFL HIROSE	40,00 €
ADTUSB	CAVO ADATTATORE MINIUSB-USB	11,00 €
VARI1	CAVO RICAMBIO ANTENNA GSM CON CONN. UFL-SMA	16,00 €
RS-25-15	ALIMENTATORE SWITCHING AC/DC 25W 15Vdc 1,7A	44,00 €
LRS-50-15	ALIMENTATORE SWITCHING AC/DC 25W 15Vdc 3,4A	44,00 €
B23A12V	BATTERIA ALCALINA 12V MOD. 23A PER ECO (NUOVO MODELLO BIANCO)	2,00 €
BREX	BATTERIA AL LITIO 2XAA CABLATA 3,6V 4500mA X TREX PER TWA	37,00 €
BTSR	BATTERIA PACCHETTO 6V 18Ah ALCALINA PER VENUS	37,00 €
ER14250	BATTERIA LITIO 1/2AA 3,6V 1100 mAh PER BCW-BSW-SLY	15,00 €
ER14505-LD	BATTERIA LITIO CABLATA 3,6V AA 2400 mAh per POL-ZIP	20,00 €
SCATOLA	CONTENITORE IN ABS RICICLATO	60,00 €
CN	COVER CONTATTO (SLY - BCW) RADIO NOCE	16,00 €
CR	COVER CONTATTO (SLY - BCW) RADIO ROVERE	16,00 €
CRM	COVER CONTATTO (SLY - BCW) RADIO ROVERE MIELE	16,00 €
CVS	COVER CONTATTO (SLY - BCW) RADIO VERDE SATINATO	16,00 €
TAG-A	TAG DI PROSSIMITÀ A GOCCIA AZZURRO	12,00 €
TAG-N	TAG DI PROSSIMITÀ A GOCCIA NERO	12,00 €
TAG-R	TAG DI PROSSIMITÀ A GOCCIA ROSSO	12,00 €
TAG-V	TAG DI PROSSIMITÀ A GOCCIA VERDE	12,00 €



Condizioni generale

1. Ambito di applicazione

- 1.1 Le presenti Condizioni Generali di Vendita si applicano a tutti gli ordini di merci a marchio T-LAB, e/o Altri, indirizzati alla T-LAB s.r.l. (di seguito T-LAB)
- 1.2 Tutte le vendite da T-LAB ai Clienti (di seguito: Cliente) sono regolate dalle seguenti Condizioni Generali di Vendita, le quali costituiscono parte integrante del contratto di vendita e sostituiscono ed annullano ogni contraria clausola o pattuizione particolare figurante nell'ordine o in altro documento proveniente dal Cliente. Le informazioni riportate nei cataloghi ed altro materiale informativo hanno valore indicativo e possono in qualsiasi momento essere modificate da T-LAB.
- 1.3 Eventuali condizioni particolari e/o deroghe o modifiche alle presenti Condizioni Generali di Vendita saranno valide solo se specificatamente concordate per iscritto tra la T-LAB ed il Cliente restando espressamente inteso che eventuali impegni scritti e/o verbali di agenti e/o collaboratori esterni di T-LAB non vincoleranno quest'ultima se non in quanto confermati espressamente per iscritto da T-LAB.

2. Ordini

- 2.1 Tutti gli ordini si intendono "salvo disponibilità e modifica listini". T-LAB si riserva di accettare o rifiutare, in tutto od in parte, gli ordini del Cliente in ragione della loro conformità o meno alle presenti condizioni generali e alle disponibilità dei prodotti richiesti. T-LAB si riserva il diritto di apportare in ogni momento modifiche tecniche ai prodotti in listino, senza che ciò possa generare alcuna pretesa del Cliente. Gli ordini non potranno essere annullati in tutto od in parte dal Cliente decorsi giorni 10 dalla loro trasmissione a T-LAB; in caso di annullamento dopo tale termine, T-LAB avrà diritto all'intero indennizzo.

3. Prezzi

- 3.1 I prodotti sono venduti da T-LAB al Cliente ai prezzi di listino T-LAB in vigore al momento della consegna. Il Cliente si impegna ad accettare senza riserve le eventuali variazioni del listino intervenute tra l'ordine e la consegna del prodotto. Ogni nuovo listino T-LAB annulla e sostituisce i precedenti. I prezzi di listino T-LAB si intendono sempre franco fabbrica, IVA esclusa.
4. Trasporto e Spedizioni
- 4.1 Le spedizioni saranno effettuate a mezzo corriere convenzionato con T-LAB, che addebiterà automaticamente in fattura l'importo relativo. Al momento dell'ordine sarà possibile concordare con T-LAB l'utilizzo di un diverso corriere, sempre a spese del Cliente, o il ritiro diretto della merce, franco stabilimento T-LAB s.r.l., Trecate (Novara).
- 4.2 La merce viaggia sempre a totale rischio e pericolo del Cliente. Eventuali furti, smarrimenti, perdite, deterioramenti o ammanchi della merce non esonerano il Cliente dall'obbligo del pagamento del prezzo, qualora la merce sia stata regolarmente consegnata in partenza dallo stabilimento T-LAB al vettore.
- 4.3 La merce non è coperta da polizza assicurativa, se non su espressa richiesta del Cliente, ed a sue spese e rischio.

5. Termini di consegna

- 5.1 Tutti i prodotti sono consegnati franco fabbrica, stabilimento T-LAB s.r.l., Trecate (Novara).
- 5.2 Salvo diverso accordo scritto con T-LAB, i termini di consegna sono di 30 giorni lavorativi dall'ordine accettato da T-LAB.
- 5.3 L'eventuale ritardo non eccedente le tolleranze d'uso non darà diritto al Cliente di richiedere la risoluzione, anche parziale, del contratto, di rifiutare la consegna dei prodotti o di richiedere il risarcimento dei danni.
- 5.4 L'obbligo di consegnare la merce è adempiuto con la consegna al vettore.
- 5.5 T-LAB è liberata dall'obbligo di consegna della merce in tutte le ipotesi di caso fortuito o forza maggiore, di scioperi o impossibilità di approvvigionamento delle materie prime o altra indisponibilità dei prodotti, e comunque quando si verificano fatti che impediscono la consegna della merce senza colpa di T-LAB.

6. Ritiro dei prodotti

- 6.1 Il Cliente si obbliga a ritirare la merce non appena questa sia stata messa a sua disposizione. In caso di ritardo, T-LAB avrà il diritto, oltre all'integrale pagamento del prezzo, al rimborso delle spese stoccaggio o di sosta e custodia della merce, salvo il risarcimento dei danni. T-LAB non risponde dei danni che, direttamente o indirettamente, dovessero derivare dalla giacenza della merce non ritirata in ritardo, sia nei magazzini T-LAB che in quelli degli spedizionieri o dei trasportatori o altri.
7. Garanzia: oggetto, durata e condizioni
- 7.1 T-LAB garantisce al Cliente che i propri prodotti sono immuni da vizi originari della fabbricazione e da difetti di conformità ai requisiti contrattuali e/o relativi campioni.
- 7.2 La durata della garanzia è di 30 mesi dalla data di fatturazione del prodotto al Cliente.
- 7.3 La garanzia opera alla condizione che i prodotti siano utilizzati in conformità alla loro destinazione e siano stati altresì installati ed utilizzati in conformità alle istruzioni ed alle avvertenze fornite da T-LAB, nonché in conformità alle norme di Legge ed alle specifiche tecniche applicabili.

8. Casi di esclusione dalla garanzia

- 8.1 La garanzia è esclusa nei seguenti casi:
Installazione manutenzione ed utilizzo in contrasto con le istruzioni ed avvertenze fornite da T-LAB o in contrasto con norme di Legge o specifici che tecniche applicabili;
 - Danni che si verificano a causa di: difetti e/o anomalie dell'impianto elettrico utilizzatore, difetti o anomalie della distribuzione, guasti o fluttuazioni della corrente elettrica o dei circuiti elettrici telefonici, o anche di condizioni ambientali anomale, ambienti polverosi o fumosi, nonché danni connessi a sistemi di condizionamento dell'aria o sistemi di controllo dell'umidità;
 - Manomissioni o interventi tecnici di qualsiasi genere da parte di personale non autorizzato o non abilitato a norma di Legge;
 - Danni che siano causati a prodotti o parti di prodotti che siano stati comunque modificati senza il consenso di T-LAB;
 - Danni dovuti ad eventi naturali o di forza maggiore o comunque non riconducibili a difetti originari del prodotto, quali danni dovuti a fulmini, incendi, inondazioni, guerre, atti vandalici e fatti analoghi;
 - Danni causati dal fenomeno "burn-in" o effetto memoria per tutti i tipi di monitor video;
 - Danni dovuti ad usi del prodotto insieme ad eventuali accessori non consentiti;
 - Danni causati da uso del prodotto oltre i limiti indicati da T-LAB nelle specifiche tecniche fornite con le istruzioni e le avvertenze
 - Danni subiti durante il trasporto e l'installazione da chiunque effettuato;
 - Mancanza di manutenzione periodica e riparazione o sostituzione di parti dovute al normale logoramento o deterioramento secondo la regola d'arte.

9. Reclami e responsabilità per i prodotti difettosi

- 9.1 Eventuali reclami per ammanchi od avarie apparenti dall'esame esterno dei colli contenenti le merci debbono venir elevati, a pena di decadenza, all'atto del ricevimento delle merci stesse, mediante annotazione sottoscritta dall'acquirente ed apposta sulla documentazione di consegna.

Eventuali reclami per altri difetti di conformità delle merci, non rilevabili dall'esame esterno dei colli, devono venir comunicati a T-LAB, a pena di decadenza, mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento, da inviarsi entro 60 giorni dalla consegna dei prodotti.

9.2 Non sono, in ogni caso, consentiti resi di merce senza il preventivo consenso scritto di T-LAB. T-LAB è esonerata da qualunque altra responsabilità, ed in particolare, da ogni responsabilità per danni a cose o altri danni emergenti o per lucro cessante, diretti od indiretti. Inoltre, nessun reclamo può dar diritto al ritardo od alla sospensione dei termini di pagamento, che dovrà comunque essere effettuato per intero su quanto non contestato.

10. Rimedi per l'eliminazione di vizi e/o difetti

- Qualora vizi e/o difetti coperti dalla garanzia siano denunciati tempestivamente, T-LAB (previa verifica della effettiva sussistenza di tali vizi e/o difetti) provvederà ad eliminare il vizio e/o il difetto mediante uno dei seguenti rimedi:
- 10.1 Sostituzione del prodotto difettoso con un prodotto nuovo del medesimo tipo (modello);
 - 10.2 Sostituzione del prodotto con altro prodotto realizzato con parti nuove o ricondizionate il quale presenti prestazioni equivalenti a quelle del prodotto originario sostituito;
 - 10.3 Riparazione del prodotto tramite l'utilizzo di componenti nuovo o rimessi a nuovo;
- Ciascuno dei rimedi sopra elencati verrà effettuato gratuitamente da T-LAB che si riserva la scelta del rimedio da attuare.
- 10.4 I tempi per la sostituzione o la riparazione del prodotto potranno variare in relazione alle disponibilità di magazzino ed alle specifiche tecniche dell'intervento da eseguire.

11. Limitazioni ed esclusioni di responsabilità

- 11.1 Ai sensi e per gli effetti della legge 675/96 il Cliente assume la totale responsabilità dei dati inseriti all'interno delle memorie di massa (hard-disk, cd-rom, dati) rese in assistenza e della loro segretezza, T-LAB pertanto non assume alcuna responsabilità nei confronti dei terzi relativamente all'integrità, alla segretezza, alla conservazione ed all'utilizzo di tali dati. Ne deriva dunque che deve essere cura del Cliente rimuovere dati riservati e personali nonché creare preventivamente copie di sicurezza di tali informazioni, dal momento che gli interventi in assistenza potrebbero comportarne la perdita permanente. L'onere dell'effettuazione, a richiesta dell'interessato, di tale operazione da parte del personale tecnico di T-LAB è a carico del Cliente.
- 11.2 Le condizioni di garanzia applicabili a tutti i rapporti contrattuali disciplinati dalle presenti Condizioni Generali di Vendita devono ritenersi soltanto quelle disciplinate dalle clausole n.7 e ss, delle medesime, con esclusione, pertanto, della applicabilità degli art. 1490 e ss. Del Codice Civile.
- 11.3 L' "esercizio del diritto di recesso del Cliente nei confronti di T-LAB per eventuali difetti di non conformità previsti dall'art. 131 del "Codice del Consumo" deve intendersi limitato ai casi ed alle previsioni di diritto del Cliente alla garanzia che sono disciplinate alle clausole n.7 e ss. Delle presenti Condizioni Generali di Vendita.
- 11.4 T-LAB non assume responsabilità per i danni diretti od indiretti, che possono eventualmente derivare-per qualsivoglia causa, dall'uso e dall'installazione dei propri prodotti.

12. Riserva della proprietà

- 12.1 T-LAB si riserva la proprietà della merce venduta fin ad integrale pagamento. Pertanto, fin ad avvenuto integrale pagamento del prezzo per capitale ed accessori, le merci consegnate, ovunque si trovino ed anche se siano già state rivendute dal Cliente, resteranno in piena ed esclusiva proprietà di T-LAB.
- 12.2 Gli assegni, le cambiali e le cessioni di credito non saranno considerate come pagamenti che a far data dall'effettivo incasso. In caso di mancato pagamento T-LAB potrà riprendere l'immediato possesso dei prodotti venduti ovunque si trovino. Il Cliente è obbligato a comunicare i nomi dei terzi acquirenti dei prodotti presso i quali T-LAB avrà il diritto di rivendicarli e di ritirarli.

13. Condizioni di pagamento

- 13.1 Tutti i pagamenti devono essere effettuati esclusivamente a T-LAB, ed eseguiti nei termini e modi indicati in fattura.
 - 13.2 INTERESSI DI MORA: il mancato rispetto della scadenza fissata per il pagamento darà luogo ad addebito di interessi moratori a carico del Cliente, nella misura stabilita dal D.L.9.10.2002,N.231 attuazione della direttiva comunitaria n. 2000/35/CE, e comunque nei limiti massimi delle normative vigenti, senza necessità di comunicazione o costituzione in mora.
 - 13.3 FACOLTA' DI RECESSO E SOSPENSIONE DELL'ESECUZIONE: in caso di ritardo nei pagamenti anche di uno soltanto dei ratei e delle scadenze convenute, T-LAB si riserva la facoltà di sospendere e anche senza preavviso l'esecuzione/consegna dell'ordine, e/o di recedere da eventuali contratti in corso, anche se diversi da quelli a cui si riferisce il mancato pagamento, senza diritto da parte del Cliente ad indennità o risarcimenti di sorta. Il mancato pagamento entro i termini convenuti darà altresì diritto a T-LAB di subordinare le ulteriori consegne all'integrale pagamento del prezzo scaduto con relativi interessi, e di quello a scadere, per avvenuta decadenza del Cliente dal beneficio del termine sui pagamenti successivi ovvero alla contestuale prestazione di adeguate garanzie. Analoghe facoltà spettano a T-LAB ogniqualvolta intervengano mutamenti nella persona dell'acquirente, nella sua struttura o compagine sociale, situazione o consistenza patrimoniale o immagine commerciale, così come pure nei casi di elevazione di protesti, pendenze di procedure esecutive o concorsuali, emissione di ingiunzioni di pagamento, sospensioni, differimenti o ritardi nell'adempimento di obbligazioni verso terzi creditori.
- COMPENSAZIONE: Non ammessa, salva contraria accettazione espressa per iscritto, alcuna compensazione tra eventuali crediti vantati dal Cliente nei confronti di T-LAB ed i debiti del Cliente medesimo, per qualsivoglia titolo, derivanti, inerenti e/o conseguenti il contratto di vendita.

14. Materiale reso per accredito

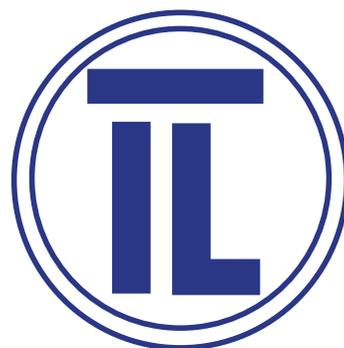
Ogni eventuale reso di materiale nuovo con richiesta di accredito dovrà essere preventivamente autorizzato dall'ufficio Vendite e subordinato ad un esame tecnico; in ogni caso sarà soggetto ad un addebito del 20% per il costo di controllo e ricarico. Decorsi 90 giorni dalla fornitura, non sarà accettato alcun reso per accredito.

15. Clausola risolutiva

In caso di mancato pagamento del prezzo, la vendita potrà essere risolta di pieno diritto in qualsiasi momento con semplice comunicazione scritta di T-LAB al Cliente di avvalersi della presente clausola e senza necessità di alcuna formalità giudiziaria. Le merci consegnate e non pagate devono essere restituite a T-LAB a spese del Cliente. A tal fine T-LAB, e i trasportatori terzi incaricati sono autorizzati a recedere e ritirare la merce pagata dai locali dei Clienti.

16. Legge Italiana e Foro competente

Per ogni controversia che dovesse insorgere nell'esecuzione del contratto si conviene l'applicazione della Legge Italiana e la competenza per territorio in via esclusiva del Giudice Italiano, Tribunale Novara.



T·LAB

PRODUZIONE
SISTEMI DI SICUREZZA

SERIE



TiDOMOIoT
LA DOMOTICA IoT SMART



TiDO
DOMOTICA IoT



ARK

WIRELESS DOMOTIC MODULES



T-ACCESS
CONTROLLO ACCESSI



ANTINTRUSIONE

Via Comunità Economica Europea, 41
95045 Misterbianco (CT)
+39 095 483 720
info@starsystemsrl.it
www.starsystemsrl.it