



 **Star System**<sup>®</sup>  
Distribuzione sistemi di sicurezza

# CATALOGO

 **AUS electronics**<sup>®</sup>



**ANTINTRUSIONE**

---



<b>AVS e il Gruppo RIELLO</b>	4
<b>Il Sistema AVS</b>	6
<b>MYAVS Domotics</b>	8
	Moduli domotici wireless 10
	Accessori moduli domotici 11
<b>Centrali radio RAPTOR</b>	12
<b>Dispositivi radio per RAPTOR</b>	18
	Telecomandi e tastiere radio 18
	Schede rete e moduli di comunicazione 19
	Video verifica radio 20
	Sensori, trasmettitori, contatti radio 22
	Accessori per sensori da interno 25
	Sensori per protezioni esterne radio 26
	Sirene radio 28
	App e software di programmazione 29
	Accessori per sensori da esterno 30
	Batterie di ricambio per dispositivi radio 31
<b>APP utente MYAVSALARM</b>	32
<b>Centrali multifunzione XTREAM</b>	34
<b>Accessori per XTREAM</b>	38
	Tastiere, chiavi e badge di prossimità 38
	Moduli di comunicazione GSM 40
	Moduli di sintesi vocale 40
	Alimentatori supplementari 41
	Moduli di espansione di zona filari e radio / Schede di rete 41
	Video verifica XTREAM 43
	Moduli gateway di integrazione building automation 44
	Alimentatori supervisionati 46
	Alimentatori di ricambio per centrali e gruppi di alimentazione 46
	Box per moduli di espansione 46
	Amplificatori di seriale, partitori e schede a relè 47
<b>Software di programmazione e ricezione eventi</b>	48
<b>Tabella di compatibilità centrali</b>	49
<b>Centrali filari LUCKY e accessori</b>	45
<b>Interfacce telefoniche GSM - STARLINK 4G</b>	51
<b>Sensori, trasmettitori e contatti da interno</b>	53
	JET - infrarosso - doppia tecnologia 53
	JET - infrarosso - doppia tecnologia su BUS 53
	JET PA 360 - Sensore ad infrarosso passivo da soffitto 54
	JET DT 360 - Sensore a doppia tecnologia da soffitto 54
	SPY M2 - microonda 54
	Accessori per sensori da interno 54
<b>Sensori per protezioni esterne e perimetrali</b>	60
	WING2 60
	ONE DT - infrarosso doppia tecnologia 56
	ONE PA - infrarosso doppia tecnologia su BUS 56
	SPECTRUM DT - tripla tecnologia da esterno 56
	SPECTRUM WALL - doppio infrarosso doppio lato 56
	Accessori per sensori ONE e SPECTRUM 57
	OUTSPIDER DT - doppia tecnologia 57
	OUTSPIDER PA - doppia tecnologia - infrarosso passivo 57
	BM barriera a microonde digitali 58
	Barriere a microonde analogiche 60
	Staffe e accessori per sensori e barriere da esterno 61
<b>Sirene da interno TS 22</b>	64
<b>Sirene da esterno gamma CITY LED</b>	64
<b>Sirene da esterno gamma CITY LED - seriale RS 485</b>	64
<b>Sirene da esterno gamma TS85 LED</b>	65
<b>Sirene da esterno gamma TS85 LED - seriale RS 485</b>	65
<b>Barriere ottiche di rilevazione fumo</b>	70
<b>Generatore di fumo - FOGGY e accessori</b>	72
<b>SANY SAFE - Sanificatore per ambienti</b>	75



HEADQUARTER



GRUPPO INTERNAZIONALE



ASSISTENZA TECNICA



INNOVAZIONE TECNOLOGICA



FORMAZIONE



QUALITÀ & AMBIENTE



**GRUPPO RIELLO.** Dal 2003 facciamo parte del Gruppo RIELLO ELETTRONICA. Crescita continua, sviluppo sostenibile e numeri di successo: questa è la realtà del Gruppo Riello Elettronica oggi. Espressione di una tradizione imprenditoriale rivolta all'innovazione, alle sfide globali e allo sviluppo della tecnologia «Made in Italy» nei mercati internazionali; un Gruppo di dimensioni mondiali, con sede a Legnago (Vr) in forte e continua crescita.

# Da piu' di **45 anni**, Il punto di riferimento nei sistemi di sicurezza!



R&D - MADE IN ITALY

**MADE IN ITALY**

Studiamo, sviluppiamo e produciamo presso la nostra sede in Italia, sistemi e soluzioni per la sicurezza della famiglia, sistemi antintrusione via filo e via radio per applicazioni in ambito residenziale, commerciale e industriale. Soluzioni innovative, di design e realizzate per essere eco-sostenibili.

## UN GRUPPO INTERNAZIONALE

Tecnologia ed innovazione sono da sempre i segni distintivi di AVS Electronics e Riello Elettronica, che hanno saputo affermarsi con successo nei mercati italiani ed internazionali pur rimanendo fedeli alle proprie radici, espressione di una tradizione imprenditoriale ancorata al proprio territorio.

## PRODUZIONE MADE IN ITALY

Nel nostro laboratorio qualità, ogni scheda elettronica viene testata e collaudata per rendere il prodotto assolutamente affidabile e garantito nel tempo, in grado di rispettare tutte le normative di riferimento.

## ASSISTENZA TECNICA

Siamo sempre al tuo fianco: dalla fase di progettazione, alla scelta dei prodotti, all'installazione e al post-vendita. Un Help Desk qualificato, costantemente aggiornato, offre tutti i giorni assistenza tecnica telefonica, per soddisfare qualsiasi richiesta del cliente.

## FORMAZIONE

Da sempre promuoviamo la formazione come elemento chiave per la crescita professionale dei nostri clienti, assicurando la soddisfazione dell'utente finale. Organizziamo incontri tecnici e percorsi formativi presso la Sede AVS e presso i nostri clienti sui prodotti e sistemi AVS.

## QUALITÀ & AMBIENTE

Siamo certificati ISO 9001:2015 per il Sistema di Gestione Azienda e OHSAS 18001 per il Sistema di Gestione Sicurezza lavoratori. Garantiamo la qualità del processo produttivo, grazie all'applicazione di precise procedure operative e all'attuazione di severi controlli di qualità a tutti i livelli.

## RICERCA E SVILUPPO

Nel nostro centro R&D, ogni giorno, nascono nuove idee e grazie ad un team interno di Ingegneri ed una ricerca tecnologica all'avanguardia, siamo in grado di offrire soluzioni semplici e intuitive per gli installatori e sicure per l'utente finale.

## INNOVAZIONE TECNOLOGICA

L'innovazione tecnologica è alla base della nostra mission aziendale: studiare e progettare sistemi antintrusione dal design originale, soluzioni d'avanguardia e affidabilità tecnologica, in grado di essere apprezzati sul mercato europeo della sicurezza grazie alla capacità di innovare e anticipare le esigenze del mercato degli installatori e utenti finali.





# IL SISTEMA AVS



Xtream

**CENTRALI  
MULTIFUNZIONE**

## ANTINTRUSIONE

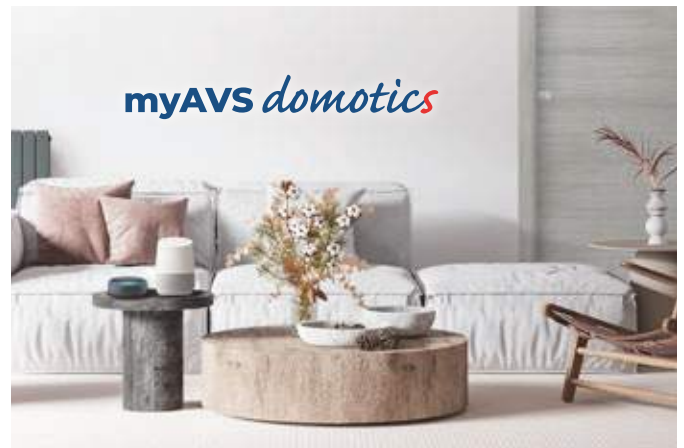


Le soluzioni **ANTINTRUSIONE AVS** complete di centrali via radio e via filo, sensori da interno e protezioni perimetrali da esterno, garantiscono sicurezza e protezione dei tuoi ambienti, contrastando tentativi di intrusione e furto.

## DOMOTICA



Il sistema di **GESTIONE DOMOTICA RADIO AVS** è smart, professionale e sicuro per controllare, anche da remoto, abitazioni e attività commerciali in tempo reale.



## IL SISTEMA AVS

è la soluzione che integra sicurezza anti-intrusione, video verifica e domotica attraverso il Cloud e la potente APP MyAVSAlarm.



**CENTRALI**  
VIA RADIO

### VIDEO VERIFICA

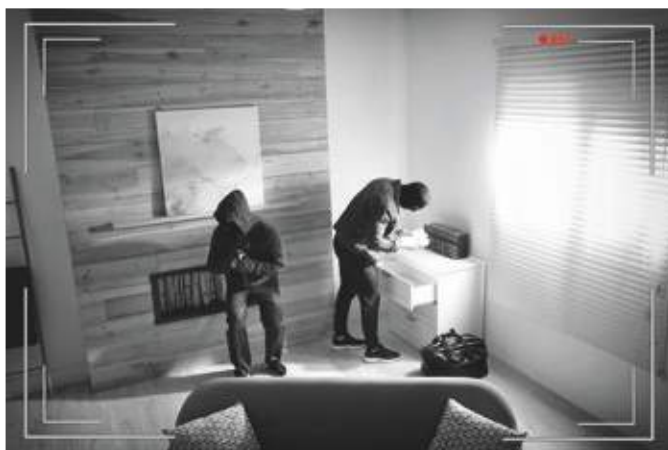


La **VIDEO VERIFICA** integrata nelle centrali AVS permette una maggiore sicurezza dei sistemi attraverso un immediato controllo visivo degli eventi d'allarme.

### MY AVS CLOUD



La gestione da remoto tramite **APP** ti dà tutta la sicurezza e la libertà che vuoi controllando il tuo sistema di allarme in modo facile e intuitivo ovunque ti trovi e in qualsiasi momento lo desideri.



NOVITÀ

# myAVS *domotics*

Il sistema di gestione smart, professionale e sicuro per controllare, anche da remoto, abitazioni e attività commerciali in tempo reale.





# WIRELESS SMARTHOME

La **flessibilità del via radio**, abbinata alle ridotte dimensioni dei moduli domotici, consente di **integrare la domotica con estrema semplicità in ogni sistema**, garantendo maggior sicurezza, maggior comfort, totale controllo della casa e dei tuoi ambienti con conseguente **riduzione del consumo energetico**.

La gamma di attuatori domotici prevede 4 modelli, un attuatore di potenza con un relè, oppure a due relè, un modulo dedicato alla gestione tapparelle ed uno per il controllo Dimmer (Luci).

La tecnologia bidirezionale di comunicazione del **sistema via Radio di nuova generazione**, la gestione dinamica della potenza di trasmissione, il cambio automatico del canale, abbinata alla **funzione ripetitore disponibile in ogni modulo**, rendono il sistema affidabile e senza limiti di portata.

Gli attuatori permettono di attivare se stessi, attivare comandi verso altri moduli, attivare scenari, sbilanciare zone di centrale e attivare uscite di centrale. Ogni attuatore integra il **controllo della temperatura** (con la funzione cronotermostato) e la **gestione dei carichi** con lo **sgancio automatico dei moduli quando raggiunta la potenza massima disponibile nell'impianto elettrico**.

Maggior comfort in ogni ambiente grazie alla regolazione personalizzata di luce, temperatura e consumo energetico con protezione in caso di sovraccarico o anomalie.

Il tutto supervisionato dalle centrali multifunzione XTREAM e RAPTOR.

Scenari e regole di attivazione programmabili dall'utente, rendono il sistema flessibile e personalizzabile con il **pieno controllo tramite l'App MyAVSAlarm**.

Una domotica **sempre connessa al Cloud MyAVS**, compatibile con gli assistenti vocali Google Home e Alexa.



[Sito web](#)

Codice Nome - Descrizione



1120136 **MDS 201**

**Modulo domotico wireless ad 1 relè**

**Attuatore wireless ad 1 uscita 10A con controllo del carico e della temperatura che permette di gestire qualsiasi dispositivo elettrico, alimentato a 230 VAC. L'attuatore può essere controllato dalle centrali AVS serie Raptor ed Xtream, dall'APP MyAVSAlarm o con telecomando nella modalità stand-alone e consente il controllo e la misurazione del carico e la lettura della temperatura ambientale tramite la sonda ST015 opzionale.**

**Dati tecnici:** Modulo domotico ad un relè con gestione del carico - uscita 10A/250VAC (cos φ=1) - Uscita impulsiva o a stato - Alimentazione alternata o continua (100-250VAC, 50/60Hz, 24 - 40VDC) - Potenza in uscita: 2300W (230VAC) / 240W (24VDC) - 3 Ingressi di controllo (tipo: pulsante o interruttore) per comando locale (n°1) o per inviare comandi radio alla centrale d'allarme (n°2) - 1 Ingresso per sonda termica opzionale - Misuratore di potenza elettrica, tensione e corrente integrato - Monitoraggio condizioni di anomalia e stacco in caso di sovraccarico - Comandabile localmente tramite ingresso dedicato, a distanza via APP, da tastiera o con telecomandi AVS (max 8) - Funzione termostato - Funzione sgancio carichi con priorità gestita dall'utente.

**PROTEZIONE ELETTRICA: per una maggiore protezione elettrica è necessario utilizzare il fusibile con porta fusibile cod. 1187111.**

**Caratteristiche RADIO:** Uso: da interno - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 200 m. in campo aperto - Funzione ripetitore radio integrata - Comunicazione: stato uscita a relè - stato ingressi - Temperatura ambientale (0,1°C di risoluzione con sonda opzionale) - Potenza elettrica consumata - Tensione in Volt - sopravvivenza - Tipo Modulo - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - Dimensioni (PxLxH): 44 x 39 x 20 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR / XTREAM con XSAT WS4, XSAT WS4 PRO, XSAT WS4 VIDEO.



1120137 **MDS 202**

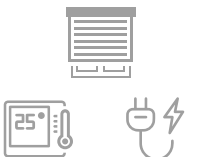
**Modulo domotico wireless a 2 relè**

**Attuatore wireless a 2 uscite da 4A ciascuna con controllo del carico e della temperatura, che permette di gestire qualsiasi dispositivo elettrico, alimentato a 230 VAC. L'attuatore può essere controllato dalle centrali AVS serie Raptor ed Xtream, dall'APP MyAVSAlarm o con telecomando nella modalità stand-alone e consente il controllo e la misurazione del carico e la lettura della temperatura ambientale tramite la sonda ST015 opzionale.**

**Dati tecnici:** Modulo domotico a due relè con gestione del carico - n°2 uscite 4A/250VAC (cos φ=1) - Uscite impulsive o a stato - Alimentazione alternata o continua (100-250VAC, 50/60Hz, 24 - 40VDC) - Potenza in uscita: 2x920W (230VAC) / 2x 96W - 2 Ingressi di controllo (tipo: pulsante o interruttore) per comando locale - 1 Ingresso per sonda termica opzionale - Misuratore di potenza elettrica, tensione e corrente integrato (solo uscita n°1) - Monitoraggio condizioni di anomalia e stacco in caso di sovraccarico - Comandabile localmente tramite ingresso dedicato, a distanza via APP, da tastiera o con telecomandi AVS (max 8) - Funzione termostato - Funzione sgancio carichi con priorità gestita dall'utente.

**PROTEZIONE ELETTRICA: per una maggiore protezione elettrica è necessario utilizzare il fusibile con porta fusibile cod. 1187111.**

**Caratteristiche RADIO:** vedi specifiche nel modulo MDS 201



1120138 **MDR 201**

**Modulo domotico wireless per il controllo di tapparelle, veneziane, motori per tende, ecc (Modulo + 2 Snubber)**

**Attuatore wireless che permette di gestire tapparelle, veneziane, motori per tende, ecc alimentato a 230 VAC, con gestione del carico e lettura della temperatura ambientale tramite la sonda ST015 opzionale. L'attuatore può essere controllato dalle centrali AVS serie Raptor ed Xtream, dall'APP MyAVSAlarm o con telecomando nella modalità stand-alone.**

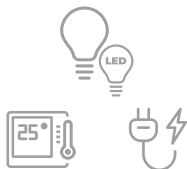
**Dati tecnici:** Modulo domotico per controllare tapparelle, veneziane, ecc. con gestione del carico - n°2 uscite 4A/250VAC (cos φ=1) - Uscite impulsive o a stato - Alimentazione alternata o continua (100 -250VAC, 50/60Hz, 24 - 40VDC) - Potenza in uscita: 2x920W (230VAC) / 2x 96W (24VDC) - 2 Ingressi di controllo (tipo: pulsante o interruttore) per comando locale - 1 Ingresso per sonda termica opzionale - Misuratore di potenza elettrica, tensione e corrente integrato - Monitoraggio condizioni di anomalia e stacco in caso di sovraccarico - Comandabile localmente tramite ingresso dedicato, a distanza via APP, da tastiera o con telecomandi AVS (max 8) - Funzione termostato - Funzione sgancio carichi con priorità gestita dall'utente.

**PROTEZIONE ELETTRICA: per una maggiore protezione elettrica è necessario utilizzare il fusibile con porta fusibile cod. 1187112**

**Caratteristiche RADIO:** vedi specifiche nel modulo MDS 201

## MODULI DOMOTICI WIRELESS PER CENTRALI RAPTOR ED XTREAM

Codice Nome - Descrizione



1120139 **MDD 201**

### Modulo domotico wireless con funzione DIMMER

**Attuatore wireless con funzione dimmer per il controllo e la regolazione graduale di una sorgente luminosa, con gestione del carico e lettura della temperatura ambientale tramite la sonda ST015 opzionale. L'attuatore può essere controllato dalle centrali AVS serie Raptor ed Xtream, dall'APP MyAVSAlarm o con telecomando nella modalità stand-alone.**

**Dati tecnici:** Modulo domotico con funzione DIMMER con gestione del carico - uscita 1A/250VAC (cos  $\phi=1$ ) - Uscita impulsiva o a stato - Alimentazione alternata o continua (100-250VAC, 50/60Hz, 24 - 40VDC) - Potenza in uscita: 230W (230VAC) / 36W (24VDC) - 2 Ingressi di controllo (tipo: pulsante o interruttore) per comando locale (n°1) o per inviare comandi radio alla centrale d'allarme (n°1) - 1 Ingresso per sonda termica opzionale - Misuratore di potenza elettrica, tensione e corrente integrato - Monitoraggio condizioni di anomalia e stacco in caso di sovraccarico - Comandabile localmente tramite ingresso dedicato, a distanza via APP da tastiera o con telecomandi AVS (max 8) - Funzione termostato - Funzione sgancio carichi con priorità gestita dall'utente  
**PROTEZIONE ELETTRICA:** per una maggiore protezione elettrica è necessario utilizzare il fusibile con porta fusibile cod. 1187113

**Caratteristiche RADIO:** vedi specifiche nel modulo MDS 201

## MODULO DOMOTICO SU BUS



1120141 **MR4 PW**

### Modulo relè di potenza a 4 uscite su BUS RS485

Uscite: 4 contatti - Portata relè 4A/250VAC per singolo relè con 8A totali - Collegamento: seriale RS485 - Alimentazione e assorbimento: 13.8 Vdc 100 mA - Dimensioni: 81 x 77 x 35 mm (LxHxP) - Completo di supporti per barra DIN - Compatibilità: centrali RAPTOR - XTREAM

## ACCESSORI MODULI DOMOTICI



MST 015

1120140 **MST 015**

### Sonda di temperatura

La sonda di temperatura può essere collegata a qualsiasi modulo domotico wireless della serie MD e attraverso lo stesso, consente di misurare a distanza la temperatura ambientale o la temperatura della superficie di un oggetto o di una tubazione.

Viene fornita con un cavo di connessione da 15 cm ed un connettore per collegarla direttamente ad un modulo della serie MD. La sonda legge temperature comprese tra i -25°C e i +80°C e, attraverso il modulo, si possono definire scenari di automazione impostando le soglie di temperature.

**Dati tecnici:** Temperature da - 25° a + 80° - Colore: bianco - Lunghezza cavo sonda ~15 cm - Compatibilità: moduli domotici radio

1187111 **FMDS**

### Fusibile di protezione con porta fusibile per moduli MDS 201/MDS 202 - conf. da 5 pz.

Fusibile ritardato 12A 250VAC - Capacità di interruzione 1500A - Confezione da 5 pz - Compatibilità: modulo domotico MDS 201 - MDS 202 - Dimensioni: 5x20 mm.

Per una maggiore protezione elettrica del modulo è necessario collegare l'accessorio con il modulo compatibile.

1187112 **FMDR**

### Fusibile di protezione con porta fusibile per moduli MDR 201 - conf. da 5 pz.

Fusibile ritardato 5A 250VAC - Capacità di interruzione 1500A - Confezione da 5 pz - Compatibilità: modulo domotico MDR 201 - Dimensioni: 5x20 mm.

Per una maggiore protezione elettrica del modulo è necessario collegare l'accessorio con il modulo compatibile.

1187113 **FMDD**

### Fusibile di protezione con porta fusibile per moduli MDD 201 - conf. da 5 pz.

Fusibile ritardato 1,5A 250VAC - Capacità di interruzione 1500A - Confezione da 5 pz - Compatibilità: modulo domotico MDD 201 - Dimensioni: 5x20 mm.

Per una maggiore protezione elettrica del modulo è necessario collegare l'accessorio con il modulo compatibile.

1187114 **SNUBBER**

### Soppressore di tensione per carichi induttivi - conf. da 5 pz.

FMDS  
FMDR  
FMDD

SNUBBER







**MY AVS ALARM:** L'APP studiata per l'UTENTE FINALE per controllare, in modo facile e intuitivo, il tuo sistema d'allarme, ovunque ti trovi e in qualsiasi momento lo desideri

**MY AVS MANAGER:** L'APP studiata per l'INSTALLATORE per programmare e configurare, in Cloud, la gamma di centrali AVS, per una veloce installazione e manutenzione.





# Raptor: il sistema Radio evoluto, flessibile e facile da installare.

Raptor è la gamma di centrali radio bidirezionali, modulare e flessibile che si adatta a qualsiasi situazione installativa, dal piccolo al medio impianto. Studiata per essere una centrale semplice e molto performante, Raptor, grazie alle programmazioni di base, è Plug & Play. E' sufficiente acquisire i sensori, i telecomandi, installare una SIM Card e Raptor è pronta all'uso.



La centrale, certificata IMQ, completamente progettata e prodotta in Italia, di elegante design, garantisce, in qualsiasi momento, una sicura protezione della tua casa e della tua attività, grazie all'ampia gamma di dispositivi via radio da interno e da esterno disponibili. Con il modulo di comunicazione GSM già integrato o IP (opzionale), Raptor consente all'utente la totale gestione da remoto con l'App MyAVSAlarm. Una guida vocale consente inoltre di inviare dei precisi messaggi di allarme, guasto o di stato del sistema.



## KIT CENTRALI VIA RADIO BIDIREZIONALI - ALIMENTAZIONE 220 VAC

Codice Nome - Descrizione



### 1190171 KIT RAPTOR RK BASIC M + APP

Kit via radio bidirezionale con centrale Raptor RK - GSM/GPRS integrato +CARD Premium 1 anno

kit composto da:

- n°1 centrale RAPTOR RK
- n°1 telecomando BIP4 PLUS
- n°1 sensore IR JET PAWS 4
- n°1 contatto WIC 4 MINI
- + CARD PREMIUM 1 anno

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**



### 1190172 KIT RAPTOR R BASIC M + APP

Kit via radio bidirezionale con centrale Raptor R - GSM/GPRS integrato + CARD Premium 1 anno

kit composto da:

- n°1 centrale RAPTOR R
- n°1 telecomando BIP4 PLUS
- n°1 sensore IR JET PAWS 4
- n°1 contatto WIC 4 MINI
- + CARD PREMIUM 1 anno

## KIT CENTRALI VIA RADIO BIDIREZIONALI - ALIMENTAZIONE 220 VAC - TECNOLOGIA 4G



### 1190173 KIT RAPTOR RK 4G BASIC M + APP

Kit via radio bidirezionale con centrale Raptor RK 4G, su reti LTE/4G + CARD Premium 1 anno

Stesse caratteristiche di KIT RAPTOR RK BASIC, su reti 2G/3G/LTE/4G. Kit composto da:

- n°1 centrale RAPTOR RK 4G
- n°1 telecomando BIP4 PLUS
- n°1 sensore IR JET PAWS 4
- n°1 contatto WIC 4 MINI
- + CARD PREMIUM 1 anno

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**



### 1190174 KIT RAPTOR R 4G BASIC M + APP

Kit via radio bidirezionale con centrale Raptor R 4G, su reti LTE/4G + CARD Premium 1 anno

Stesse caratteristiche di KIT RAPTOR R BASIC, su reti 2G/3G/LTE/4G. Kit composto da:

- n°1 centrale RAPTOR R 4G
- n°1 telecomando BIP4 PLUS
- n°1 sensore IR JET PAWS 4
- n°1 contatto WIC 4 MINI
- + CARD PREMIUM 1 anno

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

## KIT CENTRALI VIA RADIO BIDIREZIONALI - ALIMENTAZIONE A BATTERIA - TECNOLOGIA 4G

Codice Nome - Descrizione



### 1190176 KIT RAPTOR RK LC 4G BASIC M

Kit via radio bidirezionale con centrale Raptor RK LC 4G, su reti LTE/4G

kit composto da:

- n°1 centrale RAPTOR RK LC 4G
- n°1 telecomando BIP4 PLUS
- n°1 sensore IR JET PA WS 4
- n°1 contatto bidirezionale WIC 4 MINI

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 1**



### 1190177 KIT RAPTOR R LC 4G BASIC M

Kit via radio bidirezionale con centrale RAPTOR R LC 4G, su reti LTE/4G

kit composto da:

- n°1 centrale RAPTOR R LC 4G
- n°1 telecomando BIP4 PLUS
- n°1 sensore IR JET PA WS 4
- n°1 contatto bidirezionale WIC 4 MINI

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 1**

## CENTRALI VIA RADIO BIDIREZIONALI - ALIMENTAZIONE 220 VAC



### 1102105 RAPTOR RK

Centrale a 125 zone via radio bidirezionale con tastiera e display LCD - alimentazione 220 Vac + CARD Premium 1 anno

Tecnologia radio bidirezionale GFSK FM 868 Mhz con: cambio automatico della frequenza (AFC), riduzione automatica della potenza (ALP), gestione dinamica delle trasmissioni (DPT), impostazioni sensori a distanza (RDS), riscontro comandi su telecomando e interrogazione stato impianto - Tastiera a tasti silicnici e display LCD integrati - Zone configurabili via radio: fino a 125 - Ingressi via filo 2 NC, NO, bilanciati 1R/2R, switch alarm, inerziali, fino a 10 con espansione seriale - Funzione mappatura zone - Espansione di zone od uscite su bus RS485 - Aree/settori: 8 con 4 modalità di accensione ciascuno + 64 scenari - Sirena integrata in centrale - Sirene Radio collegabili: fino a 2 sirene WS 4 - Sirene seriali RS 485 collegabili: fino a 8 sirene HP - Uscite: 1 relè a scambio libero, 2 Open Collector in centrale fino a 10 con espansione seriale - Tastiere Radio collegabili: fino a n° 4 - Tastiere via Filo collegabili: fino a n° 7 della gamma ICE, A500 - Lettori di prossimità: Integrato in centrale, fino a 7 con tastiere compatibili - Codici e chiavi: 125 codici utente, 125 codici emergenza, 125 telecomandi, 125 TAG/Badge di prossimità - Programmazione sistema: da tastiera o con software XWIN - Porta USB per configurazione sistema e aggiornamento firmware - In Cloud con APP MY AVS MANAGER - Bus seriali RS485: n°1 bus RS485 supervisionato - Comunicatore GSM/GPRS integrato: invio e ricezione di SMS, protocolli digitali, messaggi vocali fino a 16 numeri telefonici e collegamento APP Via GPRS - Comunicatore GSM/GPRS su bus RS485: XGSM485 PRO - Comunicatore telefonico PSTN: opzionale - Modulo di rete ETHERNET TCP-IP, WEB SERVER e App MYAVSALARM: opzionale EWEB PLUS B, EWEB WiFi B - Sintesi vocale e uscita audio: integrata con più di 300 vocaboli personalizzabili, l'HELP guidato, disponibile in centrale, sulle tastiere ICE, A500 PLUS, A600 EVO PLUS e in collegamento RTC, permette la gestione dell'impianto tramite messaggi vocali - Programmatore orario integrato con 16 funzioni giornaliere e gestione festività - Memoria: 500 eventi - Alimentatore: Switching 24 Vdc 1 A Batteria 12 Vdc 2.3 Ah - Dimensioni: Contenitore in ABS - misure 247 x 232 x 55 mm (LxhxP) - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

### 1102123 RAPTOR RK 4G

Centrale a 125 zone via radio bidirezionale con tastiera e display LCD - alimentazione 220 Vac, su reti LTE/4G + CARD Premium 1 anno

Stesse caratteristiche di RAPTOR RK, su reti 2G/3G/LTE/4G

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**



## CENTRALI VIA RADIO BIDIREZIONALI - ALIMENTAZIONE 220 VAC



Codice Nome - Descrizione

1102104 **RAPTOR R**

**Centrale a 125 zone via radio bidirezionale senza tastiera - alimentazione 220 Vac + CARD Premium 1 anno**

Tecnologia radio bidirezionale GFSK FM 868 Mhz con: cambio automatico della frequenza (AFC), riduzione automatica della potenza (ALP), gestione dinamica delle trasmissioni (DPT), impostazioni sensori a distanza (RDS), riscontro comandi su telecomando e interrogazione stato impianto – Centrale senza tastiera - Zone configurabili via radio: fino a 125 - Ingressi via filo 2 NC, NO, bilanciati 1R/2R, switch alarm, inerziali, fino a 10 con espansione seriale - Funzione mappatura zone - Espansione di zone od uscite su bus RS485 - Aree/settori: 8 con 4 modalità di accensione ciascuno + 64 scenari - Sirena integrata in centrale - Sirene Radio collegabili: fino a 2 sirene WS 4 - Sirene seriali RS 485 collegabili: fino a 8 sirene HP - Uscite: 1 relè a scambio libero, 2 Open Collector in centrale fino a 10 con espansione seriale - Tastiere Radio collegabili: fino a n° 4 - Tastiere via Filo collegabili: fino a n° 7 della gamma ICE, A500 - Lettori di prossimità: Integrato in centrale, fino a 7 con tastiere compatibili - Codici e chiavi: 125 codici utente, 125 codici emergenza, 125 telecomandi, 125 TAG/Badge di prossimità - Programmazione sistema: da tastiera o con software XWIN - Porta USB per configurazione sistema e aggiornamento firmware - In Cloud con APP MY AVS MANAGER - Bus seriali RS485: n°1 bus RS485 supervisionato - Comunicatore GSM/GPRS integrato: invio e ricezione di SMS, protocolli digitali, messaggi vocali fino a 16 numeri telefonici e collegamento APP Via GPRS - Comunicatore GSM/GPRS su bus RS485: XGSM485 PRO - Comunicatore telefonico PSTN: opzionale - Modulo di rete ETHERNET TCP-IP WEB SERVER e App MYAVSALARM: opzionale EWEB PLUS B, EWEB WiFi B - Sintesi vocale e uscita audio: integrata con più di 300 vocaboli personalizzabili, l'HELP guidato, disponibile in centrale, sulle tastiere ICE, A500 PLUS, A600 EVO PLUS e in collegamento RTC, permette la gestione dell'impianto tramite messaggi vocali - Programmatore orario integrato con 16 funzioni giornaliere e gestione festività - Memoria: 500 eventi - Alimentatore: Switching 24 Vdc 1 A Batteria 12 Vdc 2.3 Ah - Dimensioni: Contenitore in ABS - misure 247 x 232 x 55 mm (LxhxP)

## CENTRALI VIA RADIO BIDIREZIONALI - ALIMENTAZIONE 220 VAC, SU RETI LTE/4G



1102129 **RAPTOR R 4G**

**Centrale a 125 zone via radio bidirezionale senza tastiera - alimentazione 220 Vac, su reti LTE/4G + CARD Premium 1 anno**

Stesse caratteristiche di RAPTOR R, su reti 2G/3G/LTE/4G  
**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

## CENTRALI VIA RADIO BIDIREZIONALI - ALIMENTAZIONE A BATTERIA, SU RETI LTE/4G

4G



Codice Nome - Descrizione

### 1102124 RAPTOR RK LC 4G

**Centrale a 125 zone via radio bidirezionale con tastiera e display LCD - alimentazione a BATTERIA, su reti LTE/4G**

Tecnologia radio bidirezionale GFSK FM 868 Mhz con: cambio automatico della frequenza (AFC), riduzione automatica della potenza (ALP), gestione dinamica delle trasmissioni (DPT), impostazioni sensori a distanza (RDS), riscontro comandi su telecomando e interrogazione stato impianto - Tastiera a tasti silicologici e display LCD integrati - Zone configurabili via radio: fino a 125 - Funzione mappatura zone - Aree/settori: 8 con 4 modalità di accensione ciascuno + 64 scenari - Sirena integrata in centrale - Sirene Radio collegabili: fino a 2 sirene WS 4 - Tastiere Radio collegabili: fino a n° 4 - Lettore di prossimità: Integrato in centrale - Codici e chiavi: 125 codici utente, 125 codici emergenza, 125 telecomandi, 125 TAG/Badge di prossimità - Programmazione sistema: da tastiera o con software XWIN - Porta USB per configurazione sistema e aggiornamento firmware - Comunicatore GSM/GPRS/4G integrato: invio di SMS, protocolli digitali, messaggi vocali fino a 16 numeri telefonici - Comunicatore telefonico PSTN: opzionale - Sintesi vocale e uscita audio: integrata con più di 300 vocaboli personalizzabili, l'HELP guidato, disponibile in centrale, sulle tastiere ICE, A500 PLUS, A600 EVO PLUS e in collegamento RTC, permette la gestione dell'impianto tramite messaggi vocali - Programmatore orario integrato con 16 funzioni giornaliere e gestione festività - Memoria: 500 eventi - Alimentazione: a Batteria 6 X 1,5 D LR20 - Dimensioni: Contenitore in ABS - misure 247 x 232 x 55 mm (LxhxP)

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 1**

4G



### 1102130 RAPTOR R LC 4G

**Centrale a 125 zone via radio bidirezionale senza tastiera - alimentazione a BATTERIA, su reti LTE/4G**

Stesse caratteristiche della centrale RAPTOR RK LC 4G, senza tastiera e display LCD

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 1**

## VALIGIA DIMOSTRATIVA - SISTEMA RAPTOR

### 1190180 VALIGIA DEMO RAPTOR 4G

**Valigia dimostrativa RAPTOR 4G in PVC alta resistenza**

Valigia in PVC alta resistenza - cerniere rinforzate - resistente agli urti - apertura facilitata grazie alle chiusure di sicurezza - manico morbido per una presa migliore - comfort ed ergonomia - Dimensioni: 464 x 366 x H 176 mm - Peso: 5,5 Kg.. - **Protection: IP65**

#### Contenuto:

**1190137** RAPTOR RK 4G Centrale a 125 zone via radio bidirezionale con tastiera e display LCD

**1112122** BIP 4 PLUS Telecomando 8 canali via radio bidirezionale

**1131134** JET PA WS 4 Sensore ad infrarosso passivo via radio bidirezionale con antimascheramento

**1131131** WIC4 Trasmettitore con contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali

**1132144** ONE PA WS 4 Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda radio bidirezionale

**1112108** CLIP Supporto per telecomando BIP 4

4G



## TELECOMANDI E CHIAVI DI PROSSIMITA'

**BIP Plus**



BIP 4 PLUS  
BIP 4 PLUS C



Codice Nome - Descrizione

**1112122 BIP 4 PLUS**  
Telecomando 8 canali bidirezionale, colore avorio

**1112123 BIP 4 PLUS C**  
Telecomando 8 canali bidirezionale, colore carbonio

Trasmettitore a 8 canali - 5 tasti di attivazione - Funzione TX: comandi di accensione, spegnimento, attivazioni uscite - richiesta stato centrale - Funzione RX: led multicolore per segnalazione stato impianto On/Off - Buzzer per segnalazione acustica On/Off impianto - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata: fino a 200 m. in campo aperto - Alimentazione: 1 batteria 3 V litio - Tipo 2032 - Dimensioni (LxH): 85 x 35 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSAT WS4 - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

**1112108 CLIP**  
Supporto per telecomando BIP 4

Supporto telecomando BIP4 per fissaggio a parete - Colore: Avorio

**1150140 TOY L**  
Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC colore rosso

**1150144 TOY LN**  
Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC colore nero

Tecnologia: NFC - Materiale: metallo e pelle - Compatibilità: tastiere ICE, A500 Plus, A500 Plus WS4, RAPTOR, A600 EVO Plus

## TASTIERE VIA RADIO BIDIREZIONALI CON RIPETITORE INTEGRATO



A500 WS4  
A500 PLUS WS4



A500 WS4 C  
A500 PLUS WS4 C

**1113100 A500 WS4**  
Tastiera LCD, via radio bidirezionale, colore bianco

**1113101 A500 WS 4 C**  
Tastiera LCD, via radio bidirezionale, carbon look

Tecnologia RADIO BIDIREZIONALE FM 868 MHz - display LCD 32 caratteri + 7 led di stato impianto - funzione ripetitore di segnale fino a 125 sensori (con alimentazione esterna) non per sirene e telecomandi - doppia alimentazione con batteria al litio ZB022 e/o 13,8 Vdc con alimentazione esterna - n°2 terminali in/out - Dimensioni (LxHxP): 110 x 130 x 34 mm - Compatibilità: centrale RAPTOR - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

**1113104 A500 PLUS WS4**  
Tastiera LCD, via radio bidirezionale con funzioni avanzate, colore bianco

**1113105 A500 PLUS WS 4 C**  
Tastiera LCD, via radio bidirezionale con funzioni avanzate, carbon look

Tecnologia RADIO BIDIREZIONALE FM 868 MHz - display LCD 32 caratteri + 7 led di stato impianto - sintesi vocale integrata - speaker integrato - microfono integrato - lettore per chiavi NFC - funzione ripetitore di segnale fino a 125 sensori (con alimentazione esterna) non per sirene e telecomandi - doppia alimentazione con batteria al litio ZB022 e/o 13,8 Vdc con alimentazione esterna - porta USB per la programmazione e aggiornamento firmware della tastiera - n°2 terminali in/out - Cover: colore bianco - Dimensioni (LxHxP): 110 x 130 x 34 mm - Compatibilità: centrale RAPTOR - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**



## TASTIERE VIA RADIO BIDIREZIONALI CON RIPETITORE INTEGRATO

Codice Nome - Descrizione

1106110 **PW M**

**Alimentatore supplementare per tastiera via radio**

Alimentatore per montaggio in scatola di derivazione 503 - tensione in uscita 12 Vdc 1 A - Dimensioni: 50x50x25 mm - **Grado di protezione: IP67**  
**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

PW M

## MODULI DI COMUNICAZIONE SU LINEA TELEFONICA PSTN E PER ESPANSIONE DI ZONE E USCITE FILARI

1170125 **PSTN B**

**Comunicatore telefonico su linea PSTN per centrali RAPTOR**

Protocolli di comunicazione: Fast, Contact ID, SIA, HAIES - Controllo telefonico remoto: SI - Connessione: ad innesto in centrale - Assorbimento: 58mA - Dimensioni (L xHxP): 60 x 120 x 25 mm - Compatibilità: RAPTOR

1120125 **C8**

**Modulo di espansione 8 terminali zone/uscite oc - BUS RS485**

Terminali: 8, switch alarm, inerziali - Uscite: 8 O.C. - Collegamento: seriale RS485 - Alimentazione e assorbimento: 13.8 Vdc 38 mA - Dimensioni: 80x55 mm (LxH) - Compatibilità: RAPTOR

## SCHEDE DI RETE LAN, WIFI, WEB SERVER, GATEWAY

1105141 **EWEB PLUS B 2**

**Scheda di rete LAN/Ethernet e Web Server – 2° GENERAZIONE**

L'interfaccia di comunicazione EWEB PLUS B 2 permette la connessione in rete LAN delle centrali RAPTOR, offrendo numerose funzioni: - Gestione tramite APP "MY AVS ALARM" - Connessione simultanea fino a 4 utenti diversi - Invio di protocolli digitali TCP-IP alla sorveglianza - CONTACT ID IP, SIA IP con possibilità di crittazione dati con standard AES128 bit - Gestione del protocollo XLINK per l'integrazione con altri sistemi protetto con chiave AES128 bit. Il Web Server integrato consente di gestire la centrale RAPTOR attraverso un comune Browser Internet con crittografia TLS 1.2 - Verifica stato impianto in real-time su mappa grafica - Attivazione e spegnimento impianto, delle uscite OC ed esclusione zone - Controllo memoria eventi e diagnostica - Invio di email con allegati per le segnalazioni di allarme, ON-OFF, anomalie - Gestione di sensori JET PA WS4 Video - invio allarme video completo di 10 fotogrammi - Richiesta immagini da remoto tramite App MYAVSALARM - Programmazione parametri di funzionamento da App MYAVS MANAGER - Auto configurazione scheda di rete da Cloud.

Nota: \* i marchi citati sono dei rispettivi proprietari

**FUNZIONI INSTALLATORE:** Programmazione e aggiornamento firmware della centrale RAPTOR con software XWIN tramite una connessione in rete LAN/WLAN o remota tipo ADSL o con APP mobile MYAVSMANAGER o tramite il CLOUD - Gestione DNS dinamico - Porta LAN: RJ45, 10/100 Mbit/s - Compatibilità: centrali gamma RAPTOR, software XWIN e ELM.

1105134 **EWEB WI FI II B**

**Scheda di rete Wi-fi e Web Server**

L'interfaccia di comunicazione EWEB WIFI II B permette la connessione delle centrali RAPTOR alla rete Wi-Fi presente. Stesse caratteristiche e funzionalità del modello EWEB PLUS B. Compatibilità Wi-Fi: 2,4 GHz 801.11 g/n

1105137 **EWEB PLUS B VIDEO**

**Scheda di rete LAN/Ethernet con VIDEO**

Stesse caratteristiche e funzionalità del modello EWEB PLUS B con le seguenti funzioni aggiuntive:

- Gestione di n°8 telecamere ONVIF S® - Invio evento video completo di pre-evento / evento / post-evento
- Eventi gestiti: Allarme - Codice Utente / Codice Emergenza / Codice Falso - Accensioni / Spegnimenti - Dispacci panico/medico/fuoco - Auto configurazione scheda di rete da Cloud

**Funzione disponibile con APP MYAVS ALARM (Premium):**

- Invio Notifiche Push complete di preview Video - Salvataggio video in cloud - Possibilità di inviare video via email

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2 - Nota: \* i marchi citati sono dei rispettivi proprietari**



# Quando il controllo diventa totale.



Sensore ad infrarosso passivo, via radio bidirezionale con evolute funzioni di video verifica. Grazie alla telecamera e alla registrazione audio integrati, abbinati al sensore ad infrarosso, JET PA WS 4 VIDEO è in grado di catturare le immagini, inviandole prontamente all'utente sotto forma di video.



Codice Nome - Descrizione

**1131155 JET PA WS 4 VIDEO**

**Sensore ad infrarosso passivo con telecamera ed audio integrati via radio bidirezionale con antimascheramento**

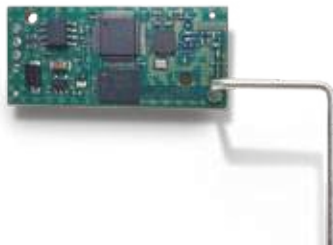
Infrarosso passivo con lente asferica e specchio look down - Copertura IR: 15 metri, apertura 90°, 7 piani e 41 settori con ottica sigillata - PET IMMUNE - Anti-mascheramento con IR attivo, distanza di rilevamento regolabile - Accelerometro per segnalazione strappo e disorientamento - Uso: da interno - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 150 m. in campo aperto - Comunicazione: allarme - immagini pre e post allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - mascheramento - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - Aggiornamento Firmware sensore - Alimentazione: 2 batterie 3 Vdc litio 1,1 A tipo CR123 - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Dimensioni (PxLxH): 39 x 65 x 120 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR / XTREAM con XSAT WS4 VIDEO

**Caratteristiche VIDEO**

Telecamera VGA - Copertura 90° - Risoluzione 320 x 240 - Velocità di trasferimento immagini: 100Kbit/s (circa 25" caricamento completo) - Illuminatore ad infrarosso - Profondità di campo: 12 m in relazione alla luminosità - Funzione Giorno/Notte automatica - Registrazione ed invio file Audio dell'evento - Richiesta immagini da remoto - Esclusione telecamera da utente - Basso consumo con gestione intelligente dell'attivazione della telecamera - Compatibilità Video: Applicazione MY AVS Alarm

**1121120 RVS VIDEO SATELLITE**

**Modulo ricevitore via radio bidirezionale ad innesto per sensori video**



Tecnologia radio: bidirezionale GFSK FM 868 MHz - Collegamento: Plug-in ad innesto - Portata 150 mt in campo aperto - Memoria immagini: fino a 125 eventi video completi di 10 fotogrammi cadauno - Velocità di ricezione immagini: 100Kbit/s (circa 25' caricamento completo) - Alimentazione e assorbimento: 13,8 Vdc, 30 mA max - Riceve fino a 125 sensori video - Possibilità di richiamo immagini/evento dalla memoria eventi (gamma RAPTOR RT) - Compatibilità: gamma RAPTOR (ad esclusione della serie RAPTOR LC) e sensori bidirezionali WS 4 VIDEO - Dimensioni (LxPxH): 43 x 10 x 19 mm

**KIT PER VIDEO VERIFICA RADIO RAPTOR****1190169 KIT RVS Video 2**

**Kit per la video verifica Raptor**

Kit composto da  
- n°1 ricevitore video radio RVS  
- n°2 sensori radio video JET PA WS4 VIDEO

**1190170 KIT RVS Video 4**

**Kit per la video verifica Raptor**

Kit composto da  
- n°1 ricevitore video radio RVS  
- n°4 sensori radio video JET PA WS4 VIDEO

Codice Nome - Descrizione



**1131134 JET PA WS 4**

**Sensore ad infrarosso passivo via radio bidirezionale con antimascheramento**

Infrarosso passivo con lente asferica e specchio look down - Copertura IR: 15 metri, apertura 90°, 7 piani e 41 settori con ottica sigillata - PET IMMUNE - Anti-mascheramento con IR attivo, distanza di rilevamento regolabile - Accelerometro per segnalazione strappo e disorientamento - Uso: da interno - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 200 m. in campo aperto - Comunicazione: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - mascheramento - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - Alimentazione: 1 batteria litio 3,6 V 2,2 Ah - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Dimensioni (LxHxP): 65 x 120 x 39 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSAT WS4 - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

**1131133 JET DT WS 4**

**Sensore a doppia tecnologia IR+MW via radio bidirezionale con antimascheramento**

Infrarosso passivo con lente asferica e specchio look down - Microonda planare 10.525 GHz portata 15 metri - Copertura IR: 15 metri, apertura 90°, 7 piani e 41 settori con ottica sigillata - PET IMMUNE - Anti-mascheramento con IR attivo, distanza di rilevamento regolabile - Accelerometro per segnalazione strappo e disorientamento - Uso: da interno - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 200 m. in campo aperto - Comunicazione: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - mascheramento - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - Alimentazione: 1 batteria litio 3,6 V 2,2 Ah - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Dimensioni (LxHxP): 65 x 120 x 39 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSAT WS4 - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

**1131138 JET 360 WS 4**

**Sensore infrarosso da soffitto via radio bidirezionale**

Infrarosso passivo con lenti di Fresnel - Portata IR: 8-12 metri su 360° - Altezza installazione: da 2,4 a 3,6 m - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata: fino a 200 m. in campo aperto - Comunicazioni: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - Alimentazione: 1 batteria 3 V litio - Tipo CR123 - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Dimensioni: Ø 120 - H 40 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSAT WS4

Codice Nome - Descrizione



WIC 4 MINI



WIC 4 MINI B



WIC 4 MINI N

**1131142 WIC 4 MINI**

**Trasmettitore con doppio contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali in contenitore bianco**

Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata: fino a 200 m. in campo aperto - Comunicazioni: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - Ingressi: 2 separati per contatti a filo, inerziali o switch alarm con conta impulsi digitale - Alimentazione: batteria 3 Vdc litio tipo CR2032 - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Colore: bianco - Guarnizione integrata - IP 65 - Dimensioni (LxHxP): 26 x 56 x 9 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSATWS4

**Grado di protezione: IP65 - CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

**1131143 WIC 4 MINI B**

**Trasmettitore con doppio contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali in contenitore marrone**

Stesse caratteristiche del WIC MINI 4 in contenitore marrone

**1131150 WIC 4 MINI N**

**Trasmettitore con doppio contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali in contenitore nero**

Stesse caratteristiche del WIC MINI 4 in contenitore nero

**1131144 WIC 4 MINI PLUS**

**Trasmettitore con doppio contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali in contenitore bianco**

Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata: fino a 200 m. in campo aperto - Comunicazioni: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS - Ingressi: 2 separati per contatti a filo, inerziali o switch alarm con conta impulsi digitale - doppio reed a 90° - Anti-sabotaggio da magnete - Sensore inerziale integrato con accelerometro a sensibilità regolabile - Antistrappo digitale con accelerometro - Alimentazione: batteria 3,0 Vdc litio tipo CR2032 - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Colore: bianco - Guarnizione integrata - IP 65 - Dimensioni (LxHxP): 26 x 56 x 9 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSATWS4

**Grado di protezione: IP65 - CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

**1131145 WIC 4 MINI PLUS B**

**Trasmettitore con doppio contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali in contenitore marrone**

Stesse caratteristiche del WIC MINI 4 PLUS in contenitore marrone

**1131151 WIC 4 MINI PLUS N**

**Trasmettitore con doppio contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali in contenitore nero**

Stesse caratteristiche del WIC MINI 4 PLUS in contenitore nero

**1181207 KIT SPESSORI PER WIC 4 MINI BIANCO**

**Set di distanziali per WIC 4 MINI di colore bianco**

n°1 spessore da 6 mm per contatto - n°1 spessore da 3 mm per contatto - n°1 spessore da 6 mm per magnete - n°1 spessore da 3 mm per magnete - n°1 supporto a 90° per magnete

**1181208 KIT SPESSORI B PER WIC 4 MINI MARRONE**

**Set di distanziali per WIC 4 MINI B di colore marrone**

Stesse caratteristiche di SPESSORI WIC MINI, di colore marrone

**1181209 KIT SPESSORI N PER WIC 4 MINI NERO**

**Set di distanziali per WIC 4 MINI N di colore nero**

Stesse caratteristiche di SPESSORI WIC MINI, di colore nero



SPESSORI WIC MINI BIANCO



Codice Nome - Descrizione



**1131131 WIC4**

**Trasmettitore con contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali, colore bianco**

Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata: fino a 200 m. in campo aperto - Comunicazioni: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS - Ingresso: separato per contatti a filo, inerziali o switch alarm con conta impulsi digitale - Ingresso secondario per contatti a filo nc - Contatto reed integrato escludibile - Alimentazione: 1 batteria 3 Vdc litio 1,1 A tipo CR123 - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Colore: bianco - Dimensioni (LxHxP): 35 x 110 x 31 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSAT WS4 - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**



**1131132 WIC4 B**

**Trasmettitore con contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali, colore marrone**

Stesse caratteristiche del WIC 4 in colore marrone



**1131129 WIC4 PLUS**

**Trasmettitore con contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali, colore bianco**

Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata: fino a 200 m. in campo aperto - Comunicazioni: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS - Ingresso: separato per contatti a filo, inerziali o switch alarm con conta impulsi digitale - Ingresso secondario per contatti a filo nc - Contatto reed integrato escludibile - Sensore inerziale integrato con accelerometro a sensibilità regolabile - Antistrappo digitale con accelerometro - Alimentazione: 1 batteria 3,0 Vdc litio 1,1 A tipo CR123 - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Colore: bianco - Dimensioni (LxHxP): 35 x 110 x 31 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSAT WS4 - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**



**1131130 WIC4 PLUS B**

**Trasmettitore con contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali, colore marrone**

Stesse caratteristiche del WIC4 PLUS in colore marrone



**1131141 GHOST WS 4 PLUS**

**Trasmettitore con contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali, colore bianco**

Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata: fino a 200 m. in campo aperto - Comunicazioni: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS - Ingresso: 1 separato per contatti a filo, inerziali o switch alarm con conta impulsi digitale - Sensore inerziale integrato con accelerometro a sensibilità regolabile - Antistrappo digitale con accelerometro - Alimentazione: 2 batterie 3,0 Vdc litio tipo CR1632 - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Colore: bianco - Dimensioni (LxHxP): 20.5 x 169 x 9 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSATWS4

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**



Codice Nome - Descrizione



**1131157 H2O WS4**

**Sensore di allagamento via radio bidirezionale di colore bianco**

Frequenza: FM 868 MHz - Multifrequenza - Bidirezionale - Portata: fino a 200 m. in campo aperto - Comunicazioni: allarme allagamento - manomissione - batteria - sopravvivenza - modello sensore - tensione batteria - programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS - Ingresso per sonda allagamento - Alimentazione: 1 batteria 3 Vdc Litio 1,1 A tipo CR123 - Autonomia: 2 anni - Colore bianco - Dimensioni (LxHxP): 35 x 110 x 31 mm - Lunghezza cavo sonda ~1 mt - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSATWS4 - XSAT WS4 PRO - XSAT WS4 VIDEO



**1131158 TERM WS4**

**Sensore di temperatura ambientale via radio bidirezionale di colore bianco**

Frequenza: FM 868 MHz - Multifrequenza - Bidirezionale - Portata: fino a 200 m. in campo aperto - Comunicazioni: livello temperatura ambientale - manomissione - batteria - sopravvivenza - modello sensore - tensione batteria - programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS - Ingresso per sonda temperatura - Alimentazione: 1 batteria 3 Vdc Litio 1,1 A tipo CR123 - Autonomia: 2 anni - Colore bianco - Dimensioni (LxHxP): 35 x 110 x 31 mm - Lunghezza cavo sonda ~1 mt - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSATWS4 - XSAT WS4 PRO - XSAT WS4 VIDEO



**1131135 WING4 WS**

**Sensore infrarosso a tenda via radio bidirezionale, colore bianco**

Infrarosso passivo con lente di Fresnel - Copertura IR: 4 metri, apertura 70° - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 200 m. in campo aperto - Comunicazione: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - Alimentazione: 1 batteria 3 V litio - tipo CR123 - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Dimensioni (LxHxP): 35 x 110 x 31 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSAT WS4



**1131136 WING4 WS B**

**Sensore infrarosso a tenda via radio bidirezionale, colore marrone**

Stesse caratteristiche del WING 4 WS in colore marrone

**1131137 WING4 MWS**

**Sensore infrarosso a tenda via radio bidirezionale con antimascheramento, colore bianco**

Stesse caratteristiche del WING 4 WS con Anti-mascheramento con IR attivo, distanza di rilevamento regolabile.



**1136109 SD4 WS**

**Rivelatore ottico di fumo via radio bidirezionale**

Camera di rilevazione: ottica ad infrarosso - Copertura 40 m<sup>2</sup> - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 200 m. in campo aperto - Comunicazioni: allarme - batteria - sopravvivenza - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - Funzione di Test sensore con attivazione BUZZER, LED - Tensione nominale 9 V dc - Batteria alcalina tipo 6LR61 inclusa - Dimensioni: (DxH) 115 x 45 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSAT WS4 - **Omologazione Vds 0786-CPD-20394**

**ACCESSORI PER SENSORI DA INTERNO**

CLI



**1130142 CLI**

**Lente a tenda per sensori JET**

Lente asferica a tenda copertura 15 m. 5°

K21



**1130136 K21**

**Staffa da parete e soffitto per sensori JET**

Stesse caratteristiche funzionali del modello K21T ma senza tamper antistrappo

Codice Nome - Descrizione

ONE



1132144 **ONE PA WS 4**

**Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda radio bidirezionale**

Infrarosso Passivo a lente di Fresnel con copertura a tenda - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 200 m in campo aperto - Comunicazione: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - mascheramento - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MyAVSManager - Area di copertura 8 m max. con apertura massima di 1,8 m - Altezza di installazione da 1,9 m fino a 2,2 m - Funzione ANTI MASCHERAMENTO con IR ATTIVO - Immunità animali con filtro lente opzionale - Tamper di protezione apertura - Dispositivo ACCELEROMETRO per la segnalazione dello strappo - Alimentazione: batteria al litio 3,6 Vdc, 2,2 A - Autonomia: circa 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Dimensioni: (PxLxH) 44 x 40 x 123 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSAT WS4 - **Grado di protezione: IP 54**

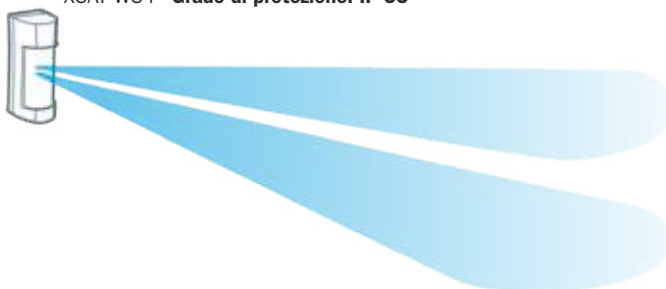
Spectrum



1132145 **SPECTRUM DT WS AM 4**

**Sensore a tripla tecnologia da esterno con antimascheramento via radio bidirezionale**

Tipo rilevazione a doppio infrarosso passivo e microonda 10.525 GHz - Portata da 3 a 12 metri - Antimascheramento con IR attivo - Accelerometro per segnalazione di tamper - Compensazione termica digitale - Filtro luce - Angolo di copertura fino a 100° - Orientabilità piano orizzontale di 180° - Altezza di installazione 1,2 metri con lente standard - 2,2 metri con lente opzionale SSL - Immunità animali - Assorbimento in quiete 15 µA - Assorbimento in allarme 34 mA - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 200 m - Comunicazione: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - mascheramento - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MyAVSManager - Walk test con attivazione buzzer e led - Batteria Litio da 3,6 Vdc 2,2 Ah, inclusa - Durata batteria 2 anni con consumo ridotto attivo - Dimensioni: (P x L x H) 68,3 x 75,4 x 189,4 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSAT WS4 - **Grado di protezione: IP 55**



SpectrumWall



1132146 **SPECTRUM PA WS WALL 4**

**Sensore doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio bidirezionale**

Tipo rilevazione a doppio infrarosso passivo a doppio lato (dx+sx) - Portata da 3 a 12 metri per lato - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 200 m in campo aperto - Comunicazione: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - Accelerometro per segnalazione di tamper - Compensazione termica digitale - Filtro luce - Angolo di copertura fino a 10° - Altezza di installazione 1,2 metri - Immunità animali - Assorbimento in quiete 15 µA - Assorbimento in allarme 34 mA - Segnalazione radio di allarme - Segnalazione radio di antimask - Segnalazione radio di tamper - Segnalazione radio di batteria bassa - Segnalazione radio di sopravvivenza - Walk test con attivazione buzzer e led - Batteria Litio da 3,6 Vdc 2,2 Ah, inclusa - Durata batteria 2 anni con consumo ridotto attivo - Dimensioni: (P x L x H) 68,3 x 75,4 x 189,4 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSAT WS4

**Grado di protezione: IP 55**

1132147 **SPECTRUM PA WS WALL AM 4**

**Sensore doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio bidirezionale con antimascheramento**

Stesse caratteristiche del SPECTRUM PA WS WALL 4 con Anti-mascheramento a doppio IR attivo, distanza di rilevamento regolabile.



## SENSORI AD INFRAROSSO PER PROTEZIONI ESTERNE VIA RADIO UNIVERSALI COMPATIBILITÀ CON TUTTE LE CENTRALI

Codice Nome - Descrizione



### 1132134 SPECTRUM PA WS WALL STD

**Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio universale con batteria**

Tipo rilevazione a doppio infrarosso passivo a doppio lato (dx+ sx) - Portata da 3 a 12 metri per lato - Universale e compatibile con qualsiasi trasmettitore di terze parti - Accelerometro per segnalazione di tamper - Compensazione termica digitale - Angolo di copertura fino a 10° - Altezza di installazione 1,2 metri con lente standard - Immunità animali - Filtro luce - Assorbimento in quiete 15 µA - Assorbimento in allarme 9 µA - Uscita di allarme c/nc - Uscita di tamper c/nc - Walk test con attivazione buzzer e led - Batteria Litio da 3,6 Vdc 2,2 Ah, inclusa - Durata batteria 2 anni con consumo ridotto attivo - Distanziale per alloggiamento trasmettitore radio di terze parti - Dimensioni (P x L x H): 110 x 75,4 x 189,4 mm

**Grado di protezione IP 55**



### 1132137 SPECTRUM PA WS WALL STD AM

**Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio con antimascheramento universale con batteria**

Tipo rilevazione a doppio infrarosso passivo a doppio lato (dx+ sx) - Portata da 3 a 12 metri per lato - Antimascheramento con doppio IR attivo - Universale compatibile con qualsiasi trasmettitore di terze parti - Accelerometro per segnalazione di tamper - Compensazione termica digitale - Angolo di copertura fino a 10° - Altezza di installazione 1,2 metri con lente standard - Immunità animali - Filtro luce - Assorbimento in quiete 15 µA - Assorbimento in allarme 9 µA - Uscita di allarme c/nc - Uscita di tamper c/nc - Walk test con attivazione buzzer e led - Batteria Litio da 3,6 Vdc 2,2 Ah, inclusa - Durata batteria 2 anni con consumo ridotto attivo - Distanziale per alloggiamento trasmettitore radio di terze parti - Dimensioni (P x L x H): 110 x 75,4 x 189,4 mm - **Grado di protezione: IP 55**



### 1132111 OUTSPIDER PA WS UB

**Sensore a doppio infrarosso da esterno via radio universale con batteria**

Stesse caratteristiche del modello OUTSPIDER PA WS con: - Compatibilità: UNIVERSALE, si interfaccia con qualsiasi TX radio di altri costruttori attraverso le uscite logiche a basso assorbimento - Alimentazione: batteria al litio 3,6 Vdc, 8,5 A (inclusa) - Assorbimento: 30 µA a riposo, 30 µA in allarme

### 1132112 OUTSPIDER PA WS U

**Sensore a doppio infrarosso via radio universale da esterno**

Stesse caratteristiche del modello OUTSPIDER PA WS UB.

**FORNITO SENZA BATTERIA**

## SENSORI PER PROTEZIONI ESTERNE VIA RADIO



### 1132148 OUTSPIDER PA WS 4

**Sensore doppio infrarosso da esterno via radio bidirezionale**

Doppio Infrarosso Passivo - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 200 m - Comunicazione: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - mascheramento - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MyAVSManager - Portata da 15 a 23 m, altezza max. di installazione 2,7 m - Copertura da 5° a 90° - Funzione ANTIMASCHERAMENTO CON IR ATTIVO - Immunità animali - Tamper di protezione per apertura e strappo da parete - Porta USB per la programmazione con software HPWIN/XWIN - LED e Buzzer di walk test disattivabile - Predisposizione per l'alloggiamento di una telecamera - Condizioni ambientali: -25 C° + 55 C° - Alimentazione: batteria al litio 3,6 Vdc, 8,5 A - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Dimensioni (PxLxH) 135 x 140 x 240 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSAT WS4 - **Grado di protezione: IP 65**

### 1132149 OUTSPIDER DT WS 4

**Sensore doppia tecnologia da esterno via radio bidirezionale**

Doppio Infrarosso Passivo + microonda MW freq.10.525 GHz - Portata da 15 a 23 m - Copertura da 5° a 90° - Funzione ANTI MASCHERAMENTO CON IR ATTIVO - Immunità animali - Tamper di protezione per apertura e strappo da parete - Relè di allarme a sicurezza positiva - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 200 m - Comunicazione: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - mascheramento - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MyAVSManager - Porta USB per la programmazione con software HPWIN XWIN - LED e Buzzer di walk test disattivabile - Predisposizione per l'alloggiamento di una telecamera - Condizioni ambientali: -25 C° + 55 C° - Alimentazione: batteria al litio 3,6 Vdc, 8,5 A - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Dimensioni (PxLxH) 135 x 140 x 240 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSAT WS4 - **Grado di protezione: IP 65**



## SENSORI A DOPPIA TECNOLOGIA PER PROTEZIONI ESTERNE VIA RADIO UNIVERSALI COMPATIBILITÀ CON TUTTE LE CENTRALI

Codice Nome - Descrizione



### 1132133 SPECTRUM DT WS STD AM

**Sensore a doppia tecnologia da esterno con antimascheramento via radio universale**

Tipo rilevazione a doppio infrarosso passivo e microonda 10.525 GHz - Portata da 3 a 12 metri - Universale compatibile con qualsiasi trasmettitore di terze parti - Antimascheramento con IR attivo - Accelerometro per segnalazione di tamper - Compensazione termica digitale - Angolo di copertura fino a 100° - Orientabilità piano orizzontale di 180° - Altezza di installazione 1,2 metri con lente standard - 2,2 metri con lente opzionale SSL - Immunità animali - Filtro luce - Assorbimento in quiete 15 µA - Assorbimento in allarme 9 mA - Uscita di allarme c/nc - Uscita di tamper c/nc - Walk test con attivazione buzzer e led - Batteria Litio da 3,6 Vdc 2,2 Ah, inclusa - Durata batteria 2 anni con consumo ridotto attivo - Distanziale per alloggiamento trasmettitore radio di terze parti - Dimensioni (P x L x H): 110 x 75,4 x 189,4 mm - **Grado di protezione: IP 55**

### 1132113 OUTSPIDER DT WS UB

**Sensore a doppia tecnologia da esterno via radio universale con batteria**

Stesse caratteristiche del modello OUTSPIDER DTWS con: - Compatibilità: UNIVERSALE, si interfaccia con qualsiasi TX radio di altri costruttori attraverso le uscite logiche a basso assorbimento. - Alimentazione: batteria al litio 3,6 Vdc, 8,5 A (inclusa) - Assorbimento: 30 µA a riposo, 30 mA in allarme

### 1132114 OUTSPIDER DT WS U

**Sensore a doppia tecnologia da esterno via radio universale**

Stesse caratteristiche del modello OUTSPIDER DT WS UB  
**FORNITO SENZA BATTERIA**



## SIRENE VIA RADIO



TS 22 WS4

### 1164115 TS 22 WS4

**Sirena autoalimentata via radio bidirezionale da interno**

Tecnologia radio bidirezionale GFSK 868 FM - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 200 m. in campo aperto - Comunicazioni: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - modello - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - LED di visualizzazione stato impianto - Dimensioni: (LxHxP): 150 x 110 x 50 mm - Contenitore: in plastica colore bianco - Alimentazione: con batterie 4 x 1,5 Vdc alcalina tipo AA LR6 (inclusa) - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSAT WS4.



CITY WS

### 1164107 CITY WS 4

**Sirena autoalimentata via radio bidirezionale**

Tecnologia radio bidirezionale GFSK 868 FM - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 200 m. in campo aperto - Comunicazioni: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - modello - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - LED di visualizzazione stato impianto - Dimensioni: (LxHxP): 255 x 200 x 80 mm - Contenitore: in plastica colore avorio - Alimentazione: con batterie 4 x 1,5 Vdc alcalina tipo D (inclusa) oppure con alimentatore esterno mod. ALCITYWS4 (opzionale) - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSAT WS4

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**



CITY WS CARBON

### 1164108 CITY WS 4 C

**Sirena autoalimentata via radio bidirezionale CARBON LOOK**

Stesse caratteristiche del CITY WS 4 - Contenitore: finitura carbonio  
**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**



ALCITYWS 4

### 1164110 ALCITYWS 4

**Alimentatore per sirena CITY WS 4**

Switching: 230 Vac - 14,4Vdc, 1 A - Compatibilità: CITYWS4





MY AVS MANAGER



Codice Nome - Descrizione

**APP MY AVS MANAGER**

**Applicazione Mobile per smartphone e tablet per l'installatore**

MY AVS MANAGER permette di connettere un dispositivo Apple o Android al sistema RAPTOR utilizzando una scheda di rete compatibile od il canale GPRS. Potrai utilizzare il MY AVS MANAGER solo se sei abilitato all'Area Installatori del portale [www.myavsalarm.com](http://www.myavsalarm.com).

Funzioni	INSTALLATORE	
	Abbonamento LIGHT (FREE)	Abbonamento PREMIUM
APP MY AVS MANAGER:		
Numero di dispositivi a cui è consentito l'accesso	2	50
Salvataggio programmazioni	La più recente	Le ultime n°10 salvate sul cloud
Diagnostica impianti	X	X
Programmazione Wizard Centrale Raptor	X	X
Programmazione dispositivi radio	X	X
Programmazione Completa	X	X
Programmazione RAPTOR R senza necessità di utilizzare la tastiera	X	X
Possibilità di programmare con Xwin in cloud	X	X
	AREA MARKETING	
Inviare notifiche push ai clienti		X
Personalizzare App MYAVSALARM con logo Installatore	-	X

Tutto questo appoggiandoti al SERVER CLOUD MANAGER di AVS che consente la configurazione semplificata delle impostazioni di rete. Non c'è la necessità di aprire le porte del Router, ne di richiedere al proprio provider un indirizzo IP statico.



**MY AVS VIGILANT**

**Software di ricezione video-verifica wireless ed IP**

**My AVS Vigilant** è il software avanzato dedicato agli Istituti di Vigilanza e per gli utenti che necessitano o dispongono di una postazione di sorveglianza interna. My AVS Vigilant permette di ricevere su una o più postazioni (PC), le immagini delle segnalazioni di video verifica dei sistemi di sicurezza AVS Electronics registrati sul CLOUD MYAVSALARM e APP MYAVSALARM PREMIUM attivata.

**Caratteristiche funzionali:** Visualizzazione veloce dei video-allarmi ricevuti - Informazione relativa all'account di trasmissione con dati impianto - Console di programmazione multilingua - Filtro ricerca clienti - Gestione cancellazione automatica dell'archivio - Blocco clienti - Aggiornamento automatico del programma - Requisiti sistema: Windows® XP - SP2 - VISTA - Windows® 7- 8 - 10 - Compatibilità: EWEB PLUS VIDEO con telecamere IP - JET PA WS 4 VIDEO - Centrali serie Xtream - Raptor (no versioni LC)

**Condizioni:** l'utilizzo del software è in abbonamento; per info e costi è necessario contattare Avs Electronics.

My AVS Vigilant è disponibile anche in versione "SERVER": **My AVS Vigilant Server** che permette l'installazione su un server; questa modalità consente alla vigilanza di sviluppare e integrare autonomamente la visualizzazione dei file di video verifica sul proprio sistema di ricezione eventi.



**1104102 XWIN**

**Software di programmazione per centrali AVS con funzione WIZARD**

Programmazione avanzata di tutti i parametri di configurazione delle centrali - Programmazione semplificata grazie alle impostazioni guidate con WIZARD - Programmazione locale attraverso connessione diretta USB o remota attraverso linea telefonica PSTN con modem standard V.90, modem GSM, in rete Ethernet- TCP-IP e in CLOUD - Supervisione in tempo reale del sistema con visualizzazione stato impianto e diagnostica - Configurazione di ogni singolo parametro di programmazione, archiviazione database clienti, personalizzazione delle fonie - Aggiornamento firmware centrale con connessione diretta alla centrale tramite porta USB - Requisiti di sistema: Windows XP® SP2®, VISTA®, Windows 7/8/10® - Compatibilità modem: Modem standard V.90 - Compatibilità centrali: XTREAM / RAPTOR

**Nota:** ® i marchi citati sono dei rispettivi proprietari



## ACCESSORI PER SENSORI DA ESTERNO

	Codice	Nome - Descrizione
OSC	1135113	<b>OSC</b> <b>Protezione per ONE</b> Coperchio per protezione pioggia per sensore ONE
SSC	1135110	<b>SSC</b> <b>Protezione antipioggia per Spectrum</b> Tettuccio frontale per protezione pioggia
SSD	1135111	<b>SSD</b> <b>Distanziale per Spectrum</b> Distanziale da 47 mm di serie per modelli "STD"
SSL	1135109	<b>SSL</b> <b>Lente opzionale Spectrum</b> Lente per installazione h 2,2 m (no modelli WALL)
	1135112	<b>STA</b> <b>Tamper antistrappo per Spectrum</b> Tamper meccanico opzionale
KB KBT	1134109	<b>KB</b> <b>Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM</b> Stesse caratteristiche funzionali del modello KBT - senza tamper antistrappo
	1134110	<b>KBT</b> <b>Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM con tamper antistrappo</b> Protezione antistrappo a parete - Passaggio cavi interno - Compatibilità: gamma SPY/ONE/SPECTRUM

Codice Nome - Descrizione



BATT D4

**1194100 BATT D4**  
**Batteria per sirena CITY WS 4**

N°4 batterie alcaline tipo D (4 X 1,5 Vdc) - Compatibilità: CITY WS 4



ZB022

**9094120 ZB022**  
**Batteria per sensore SPECTRUM WS 4/ JET WS 4/ WIC4 / A500 WS 4**

BATTERIA AL LITIO 3,6 Vdc - 2,6 A - Batteria di ricambio per SPECTRUM WS 4/JET WS 4/WIC4



ZB020105

**9094124 ZB20105**  
**Batteria per sensori via radio OUTSPIDER WS 4 e SPECTRUM WS 4**

BATTERIA AL LITIO 3,6 Vdc - 7,7 A - Batteria di ricambio per OUTSPIDER WS 4 e SPECTRUM WS 4



ZBCR2032

**9094121 ZBCR2032**  
**Batteria per BIP4/ WIC 4 MINI**

BATTERIA AL LITIO 3,0 Vdc - tipo CR2032 - Batteria di ricambio per TELECOMANDO BIP 4, BIP 4 Plus e WIC 4 MINI



ZBDL123A

**9094119 ZBDL123A**  
**Batteria per sensore radio JET 360 WS 4/ WING 4 WS/ WIC4 WS**

BATTERIA AL LITIO 3,0 Vdc - 1,1 A tipo CR123 - Batteria di ricambio per JET 360 WS 4 / WING 4 WS/ WIC4



ZBSL760

**9094123 ZBSL760**  
**Batteria per sensore radio ONE PAWS 4**

BATTERIA AL LITIO 3,6 Vdc - 2,6 A - Batteria di ricambio per contatto trasmettitore ONE PA WS4



ZBCR1632

**9094126 ZBCR1632**  
**Batteria per sensore GHOST**

BATTERIA AL LITIO 3,0 Vdc - Tipo CR1632 - Batteria di ricambio per contatto magnetico GHOST



# La APP AVS ti dà tutta la sicurezza e la libertà che vuoi.



MyAVSAlarm è l'esclusiva App per Tablet e Smartphone, studiata per l'utente finale, che ti permette di controllare, in modo facile e intuitivo, il sistema di allarme, tramite i servizi del Cloud AVS, ovunque ti trovi e in qualsiasi momento lo desideri.

## ASSISTENTI VOCALI



L'App MY AVS ALARM consente di interagire con Google Home e Alexa.

## CLOUD SERVER AVS

Connessione sempre sicura e affidabile per una gestione del sistema veloce ed efficiente.

## NOTIFICHE IN TEMPO REALE

Il cloud AVS è in grado di tenerti sempre informato di ciò che accade al tuo impianto grazie alle Notifiche Push che il sistema ti invia in caso di allarme, anomalie e variazioni dello stato dell'impianto.



## COMANDI SEMPLICI E DOMOTICA

Una semplice interfaccia permette di accedere, in modo semplice e intuitivo a tutte le funzioni domotiche programmate (es. attivazione luci, tapparelle, cancello automatico).



## QUICK ACTION

Gestione semplice e veloce dell'impianto con semplificazione degli accessi e attivazione dei comandi veloci. Il tuo telefono si trasforma in un telecomando.



## SCENARI SEMPLIFICATI

Con un unico comando puoi effettuare molteplici operazioni. Questa funzione rende più semplici anche i comandi più complessi.



## VIDEOVERIFICA

L'app MY AVS ALARM consente il collegamento di telecamere IP ONVIF S® - Mjpeg® - RTSP® per la visualizzazione in tempo reale.

## AVS CLOUD IL MIGLIORE CLOUD PER LA TUA SICUREZZA

Il cloud AVS consente un collegamento sicuro e affidabile, supervisionando costantemente la connessione ad internet, inviando notifiche in tempo reale sul tuo dispositivo mobile di allarme, guasti, login e disservizi della rete.



Codice Nome - Descrizione

APP **MY AVS ALARM****Applicazione Mobile per smartphone e tablet per l'utente**

Applicazione  
MY AVS ALRM  
conforme alla  
normativa  
EN 50131-3

MY AVS ALARM è l'APP per smartphone e tablet che ti permette di controllare in modo facile ed intuitivo il tuo sistema d'allarme AVS. E' disponibile in versione GRATUITA (versione light) ed in versione Premium - servizio in abbonamento - info sul sito [www.myavsalarm.com](http://www.myavsalarm.com)

Gestione completa dei sistemi AVS tramite CLOUD AVS: notifiche Push in caso di allarme, anomalie e variazioni dello stato dell'impianto, on-off settori, scenari di gestione, comandi domotici, controllo stato zone, diagnostica, lettura memoria eventi, video verifica con il collegamento di telecamere IP ONVIF S® - Mjpeg® - RTSP; visualizzazione dati climatici provenienti da dispositivi NETATMO® compatibili.

**Nota® : Marchi citati sono dei rispettivi proprietari**

LE FUNZIONALITÀ OFFERTE DA MYAVSALARM IN BASE AL TIPO DI ATTIVAZIONE SONO LE SEGUENTI	Abbonamento Light (Free)	Abbonamento Premium
Verifica Stato Centrale	X	X
Notifiche Push al verificarsi dei seguenti eventi:		Completo
• Connessione/Disconnessione centrale		X
• Allarme	X	X
• Accensione/Spegnimento Settori		X
• Inclusion/Esclusione Zone		X
• Guasti		X
• Attivazione/Disattivazione Funzioni	X	X
• Accesso		X
Memorizzazione Notifiche	X	X
Notifiche Rapide	X	X
Riconoscimento Face/Touch ID	X	X
Attivazione/Disattivazione Domotica	X	X
Gestione moduli domotici	X	X
Gestione controllo carichi	X	X
Funzione Termostato	X	X
Inclusion/Esclusione Zone		X
ON/OFF Settori		X
Supporto stazioni meteo NetAtmo®	X	X
Consultazione Memoria Eventi	X	X
Consultazione diagnostica		X
Gestione Scenari		X
VIDEO-VERIFICA con invio di video completo di preallarme		X
Visualizzazione TVCC ONVIF-MJPEG-RTSP		X
Azioni Rapide		X
DNS Dinamico		X
Numero di dispositivi a cui è consentito l'accesso	10	2 Premium + 10 Light
Verifica IP dinamico		X
Banner Pubblicitari	X	
Aggiornamenti	X	X
Aggiornamento nuove funzioni		X

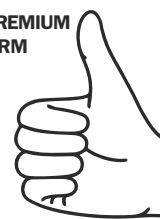
**CARD MY AVS ALARM PREMIUM**1104124 **ABBONAMENTO PREMIUM 1 ANNO**1104125 **ABBONAMENTO 1 DISPOSITIVO AGGIUNTIVO 1 ANNO**

La card contiene un codice di attivazione che permette di attivare l'ABBONAMENTO PREMIUM 1 ANNO e/o 1 dispositivo aggiuntivo, in modo semplice e veloce.



1 - RICHIEDILA

2 - SCOPRI IL CODICE

3 - ATTIVA L'ABBONAMENTO PREMIUM  
NEL PORTALE MY AVS ALARM

**MYAVSALARM PREMIUM CARD**  
**PIÙ FACILE**  
**E PIÙ POTENTE**



# Al centro di un **sistema multifunzione, via filo e via radio bidirezionale.**

**XTREAM** è il sistema che permette di controllare con estrema precisione e flessibilità ogni contesto ambientale.



L'estensione di garanzia di 10 anni, valida per tutte le schede delle centrali XTREAM, deve essere attivata dall'installatore, registrando il codice a barre presente sul sigillo della scheda, attraverso l'APP MY AVS MANAGER.

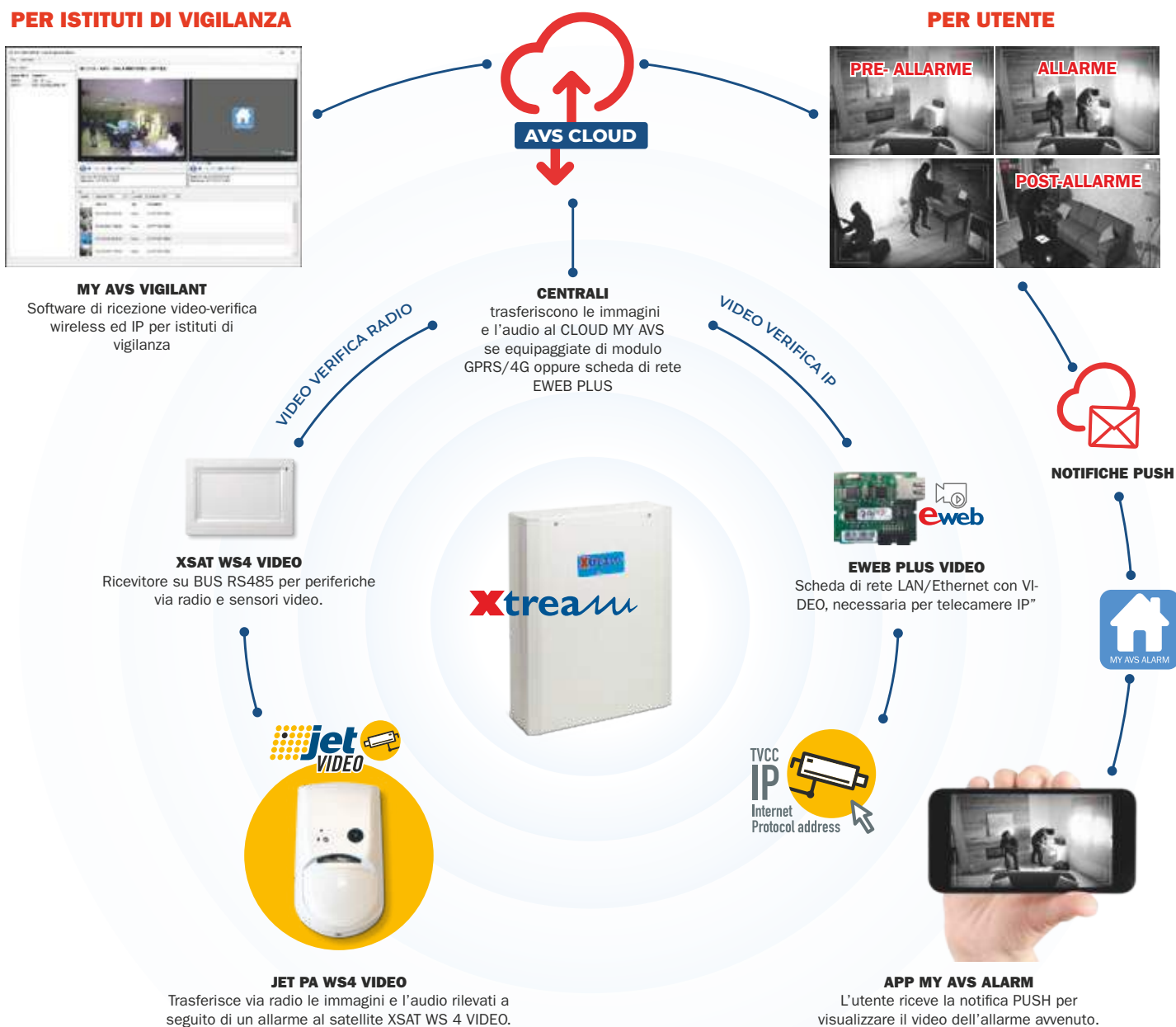


# Tutto sotto controllo con la **video verifica** IP e Radio.

La **VIDEO VERIFICA** abbinata alle centrali XTREAM permette un immediato controllo visivo degli eventi di allarme; via Radio abbinando il satellite seriale XSATWS4 VIDEO. Inoltre con la scheda di rete EWEB PLUS VIDEO (opzionale) è possibile abbinare fino a 8 telecamere IP con protocollo ONVIF (S).

La nuova piattaforma Cloud AVS permette di trasferire le immagini, prima, durante e dopo l'evento di allarme all'applicazione MYAVSALARM, inviando all'utente una notifica PUSH con la registrazione del video.

Il nuovo Software My AVS Vigilant dedicato agli Istituti di Vigilanza permette la ricezione e la visualizzazione dei video allarmi dei sistemi AVS collegati.



Codice Nome - Descrizione

**xtream****1100136 XTREAM 640****Centrale a 640 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno**

Zone configurabili: di base n°10 in centrale fino a 640 con espansioni - Ingressi bilanciati, switch alarm, inerziali - Funzione mappatura zone - Espansioni di zona in centrale: opzionale n°1 mod. Xexp8 (8 zone) - Espansioni di zona su bus RS485: fino a n° 32 - Aree/settori: 64 con 4 modalità di accensione ciascuno + funzioni macro - Sirene seriali RS 485 collegabili: fino a 16 sirene HP - Sensori seriali RS 485 collegabili: 32 in centrale fino a 640 con espansioni - Uscite: 9 di base in centrale fino a 250 con espansioni (relè + o.c.) - Tastiere collegabili: fino a n° 32 della gamma ICE, A300, A500, A600 - Lettori di prossimità: fino a 32 lettori della serie RS - Codici e chiavi: 512 codici utente, 512 codici emergenza, 512 telecomandi, 512 chiavi di prossimità - Programmazione sistema: da tastiera o con software XWIN - Porta USB per configurazione sistema e aggiornamento firmware - Bus seriali RS485: n°3 bus RS485 supervisionati con diagnostica da software XWIN e da tastiera - Comunicatore telefonico PSTN: integrato, invio chiamate con protocolli digitali e messaggi vocali fino a 64 numeri telefonici - Comunicatore GSM opzionale: XGSM, XGSM485/PRO, invio e ricezione di SMS, protocolli digitali e messaggi vocali fino a 64 numeri telefonici - Modulo di rete ETHERNET TCP-IP, WEB SERVER e App MYAVSALARM: opzionale EWEB PLUS, EWEB WIFI - Sintesi vocale con uscita audio: integrata con più di 300 vocaboli personalizzabili e HELP guidato, permette l'ascolto dei messaggi vocali e HELP guidato sulle tastiere ICE, A500 PLUS e A600 EVO PLUS - Memoria: 2000 eventi - Programmatore orario integrato con 32 operazioni giornaliere con gestione festività - Alimentatore: Switching 13.8 Vdc 3.4 A Batteria 12 Vdc 17 Ah - Dimensioni contenitore in metallo (LxHxP): 330 x 420 x 110 mm

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 3****CENTRALE FORNITA SENZA TASTIERA****1100145 XTREAM 64 EVO****Centrale a 64 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno**

Zone configurabili: di base n°6 in centrale fino a 64 con espansioni - Ingressi bilanciati, switch alarm, inerziali - Funzione mappatura zone - Espansioni di zona in centrale: n°1 opzionale Xexp8 (8 zone) - Espansioni di zona su bus RS485: fino a n° 8 - Aree/settori: 8 con 4 modalità di accensione ciascuno + funzioni macro - Sirene seriali RS 485 collegabili: fino a 8 sirene HP - Sensori seriali RS 485 collegabili: 16 in centrale fino a 64 con espansioni - Uscite: 9 di base in centrale fino a 72 con espansioni (relè + o.c.) - Tastiere collegabili: fino a n° 8 della gamma ICE, A300, A500, A600 - Lettori di prossimità: fino a 16 lettori della serie RS - Codici e chiavi: 64 codici utente, 64 codici emergenza, 64 telecomandi, 64 chiavi di prossimità - Programmazione sistema: da tastiera o con software XWIN - Porta USB per configurazione sistema e aggiornamento firmware - Bus seriali RS485: n°1 bus RS485 supervisionati con diagnostica da software XWIN e da tastiera - Modulo di rete ETHERNET TCP-IP, WEB SERVER e App MYAVSALARM: opzionale EWEB PLUS, EWEB WIFI - Sintesi vocale e uscita audio: opzionale XSINT con più di 300 vocaboli personalizzabili e HELP guidato permette l'ascolto dei messaggi vocali e HELP guidato sulle tastiere ICE, A500 PLUS e A600 EVO PLUS - Programmatore orario integrato con 32 operazioni giornaliere con gestione festività - Memoria: 1000 eventi - Alimentatore: Switching 13.8 Vdc 1,7 A Batteria 12 Vdc 7 Ah - Dimensioni contenitore in metallo (LxHxP): 321 x 279 x 83 mm

**CENTRALE FORNITA SENZA TASTIERA****1100162 XTREAM 64B****Centrale a 64 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno**

Stesse caratteristiche della XTREAM 64 con: - Alimentatore Switching 13.8 Vdc 3.4 A, Batteria alloggiabile 12 Vdc 17 Ah - Dimensioni contenitore in metallo (LxHxP): 330 x 420 x 110 mm

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2****CENTRALE FORNITA SENZA TASTIERA**

Codice Nome - Descrizione

**1100146 XTREAM 32 EVO****Centrale a 32 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno**

Zone configurabili: di base n°6 in centrale fino a 32 con espansioni - Ingressi bilanciati, switch alarm, inerziali - Funzione mappatura zone - Espansioni di zona in centrale: n°1 opzionale Xexp8 (8 zone) - Espansioni di zona su bus RS485: fino a n° 8 - Aree/settori: 8 con 4 modalità di accensione ciascuno + funzioni macro - Sirene seriali RS 485 collegabili: fino a 8 sirene HP - Sensori seriali RS 485 collegabili: 8 in centrale fino a 32 con espansioni - Uscite: 9 di base in centrale fino a 72 con espansioni (relè + o.c.) - Tastiere collegabili: fino a n° 8 gamma ICE, A300, A500, A600 - Lettori di prossimità: fino a 16 lettori della serie RS - Codici e chiavi: 64 codici utente, 64 codici emergenza, 64 telecomandi, 64 chiavi di prossimità - Programmazione sistema: da tastiera o con software XWIN - Porta USB per configurazione sistema e aggiornamento firmware - Bus seriali RS485: n°1 bus RS485 supervisionati con diagnostica da software XWIN e da tastiera - Modulo di rete ETHERNET TCP-IP, WEB SERVER e App MYAVSALARM: opzionale EWEB PLUS, EWEB WiFi - Sintesi vocale e uscita audio: opzionale XSINT con più di 300 vocaboli personalizzabili e HELP guidato permette l'ascolto dei messaggi vocali e HELP guidato, sulle tastiere ICE, A500 PLUS e A600 EVO PLUS - Memoria: 1000 eventi - Programmatore orario integrato con 32 operazioni giornaliere con gestione festività - Alimentatore: Switching 13.8 Vdc 1,7 A Batteria 12 Vdc 7 Ah - Dimensioni contenitore in metallo (LxHxP): 275 x 275 x 99 mm

**CENTRALE FORNITA SENZA TASTIERA****1100161 XTREAM 32B****Centrale a 32 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno**

Stesse caratteristiche della XTREAM 32 con: - Alimentatore Switching 13.8 Vdc 3.4 A, Batteria alloggiabile 12 Vdc 17 Ah - Dimensioni contenitore in metallo (LxHxP): 330 x 420 x 110 mm

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2  
CENTRALE FORNITA SENZA TASTIERA****1100147 XTREAM 6 EVO****Centrale a 10 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno**

Zone configurabili: di base n°6 in centrale fino a 10 con espansione - Ingressi bilanciati, switch alarm, inerziali - Funzione mappatura zone - Espansioni di zona in centrale: n°1 opzionale Xexp8 (8 zone) - Espansioni di zona su bus RS485: n°1 - Aree/settori: 8 con 4 modalità di accensione ciascuno + funzioni macro - Sirene seriali RS 485 collegabili: n°1 sirene HP - Sensori seriali RS 485 collegabili: fino a 10 - Uscite: 9 di base in centrale fino a 18 con espansioni (relè + o.c.) - Tastiere collegabili: fino a n° 8 gamma ICE, A300, A500, A600 - Lettori di prossimità: fino a 16 lettori della serie RS - Codici e chiavi: 64 codici utente, 64 codici emergenza, 64 telecomandi, 64 chiavi di prossimità - Programmazione sistema: da tastiera o con software XWIN - Porta USB per configurazione sistema e aggiornamento firmware - Bus seriali RS485: n°1 bus RS485 supervisionati con diagnostica da software XWIN e da tastiera - Modulo di rete ETHERNET TCP-IP, WEB SERVER e App MYAVSALARM: opzionale EWEB PLUS, EWEB WiFi - Sintesi vocale e uscita audio: opzionale XSINT con più di 300 vocaboli personalizzabili e HELP guidato permette l'ascolto dei messaggi vocali e HELP guidato, sulle tastiere ICE, A500 PLUS e A600 EVO PLUS - Programmatore orario integrato con 32 operazioni giornaliere con gestione festività - Memoria: 1000 eventi - Alimentatore: Switching 13.8 Vdc 1A - Batteria 12 Vdc 7 Ah - Dimensioni contenitore in metallo (LxHxP): 275 x 275 x 99 mm

**CENTRALE FORNITA SENZA TASTIERA****1100165 XTREAM 6B****Centrale a 10 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno**

Stesse caratteristiche della XTREAM 6 con: - Alimentatore Switching 13.8 Vdc 3.4 A, Batteria alloggiabile 12 Vdc 17 Ah - Dimensioni contenitore in metallo (LxHxP): 330 x 420 x 110 mm

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2  
CENTRALE FORNITA SENZA TASTIERA**





Codice Nome - Descrizione

**1111123 ICE**

**Tastiera touch screen 4,3" cover bianca**

Tecnologia: Schermo TFT Touch Screen da 4,3" - Cover: colore bianco - Ingressi/uscite: 2 terminali in/out - Lettore di prossimità integrato con tecnologia NFC - Uscita audio per ascolto guida vocale - Porta USB per programmazione e aggiornamento da PC - Funzione cornice fotografica e supporto per Mini SD card (memoria non fornita) - Sensore di temperatura ambientale - Modalità di visualizzazione grafica: Icone tipo App, modalità Quick e simulazione tastiera - Assorbimento: 250 mA - Dimensioni (LxHxP): 130 x 92 x 16 mm - Compatibilità: centrali XTREAM/RAPTOR - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**



**1111130 ICE BL**

**Tastiera touch screen 4,3" cover nera**

Stesse caratteristiche del modello ICE con: - Cover: colore nero/black



**1111119 A500**

**Tastiera LCD smart colore bianco**

Visualizzazione: display LCD 32 caratteri + 7 led di stato impianto - Retroilluminazione: tasti luce bianca, display luce blu - Cover: colore bianco - Ingressi di zona: 1 (nc) - Assorbimento: 70mA - Dimensioni (LxHxP): 110 x 130 x 34 mm - Compatibilità: XTREAM/RAPTOR - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**



**1111126 A500 CARBON**

**Tastiera LCD smart, Carbon Look**

Stesse caratteristiche della A500 con cover finitura Carbon Look



A500 CARBON

**1111120 A500 PLUS**

**Tastiera LCD smart con audio e lettore NFC colore bianco**

Stesse caratteristiche della A500 con: - Uscita audio per ascolto guida vocale - Lettore di prossimità integrato con tecnologia NFC - Cover intercambiabile - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

**1111127 A500 CARBON PLUS**

**Tastiera LCD smart con audio e lettore NFC, Carbon Look**

Stesse della A500 Plus con cover finitura Carbon Look



A500 PLUS

**1111100 A300**

**Tastiera LCD compatta colore bianco**

Visualizzazione: display LCD 32 caratteri + 3 led di stato impianto - Retroilluminazione: verde - Cover: colore bianca - Ingressi di zona: 1 (nc) - Assorbimento: 70mA - Dimensioni (LxHxP): 120 x 90 x 15 mm - parziale incasso in scatola di derivazione tipo 503 - Compatibilità: gamma centrali XTREAM - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**



**1111101 A300 PLUS**

**Tastiera LCD compatta colore grigio**

Stesse caratteristiche della A300 con retroilluminazione colore blu e cover colore grigio

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

A300 PLUS

**1111109 A600 EVO**

**Tastiera LCD Evoluta**

Visualizzazione: display LCD 16x2 caratteri di grandi dimensioni e 8 led di segnalazione - Retroilluminazione: blu - Cover: bianca - Ingressi di zona: 2 (bilanciato NC/NA) - Gestione avanzata: tastiera evoluta con tasti rapidi di selezione, tasti ABCD e led multifunzione - Assorbimento: 170mA - Dimensioni contenitore (LxHxP): 153 x 120 x 35 mm - Compatibilità: gamma centrali XTREAM e RAPTOR - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**



A600 EVO

**1111110 A600 EVO PLUS**

**Tastiera LCD evoluta con audio e lettore TOUCH/ NFC**

Stesse caratteristiche della tastiera A600 con: - Lettore di prossimità integrato per lettura chiavi TOUCH e TAG NFC - Uscita audio per indicazione stato impianto e HELP guidato - Audio digitale (con serie Raptor) - Porta USB per programmazione centrale e aggiornamento firmware tastiera - Regolazione volume e illuminazione tasti - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**



Codice Nome - Descrizione



**1150129 RS 1**

**Lettoce di prossimità seriale RS485 per chiavi TOUCH serie BTicino Magic avorio**

Collegamento: Bus seriale RS485 - Lettura chiavi: Touch - Supporto serie: Ticino MAGIC AVORIO ® - Tecnologia di lettura: prossimità passiva - Visualizzazione: 4 led di indicazione stato impianto - Assorbimento: 30mA - Dimensioni (LxHxP): 45 x 44 x 21mm - Compatibilità: gamma centrali LUCKY, XTREAM

VARIANTI	<b>1150130</b>	RS 2	serie Ticino LIVING GRIGIO ®
	<b>1150131</b>	RS 3	serie Ticino LIVING INT.GRIGIO ®
	<b>1150132</b>	RS 4	serie Ticino LIGHT BIANCO ®
	<b>1150133</b>	RS 5	serie Ticino MAGIC GRIGIO ®
	<b>1150134</b>	RS 6	serie Vimar PLANA BIANCO ®
	<b>1150138</b>	RS 6S	serie Vimar PLANA SILVER ®
	<b>1150135</b>	RS 7	serie Vimar EICON ®
	<b>1150136</b>	RS 7B	serie Vimar EICON BIANCO ®
	<b>1150137</b>	RS 7S	serie Vimar EICON SILVER ®
	<b>1150146</b>	RS 8B	serie Ticino LIVING NOW BIANCO ®
	<b>1150147</b>	RS 8N	serie Ticino LIVING NOW NERO ®

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

**1150126 TOUCH-B**

**Chiave di prossimità TOUCH di colore blu**

Tecnologia RF: passiva - Materiale: policarbonato - Colore: BLU - Dimensioni (LxHxP): 22 x 60 x 5 mm - Compatibilità: con lettori RS e tastiera A600 EVO PLUS

VARIANTI	<b>1150122</b>	TOUCH-G	Colore: VERDE
	<b>1150123</b>	TOUCH-O	Colore: ARANCIO
	<b>1150125</b>	TOUCH-Y	Colore: GIALLLO
	<b>1150124</b>	TOUCH-P	Colore: ROSA

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

**CHIAVI E BADGE DI PROSSIMITA' CON TECNOLOGIA "NFC"**



**1150140 TOY L**

**Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC colore rosso**



**1150144 TOY LN**

**Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC colore nero**

Tecnologia: NFC - Materiale: metallo e pelle - Compatibilità: tastiere ICE, A500 Plus, A500 Plus WS4, RAPTOR - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

## MODULI DI COMUNICAZIONE GSM



Codice Nome - Descrizione

1171103 **XGSM**

### Comunicatore telefonico GSM a plug-in

Protocolli di comunicazione: vocale, contact ID, SIA, contact ID IP, SIA IP - Invio e ricezione SMS - Gestione comunicazione con App Mobile MY AVS ALARM - Connessione: PLUG-IN in centrale - Assorbimento: 320 mA - Dimensioni (LxHxP): 90 x 60 x 15 mm - Compatibilità: XTREAM 6/32/64/640, XSATHP  
**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2 - Conforme direttiva RED**

## MODULO DI COMUNICAZIONE GSM 4G



XGSM 4G

1171118 **XGSM 4G**

### Comunicatore telefonico a plug-in su reti LTE/4G

Reti di connessione: 2G/3G/LTE/4G - Protocolli di comunicazione: vocale, contact ID, SIA, contact ID IP, SIA IP - Invio e ricezione SMS - Gestione comunicazione con App Mobile MY AVS ALARM - Connessione: PLUG-IN in centrale - Assorbimento: 320 mA - Dimensioni (LxHxP): 90 x 60 x 15 mm - Compatibilità: XTREAM 6/32/64/640, XSATHP



XGSM 485 4G

1171116 **XGSM 485 4G**

### Comunicatore telefonico su BUS RS485 su reti LTE/4G

Reti di connessione: 2G/3G/LTE/4G - Protocolli di comunicazione: messaggi vocali e SMS - Invio e ricezione SMS - Connessione: seriale RS485 - Porta USB per la connessione diretta con il PC e software XWIN - Doppia SIM CARD - Sintesi vocale: integrata con oltre 300 vocaboli pre-registrati e personalizzabili - Alimentazione e assorbimento: 13,8 Vdc, 320 mA - Dimensioni scheda (LxHxP): 75 x 121 x 25 mm - Compatibilità: XTREAM 6/32/64/640 - RAPTOR R/RK/RT  
**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2 - Conforme direttiva RED**



XGSM 485 4G + CONT SX

1171117 **XGSM 485 PRO 4G**

### Comunicatore telefonico su BUS RS485 su reti LTE/4G

Reti di connessione: 2G/3G/LTE/4G - Protocolli di comunicazione: messaggi vocali e SMS - Invio di protocolli digitali sul canale dati con protocollo TCP-IP - Invio e ricezione SMS - Simulazione e controllo presenza linea PSTN - 3 terminali configurabili come ingressi o uscite logiche OC - Gestione comunicazione con App Mobile MY AVS ALARM - Connessione: seriale RS485 - Porta USB per la connessione diretta con il PC e software XWIN - Doppia SIM CARD - Sintesi vocale: integrata con oltre 300 vocaboli pre-registrati e personalizzabili - Alimentazione e assorbimento: 13,8 Vdc, 320 mA - Dimensioni scheda (LxHxP): 75 x 121 x 25 mm - Compatibilità: XTREAM 6/32/64/640 - RAPTOR R/RK/RT  
**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

**ACCESSORI: CONTENITORI E PROLUNGHE ANTENNA A PAG. 51**

## MODULI DI SINTESI VOCALE



1107121 **XSINT**

### Modulo sintesi vocale digitale

Collegamento: ad innesto in centrale - Messaggi vocali personalizzabili: 320 pre-registrati e 40 personalizzabili - Funzione controllo remoto RTC dinamico con HELP vocale - Uscita audio per ascolto messaggi nelle tastiere ICE, A500PLUS e A600 EVO PLUS - Compatibilità: XTREAM 6 / 32 / 64  
**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

## ALIMENTATORI SUPPLEMENTARI CON ESPANSIONI DI ZONA

Codice Nome - Descrizione



XSAT PW3Q/5Q

### 1120113 XSAT PW3Q

#### Alimentatore 3,4 A con espansione di zone in box metallico

Corrente: 3,4 A max. - Collegamento alla centrale: seriale RS 485 - Supervisione e controllo rete 220 Vac, stato fusibili e batteria - Zone: 10 espandibile a 18 con modulo opzionale XEXP8 - Ingressi bilanciati, Switch Alarm, inerziali - Uscite: 9 (relè+o.c.) - Batteria alloggiabile: 12 Vdc da 7Ah a 17Ah - Dimensioni contenitore metallico (LxHxP): 330 x 420 x 117 mm - Compatibilità: XTREAM 32 / 64 /640

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN50131 Grado2**

### 1120115 XSAT PW5Q

#### Alimentatore 5A con espansione di zone in box metallico

Corrente: 5 A max. - Collegamento alla centrale: seriale RS 485 - Supervisione e controllo rete 220 Vac, stato fusibili e batteria - Zone: 10 espandibile a 18 con modulo opzionale XEXP8 - Ingressi bilanciati, Switch Alarm, inerziali - Uscite: 9 (relè+o.c.) - Batteria alloggiabile: 12 Vdc da 7Ah a 17Ah - Dimensioni contenitore metallico (LxHxP): 330 x 420 x 117 mm - Compatibilità: XTREAM 32 / 64 /640



XSAT PW3/PW5

### 1120112 XSAT PW3

#### Alimentatore 3,4 A con espansione di zone in scheda

Come modello XSAT PW3Q fornito in scheda

### 1120114 XSAT PW5

#### Alimentatore 5 A con espansione di zone in scheda

Come modello XSAT PW5Q fornito in scheda

## MODULI DI ESPANSIONE DI ZONA FILARI E RADIO



### 1120107 XEXP8

#### Modulo di espansione 8 zone a plug-in

Zone: 8 bilanciate, switch alarm, inerziali - Collegamento: plug-in - Assorbimento: 5mA - Dimensioni: 55x33 mm (LxH) - Compatibilità: gamma XTREAM, XSAT36, XSATPW

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

### 1120109 XSAT2

#### Modulo di espansione 2 zone e 16 uscite BUS RS485

Zone: 2 bilanciate, switch alarm, inerziali - Uscite: 16 O.C. - Collegamento: seriale RS485 - Dimensioni: 80x55 mm (LxH) - Alimentazione: 13.8 Vdc - Assorbimento: 40 mA - Compatibilità: gamma XTREAM

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

### 1120108 XSAT8

#### Modulo di espansione 10 zone e 8 uscite BUS RS485

Zone: 10 bilanciate, switch alarm, inerziali - Uscite: 8 O.C. - Collegamento: seriale RS485 - Alimentazione e assorbimento: 13.8 Vdc 75 mA - Dimensioni: 80x55 mm (LxH) - Compatibilità: gamma XTREAM

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

### 1120111 XSAT36

#### Modulo di espansione 18 zone e 9 uscite BUS RS485

Zone: 10 espandibili a 18 con modulo opzionale XEXP8, gestione switch alarm, inerziali - Uscite: 9 (relè+o.c.) - Collegamento: seriale RS485 - Dimensioni: (LxHxP) 180 x 130 x 30 mm - Compatibilità: gamma XTREAM

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

XSAT2  
XSAT8



## MODULI DI ESPANSIONE DI ZONA FILARI E RADIO

Codice Nome - Descrizione

### 1143115 XSAT MINI

#### Modulo di espansione 3 zone miniaturizzato BUS RS485

Zone: 3 normalmente chiuse (NC) - Uscite: 3 o.c. libere da tensione normalmente aperte (NA) carico massimo 100 mA - Collegamento seriale RS 485 - Alimentazione e assorbimento 13,8 Vdc 20 mA - Dimensioni: 40x25x13 mm (LxHxP) - Compatibilità: gamma XTREAM e XSATHP

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**



### 1120124 XSAT HP MINI

#### Modulo di espansione 32 zone seriali RS485

Zone/dispositivi seriali HP: fino a n° 32 - Terminali in/out: 4 configurabili come ingressi bilanciati o uscite - Collegamento alla centrale: seriale RS 485 - Collegamento periferiche digitali in seriale RS485 - Porta USB: n°1 necessaria per la gestione in locale con PC e Software XWIN - Alimentazione e assorbimento 13,8 Vdc, 75 mA - Dimensioni: 80x55 mm (LxH) - Compatibilità: gamma XTREAM



### 1121113 XSAT WS4 PRO

#### Modulo di espansione 32 zone via radio bidirezionali

Dispositivi radio bidirezionali: fino a 32 zone radio, 64 telecomandi, 1 sirene radio - Tecnologia radio: bidirezionale a doppia antenna GFSK FM 868 MHz - Collegamento: seriale RS485 - Portata: 150 m in campo aperto - Terminali: 2 in/out programmabili - Alimentazione e assorbimento: 13,8 Vdc, 45 mA max - Dimensioni (LxPxH): 129,5 x 16 x 92,5 mm - Compatibilità: gamma XTREAM e periferiche bidirezionali serie WS4.

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**



**DISPOSITIVI E ACCESSORI SENZA FILI A PAG. 18 E PAG. 22 - 28**

## SCHEDE DI RETE LAN, WI FI

**eweb**



### 1105140 EWEB PLUS 2

#### Scheda di rete LAN/Ethernet e Web Server – 2° GENERAZIONE

L'interfaccia di comunicazione EWEB PLUS B 2 permette la connessione in rete LAN delle centrali XTREAM, offrendo numerose funzioni: - Gestione tramite APP "MY AVS ALARM" - Connessione simultanea fino a 4 utenti diversi - Invio di protocolli digitali TCP-IP alla sorveglianza - CONTACT ID IP, SIA IP con possibilità di criptazione dati con standard AES128 bit - Gestione del protocollo XLINK per l'integrazione con altri sistemi protetto con chiave AES128 bit.

Il Web Server integrato consente di gestire la centrale XTREAM attraverso un comune Browser Internet con criptografia TLS 1.2 - Verifica stato impianto in real-time su mappa grafica - Attivazione e spegnimento impianto, delle uscite OC ed esclusione zone - Controllo memoria eventi e diagnostica - Invio di email con allegati per le segnalazioni di allarme, ON-OFF, anomalie - Gestione di sensori JET PA WS4 Video - invio allarme video completo di 10 fotogrammi - Richiesta immagini da remoto tramite App MYAVSALARM - Programmazione parametri di funzionamento da App MYAVS MANAGER - Auto configurazione scheda di rete da Cloud.

**Nota: ® i marchi citati sono dei rispettivi proprietari**

#### FUNZIONI INSTALLATORE

Programmazione della centrale XTREAM con software XWIN tramite una connessione in rete LAN/WLAN o remota tipo ADSL o con APP mobile MYAVSMANAGER o tramite il CLOUD - Gestione DNS dinamico - Porta LAN: RJ45, 10/100 Mbit/s - Compatibilità: centrali gamma XTREAM, software XWIN e ELM

**WiFi eweb**



### 1105130 EWEB WI FI II

#### Scheda di rete Wi-fi e Web Server

L'interfaccia di comunicazione EWEB WIFI II permette la connessione delle centrali XTREAM alla rete Wi-Fi presente. Stesse caratteristiche e funzionalità del modello EWEB PLUS VIDEO senza la funzione video. Compatibilità Wi-Fi: 2,4 GHz 801.11 g/n



Codice Nome - Descrizione

**1121114 XSAT WS 4 VIDEO****Modulo di espansione/ripetitore zone via radio bidirezionali per sensori video e non**

Tecnologia radio: bidirezionale a doppia antenna GFSK FM 868 MHz - Collegamento: seriale RS485 - Portata: 150 m in campo aperto - Terminali: 2 in/out programmabili - Memoria immagini: fino a 125 eventi video completi di 10 fotogrammi l'uno - Velocità di ricezione immagini: 100Kbit/s (circa 25" caricamento completo) - Alimentazione e assorbimento: 13,8 Vdc, 45 mA max - Dimensioni (LxPxH): 129,5 x 16 x 92,5 mm - **Abbinato al sistema RAPTOR** - Ripetitore dispositivi radio bidirezionali: fino a 125 sensori radio (non per sirene e telecomandi) - Possibilità di richiamo immagini/evento dalla memoria eventi (RAPTOR RT) - **Abbinato al sistema XTREAM** - Gestione dispositivi radio bidirezionali: fino a 32 sensori radio, 64 telecomandi, 1 sirena radio - Compatibilità: gamma XTREAM / RAPTOR e periferiche bidirezionali serie WS 4 e WS 4 VIDEO - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2 DISPOSITIVI E ACCESSORI SENZA FILI A PAG. 18 E PAG. 22 - 28**

**1105136 EWEB PLUS VIDEO****Scheda di rete LAN/Ethernet con VIDEO**

Stesse caratteristiche e funzionalità del modello EWEB PLUS 2 con le seguenti funzioni aggiuntive: Gestione di n°8 telecamere ONVIF S R - Invio evento video completo di pre-evento / evento / post-evento - Eventi gestiti: Allarme - Codice Utente / Codice Emergenza / Codice Falso - Accensioni / Spegnimenti - Dispacci panico/ medico/ fuoco - Auto configurazione scheda di rete da Cloud  
**Funzioni video disponibili con APP MYAVS ALARM (Premium):** Invio Notifiche Push complete di preview Video - Salvataggio video in Cloud - Possibilità di inviare video via email

**Nota: ® i marchi citati sono dei rispettivi proprietari****1131155 JET PA WS 4 VIDEO****Sensore ad infrarosso passivo con telecamera ed audio integrati via radio bidirezionale con antimascheramento**

Infrarosso passivo con lente asferica e specchio look down - Copertura IR: 15 metri, apertura 90°, 7 piani e 41 settori con ottica sigillata - PET IMMUNE - Anti-mascheramento con IR attivo, distanza di rilevamento regolabile - Accelerometro per segnalazione strappo e disorientamento - Uso: da interno - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 150 m. in campo aperto - Comunicazione: allarme - immagini pre e post allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - mascheramento - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - Aggiornamento Firmware sensore - Alimentazione: 2 batterie 3 Vdc litio 1,1 A tipo CR123 - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Dimensioni (PxLxH): 39 x 65 x 120 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR / XTREAM con XSAT WS4 VIDEO  
**Caratteristiche VIDEO:** Telecamera VGA - Copertura 90° - Risoluzione 320 x 240 - Velocità di trasferimento immagini: 100Kbit/s (circa 25" caricamento completo) - Illuminatore ad infrarosso - Profondità di campo: 12 m in relazione alla luminosità - Funzione Giorno/Notte automatica - Registrazione ed invio file Audio dell'evento - Richiesta immagini da remoto - Esclusione telecamera da utente - Basso consumo con gestione intelligente dell'attivazione della telecamera - Compatibilità Video: Applicazione MY AVS Alarm

**KIT PER VIDEO VERIFICA XTREAM****1190178 KIT XSAT WS4 Video 2****Kit per la video verifica XTREAM**

Kit composto da  
 - n°1 satellite/ ripetitore radio bidirezionale XSAT WS4 VIDEO  
 - n°2 sensori radio video JET PA WS4 VIDEO

**1190179 KIT XSAT WS4 Video 4****Kit per la video verifica XTREAM**

Kit composto da  
 - n°1 satellite/ ripetitore radio bidirezionale XSAT WS4 VIDEO  
 - n°4 sensori radio video JET PA WS4 VIDEO

Codice Nome - Descrizione

**Xgate**



9088106 **XGATE**

**Modulo gateway IP KNX/EIB e MODBUS**

Modulo di integrazione tra dispositivi EIB/KNX® - MODBUS e centrale Xstream equipaggiata di scheda IP EWEB/ PLUS - Garanzia 12 mesi - Compatibilità: XTREAM, EWEB PLUS, EWEB, RAPTOR - Dimensioni e fissaggio su guida DIN 4 moduli **NOTE: ® I marchi citati sono dei rispettivi proprietari**

9088104 **LIC-XGATE PLUS**

**Licenza d'uso per XGATE PLUS**

La licenza Xgate Plus permette la supervisione e il controllo attraverso un Browser, di tutto l'impianto EIB/KNX o MODBUS consentendone la gestione remota tramite Smartphone, Tablet, PC, Mac e Linux. Con Xgate-Plus si possono gestire da remoto le temperature, l'illuminazione, tende e tapparelle, pompe, motorizzazioni e tutte le automazioni integrate sul Bus EIB/KNX e MODBUS. Si possono implementare mappe grafiche per rendere più personalizzata l'interfaccia di supervisione. Inoltre l'utilizzo di icone animate aumentano l'intuitività e semplificano la gestione per l'utente. E' possibile supervisionare tutti gli stati della Centrale AVS, come lo stato di inserimento dei settori, lo stato di esclusione, chiusura o allarme delle zone, e lo stato delle Uscite OC. Per una rapida video-verifica è possibile visualizzare il video delle telecamere di videosorveglianza, se previste nell'impianto. Con Xgate-Plus viene fornito un software grafico di configurazione che permette di realizzare supervisioni domestiche personalizzabili per ogni tipo di impianto. Compatibilità gamma centrali XTREAM e RAPTOR.



Tabella di comparazione	XGATE	XGATE PLUS
Stati Settori	X	X
Comando Accensione Settori	X	X
Feedback Comando Settori	X	X
Stati Zone	X	X
Zona Aperta	X	X
Zona a Riposo	X	X
Zona Allarmata	X	X
Zona Esclusa	X	X
Comandi esclusione Zone	X	X
Feedback Comando Esclusione	X	X
Stati Uscite	X	X
Uscita Attiva	X	X
Uscita a Riposo	X	X
Attivazione Uscite	X	X
Disattivazione Uscite	X	X
Feedback Comando su Uscita	X	X
Programmazione con web server integrato	X	X
Diagnostica di funzionamento	X	X
Passaggio a versione Plus		X
Gestione icone animate fino a 2.500 punti		X
Gestione fino a 128 scenari personalizzati		X
Gestione fino a 256 logiche condizionate		X
Gestione con Mappe Grafiche		X
Gestione impianto KNX con App		X
Gestione impianto KNX con browser		X
Gestione personalizzata Data Type KNX		X
Programmatore orario dedicato per ogni punto KNX		X
Importazione progetto da ETS4 e ETS5		X

**Nota: la sezione sicurezza è solo in visualizzazione, per la gestione usare APP - MYAVSALARM**

1104108 **ELM**

**Software di centralizzazione con mappe grafiche**

Elm è un software che centralizza una più centrali Xstream / Raptor su rete locale LAN - TCP-IP o remota via ADSL. ELM offre una semplice e nuova gestione dell'impianto anti-intrusione, la visualizzazione e la gestione del sistema su mappa grafica. L'utente può visualizzare lo stato delle zone, dei settori, delle uscite ed effettuare comandi ed attivazioni in tempo reale. Il software è in grado di visualizzare le immagini provenienti dalle telecamere IP connesse alla rete in TCP-IP **Requisiti di sistema: Windows® 7, Windows® 8-8.1 - 10**

**Nota: ® i marchi citati sono dei rispettivi proprietari**

1104110 **LIC-ELMLB**

**Licenza d'uso per software ELM**

FUNZIONALITA': visualizzazione mappe grafiche, gestione impianto, immagini video - Limitazioni: licenza valida per la gestione di un solo impianto/periferica connessa. Compatibilità gamma centrali XTREAM e RAPTOR, solo se equipaggiate con scheda EWEB.





## 1150126 **TOUCH-B**

### Chiave di prossimità TOUCH di colore blu

Tecnologia RF: passiva - Materiale: policarbonato - Colore: BLU - Dimensioni (LxHxP): 22 x 60 x 5 mm -  
Compatibilità: con lettori serie RD e RS e tastiera A600 EVO PLUS

VARIANTI **1150122** TOUCH-G Colore: VERDE

**1150123** TOUCH-O Colore: ARANCIO

**1150125** TOUCH-Y Colore: GIALLO

**1150124** TOUCH-P Colore: ROSA

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

## ALIMENTATORI SUPERVISIONATI



POWER 3Q/5Q



POWER 3/5

Codice Nome - Descrizione

### 1120117 **POWER 3Q**

#### Alimentatore supplementare 3,4 A in box metallico con BUS RS485

Corrente: 3,4 A max. (2A per linee di carico, 1,4A batterie e sirene) - Connessione alla centrale: bus seriale RS 485 - Supervisione e controllo rete 220 Vac, stato fusibili e batteria - Batteria alloggiabile: 12 Vdc da 7Ah a 17Ah - Dimensioni contenitore metallico (LxHxP): 330 x 420 x 117 mm - Compatibilità: gamma XTREAM  
**CERTIFICATO IMQ-INCERT EN50131 Grado 2**

### 1120119 **POWER 5Q**

#### Alimentatore supplementare 5 A in box metallico con BUS RS485

Come modello POWER 3Q con potenza in corrente 5A max.

### 1120116 **POWER 3**

#### Alimentatore supplementare 3,4 A in scheda con BUS RS485

Come modello POWER 3Q fornito in scheda senza box metallico

### 1120118 **POWER 5**

#### Alimentatore supplementare 5 A in scheda con BUS RS485

Come modello POWER 5Q fornito in scheda senza box metallico

## ALIMENTATORI DI RICAMBIO PER CENTRALI E GRUPPI DI ALIMENTAZIONE



### 1180144 **PW1**

#### Alimentatore switching 13.8 Vdc 1A

Corrente massima erogata: 1A - Tensione in uscita: 13.8 Vdc - Connessione: morsettiera - Compatibilità: centrali LUCKY, XTREAM 6

### 1180156 **PW1,7**

#### Alimentatore switching 13.8 Vdc 1,7A

Corrente massima erogata: 1,7A - Tensione in uscita: 13.8 Vdc - Connessione: morsettiera - Compatibilità: centrali XTREAM 32, XTREAM 64

### 1180145 **PW3**

#### Alimentatore switching 13.8 Vdc 3,4A

Corrente massima erogata: 3.4A - Tensione in uscita: 13.8 Vdc - Connessione: morsettiera - Compatibilità: XTREAM 640, XSATPW3(Q), XSATHP, POWER 3(Q)

### 1180149 **PW5**

#### Alimentatore switching 13.8 Vdc 5A

Corrente massima erogata: 5A - Tensione in uscita: 13.8 Vdc - Connessione: morsettiera - Compatibilità: XSATPW5(Q), POWER5(Q), XSATHP

## BOX PER MODULI DI ESPANSIONE



CONT SX

### 1183108 **CONT SX**

#### Contenitore compatto per moduli di espansione

Contenitore con fondo in metallo e coperchio in ABS - Dimensioni (LxHxP): 164 x 110 x 36 mm - Compatibilità: XSAT2, XSAT8, STARLINK 4G PRO, XGSM485 4G

### 1183109 **CONT SX Metal**

#### Contenitore metallico per moduli di espansione

Stesse caratteristiche del modello CONT SX con fondo e coperchio metallico

**CERTIFICATO IMQ-INCERT EN50131 Grado 2**





CONT XTREAM



CONT XTREAM S



DCP

Codice      Nome - Descrizione

**1122102    CONT SAT W**
**Contenitore per moduli di espansione**

Contenitore in ABS per alloggiamento schede e moduli - Dimensioni contenitore (LxHxP): 210 x 210 x 70 mm - Compatibilità: espansioni XSAT36, XGSM485 4G, STARLINK 4G PRO

**1122103    CONT SAT WX**
**Contenitore per moduli di espansione**

Dimensioni contenitore (LxHxP): 210 x 210 x 70 mm - Predisposto con foratura per modulo LCD W - Compatibilità: schede INTWS

**1180147    CONT XTREAM**
**Contenitore metallico polivalente 330x420x110 mm**

Contenitore in METALLO per alloggiamento espansione e alimentatori - Dimensioni contenitore (LxHxP): 330 x 420 x 110 mm - Batteria alloggiabile: fino a 17 Ah - Compatibilità: XTREAM640, XSAT36, XSATHP, PW3, PW5

**1180155    CONT XTREAM S**
**Contenitore metallico polivalente 321x279x83 mm**

Contenitore in METALLO per alloggiamento espansioni e alimentatori - Dimensioni contenitore (LxHxP): 321 x 279 x 83 mm - Batteria alloggiabile: fino a 7 Ah - Compatibilità: XTREAM 64, XSAT36, XSATHP, PW3

**1188102    DCP**
**Distanziali per box centrali e alimentatori**

Confezione con n° 4 distanziali in ABS - Dimensioni (DxP): 25 x 13 mm - Compatibilità: box in metallo e ABS

**AMPLIFICATORI DI SERIALE, PARTITORI E SCHEDE A RELE'**

**1143116    AMPLIBUS**
**Isolatore e amplificatore di linea seriale RS485**

Il modulo AMPLIBUS permette di isolare ed amplificare la linea seriale RS485 raddoppiandone la lunghezza massima disponibile - Seriali disponibili: n°1 in ingresso e n°2 seriali in uscita da 600 m. di cui una amplificata e l'altra amplificata e isolata - Tensione di alimentazione: 13,8 Vdc - Assorbimento massimo: 30 mA - Dimensioni (LxH): 80 x 55 mm - Compatibilità: linee seriali RS485 AVS Electronics


**1180227    PRO BUS**
**Modulo di protezione di linea seriale RS485**

Il modulo PRO BUS offre una maggiore protezione della seriale RS 485 da transitori di tensione, provocati da scariche atmosferiche o sbalzi di tensione. Consigliato l'utilizzo in siti fotovoltaici o grandi impianti industriali. Seriali disponibili: n°1 seriale in ingresso / n°1 seriale in uscita - Tensione di alimentazione: 13,8 Vdc - Assorbimento massimo: 0 mA - Dimensioni (LxHxP): 45 x 40 x 20 mm - Compatibilità: linee seriali RS485 AVS Electronics


**1122106    PWOUT**
**Partitore per linee di alimentazione**

2 ingressi Vdc e 5 uscite protette da fusibili - LED di stato fusibile - Dimensioni (LxH): 80x55 mm - Alimentazione 13,8 Vdc 10 mA - Compatibilità: UNIVERSALE


**1120110    XMR 2**
**Scheda a 2 relè**

2 Relè in scambio - Collegamento: innesto plug-in / flat cable (non fornito) - Dimensioni (LxHxP): 30x45x20 mm - Compatibilità: moduli di espansione XSAT2, XSAT8


**1120103    MR 4**
**Scheda a 4 relè**

 4 Relè in scambio - Collegamento: flat cable e morsetti - Dimensioni (LxHxP): 85x50x30 mm - Compatibilità: universale - **CERTIFICATO IMQ-INCERT EN50131 Grado 2**

## AMPLIFICATORI DI SERIALE, PARTITORI E SCHEDE A RELE'



Codice Nome - Descrizione

1120104 **MR 8**

**Scheda a 8 relè**

8 Relè in scambio - Collegamento: flat cable e morsettiera - Dimensioni (LxHxP): 90x75x30 mm - Compatibilità: universale - **CERTIFICATO IMQ-INCERT EN50131 Grado 2**

1134111 **MC01**

**Scheda di analisi per switch alarm**

SCHEDA DI ANALISI per contatti veloci, switch alarm e inerziali - Regolazione impulsi con trimmer - Dimensioni (LxHxP): 45x35x15 mm - Compatibilità: universale

## SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE PER CENTRALI AVS



1104102 **XWIN**

**Software di programmazione per centrali AVS con funzione WIZARD**

Programmazione avanzata di tutti i parametri di configurazione delle centrali - Programmazione semplificata grazie alle impostazioni guidate con WIZARD - Programmazione locale attraverso connessione diretta USB o remota attraverso linea telefonica PSTN con modem standard V.90, modem GSM, in rete Ethernet- TCP-IP e in CLOUD - Supervisione in tempo reale del sistema con visualizzazione stato impianto e diagnostica - Configurazione di ogni singolo parametro di programmazione, archiviazione database clienti, personalizzazione delle fonie - Aggiornamento firmware centrale con connessione diretta alla centrale tramite porta USB - Requisiti di sistema: Windows XP® SP2®, VISTA®, Windows 7/8/10® - Compatibilità modem: Modem standard V.90 - Compatibilità centrali: XTREAM / RAPTOR

**Nota:** ® i marchi citati sono dei rispettivi proprietari

## SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE PER CENTRALI XTREAM



**XUSER SOFTWARE**

XUser è il software avanzato sviluppato per collegare un unico PC a diverse centrali XTREAM e consente di variare i parametri del programmatore orario e di alcuni parametri Utente in connessione Ethernet o in Cloud. Il software ha la possibilità di visionare in tempo reale lo stato del sistema (modalità Real Time) e di scaricare la memoria eventi. E' inoltre possibile avere il controllo completo dello stato degli ingressi, delle uscite ed è anche possibile intervenire accendendo/ spegnendo il sistema. Tutte le operazioni sono subordinate all'inserimento di un codice utente abilitato.

**Requisiti sistema:** Windows 95B - 98E - 2000SP3 - ME - XP SP1 - VISTA - 7- 8 - 10 (@, i marchi citati sono dei rispettivi proprietari) - **Compatibilità:** Centrali: XTREAM - **Programmazione:** USB - TCP/IP - CLOUD

**Il software viene fornito da AVS Electronics in versione demo:** Tale versione rende fruibile il software per 15 giorni dall'installazione

1104114 **LIC-XUSER**

**Licenza d'uso per attivazione del software XUSER**

## SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE E RICEZIONE EVENTI, MODEM



1104101 **WINREC**

**Software di ricezione eventi**

**RICEZIONE EVENTI** - Ricezione eventi remota su linea telefonica PSTN e TCP-IP - Protocolli IP: CONTACT ID, SIA - Protocolli con MODEM PSTN: CONTACT ID, SIA, SIA HAYES, FAST

**PROGRAMMAZIONE** - Funzione: programmazione centrali con interfaccia XS40U o MODEM AVS - Compatibilità centrali: CONCORDE, ADVANCE88 - Compatibilità modem: XM40 PLUS - XM40 - XS40U - Requisiti di sistema: Windows® - XP SP2® - VISTA® - Windows 7, Windows 8

**Nota:** ® i marchi citati sono dei rispettivi proprietari

1104123 **LIC-WINREC**

**Licenza d'uso per software WINREC**

Licenza software che permette di attivare il programma di ricezione eventi contenuto nel pacchetto software WINREC senza limitazioni

**TABELLA DI COMPATIBILITÀ PER CENTRALI ED ACCESSORI**

PRODOTTI	XTREAM 6	XTREAM 32	XTREAM 64	XTREAM 640	RAPTOR R-RK-RT	RAPTOR R LC- RK LC	LUCKY 4/8
<b>TASTIERE</b>							
A300 - A300 PLUS	*	*	*	*			
A600 EVO - A600 EVO PLUS	*	*	*	*	*		
A500 - A500 PLUS - A500 CARBON	*	*	*	*	*		
ICE - ICE BL	*	*	*	*	*		
<b>ESPANSIONI ZONE FILARI E RADIO</b>							
XEXP 8	*	*	*	*			
XSAT 2	*	*	*	*			
XSAT 8	*	*	*	*			
XSAT 36	*	*	*	*			
XSAT MINI	*	*	*	*			
XSAT HP MINI	*	*	*	*			
XSAT HP	*	*	*	*			
XSAT WS 4	*	*	*	*			
XSAT WS4 VIDEO	*	*	*	*	*		
C8					*		
AMPLIBUS	*	*	*	*			
RVS (ricevitore video)					*		
<b>MODULI VOCALI</b>							
XSINT	*	*	*	*			
<b>COMUNICATORI TELEFONICI PSTN E GSM</b>							
XGSM - XGSM 4G	*	*	*	*			
XGSM485 4G - XGSM485PRO 4G	*	*	*	*	*		
PSTN B					*		
<b>ALIMENTATORI SUPPLEMENTARI IN SERIALE RS485</b>							
XSATPW 3/5/Q	*	*	*	*			
POWER 3/5/Q	*	*	*	*			
PWCPT					*		
PWCPTM					*		
<b>LETTORI E CHIAVI DI PROSSIMITA'</b>							
RS	*	*	*	*			*
TOUCH	*	*	*	*			*
TOY L /LN							ICE/A500 PLUS/A600 EVO PLUS * (solo RK LC)
<b>MODULI DI COMUNICAZIONE RETE LAN TCP-IP - RS232 - WEB SERVER - APPLICAZIONE MOBILE - GATEWAY</b>							
EWEB PLUS / EWEB PLUS VIDEO	*	*	*	*			
EWEB PLUS B / EWEB PLUS B VIDEO					*		
EWEB WIFI II	*	*	*	*			
EWEB WIFI II B					*		
XGATE	*	*	*	*	*		
<b>SOFTWARE E MODEM - PROGRAMMAZIONE E RICEZIONE EVENTI- CENTRALIZZAZIONE</b>							
XM40 PLUS (solo ricezione eventi)	*	*	*	*	*	*	
WINREC (solo ricezione eventi)	*	*	*	*	*	*	
XWIN	*	*	*	*	*	*	
ELM-IT	*	*	*	*	*	*	
LIC-ELMXLB	*	*	*	*	*	*	
LIC-XGATE PLUS	*	*	*	*	*	*	
LIC PLUGINGSC	*	*	*	*	*	*	
XUSER e LIC-XUSER	*	*	*	*	*	*	

**AVVERTENZE:** La griglia di compatibilità è puramente indicativa e potrebbe subire dei cambiamenti.

Per maggiori informazioni contattare l'assistenza tecnica AVS al numero **049 9698444** o via e-mail **support@avselectronics.it**



# Non c'è linea? Hai tutta l'autonomia del GSM con **STARLINK 4G**



Dispositivo cellulare polivalente, interfaccia e combinatore telefonico, con tecnologia 4G, doppia SIM, circuito multistrato, Micro di ultima generazione e protezioni elettroniche di tipo autoripristinante.

**Sicurezza, flessibilità, potenza e qualità di comunicazione al tuo servizio!**

Codice Nome - Descrizione



STARLINK 4G PRO



STARLINK 4G PRO B



DIGIVOC



CONT SX



CONT SAT W

KP5



**1170128 STARLINK 4G PRO**

**Interfaccia e combinatore telefonico su reti LTE/4G bidirezionale in scheda**

Protocolli di comunicazione: messaggi vocali e SMS - Invio e ricezione SMS - Connessione: universale - Doppia SIM CARD - Modulo 2G/LTE/4G - Sintesi vocale: mod. DIGIVOC opzionale con libreria digitale di oltre 300 vocaboli pre-registrati e personalizzabili - Porta USB per la connessione diretta con il PC e software XWIN - Invio dei protocolli digitali sul canale dati TCP-IP CONTACT ID IP SIA IP- Conversione protocollo CONTACT ID (PSTN) con SMS verso numeri cellulari - Conversione protocollo CONTACT ID (PSTN) con CONTACT ID IP (GPRS/LTE/4G) verso ricevitori IP - Simulazione e controllo linea PSTN - 5 terminali configurabili come ingressi di cui 3 programmabili come uscite logiche - 1 ingresso dedicato alla manomissione - Assorbimento: max. 320 mA - Dimensioni scheda (LxHxP): 75 x 121 x 25 mm - Conforme Direttiva RED - Compatibilità: UNIVERSALE **FUNZIONE COMBINATORE TELEFONICO:** con l'inserimento del DIGIVOC e l'invio messaggi vocali fino a 8 numeri telefonici

**1170129 STARLINK 4G PRO B**

**Interfaccia e combinatore telefonico su reti LTE/4G bidirezionale in box**

Stesse caratteristiche di STARLINK 4G con queste varianti: - Fornito in contenitore metallico e antenna - - Dimensioni contenitore (LxHxP): 164 x 110 x 36 mm - Conforme Direttiva RED - Compatibilità: UNIVERSALE

**1107125 DIGIVOC**

**Sintesi vocale per STARLINK 4**

Sintesi vocale con libreria digitale di oltre 300 vocaboli pre-registrati e personalizzabili - Connessione: PLUG-IN su scheda

**1183108 CONT SX**

**Contenitore compatto per moduli di espansione**

Contenitore con fondo in metallo e coperchio in ABS - Dimensioni (LxHxP): 164 x 110 x 36 mm - Compatibilità: XSAT2, XSAT8, STARLINK 4G, XGSM 485 4G

**1122102 CONT SAT W**

**Contenitore per moduli di espansione**

Contenitore in ABS per alloggiamento schede e moduli - Dimensioni contenitore (LxHxP): 210 x 210 x 70 mm - Compatibilità: espansioni XSAT36, XGSM 485 4G, STARLINK 4G

**1172108 KP5**

**Prolunga 5 metri per antenna GSM**

Lunghezza cavo prolunga: 5 mt. - Compatibilità: XGSM, XGSM 4G, STARLINK 4G, XGSM 485 4G





# Design, tecnologia e affidabilità per la tua sicurezza interna!

SENSORI VOLUMETRICI DA INTERNO



Gamma di sensori digitali da interno, ad infrarosso passivo, affidabili, dal design moderno ed elegante, per garantire, affidabilità, ottima qualità di rilevazione, sicurezza e protezione totale.

Codice Nome - Descrizione



**1130133 JET PA**

**Sensore ad infrarosso passivo**

Portata: 15 m. - Lente asferica: copertura 90°- 7 piani e 41 settori con ottica sigillata - Look down a specchio per copertura anti-strisciamento - Resistenze di bilanciamento linea selezionabili 1-2,2-4,7-10 kohm - Pet immunity selezionabile 0-12-24 kg - Compensazione termica - LED di segnalazione allarme - Alimentazione e assorbimento: 13,8 Vdc - 4 mA - Altezza di installazione: standard a 2,20 m - max. 2,70 m - Dimensioni (LxHxP): 65 x 120 x 39 mm - **CERTIFICAZIONE: IMQ EN50131, grado 2 classe 2**

**1130134 JET DT**

**Sensore a doppia tecnologia**

Portata: 15 m. - Lente asferica: copertura 90° 7 piani e 41 settori con ottica sigillata - Look down a specchio per copertura anti-strisciamento - Funzionamento: AND, OR/SECURITY (integrazione IR) - Resistenze di bilanciamento linea selezionabili 1-2,2-4,7-10 kohm - Pet immunity selezionabile 0-12-24 kg - Compensazione termica - Frequenza microonda: 10,525 GHz - LED di segnalazione allarme, infrarosso e microonda - Alimentazione e assorbimento: 13,8 Vdc - 11 mA max - Altezza di installazione: standard a 2,20 m - max. 2,70 m - Dimensioni (LxHxP): 65 x 120 x 39 mm - **CERTIFICAZIONE: IMQ EN50131, grado 2 classe 2**

**1130135 JET DT AM**

**Sensore a doppia tecnologia con antimascheramento**

Portata 15 m - Lente di Fresnel asferica angolo di copertura 90° 7 piani e 41 settori, ottica sigillata - Lente look-down a specchio per copertura anti-strisciamento - Resistenze di bilanciamento linea selezionabili per allarme, tamper e mascheramento da 1-2,2-4,7-10 Kohm - ANTIACCECAMENTO con IR attivo - Compensazione termica - Pet immunity selezionabile 0-12-24 kg - Funzione di test attivo infrarosso e microonda con segnalazione di guasto - Funzione Security automatica in caso di guasto IR o MW - Logica di funzionamento AND/OR/SECURITY - Frequenza microonda: 10,525 GHz - Ingresso di abilitazione led per funzione walk test - Uscita tamper - Uscita allarme con relè NC - Uscita antiaccecamento/guasto con relè NA - LED disattivabili - Altezza di installazione: standard a 2,20 m - max. 2,70 m - Assorbimento 12 mA max. - Alimentazione 13.8 Vdc - Condizioni ambientali: -20 C° + 55 C° - Dimensioni (PxLxH) 65 x 120 x 39 mm - **CERTIFICAZIONE: IMQ EN50131, grado 3 classe 2**

**SENSORI AD INFRAROSSO E DOPPIA TECNOLOGIA GAMMA "JET" SU BUS RS 485**



**1130144 JET DT HP PLUS**

**Sensore a doppia tecnologia digitale con antimascheramento su BUS RS485**

Infrarosso Passivo + Microonda - Portata 15 m - Lente di Fresnel asferica angolo di copertura 90° 7 piani e 41 settori, ottica sigillata - Lente Look-down a specchio per copertura anti-strisciamento - PET IMMUNE - Collegamento in seriale RS485 - ANTIACCECAMENTO con IR attivo - Funzione Microonda: ANTIMASCHERAMENTO e controllo guasto - Funzione di test attivo infrarosso con segnalazione di guasto - Funzione Security: automatica in caso di guasto IR o MW - Funzione oscilloscopio e settaggio parametri con software XWIN - Logica di funzionamento AND/OR/SECURITY - Frequenza microonda: 10,525 GHz - "FUNZIONE GREEN": blocco microonda a impianto spento - Memoria eventi con memorizzazione data ora, temperatura, segnali IR e MW - Accelerometro per segnalazione apertura contenitore, strappo e disorientamento - Ingresso AUX per collegamento tamper ANTISTRAPPO - LED disattivabili - Altezza di installazione: standard a 2,20 m - max. 2,70 m - Assorbimento 51 mA max. - Alimentazione 13.8 Vdc - Condizioni ambientali: -20 C° + 55 C° - Dimensioni (PxLxH) 65 x 120 x 39 mm

**1130143 JET DT HP**

**Sensore a doppia tecnologia digitale su BUS RS485**

Infrarosso Passivo + Microonda - Portata 15 m - Lente di Fresnel asferica angolo di copertura 90° 7 piani e 41 settori, ottica sigillata - Lente Look-down a specchio per copertura anti-strisciamento - PET IMMUNE - Funzione oscilloscopio tramite software XWIN - Logica di funzionamento AND - Frequenza microonda: 10,525 GHz - "FUNZIONE GREEN": blocco microonda a impianto spento - Ingresso AUX per collegamento tamper ANTISTRAPPO - LED disattivabili - Collegamento in seriale RS485 - Altezza di installazione: standard a 2,20 m - max. 2,70 m - Assorbimento 49 mA max. - Alimentazione 13.8 Vdc - Condizioni ambientali: -20 C° + 55 C° - Dimensioni (PxLxH) 65 x 120 x 39 mm

## SENSORI VOLUMETRICI DA INTERNO A SOFFITTO "JET"



### 1130159 JET PA 360

#### Sensore ad infrarosso passivo da soffitto

Infrarosso passivo con lente di Fresnel - Portata IR: 6 metri sui 360° - Resistenze di bilanciamento linea selezionabili (1 - 2,2 - 4,7 - 10 Kohm) - Compensazione termica - LED di segnalazione allarme - Alimentazione e assorbimento: 13,8 Vdc - 4 mA - Altezza di installazione: da 2,5 a 4 m - Dimensioni: Ø 116,5 - H 2,9



### 1130160 JET DT 360

#### Sensore a doppia tecnologia da soffitto

Infrarosso passivo con lente di Fresnel - Portata IR: 8 metri sui 360° - Funzionamento: AND, OR/SECURITY (integrazione IR) - Resistenze di bilanciamento linea selezionabili (1 - 2,2 - 4,7 - 10 Kohm) - Compensazione termica - Frequenza microonda: 10,525 GHz - LED di segnalazione allarme, infrarosso e microonda - Alimentazione e assorbimento: 13,8 Vdc - 11 mA - Altezza di installazione: da 2,5 a 4 m - Dimensioni: Ø 135 - H 2,9

## SENSORI VOLUMETRICI A MICROONDE DA INTERNO "SPY"



### 1130116 SPY M2

#### Sensore a doppia microonda

ANTIMASCHERAMENTO - Copertura: 12 m. 80° - Doppia Microonda con logica AND frequenza: 10.525 GHz e 24 GHz - Blocco microonda - Assorbimento: 37 mA - Altezza di installazione: 1,9 - 2,2 m - Dimensioni (LxHxP): 61 x 110 x 46 mm

## ACCESSORI PER SENSORI DA INTERNO



CLI

### 1130142 CLI

#### Lente a tenda per sensori JET

Lente asferica a tenda copertura 15 m. 5°

### 1130136 K21

#### Staffa da parete e soffitto per sensori JET

Stesse caratteristiche funzionali del modello K21T - Senza tamper antistrappo



K21/K21T

### 1130137 K21T

#### Staffa da parete e soffitto per sensori JET con antistrappo

Protezione antistrappo a parete o soffitto - Passaggio cavi interno - Conformità: EN50131 GRADO 2 - Compatibilità: gamma JET

### 1134109 KB

#### Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM

Stesse caratteristiche funzionali del modello KBT - Senza: tamper antistrappo



KB  
KBT

### 1134110 KBT

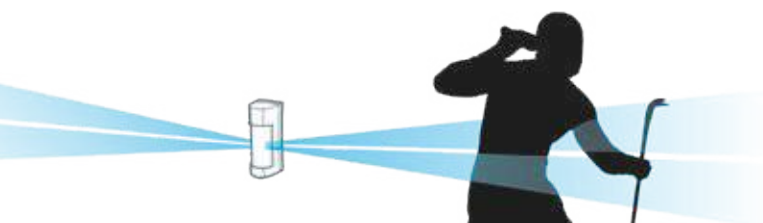
#### Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM con tamper antistrappo

Protezione antistrappo a parete - Passaggio cavi interno - Compatibilità: gamma SPY/ONE/SPECTRUM





# La sicurezza ha inizio dall'esterno!



Ampia gamma di sensori da esterno, filari e via RADIO, a basso assorbimento per uso universale dedicati alla protezione perimetrale di siti industriali, commerciali o residenziali, per la segnalazione di allarme di balconi, giardini, terrazzi, magazzini, parcheggi e in generale a protezione di edifici.

## SENSORI DIGITALI A TENDA PER PROTEZIONI ESTERNE "ONE"



**ONE**

Codice Nome - Descrizione

### 1132115 ONE DT

#### Sensore a doppia tecnologia da esterno ad effetto tenda

Doppia tecnologia IR+MW 24Ghz con copertura a tenda - Portata 12 m max. con apertura massima di 2 m - Altezza di installazione da 1,9 m fino a 2,2 m - ANTIACCECAMENTO con IR ATTIVO e ANTIMASCHERAMENTO microonda - Dispositivo ACCELEROMETRO per la segnalazione dello strappo - Compensazione termica digitale - Immunità animali con filtro lente opzionale - Tamper di protezione per la segnalazione dell'apertura - Alimentazione: 13,8Vdc - Dimensioni (PxLxH) 44 x 40 x 123 mm - Collegamento universale tramite uscite a relè e logiche OC - Fissaggio: a parete con supporti e adattatori a 90° forniti di serie. **Grado di protezione: IP 54**

### 1132116 ONE DT HP

#### Sensore a doppia tecnologia da esterno ad effetto tenda con BUS RS485

Stesse caratteristiche del modello ONE DT con: - Collegamento su BUS RS 485 per centrali XTREAM - Funzioni avanzate di programmazione attraverso software XWIN - Controllo e monitoraggio con funzione oscilloscopio - Compatibilità: XTREAM, XSAT HP

### 1132118 ONE PA

#### Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda

Infrarosso Passivo a lente di Fresnel con copertura a tenda - Portata 8 m max. con apertura massima di 1,8 m - Altezza di installazione da 1,9 m fino a 2,2 m - ANTIACCECAMENTO con IR ATTIVO - Immunità animali con filtro lente opzionale - Tamper di protezione per la segnalazione dell'apertura - Dispositivo ACCELEROMETRO per la segnalazione dello strappo - Compensazione termica digitale - Dimensioni (PxLxH) 44 x 40 x 123 mm - Collegamento universale tramite uscite a relè e logiche OC. **Grado di protezione IP: 54**

### 1132119 ONE PA HP

#### Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda con BUS RS485

Stesse caratteristiche del modello ONE PA con: - Collegamento su BUS RS 485 per centrali XTREAM - Funzioni avanzate di programmazione attraverso software XWIN - Controllo e monitoraggio con funzione oscilloscopio - Compatibilità: XTREAM, XSAT HP

## SENSORI PER PROTEZIONI ESTERNE "SPECTRUM"



**SpectrumWall**

### 1132126 SPECTRUM DT AM

#### Sensore a tripla tecnologia da esterno con antimascheramento

Tipo rilevazione a doppio infrarosso passivo e microonda 10.525 GHz - Portata da 3 a 12 metri - Antimascheramento con IR attivo - Accelerometro per segnalazione di tamper - Filtro luce - Compensazione termica digitale - Angolo di copertura fino a 100° - Orientabilità piano orizzontale di 180° - Altezza di installazione 1,2 metri con lente standard - 2,2 metri con lente opzionale SSL - Immunità animali - Ingresso di blocco per spegnimento microonda e relè di allarme - Ingresso ausiliario di tamper o allarme - Uscita di allarme c/nc - Uscita di antimask c/nc - Uscita di tamper c/nc - Resistenze di fine linea selezionabili per: Allarme-Tamper-Antimask (2,2 - 4,7 - 5,6 - 10 Kohm) - Walk test con attivazione buzzer e led - Tensione di alimentazione da 10.5 Vdc a 15 Vdc - Assorbimento in quiete 21mA - Assorbimento in allarme 25 mA - Dimensioni: (P x L x H) 68,3 x 75,4 x 189,4 mm

**Grado di protezione: IP 55**

### 1132130 SPECTRUM PA WALL

#### Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno

Tipo rilevazione a doppio infrarosso passivo a doppio lato (dx+sx) - Portata da 3 a 12 metri per lato - Accelerometro per segnalazione di tamper - Filtro luce - Compensazione termica digitale - Angolo di copertura fino a 10° - Altezza di installazione 1,2 metri - Immunità animali - Ingresso di blocco relè di allarme - Ingresso ausiliario di tamper o allarme - Uscita di allarme c/nc - Uscita di tamper c/nc - Resistenze di fine linea selezionabili per: Allarme-Tamper-Antimask (2,2 - 4,7 - 5,6 - 10 Kohm) - Walk test con attivazione buzzer e led - Tensione di alimentazione da 10.5 Vdc a 15 Vdc - Assorbimento in quiete 25mA - Assorbimento in allarme 31 mA - Dimensioni: (P x L x H) 68,3 x 75,4 x 189,4 mm

**Grado di protezione: IP 55**





Codice Nome - Descrizione

**1132135 SPECTRUM PA WALL AM**

**Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno con antimascheramento**

Tipo rilevazione a doppio infrarosso passivo a doppio lato (dx+sx) - Portata da 3 a 12 metri per lato - Antimascheramento con doppio IR attivo (dx+sx) - Accelerometro per segnalazione di tamper - Filtro luce - Compensazione termica digitale - Angolo di copertura fino a 10° - Altezza di installazione 1,2 metri - Immunità animali - Ingresso di blocco relè di allarme - Ingresso ausiliario di tamper o allarme - Uscita di allarme c/nc - Uscita di antimask c/nc - Uscita di tamper c/nc - Resistenze di fine linea selezionabili per: Allarme-Tamper-Antimask (2,2 - 4,7 - 5,6 - 10 Kohm) - Walk test con attivazione buzzer e led - Tensione di alimentazione da 10.5 Vdc a 15 Vdc - Assorbimento in quiete 25mA - Assorbimento in allarme 31 mA - Dimensioni: (P x L x H) 68,3 x 75,4 x 189,4 mm - **Grado di protezione: IP 55**

**ACCESSORI PER SENSORI ONE E SPECTRUM**

OSC



**1135113 OSC**

**Protezione per ONE**

Coperchio per protezione pioggia per sensore ONE

SSC



**1135110 SSC**

**Protezione antipioggia per Spectrum**

Tettuccio frontale per protezione pioggia.

SSD



**1135111 SSD**

**Distanziale per Spectrum**

Distanziale da 47 mm di serie per modelli "STD"

SSL



**1135109 SSL**

**Lente opzionale Spectrum**

Lente per installazione h 2,2 m (no modelli WALL)

KB  
KBT



**1135112 STA**

**Tamper antistrappo per Spectrum**

Tamper meccanico opzionale

**1134109 KB**

**Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM**

Stesse caratteristiche funzionali del modello KBT - Senza: tamper antistrappo

**1134110 KBT**

**Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM con tamper antistrappo**

Protezione antistrappo a parete - Passaggio cavi interno - Compatibilità: gamma SPY/ONE/SPECTRUM

**SENSORI DIGITALI PER PROTEZIONI ESTERNE "OUTSPIDER"**



**1132108 OUTSPIDER DT**

**Sensore a doppia tecnologia da esterno**

Doppio Infrarosso Passivo + doppio canale MW - Portata da 15 a 23 m con lenti opzionali fornite di serie - Copertura da 5° a 90° m - ANTIACCECAMENTO con IR ATTIVO - Immunità animali - Frequenza: 10,525 Ghz - "FUNZIONE GREEN": blocco microonda a impianto spento - Assorbimento 65-77 mA - Alimentazione 13.8 Vdc - Tamper di protezione contro l'apertura del coperchio - Tamper di protezione contro lo strappo da parete - Relè di allarme a sicurezza positiva - seriale RS485 per collegamento con i sistemi AVS - Porta USB di programmazione - LED e Buzzer di walk test disattivabile - Predisposizione per l'alloggiamento di una telecamera - Condizioni ambientali: -25 C° + 55 C° - Dimensioni (PxLxH) 135 x 140 x 240 mm - **Grado di protezione: IP 65**

**1132107 OUTSPIDER PA**

**Sensore a doppio infrarosso da esterno**

Stesse caratteristiche del modello OUTSPIDER DT con: - Sensore a doppio infrarosso passivo IR



## BARRIERE A MICROONDE DIGITALI "BM HP" - 13,8 VDC

**BM HP**



BM 60 HP



BM 120 HP  
BM 200 HP

Codice Nome - Descrizione

1141155 **BM 60 HP**

**Barriera a microonde digitale portata 60 metri**

Portata MW: fino a 60 m. - Uscite di allarme, disqualifica e antimanomissione separate. - Ingresso ausiliario per sensori esterni - Connessione RS485 per collegamento con XTREAM e XSATHP - Connessione USB per collegamento diretto con PC - Gestione completa da PC con software HPWIN - Memoria allarmi - Filtro falsi allarmi - Assorbimento 130 mA (TX+RX) - Alimentazione 13,8 Vdc - Dimensioni (LxHxP): 111 x 152 x 196 mm - Contenitore: plastico con regolazione inclinazione - **CERTIFICAZIONE FCC**

1141156 **BM 120 HP**

**Barriera a microonde digitale portata 120 metri**

Stesse caratteristiche del modello BM60HP con: - Portata MW: fino a 120 m - Dimensioni (LxHxP): 136 x 225 x 225 mm - **CERTIFICAZIONE FCC**

1141157 **BM 200 HP**

**Barriera a microonde digitale portata 200 metri**

Stesse caratteristiche del modello BM120HP con: - Portata MW: fino a 200 m - Dimensioni (LxHxP): 136 x 225 x 225 mm - **CERTIFICAZIONE FCC**

## BARRIERE A MICROONDE DIGITALI "BM HP" - 230 VAC



BM 60 HP VAC  
BM 120 HP VAC  
BM 200 HP VAC

1141161 **BM 60 HP VAC**

**Barriera a microonde digitale portata 60 metri, 230 Vac**

Portata MW: fino a 60 m. - Uscite di allarme, disqualifica e antimanomissione separate. - Ingresso ausiliario per sensori esterni - Connessione RS485 per collegamento con XTREAM e XSATHP - Connessione USB per collegamento diretto con PC - Gestione completa da PC con software HPWIN - Memoria allarmi - Filtro falsi allarmi - Assorbimento 130 mA (TX+RX) - Alimentazione 230 Vac - batteria 12Vdc opzionale - Dimensioni (LxHxP): 111 x 152 x 196 mm - Contenitore: plastico con regolazione inclinazione - **CERTIFICAZIONE FCC**

1141162 **BM 120 HP VAC**

**Barriera a microonde digitale portata 120 metri, 230 Vac**

Stesse caratteristiche del modello BM60HP Vac con: - Portata MW: fino a 120 m - Dimensioni (LxHxP): 136 x 225 x 225 mm - **CERTIFICAZIONE FCC**

1141163 **BM 200 HP VAC**

**Barriera a microonde digitale portata 200 metri, 230 Vac**

Stesse caratteristiche del modello BM120HP Vac con: - Portata MW: fino a 200 m - Dimensioni (LxHxP): 136 x 225 x 225 mm - **CERTIFICAZIONE FCC**

## BARRIERE A MICROONDE DIGITALI "BM HP" - 13,8 VDC - 24 GHz



BM 60 HP 24G  
BM 120 HP 24G

DISPONIBILE  
**24 GHz**  
AVAILABLE

1141174 **BM 60 HP 24G**

**Barriera a microonde digitale portata 60 metri, 24 GHz**

Portata MW: fino a 60 m. - Frequenza MW 24 GHz - Uscite di allarme, disqualifica e antimanomissione separate - Ingresso ausiliario per sensori esterni - Connessione RS485 per collegamento con XTREAM e XSATHP - Connessione USB per collegamento diretto con PC - Gestione completa da PC con software HPWIN - Memoria allarmi - Filtro falsi allarmi - Assorbimento 345 mA (TX+RX) - Alimentazione 13,8 Vdc - Dimensioni (LxHxP): 111 x 152 x 196 mm - Contenitore: plastico con regolazione inclinazione - **CERTIFICAZIONE FCC**

1141175 **BM 120 HP 24G**

**Barriera a microonde digitale portata 120 metri, 24 GHz**

Portata MW: fino a 120 m. - Frequenza MW 24 GHz - Uscite di allarme, disqualifica e antimanomissione separate - Ingresso ausiliario per sensori esterni - Connessione RS485 per collegamento con XTREAM e XSATHP - Connessione USB per collegamento diretto con PC - Gestione completa da PC con software HPWIN - Memoria allarmi - Filtro falsi allarmi - Assorbimento 345 mA (TX+RX) - Alimentazione 13,8 Vdc - Dimensioni (LxHxP): 136 x 225 x 225 mm - Contenitore: plastico con regolazione inclinazione - **CERTIFICAZIONE FCC**

## BARRIERE A MICROONDE DIGITALI "BM HP" - 230 VAC - 24 GHZ



BM 60 HP 24G VAC  
BM 120 HP 24G VAC

DISPONIBILE  
**24 GHz**  
AVAILABLE

Codice Nome - Descrizione

### 1141176 **BM 60 HP 24G VAC**

#### Barriera a microonde digitale portata 60 metri, 24 GHz, 230 Vac

Portata MW: fino a 60 m. - Frequenza MW 24 GHz - Uscite di allarme, disqualifica e antimanomissione separate - Ingresso ausiliario per sensori esterni - Connessione RS485 per collegamento con XTREAM e XSATHP - Connessione USB per collegamento diretto con PC - Gestione completa da PC con software HPWIN - Memoria allarmi - Filtro falsi allarmi - Assorbimento 345 mA (TX+RX) - Alimentazione 230 Vac - Batteria 12 Vdc 0,8 A opzionale - Dimensioni (LxHxP): 111 x 152 x 196 mm - Contenitore: plastico con regolazione inclinazione

### 1141177 **BM 120 HP 24G VAC**

#### Barriera a microonde digitale portata 120 metri, 24 GHz, 230 Vac

Portata MW: fino a 120 m. - Frequenza MW 24 GHz - Uscite di allarme, disqualifica e antimanomissione separate - Ingresso ausiliario per sensori esterni - Connessione RS485 per collegamento con XTREAM e XSATHP - Connessione USB per collegamento diretto con PC - Gestione completa da PC con software HPWIN - Memoria allarmi - Filtro falsi allarmi - Assorbimento 345 mA (TX+RX) - Alimentazione 230 Vac - Batteria 12 Vdc 0,8 A opzionale - Dimensioni (LxHxP): 136 x 225 x 225 mm - Contenitore: plastico con regolazione inclinazione

## ACCESSORI PER SENSORI E BARRIERE DIGITALI

### 1143118 **BATT BM HP VAC**

#### Batteria in tampone per BM HP VAC

Batteria al piombo 12 Vdc 0,8 A

### 1180227 **PRO BUS**

#### Modulo di protezione di linea seriale RS485

Il modulo PRO BUS offre una maggiore protezione della seriale RS 485 da transitori di tensione, provocati da scariche atmosferiche o sbalzi di tensione. Consigliato l'utilizzo in siti fotovoltaici o grandi impianti industriali. Seriali disponibili: n°1 seriale in ingresso / n°1 seriale in uscita - Tensione di alimentazione: 13,8 Vdc - Assorbimento massimo: 0 mA - Dimensioni (LxHxP): 45 x 40 x 20 mm - Compatibilità: linee seriali RS485 AVS Electronics

### 1135105 **USB-OUT**

#### Cavo adattatore USB per OUTSPIDER

Adattatore USB per sensore OUTSPIDER - Compatibilità: gamma sensori OUTSPIDER

### 1143113 **XOC8**

#### Modulo di espansione uscite

Uscite: 8 open collector OC - Collegamento: plug-in - Assorbimento: 5mA - Dimensioni: 58 x 35 x 25 mm - Compatibilità: XSAT HP

### 1143112 **XSAT HP**

#### Concentratore per sensori seriali BUS RS485

Ingressi: 4 bilanciati - Uscite: 8 uscite open collector OC + 8 con modulo opzionale XOC8 - Seriali: 1 seriale RS485 per collegamento alla centrale Xstream, 2 seriali RS485 per il collegamento dei sensori seriali - Periferiche seriali: massimo 16 in modalità stand-alone, max. 32 in modalità seriale con centrale Xstream - Comunicatore telefonico: PSTN integrato, GSM opzionale con mod.XGSM - Assorbimento 250 mA - Alimentazione 13.8 Vdc - Porta USB di programmazione per collegamento PC e software HPWIN - Dimensioni scheda: 230 x 140 x 25 mm - Compatibilità: universale, XTREAM, OUTSPIDER, BM HP, ONE HP  
**ACCESSORI DI COMUNICAZIONE GSM A PAG. 34**

### 1104111 **HPWIN**

#### Software di programmazione per sensori digitali

Funzione: programmazione e configurazione centrale sensori OUTSPIDER, BM HP, JET HP e ONE HP - Programmazione locale attraverso connessione diretta USB o remota attraverso linea telefonica PSTN con modem standard V.90 o modem GSM ed in rete ETHERNET-TCP-IP - Supervisione in tempo reale, visualizzazione segnali e diagnostica. - Funzioni speciali: permette di configurare ogni singolo parametro di programmazione, archiviazione data-base, down-load memoria eventi. - Aggiornamento firmware con connessione diretta alle periferiche tramite porta USB - Requisiti di sistema: Windows ® XP SP2 ®, VISTA ®, Windows 7/8/10 ® - Compatibilità modem: Modem standard V.90 - Compatibilità: XSATHP, OUTSPIDER, BMHP, ONE HP, JET HP

**Nota:** ® i marchi citati sono dei rispettivi proprietari



## SENSORI A TENDA AD INFRAROSSO E DOPPIA TECNOLOGIA "WING2"

Codice Nome - Descrizione



1130119 **WING2**

**Sensore infrarosso a tenda in contenitore bianco**

Copertura: 4 m. 70° - effetto tenda - Lente fresnel: 3 canali su 1 piano - Assorbimento: 13 mA - Installazione: ideale tra finestra / porta e la tapparella - Compensazione termica - Dimensioni (LxHxP): 35 x 110 x 31 mm



1130120 **WING2 B**

**Sensore infrarosso a tenda in contenitore marrone**

Stesse caratteristiche del modello WING2 con: - Colore: Marrone

1130121 **WING2 DT**

**Sensore a doppia tecnologia a tenda con antimascheramento in contenitore bianco**

ANTIMASCHERAMENTO con infrarosso attivo - Copertura: 4 m 70° - effetto tenda - Lente fresnel: 3 canali su 1 piano - Logica di funzionamento: AND IR+MW - Assorbimento: 38 mA - Installazione: Ideale tra finestra / porta e la tapparella - Compensazione della temperatura - Dimensioni (LxHxP): 35 x 110 x 31 mm

WING2 PLUS



1130127 **WING2 PLUS**

**Sensore infrarosso a tenda con sensore di apertura ottico**

ANTIMASCHERAMENTO con infrarosso attivo - Copertura: 4 m. 70° - effetto tenda - Copertura IR attivo: da 5 a 8 cm. - Lente Fresnel: 3 canali su 1 piano - Uscite: 3 separate (IR+IR ATTIVO+ANTIMASK) - Assorbimento: 38 mA - Installazione: ideale tra finestra / porta e la tapparella - Compensazione della temperatura - Dimensioni (LxHxP): 35 x 110 x 31 mm

## BARRIERE A MICROONDE ANALOGICHE



BM60 M

1141147 **BM 60 M**

**Barriera a microonde portata 60 metri**

Portata MW: fino a 60 m. - Canali: 5 canali selezionabili con Dip - Alimentazione: 13,8 Vdc - Assorbimento tx+rx: 100 mA - Dimensioni (LxHxP): 111 x 152 x 196 mm - Contenitore: plastico con regolazione interna



BM120 M  
BM200 M

1141100 **BM 120 M**

**Barriera a microonde portata 120 metri**

Portata MW: fino a 120 m. - Canali: 5 canali selezionabili con Dip - Alimentazione: 13,8 Vdc - Assorbimento: 100 mA - Dimensioni (LxHxP): 136 x 225 x 225 mm - Contenitore: plastico con regolazione interna

1141113 **BM 200 M**

**Barriera a microonde portata 200 metri**

Portata MW: fino a 200 m. - Canali: 5 canali selezionabili con Dip - Alimentazione: 13,8 Vdc - Assorbimento: 100 mA - Dimensioni (LxHxP): 136 x 225 x 225 mm - Contenitore: plastico con regolazione interna

Codice Nome - Descrizione

**1135101 KIT SP**  
**Collare da palo per fissaggio SPECTRUM/SPIDER**

Altro: 2 pezzi per confezione - Diametro palo: 40 mm - Compatibilità: serie SPECTRUM



SP OUT

**1135106 SP-OUT**  
**Staffa di fissaggio a palo per OUTSPIDER**

Diametro palo: 40 mm - Compatibilità: gamma OUTSPIDER



SM OUT

**1135107 SM-OUT**  
**Staffa a parete 90° per OUTSPIDER**

Supporto in acciaio inox a 90° - Compatibilità: gamma OUTSPIDER



**1135108 ST-OUT**  
**Staffa di fissaggio a tubo per OUTSPIDER**

Supporto in acciaio inox a 90° - Compatibilità: gamma OUTSPIDER



SB 20

**1143107 SB 20**  
**Staffa a parete 20 cm per barriere BM**

Zincatura a freddo - Compatibilità: barriere serie BM M, BMHP



SB 60

**1143108 SB 60**  
**Staffa a parete 60 cm per barriere BM**

Zincatura a freddo - Compatibilità: barriere serie BM M, BMHP



SB 120

SB 130

**1143105 SB 120**  
**Staffa a pavimento h 120 cm per barriere BM**

Zincatura a freddo - Compatibilità: barriere serie BM M, BMHP

**1143106 SB 130**  
**Staffa da interrimento h 130 cm per barriere BM**

Zincatura a freddo - Compatibilità: barriere serie BM M, BMHP



TERM 1

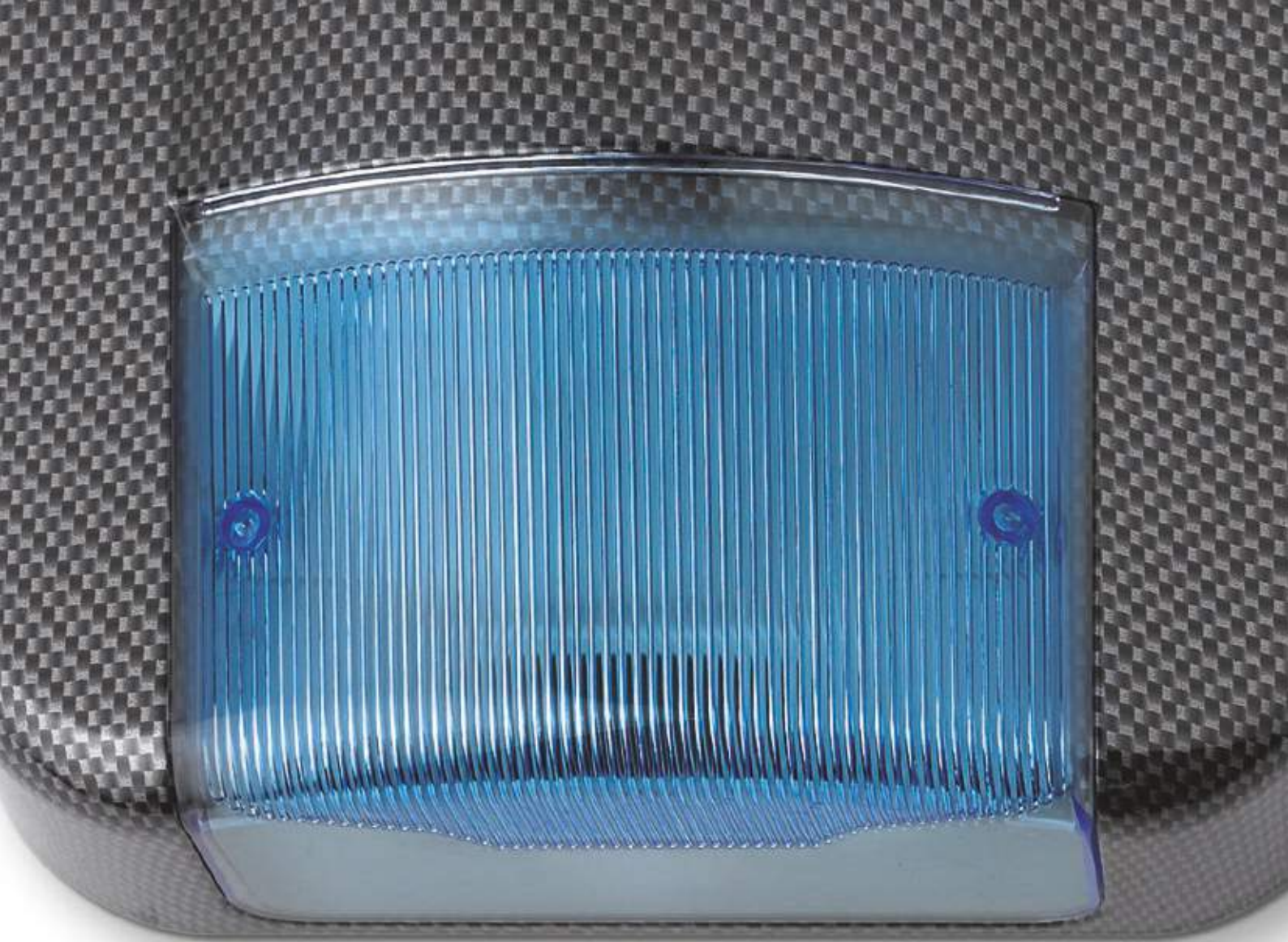
**1143102 TERM 1**  
**Resistenza di riscaldamento per barriere BM**

Confezione da 1 pezzo - Compatibilità: barriere serie BMM, BMHP e SPIDER AT



## STAFFE E ACCESSORI PER SENSORI E BARRIERE DA ESTERNO

	Codice	Nome - Descrizione
AMP	1143100	<b>AMP</b> <b>Kit antirimozione per BM</b>
		Altro: confezione da 1 pezzo - Compatibilità: barriere serie BMM, BMHP
BR 100	1144105	<b>BR100</b> <b>Pannello di controllo remoto per barriere BF100A/R</b>
		Collegamento: seriale RS485 verso le periferiche collegate - Gestione 4 periferiche, BM M / BF100R / BF100A - Compatibilità: barriere BM M, moduli LCDW
LCDW	1122104	<b>LCD W</b> <b>Modulo a led di visualizzazione</b>
		Display a led per controllo remoto segnale BM M - Compatibile con BR100



Come le mitiche “sirene”  
le nostre sono belle e potenti.



Gamme di sirene per la segnalazione acustica di allarme per piccoli, medi e grandi impianti. Proposte in diversi modelli, look differenti e prestazioni differenziate, le sirene hanno ottiche a led a basso consumo con segnalazioni di stato impianto, per soddisfare le diverse esigenze applicative.

## SIRENE DA INTERNO



TS 22

Codice Nome - Descrizione

**1160100 TS 22 B**

**Sirena da interno**

Tonalità: doppia - Alimentazione: 12 Vdc - Colore: bianco - Assorbimento: regolabile (200 - 600 mA) - Dimensioni (LxHxP): 150 x 110 x 50 mm

**1160102 TS 22 LST**

**Altoparlante in contenitore**

Colore: bianco - Dimensioni (LxHxP): 150 x 110 x 50 mm

## SIRENA DA ESTERNO GAMMA CITY LED



CITY LED

**1161140 CITY LED**

**Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio**

n° 1 led per segnalazione allarme - n° 1 led rosso per segnalazione stato impianto - Tamper: antiapertura e antirimozione - Potenza acustica: 105 dB a 3 m. - Funzione blocco allarme prima alimentazione - Funzione limitazione allarmi n°5 in 24H - Coperchio di protezione interno in metallo zincato - Contenitore: fondo in ABS, coperchio esterno ABS finitura Avorio - Cover Flash: trasparente neutro di serie - Dimensioni (HxLxP): 255 x 200 x 80 mm - Assorbimento: max. 2,5 A in allarme, 100 mA con limitatore - Alimentazione: 13,8 Vdc e batteria 12Vdc 2.1 A

**1161128 CITY LED PLUS**

**Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio con funzioni avanzate**

n° 1 led per segnalazione allarme - n° 1 led rosso per segnalazione stato impianto - n° 1 led verde programmabile - Tamper: meccanico antiapertura e antirimozione - Accelerometro per segnalazione allarme tamper, temperatura e perforazione - Potenza acustica: 105 dB a 3m. - 8 tonalità selezionabili - Volume sonoro selezionabile - Comando di blocco sirena - Funzione blocco allarme prima alimentazione - Funzione limitazione allarmi n°5 in 24H - Coperchio di protezione interno in metallo zincato - Contenitore: fondo in ABS, coperchio esterno ABS finitura Avorio - Cover Flash: trasparente neutro di serie - Dimensioni (HxLxP): 255 x 200 x 80 mm - Assorbimento: max. 2,5 A in allarme, 100 mA con limitatore corrente - Alimentazione: 13,8 Vdc e batteria 12Vdc 2.1 A - **Certificata INCERT EN50131 GRADO 3 CLASSE 4**

## SIRENA DA ESTERNO GAMMA CITY LED - SERIALE RS 485

**1161129 CITY LED HP**

**Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio RS485**

n° 1 led per segnalazione allarme - n° 1 led rosso per segnalazione stato impianto - n° 1 led verde programmabile - Tamper: meccanico antiapertura e antirimozione - Accelerometro per segnalazione allarme tamper, temperatura e perforazione - Potenza acustica: 105 dB a 3m. - 8 tonalità selezionabili - Volume sonoro selezionabile - Comando di blocco sirena - Funzione blocco allarme prima alimentazione - Funzione limitazione allarmi n°5 in 24H - Coperchio di protezione interno in metallo zincato - Contenitore: fondo in ABS, coperchio esterno ABS finitura Avorio - Cover Flash: trasparente neutro di serie - Dimensioni (HxLxP): 255 x 200 x 80 mm - Assorbimento: max. 2,5 A in allarme, 100 mA con limitatore corrente - Alimentazione: 13,8 Vdc e batteria 12Vdc 2.1 A - Compatibilità e collegamento: bus seriale RS485 centrale Xstream/RAPTOR - **Certificata INCERT EN50131 GRADO 3 CLASSE 4**

**NOTA: VARIANTE COLORI A PAG 66**

Codice Nome - Descrizione



TS85P LED PLUS

**1161132 TS 85P LED PLUS****Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio**

n° 1 led per segnalazione allarme - n° 1 led rosso per segnalazione stato impianto - n° 1 led verde programmabile - Tamper: meccanico antiapertura e antirimozione - Accelerometro per segnalazione allarme tamper, temperatura e perforazione - Potenza acustica: 105 dB a 3m. - 8 tonalità selezionabili - Volume sonoro selezionabile - Comando di blocco sirena - Funzione blocco allarme prima alimentazione - Funzione limitazione allarmi n°5 in 24H - Coperchio di protezione interno in metallo verniciato - Contenitore: fondo in ABS, coperchio esterno in ABS finitura Avorio - Cover Flash: trasparente neutro di serie - Dimensioni (HxLxP): 290 x 235 x 110 mm - Assorbimento: max. 2,5 A in allarme, 100 mA con limitatore corrente - Alimentazione: 13,8 Vdc e batteria 12Vdc 2.1 A -

**CERTIFICAZIONE: INCERT-EN50131 CLASSE 4 GRADO 3****1161134 TS 85V LED PLUS****Sirena a led autoalimentata da esterno in acciaio verniciato**

Stesse caratteristiche funzionali della TS85 P LED PLUS con: - Contenitore: fondo in ABS, coperchio esterno e interno in acciaio verniciato Avorio - Cover Flash: trasparente neutro di serie - Compatibilità centrale Xstream/RAPTOR

**CERTIFICAZIONE: INCERT-EN50131 CLASSE 4 GRADO 3****1161136 TS 85X LED PLUS****Sirena a led autoalimentata da esterno in acciaio INOX**

Stesse caratteristiche funzionali della TS85 P LED PLUS con: - Contenitore: fondo in ABS, coperchio esterno in ACCIAIO INOX e coperchio interno in acciaio verniciato. - Cover Flash: azzurro trasparente di serie - Compatibilità centrale Xstream/RAPTOR.

**CERTIFICAZIONE: INCERT- EN50131 CLASSE 4 GRADO 3****SIRENA DA ESTERNO GAMMA TS85 LED - SERIALE RS485**

TS85X LED PLUS

**1161133 TS 85P LED HP****Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in ABS avorio**

n° 1 led per segnalazione allarme - n° 1 led rosso per segnalazione stato impianto - n° 1 led verde programmabile - Tamper: meccanico antiapertura e antirimozione - Accelerometro per segnalazione allarme tamper, temperatura e perforazione - Potenza acustica: 105 dB a 3m. - 8 tonalità selezionabili - Volume sonoro selezionabile - Comando di blocco sirena - Funzione blocco allarme prima alimentazione - Funzione limitazione allarmi n°5 in 24H - Coperchio di protezione interno in metallo verniciato - Contenitore: fondo in ABS, coperchio esterno in ABS finitura Avorio - Cover Flash: trasparente chiaro di serie finitura Classic Look Avorio - Dimensioni (HxLxP): 290 x 235 x 110 mm - Assorbimento: max. 2,5 A in allarme, 100 mA con limitatore corrente - Alimentazione; 13,8 Vdc e batteria 12Vdc 2.1 A - Compatibilità e collegamento: bus seriale RS485 centrale Xstream/RAPTOR.

**CERTIFICAZIONE: INCERT-EN50131 CLASSE 4 GRADO 3****1161135 TS 85V LED HP****Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in acciaio verniciato**

Stesse caratteristiche funzionali della TS85 P LED HP con: - Contenitore: fondo in ABS, coperchio esterno e coperchio interno in acciaio verniciato Avorio - Cover Flash: trasparente neutro di serie

**CERTIFICAZIONE: INCERT - EN50131 CLASSE 4 GRADO 3****1161137 TS 85X LED HP****Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in acciaio INOX**

Stesse caratteristiche funzionali della TS85 P LED HP con: - Contenitore: fondo in ABS, coperchio esterno in ACCIAIO INOX e coperchio interno in acciaio verniciato Avorio - Cover Flash: azzurro trasparente di serie





**CERTIFICAZIONE: INCERT-EN50131 CLASSE 4 GRADO 3****NOTA: VARIANTE COLORI A PAG 66**





VARIANTE COLORE AVVISATORI ACUSTICI



VARIANTE COLORE GAMMA CITY

	SIRENA A LED AUTOALIMENTATA DA ESTERNO IN ABS FINITURA INOX	<b>CITY X LED</b> 1161141	<b>CITY X LED PLUS</b> 1161130	<b>CITY X LED HP</b> 1161131
	SIRENA A LED AUTOALIMENTATA DA ESTERNO IN ABS FINITURA CARBONIO	<b>CITY CARBON LED</b> 1161142	<b>CITY CARBON LED PLUS</b> 1161143	<b>CITY CARBON LED HP</b> 1161144
	SIRENA A LED AUTOALIMENTATA DA ESTERNO IN ABS FINITURA RAME	<b>CITY C LED</b> 1161147	<b>CITY C LED PLUS</b> 1161149	<b>CITY C LED HP</b> 1161151
	SIRENA A LED AUTOALIMENTATA DA ESTERNO IN ABS FINITURA BRONZO	<b>CITY B LED</b> 1161146	<b>CITY B LED PLUS</b> 1161148	<b>CITY B LED HP</b> 1161150

VARIANTE COLORE GAMMA TS85

	SIRENA A LED AUTOALIMENTATA DA ESTERNO IN ABS FINITURA RAME	<b>TS85P C LED PLUS</b> 1161153	<b>TS85P C LED HP</b> 1161155
	SIRENA A LED AUTOALIMENTATA DA ESTERNO IN ABS FINITURA BRONZO	<b>TS85P B LED PLUS</b> 1161152	<b>TS85P B LED HP</b> 1161154



**PERSONALIZZA LA TUA SIRENA CON IL COLORE CHE PREFERISCI**





Codice      Nome - Descrizione  
**1184166    BOX CITY LED/PLUS/HP**  
 Contenitore completo city led - colore avorio in abs



**1184167    BOX CITY X LED/PLUS/HP**  
 Contenitore completo city x led - finitura cromata inox in abs



**1184159    BOX CITY CARBON**  
 Contenitore completo city carbon led - finitura carbonio in abs



**1184176    BOX CITY C**  
 Contenitore completo city c led - finitura colore rame in ABS



**1184175    BOX CITY B**  
 Contenitore completo city b led - finitura colore bronzo in ABS



**1184168    BOX TS85P LED/HP**  
 Contenitore completo ts 85p led plus - colore avorio in ABS



**1184169    BOX TS85V LED/HP**  
 Contenitore completo ts 85v led plus - colore avorio in acciaio verniciato



**1184170    BOX TS85X LED/HP**  
 Contenitore completo ts 85x led plus - acciaio inox



**1184178    BOX TS 85P C**  
 Contenitore completo ts 85p c led - finitura colore rame in ABS



**1184177    BOX TS 85P B**  
 Contenitore completo ts 85p b led - finitura colore bronzo in abs

## ACCESSORI E PARTI DI RICAMBIO PER SIRENE



CF COVER TRASPARENTI  
IN DIFFERENTI COLORI

Codice Nome - Descrizione

9088101 **S85**

**Modulo antisciuma ottico per sirene a LED/PLUS**

Sensore antisciuma ottico con doppio infrarosso attivo - Connessione ad innesto sul circuito delle sirene CITY LED PLUS/HP e TS85 LED P/V/X PLUS/HP

1184161 **CFB**

**Cover flash azzurro**

Cover flash azzurro trasparente - Compatibile con gamma CITY LED e TS85 LED

1184147 **CFO**

**Cover flash arancio**

Cover Flash arancio trasparente - Compatibile con gamma CITY LED e TS85 LED

1184172 **CFR**

**Cover flash rosso**

Cover Flash rosso trasparente - Compatibile con gamma CITY LED e TS85 LED

1184160 **CFT**

**Cover flash trasparente**

Cover flash trasparente chiaro - Compatibile con gamma CITY LED e TS85 LED

1165141 **MOD CITY LED**

**Scheda elettronica di ricambio sirena City led**

Compatibilità: CITY LED

1165140 **MOD TS85 LED**

**Scheda elettronica di ricambio sirene City/TS 85 led PLUS**

Compatibilità: CITY LED PLUS, TS85 LED PLUS

1165142 **MOD SIR HP**

**Scheda elettronica di ricambio sirene HP**

Compatibilità: CITY LED HP, TS85 LED HP

1184162 **COS LED**

**Cono per sirene led**

Cono elettromagnetico, potenza sonora 105 dB a 3m - Compatibile con sirene CITY LED e TS85 LED / PLUS / HP

1184113 **TAMPER CITY LED**

**Tamper per sirene CITY LED**

Compatibilità: CITY LED

1184157 **TAMPER CITY LED PLUS/HP**

**Tamper per sirene serie CITY LED PLUS/HP**

Compatibilità: CITY LED PLUS HP, TS85 LED PLUS HP

1184158 **TAMPER TS85 LED/HP**

**Tamper per sirene led**

Compatibilità: TS85 LED/HP



BARRIERA ANTINCENDIO  
**BF100**

## BARRIERE OTTICHE DI RILEVAZIONE FUMO

Codice Nome - Descrizione



BF100 A

1142101 **BF 100 A**

### Barriera ottica di rilevazione fumo

Portata: massimo 100 m - Funzionamento: infrarosso attivo (TX + RX) - Gestione: microprocessore con uscita RS485 - Visualizzazione: modulo LCDW incluso + 3 led frontali - Uscite a relè: segnalazione di allarme - guasto separati - Assorbimento: 90 mA la coppia - Dimensioni (LxHxP): 159 x 211 x 96 mm  
**Certificazione: VdS EN54-12, 0786-CPD 20924**

1142105 **BF 100 R**

### Barriera ottica di rilevazione fumo a riflessione

Portata: fino a 70 m. con riflettore incluso - Portata max.: 100 m. con kit BFS - Funzionamento: infrarosso attivo - Gestione: microprocessore con uscita RS485 - Visualizzazione: modulo LCDW incluso + 3 led frontali - Uscite a relè: segnalazione di allarme - guasto separati. - Assorbimento: 85 mA - Dimensioni (LxHxP): 159 x 211 x 96 mm

**Certificazione: VdS G208015 EN54-12, 0786-CPD 20627**



BF100 R



BFS

1144101 **BFS**

### Riflettori aggiuntivi per BF100 R

Funzione: estende la portata fino a 100 m. - Compatibilità: barriere a riflessione BF100R

1144105 **BR100**

### Pannello di controllo remoto per barriere BF100A/R

Collegamento: seriale RS485 verso le periferiche collegate - Gestione 4 periferiche, BM M / BF100R / BF100A - Compatibilità: barriere BM M, moduli LCDW



BF TEST

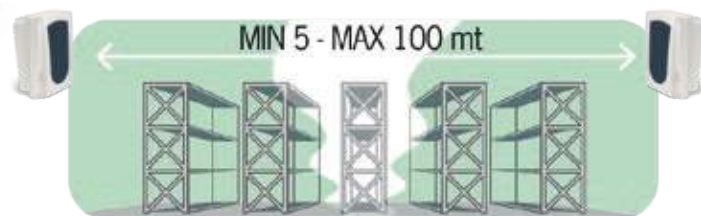
1144104 **BF TEST**

### Filtro di taratura per BF100 A/R

Funzione: simula l'attenuazione del coperchio, da utilizzare in fase di taratura - Compatibilità: barriere BF100R, BF100A



ESEMPIO DI APPLICAZIONE BF100 R



ESEMPIO DI APPLICAZIONE BF100 A





Foggy



# E se la “nebbia” fosse finalmente la soluzione?



Molti furti o rapine si svolgono nel giro di pochi minuti, il tempo che intercorre fra la segnalazione dell'allarme e l'arrivo della polizia. Foggy con la sua nebbia di sicurezza, disorienta il ladro e impedisce che questo accada, chiudendo, anche questo “tempo” di possibile attacco.



Codice Nome - Descrizione

**Foggy<sup>30</sup>**



**1176113 FOGGY 30W**

**Sistema nebbiogeno con box di colore bianco**

Volumi di copertura: 10" di attivazione 100 m<sup>3</sup>, 20" di attivazione 200 m<sup>3</sup>, 60" di attivazione 300 m<sup>3</sup>, 60" + attivazione impulsata: fino a 1900 m<sup>3</sup> - Capacità serbatoio 1 litro - Numero di attivazioni: 50 attivazioni da 10", 16 attivazioni da 30" - Antirapina wireless (ricevitore di serie), telecomando BIP (opzionale) - Erogatore 90° con un getto (di serie) + 3 erogatori opzionali - Alimentazione 220 Vac - Consumo in riscaldamento 600 Watt - Consumo di mantenimento da 60 a 120 Watt - Batteria in tampone 2 x 12 Vdc 1,2 Ah (di serie) - Tempo di riscaldamento iniziale 12 minuti - Tempo di riscaldamento dopo una erogazione circa 3 minuti - Funzionamento in assenza di rete 220 Vac circa 1 ora - Display a led per lettura stato funzionale del sistema - Ingressi di comando: accensione caldaia, preallarme, allarme con attivazione getto - Uscite di segnalazione guasto: erogazione in corso, manomissione, livello liquido, guasto, mancanza rete, livello batteria e batteria guasta, malfunzionamento pompa, temperatura, caldaia - Uscita 12 volt per alimentazione dispositivi esterni - Cablaggio sistema: universale con ingressi e uscite - Memoria 1000 eventi - Porta USB per configurazione e analisi stato del sistema con Software FWIN - Modem GMS opzionale XGSM per l'invio SMS di stato e comandi remoti via SMS - Aggiornamento firmware tramite PC con software FWIN - Dimensioni (LxHxP) 358 x 264 x 166 mm - Peso 15 Kg

**CERTIFICATI IMQ - EN 50131-8 - SISTEMA FORNITO CON SERBATOIO PIENO E UGELLO DA 90°**

**1176114 FOGGY 30G**

**Sistema nebbiogeno con box di colore grigio**

Stesse caratteristiche del mod. FOGGY 30 W, box verniciato con finitura grigio

**1176115 FOGGY 30A**

**Sistema nebbiogeno con box di colore antracite**

Stesse caratteristiche del mod. FOGGY 30 W, box verniciato con finitura antracite

**Foggy<sup>50</sup>**



**1176100 FOGGY 50W**

**Sistema nebbiogeno con box di colore bianco**

Volumi di copertura: 20" di attivazione 250 m<sup>3</sup>, 40" di attivazione 500 m<sup>3</sup>, 60" di attivazione 750 m<sup>3</sup>, 60" + attivazione impulsata: fino a 1900 m<sup>3</sup> - Capacità serbatoio 1,3 litri - Numero di attivazioni: 35 attivazioni da 20", 11 attivazioni da 60" - Antirapina wireless (ricevitore di serie), telecomando BIP (opzionale) - Erogatore 90° con un getto (di serie) + 3 erogatori opzionali - Alimentazione 220 Vac - Consumo in riscaldamento 1000 Watt - Consumo di mantenimento da 60 a 200 Watt - Batteria in tampone 2 x 12 Vdc 1,2 Ah (di serie) - Tempo di riscaldamento iniziale 20 minuti - Tempo di riscaldamento dopo una erogazione circa 5 minuti - Funzionamento in assenza di rete 220 Vac circa 1 ora - Display a led per lettura stato funzionale del sistema - Ingressi di comando: accensione caldaia, preallarme, allarme con erogazione getto nebbia - Uscite di segnalazione guasto: erogazione in corso, manomissione, livello liquido, guasto, mancanza rete, livello batteria e batteria guasta, malfunzionamento pompa, temperatura, caldaia - Uscita 12 volt per alimentazione dispositivi esterni - Cablaggio sistema: universale con ingressi e uscite - Memoria 1000 eventi - Porta USB per configurazione e analisi stato del sistema con Software FWIN - Modem GMS opzionale XGSM per l'invio SMS di stato e comandi remoti via SMS - Aggiornamento firmware tramite PC con software FWIN - Dimensioni (LxHxP) 480 x 353 x 166 mm - Peso 22 Kg - Box metallico verniciato con finitura Bianco

**CERTIFICATI IMQ - EN 50131-8 - SISTEMA FORNITO CON SERBATOIO PIENO E UGELLO DA 90°**

**1176101 FOGGY 50G**

**Sistema nebbiogeno con box di colore grigio**

Stesse caratteristiche del mod. FOGGY 50 W, box verniciato con finitura grigio

**1176102 FOGGY 50A**

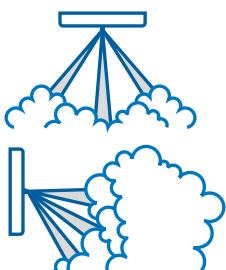
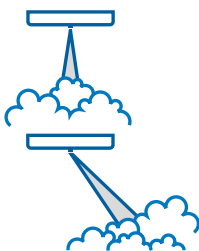
**Sistema nebbiogeno con box di colore antracite**

Stesse caratteristiche del mod. FOGGY 50 W, box verniciato con finitura antracite

Codice Nome - Descrizione



ER 160



PRL10

RIC 15  
RIC 10

LBL



FDEMO 30

1176103 **ER160**  
**Erogatore 1 uscita 60° per sistema FOGGY**

EROGATORE A SINGOLA USCITA 60° - Effettua un getto unico inclinato di 60°, consigliato per applicazione a soffitto

1176105 **ER360**  
**Erogatore 3 uscite 60° per sistema FOGGY**

EROGATORE A 3 USCITE 60° - Effettua 3 getti inclinati di 60°, consigliato per applicazione a parete

1176104 **ER390**  
**Erogatore 3 uscite 90° per sistema FOGGY**

EROGATORE A 3 USCITE 90° - Effettua 3 getti inclinati di 90°, consigliato per applicazione a soffitto

1176106 **PRL10**  
**Prolunga per erogatore**

PROLUNGA EROGATORE - Permette di allungare l'erogatore di 10 cm. Consigliato per installazioni in controsoffitto

1176112 **KEY ER**  
**Chiave a tubo per montaggio erogatori**

CHIAVE A TUBO PER EROGATORI - Facilita la sostituzione dell'erogatore

1176107 **SRB15**  
**Serbatoio supplementare per FOGGY 50**

SERBATOIO SUPPLEMENTARE PER FOGGY 50 - Serbatoio in acciaio, capacità 1,3 litri fornito con il pieno di liquido nebbiogeno

1176116 **SRB10**  
**Serbatoio supplementare per FOGGY 30**

SERBATOIO SUPPLEMENTARE PER FOGGY 30 - Serbatoio in acciaio, capacità 1 litro, fornito con il pieno di liquido nebbiogeno

1176111 **RIC15**  
**Ricarica serbatoio FOGGY 50**

RICARICA SERBATOIO FOGGY 50 - Servizio di ricarica da 1,3 litri da effettuare presso la sede AVS

1176117 **RIC10**  
**Ricarica serbatoio FOGGY 30**

RICARICA SERBATOIO FOGGY 30 - Servizio di ricarica da 1 litro da effettuare presso la sede AVS

1176109 **LBL**  
**Etichetta di segnalazione FOGGY**

ETICHETTA DI SEGNALAZIONE AREA PROTETTA - Etichetta adesiva da porre in prossimità dell'ambiente protetto

1176108 **LFT**  
**Kit carrucola per montaggio a soffitto FOGGY**

KIT CARRUCOLA PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Utile strumento per sollevare Foggy in sicurezza verso il soffitto

1104112 **FWIN**  
**Software di programmazione FOGGY**

Programmazione locale tramite porta USB o remota con modulo XGSM opzionale - Supervisione in tempo reale del sistema con visualizzazione stato e diagnostica, controllo temperatura e livello liquido. - Funzioni speciali: configurazione modulo GSM, lettura memoria eventi, aggiornamento firmware - Requisiti di sistema: Windows ® XP SP2 ®, VISTA ®, Windows 7/8/10® - **nota: ® i marchi citati sono dei rispettivi proprietari**

1176110 **FDEMO**  
**Kit dimostrativo FOGGY 50**

1176118 **FDEMO30**  
**Kit dimostrativo FOGGY 30**



Sito web



ELIMINA  
VIRUS E  
BATTERI

UNI EN  
14476:2019

# Efficacia dimostrata contro il coronavirus



**SANY SAFE** SUPER FAST



**SANY SAFE** XL



**SANY SAFE** L



## La migliore soluzione per sanificare gli ambienti

Perchè scegliere Sany Safe?



Efficacia  
di sanificazione a 360°



Facilmente  
programmabile  
con APP dedicata



Nessuna tossicità



Pronto all'uso



Grande autonomia  
anche fino a 8 mesi



SIM CARD inclusa



Leggero e facile da  
trasportare



Basso consumo  
di energia



Bluetooth



Codice Nome - Descrizione

**1176151 SANY SAFE L 2G****Sanificatore completo di modulo telefonico 2G e Sim Card inclusa**

Volumi di copertura: da 20 m<sup>3</sup> fino a 300 m<sup>3</sup> - Serbatoi disponibili (non incluso): 5 L / 10 L / 25 L - Erogatore a 90° 3 getti - Alimentazione a 230 Vac (110 Vac a richiesta) - Consumo durante la sanificazione 600 Watt - Consumo in stand by 60 W - Modulo telefonico 2G incluso - Sim Card inclusa per 2 anni - Gestione parametri configurazione e funzioni utente con APP SANY SAFE - Dimensioni (LxPxH): 264 x 166 x 358 mm - Peso 12 Kg

**1176153 SANY SAFE L 4G****Sanificatore completo di modulo telefonico 4G e Sim Card inclusa**

Stesse caratteristiche tecniche di SANY SAFE L 2G, con modulo telefonico 4G incluso e collegamento con App in GPRS/ LTE/4G - Dimensioni (LxPxH): 264 x 166 x 358 mm - Peso 12 Kg.

**1176171 SANY SAFE SUPER FAST BLUETOOTH****Versione portatile con maniglia e presa di alimentazione – acciaio inox**

Volumi di copertura: da 20 m<sup>3</sup> fino a 300 m<sup>3</sup> - Capienza serbatoio interno: 2L - Ricariche disponibili (non incluse): 5 L / 10 L / 25 L - Erogatore a 90° 3 getti - Alimentazione a 230 Vac (110 Vac a richiesta) - Consumo durante la sanificazione 600 Watt - Consumo in stand by 60 W - Modulo bluetooth incluso - Gestione parametri configurazione e funzioni utente con APP SANY SAFE - Dimensioni (LxPxH): 350 x 238 x 250 mm - Peso 8,6 Kg (con serbatoio vuoto).

**1176170 SANY SAFE SUPER FAST 4G****Versione portatile con maniglia e presa di alimentazione – acciaio inox**

Stesse caratteristiche tecniche di SANY SAFE SUPER FAST BLUETOOTH, con modulo telefonico 4G incluso e collegamento con App in GPRS/ LTE/4G - Dimensioni (LxPxH): 350 x 238 x 250 mm - Peso 8,6 Kg (con serbatoio vuoto).

**1176150 SANY SAFE XL 2G****Sanificatore completo di modulo telefonico 2G e Sim Card inclusa**

Volumi di copertura: da 100 m<sup>3</sup> fino a 600 m<sup>3</sup> - Serbatoi disponibili (non incluso): 5 L / 10 L / 25 L - Erogatore a 90° 3 getti - Alimentazione a 230 Vac (110 Vac a richiesta) - Consumo durante la sanificazione 1000 Watt - Consumo in stand by 60 W - Modulo telefonico 2G incluso - Sim Card inclusa per 2 anni - Gestione parametri configurazione e funzioni utente con APP SANY SAFE - Dimensioni (LxPxH): 353 x 166 x 480 mm - Peso 18.5 Kg.

**1176152 SANY SAFE XL 4G****Sanificatore completo di modulo telefonico 4G e Sim Card inclusa**

Stesse caratteristiche tecniche di SANY SAFE XL 2G, con modulo telefonico 4G incluso e collegamento con App in GPRS/ LTE/4G - Dimensioni (LxPxH): 353 x 166 x 480 mm - Peso 18.5 Kg

**1176205 SSL5****Serbatoio SANY SAFE 5 L**

Ricambio serbatoio da 5 L completo di CARD di attivazione - Dimensioni (LxPxH): 145 x 195 x 260 mm

**1176210 SSL10****Serbatoio SANY SAFE 10 L**

Ricambio serbatoio da 10 L completo di CARD di attivazione - Dimensioni (LxPxH): 195 x 215 x 310 mm

**1176225 SSL25****Serbatoio SANY SAFE 25 L**

Ricambio serbatoio da 25 L completo di CARD di attivazione - Dimensioni (LxPxH): 240 x 290 x 440 mm



5 litri 25 litri 10 litri



# INDICE PRODOTTI IN ORDINE ALFABETICO

CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	PAG
1111100	A300	Tastiera LCD compatta colore bianco	38
1111101	A300 PLUS	Tastiera LCD compatta colore grigio	38
1111119	A500	Tastiera LCD smart colore bianco	38
1111127	A500 CARBON PLUS	Tastiera LCD smart con audio e lettore NFC, Carbon Look	38
1111126	A500 CARBON	Tastiera LCD smart, Carbon Look	38
1111120	A500 PLUS	Tastiera LCD smart con audio e lettore NFC colore bianco	38
1113105	A500 PLUS WS 4 C	Tastiera LCD, via radio bidirezionale con funzioni avanzate, carbon look	18
1113104	A500 PLUS WS4	Tastiera LCD, via radio bidirezionale con funzioni avanzate, colore bianco	18
1113101	A500 WS 4 C	Tastiera LCD, via radio bidirezionale, carbon look	18
1113100	A500 WS4	Tastiera LCD, via radio bidirezionale, colore bianco	18
1111109	A600 EVO	Tastiera LCD Evoluta	38
1111110	A600 EVO PLUS	Tastiera LCD evoluta con audio e lettore TOUCH/ NFC	38
1164110	ALCITYWS 4	Alimentatore per sirena CITY WS 4	28
1143100	AMP	Kit antirimozione per BM	62
1143116	AMPLIBUS	Isolatore e amplificatore di linea seriale RS485	47
1143118	BATT BM HP VAC	Batteria in tampone per BM HP VAC	59
1194100	BATT D4	Batteria per sirena CITY WS 4	31
1142101	BF 100 A	Barriera ottica di rilevazione fumo	70
1142105	BF 100 R	Barriera ottica di rilevazione fumo a riflessione	70
1144104	BF TEST	Filtro di taratura per BF100 A/R	70
1144101	BFS	Riflettori aggiuntivi per BF100 R	70
1112122	BIP 4 PLUS	Telecomando 8 canali bidirezionale, colore avorio	18
1112123	BIP 4 PLUS C	Telecomando 8 canali bidirezionale, colore carbonio	18
1141156	BM 120 HP	Barriera a microonde digitale portata 120 metri	58
1141175	BM 120 HP 24G	Barriera a microonde digitale portata 120 metri, 24 GHz	58
1141177	BM 120 HP 24G VAC	Barriera a microonde digitale portata 120 metri, 24 GHz, 230 Vac	59
1141162	BM 120 HP VAC	Barriera a microonde digitale portata 120 metri, 230 Vac	58
1141100	BM 120 M	Barriera a microonde portata 120 metri	60
1141157	BM 200 HP	Barriera a microonde digitale portata 200 metri	58
1141163	BM 200 HP VAC	Barriera a microonde digitale portata 200 metri, 230 Vac	58
1141113	BM 200 M	Barriera a microonde portata 200 metri	60
1141155	BM 60 HP	Barriera a microonde digitale portata 60 metri	58
1141174	BM 60 HP 24G	Barriera a microonde digitale portata 60 metri, 24 GHz	58
1141176	BM 60 HP 24G VAC	Barriera a microonde digitale portata 60 metri, 24 GHz, 230 Vac	59
1141161	BM 60 HP VAC	Barriera a microonde digitale portata 60 metri, 230 Vac	58
1141147	BM 60 M	Barriera a microonde portata 60 metri	60
1184175	BOX CITY B	Contenitore completo city b led - finitura colore bronzo in ABS	67
1184176	BOX CITY C	Contenitore completo city c led - finitura colore rame in ABS	67
1184159	BOX CITY CARBON	Contenitore completo city carbon led - finitura carbonio in abs	67
1184166	BOX CITY LED/PLUS/HP	Contenitore completo city led - colore avorio in abs	67
1184167	BOX CITY X LED/PLUS/HP	Contenitore completo city x led - finitura cromata inox in abs	67
1184177	BOX TS 85P B	Contenitore completo ts 85p b led - finitura colore bronzo in abs	67
1184178	BOX TS 85P C	Contenitore completo ts 85p c led - finitura colore rame in ABS	67
1184168	BOX TS85P LED/HP	Contenitore completo ts 85p led plus - colore avorio in ABS	67
1184169	BOX TS85V LED/HP	Contenitore completo ts 85v led plus - colore avorio in acciaio verniciato	67
1184170	BOX TS85X LED/HP	Contenitore completo ts 85x led plus - acciaio inox	67
1144105	BR100	Pannello di controllo remoto per barriere BF100A/R	62
1144105	BR100	Pannello di controllo remoto per barriere BF100A/R	70
1120125	C8	Modulo di espansione 8 terminali zone/uscite oc - BUS RS485	19
1104124	CARD MY AVS ALARM	ABBONAMENTO PREMIUM 1 ANNO	33
1104125	CARD MY AVS ALARM	ABBONAMENTO 1 DISPOSITIVO AGGIUNTIVO 1 ANNO	33
1184161	CFB	Cover flash azzurro	68
1184147	CFO	Cover flash arancio	68
1184172	CFR	Cover flash rosso	68
1184160	CFT	Cover flash trasparente	68
1161140	CITY LED	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio	64
1161129	CITY LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio RS485	64
1161128	CITY LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio con funzioni avanzate	64
1164107	CITY WS 4	Sirena autoalimentata via radio bidirezionale	28
1164108	CITY WS 4 C	Sirena autoalimentata via radio bidirezionale CARBON LOOK	28
1130142	CLI	Lente a tenda per sensori JET	25
1130142	CLI	Lente a tenda per sensori JET	54
1112108	CLIP	Supporto per telecomando BIP 4	18
1122102	CONT SAT W	Contenitore per moduli di espansione	47
1122102	CONT SAT W	Contenitore per moduli di espansione	51
1122103	CONT SAT WX	Contenitore per moduli di espansione	47
1183108	CONT SX	Contenitore compatto per moduli di espansione	46
1183108	CONT SX	Contenitore compatto per moduli di espansione	51
1183109	CONT SX Metal	Contenitore metallico per moduli di espansione	46
1180147	CONT XTREAM	Contenitore metallico polivalente 330x420x110 mm	47
1180155	CONT XTREAM S	Contenitore metallico polivalente 321x279x83 mm	47
1184162	COS LED	Cono per sirena led	68
1188102	DCP	Distanziali per box centrali e alimentatori	47
1107125	DIGIVOC	Sintesi vocale per STARLINK 4	51



CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	PAG
1104108	ELM	Software di centralizzazione con mappe grafiche	44
1176103	ER160	Erogatore 1 uscita 60° per sistema FOGGY	73
1176105	ER360	Erogatore 3 uscite 60° per sistema FOGGY	73
1176104	ER390	Erogatore 3 uscite 90° per sistema FOGGY	73
1105140	EWEB PLUS 2	Scheda di rete LAN/Ethernet e Web Server – 2° GENERAZIONE	42
1105141	EWEB PLUS B 2	Scheda di rete LAN/Ethernet e Web Server – 2° GENERAZIONE	19
1105137	EWEB PLUS B VIDEO	Scheda di rete LAN/Ethernet con VIDEO	19
1105136	EWEB PLUS VIDEO	Scheda di rete LAN/Ethernet con VIDEO	43
1105130	EWEB WI FI II	Scheda di rete Wi-fi e Web Server	42
1105134	EWEB WI FI II B	Scheda di rete Wi-fi e Web Server	19
1176110	FDEMO	Kit dimostrativo FOGGY 50	73
1176118	FDEMO30	Kit dimostrativo FOGGY 30	73
1187113	FMDD	Fusibile di protezione con porta fusibile per moduli MDD 201 – conf. da 5 pz.	11
1187112	FMDR	Fusibile di protezione con porta fusibile per moduli MDR 201 – conf. da 5 pz.	11
1187111	FMDS	Fusibile di protezione con porta fusibile per moduli MDS 201/MDS 202 – conf. da 5 pz.	11
1176115	FOGGY 30A	Sistema nebbiogeno con box di colore antracite	72
1176114	FOGGY 30G	Sistema nebbiogeno con box di colore grigio	72
1176113	FOGGY 30W	Sistema nebbiogeno con box di colore bianco	72
1176102	FOGGY 50A	Sistema nebbiogeno con box di colore antracite	72
1176101	FOGGY 50G	Sistema nebbiogeno con box di colore grigio	72
1176100	FOGGY 50W	Sistema nebbiogeno con box di colore bianco	72
1104112	FWIN	Software di programmazione FOGGY	73
1131141	GHOST WS 4 PLUS	Trasmettitore con contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali, colore bianco	24
1131157	H2O WS4	Sensore di allagamento via radio bidirezionale di colore bianco	25
1104111	HPWIN	Software di programmazione per sensori digitali	59
1111123	ICE	Tastiera touch screen 4,3" cover bianca	38
1111130	ICE BL	Tastiera touch screen 4,3" cover nera	38
1131138	JET 360 WS 4	Sensore infrarosso da soffitto via radio bidirezionale	22
1130134	JET DT	Sensore a doppia tecnologia	53
1130160	JET DT 360	Sensore a doppia tecnologia da soffitto	54
1130135	JET DT AM	Sensore a doppia tecnologia con antimascheramento	53
1130143	JET DT HP	Sensore a doppia tecnologia digitale su BUS RS485	53
1130144	JET DT HP PLUS	Sensore a doppia tecnologia digitale con antimascheramento su BUS RS485	53
1131133	JET DT WS 4	Sensore a doppia tecnologia IR+MW via radio bidirezionale con antimascheramento	22
1130133	JET PA	Sensore ad infrarosso passivo	53
1130159	JET PA 360	Sensore ad infrarosso passivo da soffitto	54
1131134	JET PA WS 4	Sensore ad infrarosso passivo via radio bidirezionale con antimascheramento	22
1131155	JET PA WS 4 VIDEO	Sensore ad infrarosso passivo con telecamera ed audio integrati via radio bidirezionale con antimascheramento	21
1131155	JET PA WS 4 VIDEO	Sensore ad infrarosso passivo con telecamera ed audio integrati via radio bidirezionale con antimascheramento	43
1130136	K21	Staffa da parete e soffitto per sensori JET	25
1130136	K21	Staffa da parete e soffitto per sensori JET	54
1130137	K21T	Staffa da parete e soffitto per sensori JET con antistrappo	54
1134109	KB	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM	30
1134109	KB	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM	54
1134109	KB	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM	57
1134110	KBT	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM con tamper antistrappo	30
1134110	KBT	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM con tamper antistrappo	54
1134110	KBT	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM con tamper antistrappo	57
1176112	KEY ER	Chiave a tubo per montaggio erogatori	73
1190174	KIT RAPTOR R 4G BASIC M + APP	Kit via radio bidirezionale con centrale Raptor R 4G, su reti LTE/4G + CARD Premium 1 anno	14
1190172	KIT RAPTOR R BASIC M + APP	Kit via radio bidirezionale con centrale Raptor R - GSM/GPRS integrato + CARD Premium 1 anno	14
1190177	KIT RAPTOR R LC 4G BASIC M	Kit via radio bidirezionale con centrale RAPTOR R LC 4G, su reti LTE/4G	15
1190173	KIT RAPTOR RK 4G BASIC M + APP	Kit via radio bidirezionale con centrale Raptor RK 4G, su reti LTE/4G + CARD Premium 1 anno	14
1190171	KIT RAPTOR RK BASIC M + APP	Kit via radio bidirezionale con centrale Raptor RK - GSM/GPRS integrato + CARD Premium 1 anno	14
1190176	KIT RAPTOR RK LC 4G BASIC M	Kit via radio bidirezionale con centrale Raptor RK LC 4G, su reti LTE/4G	15
1190169	KIT RVS Video 2	Kit per la video verifica Raptor	21
1190170	KIT RVS Video 4	Kit per la video verifica Raptor	21
1135101	KIT SP	Collare da palo per fissaggio SPECTRUM/SPIDER	61
1181208	KIT SPESSORI B PER WIC 4 MINI MARRONE	Set di distanziali per WIC 4 MINI B di colore marrone	23
1181209	KIT SPESSORI N PER WIC 4 MINI NERO	Set di distanziali per WIC 4 MINI N di colore nero	23
1181207	KIT SPESSORI PER WIC 4 MINI BIANCO	Set di distanziali per WIC 4 MINI di colore bianco	23
1190178	KIT XSAT WS4 Video 2	Kit per la video verifica XTREAM	43
1190179	KIT XSAT WS4 Video 4	Kit per la video verifica XTREAM	43
1172108	KP5	Prolunga 5 metri per antenna GSM	51
1176109	LBL	Etichetta di segnalazione FOGGY	73
1122104	LCD W	Modulo a led di visualizzazione	62
1176108	LFT	Kit carrucola per montaggio a soffitto FOGGY	73
1104110	LIC-ELMXLB	Licenza d'uso per software ELM	44
1104123	LIC-WINREC	Licenza d'uso per software WINREC	48
9088104	LIC-XGATE PLUS	Licenza d'uso per XGATE PLUS	44
1104114	LIC-XUSER	LIC-XUSER - Licenza d'uso per attivazione del software XUSER	48
1134111	MC01	Scheda di analisi per switch alarm	48

# INDICE PRODOTTI IN ORDINE ALFABETICO

CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	PAG
1120139	MDD 201	Modulo domotico wireless con funzione DIMMER (Modulo + 1 Snubber)	11
1120138	MDR 201	Modulo domotico wireless per il controllo di tapparelle, veneziane, motori per tende, ecc (Modulo + 2 Snubber)	10
1120136	MDS 201	Modulo domotico wireless ad 1 relè	10
1120137	MDS 202	Modulo domotico wireless a 2 relè	10
1165141	MOD CITY LED	Scheda elettronica di ricambio sirena City led	68
1165142	MOD SIR HP	Scheda elettronica di ricambio sirene HP	68
1165140	MOD TS85 LED	Scheda elettronica di ricambio sirene City/TS 85 led PLUS	68
1120103	MR 4	Scheda a 4 relè	47
1120104	MR 8	Scheda a 8 relè	48
1120141	MR4 PW	Modulo relè di potenza a 4 uscite su BUS RS485	11
1120140	MST 015	Sonda di temperatura	11
APP ALARM	MY AVS ALARM	Applicazione Mobile per smartphone e tablet per l'utente	33
APP MANAGER	MY AVS MANAGER	Applicazione Mobile per smartphone e tablet per l'installatore	29
	MY AVS VIGILANT	Software di ricezione video-verifica wireless ed IP	29
1132115	ONE DT	Sensore a doppia tecnologia da esterno ad effetto tenda	56
1132116	ONE DT HP	Sensore a doppia tecnologia da esterno ad effetto tenda con BUS RS485	56
1132118	ONE PA	Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda	56
1132119	ONE PA HP	Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda con BUS RS485	56
1132144	ONE PA WS 4	Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda radio bidirezionale	26
1135113	OSC	Protezione per ONE	30
1135113	OSC	Protezione per ONE	57
1132108	OUTSPIDER DT	Sensore a doppia tecnologia da esterno	57
1132149	OUTSPIDER DT WS 4	Sensore doppia tecnologia da esterno via radio bidirezionale	27
1132114	OUTSPIDER DT WS U	Sensore a doppia tecnologia da esterno via radio universale	28
1132113	OUTSPIDER DT WS UB	Sensore a doppia tecnologia da esterno via radio universale con batteria	28
1132107	OUTSPIDER PA	Sensore a doppio infrarosso da esterno	57
1132148	OUTSPIDER PA WS 4	Sensore doppio infrarosso da esterno via radio bidirezionale	27
1132112	OUTSPIDER PA WS U	Sensore a doppio infrarosso via radio universale da esterno	27
1132111	OUTSPIDER PA WS UB	Sensore a doppio infrarosso da esterno via radio universale con batteria	27
1120116	POWER 3	Alimentatore supplementare 3,4 A in scheda con BUS RS485	46
1120117	POWER 3Q	Alimentatore supplementare 3,4 A in box metallico con BUS RS485	46
1120118	POWER 5	Alimentatore supplementare 5 A in scheda con BUS RS485	46
1120119	POWER 5Q	Alimentatore supplementare 5 A in box metallico con BUS RS485	46
1176106	PRL10	Prolunga per erogatore	73
1180227	PRO BUS	Modulo di protezione di linea seriale RS485	47
1180227	PRO BUS	Modulo di protezione di linea seriale RS485	59
1170125	PSTN B	Comunicatore telefonico su linea PSTN per centrali RAPTOR	19
1106110	PW M	Alimentatore supplementare per tastiera via radio	19
1180144	PW1	Alimentatore switching 13.8 Vdc 1A	46
1180156	PW1,7	Alimentatore switching 13.8 Vdc 1,7A	46
1180145	PW3	Alimentatore switching 13.8 Vdc 3,4A	46
1180149	PW5	Alimentatore switching 13.8 Vdc 5A	46
1122106	PWOUT	Partitore per linee di alimentazione	47
1102104	RAPTOR R	Centrale a 125 zone via radio bidirezionale senza tastiera - alimentazione 220 Vac + CARD Premium 1 anno	16
1102129	RAPTOR R 4G	Centrale a 125 zone via radio bidirezionale senza tastiera - alimentazione 220 Vac, su reti LTE/4G + CARD Premium 1 anno	16
1102130	RAPTOR R LC 4G	Centrale a 125 zone via radio bidirezionale senza tastiera - alimentazione a BATTERIA, su reti LTE/4G	17
1102105	RAPTOR RK	Centrale a 125 zone via radio bidirezionale con tastiera e display LCD - alimentazione 220 Vac + CARD Premium 1 anno	15
1102123	RAPTOR RK 4G	Centrale a 125 zone via radio bidirezionale con tastiera e display LCD - alimentazione 220 Vac, su reti LTE/4G + CARD Premium 1 anno RAPTOR	15
1102124	RAPTOR RK LC 4G	Centrale a 125 zone via radio bidirezionale con tastiera e display LCD - alimentazione a BATTERIA, su reti LTE/4G	17
1176117	RIC10	Ricarica serbatoio FOGGY 30	73
1176111	RIC15	Ricarica serbatoio FOGGY 50	73
1150129	RS 1	Letto di prossimità seriale RS485 per chiavi TOUCH serie BTicino Magic avorio	39
1150129	RS 1	Letto di prossimità seriale RS485 per chiavi TOUCH serie BTicino Magic avorio	45
1121120	RVS VIDEO SATELLITE	Modulo ricevitore via radio bidirezionale ad innesto per sensori video	21
9088101	S85	Modulo antischiuma ottico per sirene a LED/PLUS	68
1176151	SANY SAFE L 2G	Sanificatore completo di modulo telefonico 2G e Sim Card inclusa	75
1176153	SANY SAFE L 4G	Sanificatore completo di modulo telefonico 4G e Sim Card inclusa	75
1176170	SANY SAFE SUPER FAST 4G	Versione portatile 4G con maniglia e presa di alimentazione - acciaio inox	75
1176171	SANY SAFE SUPER FAST BLUETOOTH	Versione portatile Bluetooth con maniglia e presa di alimentazione - acciaio inox	75
1176150	SANY SAFE XL 2G	Sanificatore completo di modulo telefonico 2G e Sim Card inclusa	75
1176152	SANY SAFE XL 4G	Sanificatore completo di modulo telefonico 4G e Sim Card inclusa	75
1143105	SB 120	Staffa a pavimento h 120 cm per barriere BM	61
1143106	SB 130	Staffa da interrimento h 130 cm per barriere BM	61
1143107	SB 20	Staffa a parete 20 cm per barriere BM	61
1143108	SB 60	Staffa a parete 60 cm per barriere BM	61
1136109	SD4 WS	Rivelatore ottico di fumo via radio bidirezionale	25
1135107	SM-OUT	Staffa a parete 90° per OUTSPIDER	61
1187114	SNUBBER	Soppressore di tensione per carichi induttivi - conf. da 5 pz.	11
1135106	SP-OUT	Staffa di fissaggio a palo per OUTSPIDER	61
1132126	SPECTRUM DT AM	Sensore a tripla tecnologia da esterno con antimascheramento	56
1132145	SPECTRUM DT WS AM 4	Sensore a tripla tecnologia da esterno con antimascheramento via radio bidirezionale	26
1132133	SPECTRUM DT WS STD AM	Sensore a doppia tecnologia da esterno con antimascheramento via radio universale	28
1132130	SPECTRUM PA WALL	Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno	56

CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	PAG
1132135	SPECTRUM PA WALL AM	Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno con antimascheramento	57
1132146	SPECTRUM PA WS WALL 4	Sensore doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio bidirezionale	26
1132147	SPECTRUM PA WS WALL AM 4	Sensore doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio bidirezionale con antimascheramento	26
1132134	SPECTRUM PA WS WALL STD	Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio universale con batteria	27
1132137	SPECTRUM PA WS WALL STD AM	Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio con antimascheramento universale con batteria	27
1130116	SPY M2	Sensore a doppia microonda	54
1176116	SRB10	Serbatoio supplementare per FOGGY 30	73
1176107	SRB15	Serbatoio supplementare per FOGGY 50	73
1135110	SSC	Protezione anti pioggia per Spectrum	30
1135110	SSC	Protezione anti pioggia per Spectrum	57
1135111	SSD	Distanziale per Spectrum	30
1135111	SSD	Distanziale per Spectrum	57
1135109	SSL	Lente opzionale Spectrum	30
1135109	SSL	Lente opzionale Spectrum	57
1176210	SSL10	Serbatoio SANY SAFE 10 L	75
1176225	SSL25	Serbatoio SANY SAFE 25 L	75
1176205	SSL5	Serbatoio SANY SAFE 5 L	75
1135108	ST-OUT	Staffa di fissaggio a tubo per OUTSPIDER	61
1135112	STA	Tamper antistrappo per Spectrum	30
1135112	STA	Tamper antistrappo per Spectrum	57
1170128	STARLINK 4G PRO	Interfaccia e combinatore telefonico su reti LTE/4G bidirezionale in scheda	51
1170129	STARLINK 4G PRO B	Interfaccia e combinatore telefonico su reti LTE/4G bidirezionale in box	51
1184113	TAMPER CITY LED	Tamper per sirene CITY LED	68
1184157	TAMPER CITY LED PLUS/HP	Tamper per sirene serie CITY LED PLUS/HP	68
1184158	TAMPER TS85 LED/HP	Tamper per sirene led	68
1143102	TERM 1	Resistenza di riscaldamento per barriere BM	61
1131158	TERM WS4	Sensore di temperatura ambientale via radio bidirezionale di colore bianco	25
1150126	TOUCH-B	Chiave di prossimità TOUCH di colore blu	39
1150126	TOUCH-B	Chiave di prossimità TOUCH di colore blu	45
1150140	TOY L	Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC colore rosso	18
1150140	TOY L	Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC colore rosso	39
1150144	TOY LN	Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC colore nero	18
1150144	TOY LN	Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC colore nero	39
1160100	TS 22 B	Sirena da interno	64
1160102	TS 22 LST	Altoparlante in contenitore	64
1164115	TS 22 WS4	Sirena autoalimentata via radio bidirezionale da interno	28
1161133	TS 85P LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in ABS avorio	65
1161132	TS 85P LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio	65
1161135	TS 85V LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in acciaio verniciato	65
1161134	TS 85V LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno in acciaio verniciato	65
1161137	TS 85X LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in acciaio INOX	65
1161136	TS 85X LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno in acciaio INOX	65
1135105	USB-OUT	Cavo adattatore USB per OUTSPIDER	59
1190180	VALIGIA DEMO RAPTOR 4G	Valigia dimostrativa RAPTOR 4G in PVC alta resistenza	17
1131142	WIC 4 MINI	Trasmettitore con doppio contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali in contenitore bianco	23
1131143	WIC 4 MINI B	Trasmettitore con doppio contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali in contenitore marrone	23
1131150	WIC 4 MINI N	Trasmettitore con doppio contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali in contenitore nero	23
1131144	WIC 4 MINI PLUS	Trasmettitore con doppio contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali in contenitore bianco	23
1131145	WIC 4 MINI PLUS B	Trasmettitore con doppio contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali in contenitore marrone	23
1131151	WIC 4 MINI PLUS N	Trasmettitore con doppio contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali in contenitore nero	23
1131131	WIC4	Trasmettitore con contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali, colore bianco	24
1131132	WIC4 B	Trasmettitore con contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali, colore marrone	24
1131129	WIC4 PLUS	Trasmettitore con contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali, colore bianco	24
1131130	WIC4 PLUS B	Trasmettitore con contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali, colore marrone	24
1130119	WING2	Sensore infrarosso a tenda in contenitore bianco	60
1130120	WING2 B	Sensore infrarosso a tenda in contenitore marrone	60
1130121	WING2 DT	Sensore a doppia tecnologia a tenda con antimascheramento in contenitore bianco	60
1130127	WING2 PLUS	Sensore infrarosso a tenda con sensore di apertura ottico	60
1131137	WING4 MWS	Sensore infrarosso a tenda via radio bidirezionale con antimascheramento, colore bianco	25
1131135	WING4 WS	Sensore infrarosso a tenda via radio bidirezionale, colore bianco	25
1131136	WING4 WS B	Sensore infrarosso a tenda via radio bidirezionale, colore marrone	25
1104101	WINREC	Software di ricezione eventi	48
1120107	XEXP8	Modulo di espansione 8 zone a plug-in	41
9088106	XGATE	Modulo gateway IP KNX/EIB e MODBUS	44
1171103	XGSM	Comunicatore telefonico GSM a plug-in	40
1171116	XGSM 485 4G	Comunicatore telefonico su BUS RS485 su reti LTE/4G	40
1171117	XGSM 485 PRO 4G	Comunicatore telefonico su BUS RS485 su reti LTE/4G	40
1171118	XGSM 4G	Comunicatore telefonico a plug-in su reti LTE/4G	40
1120110	XMR 2	Scheda a 2 relè	47
1143113	XOC8	Modulo di espansione uscite	59
1120124	XSAT HP MINI	Modulo di espansione 32 zone seriali RS485	42
1143115	XSAT MINI	Modulo di espansione 3 zone miniaturizzato BUS RS485	42
1120112	XSAT PW3	Alimentatore 3,4 A con espansione di zone in scheda	41
1120113	XSAT PW3Q	Alimentatore 3,4 A con espansione di zone in box metallico	41

## INDICE PRODOTTI IN ORDINE ALFABETICO

CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	PAG
1120114	XSAT PW5	Alimentatore 5 A con espansione di zone in scheda	41
1120115	XSAT PW5Q	Alimentatore 5A con espansione di zone in box metallico	41
1121114	XSAT WS 4 VIDEO	Modulo di espansione/ripetitore zone via radio bidirezionali per sensori video e non	43
1121113	XSAT WS4 PRO	Modulo di espansione 32 zone via radio bidirezionali	42
1120109	XSAT2	Modulo di espansione 2 zone e 16 uscite BUS RS485	41
1120111	XSAT36	Modulo di espansione 18 zone e 9 uscite BUS RS485	41
1120108	XSAT8	Modulo di espansione 10 zone e 8 uscite BUS RS485	41
1143112	XSATHP	Concentratore per sensori seriali BUS RS485	59
1107121	XSINT	Modulo sintesi vocale digitale	40
1100146	XTREAM 32 EVO	Centrale a 32 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno	37
1100161	XTREAM 32B	Centrale a 32 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno	37
1100147	XTREAM 6 EVO	Centrale a 10 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno	37
1100145	XTREAM 64 EVO	Centrale a 64 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno	36
1100136	XTREAM 640	Centrale a 640 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno	36
1100162	XTREAM 64B	Centrale a 64 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno	36
1100165	XTREAM 6B	Centrale a 10 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno	37
	XUSER SOFTWARE	XUser software	48
1104102	XWIN	Software di programmazione per centrali AVS con funzione WIZARD	29
1104102	XWIN	Software di programmazione per centrali AVS con funzione WIZARD	48
9094120	ZB022	Batteria per sensore SPECTRUM WS 4/ JET WS 4/ WIC4 WS/ A500 WS 4	31
9094124	ZB20105	Batteria per sensori via radio OUTSPIDER WS 4 e SPECTRUM WS 4	31
9094126	ZBCR1632	Batteria per sensore GHOST	31
9094121	ZBCR2032	Batteria per telecomando BIP4/ WIC 4 MINI	31
9094119	ZBDL123A	Batteria per sensore radio JET 360 WS 4/ WING 4 WS/ WIC4 WS	31
9094123	ZBSL760	Batteria per sensore radio ONE PAWS 4	31

AVS Electronics e il logo AVS Electronics sono marchi registrati di AVS Electronics S.p.A. Gli altri nomi di prodotto o marchi registrati delle società sono utilizzati solo a scopo di identificazione e appartengono ai rispettivi proprietari. • La costruttrice si riserva la facoltà di modificare, in qualsiasi momento, le caratteristiche tecniche ed estetiche dei suoi prodotti nel presente documento. • Le immagini e le descrizioni dei prodotti sono puramente indicative.



1. **PREMESSA** Le presenti condizioni generali di vendita si applicano integralmente ad ogni ordine salvo deroghe scritte. In caso di discordanza, le condizioni generali di vendita prevalgono sulle condizioni di acquisto del cliente. Il fornitore si riserva senza preventiva comunicazione, la facoltà di apportare alla dimensione o alla struttura delle apparecchiature quelle modifiche estetico-funzionali suggerite da esigenze di carattere tecnico.
2. **PREZZI** I prezzi esposti possono essere variati, senza preavviso alla clientela, qualora aumentassero i costi del Fornitore e/o del Fabbricante e/o in dipendenza di rapporti di cambio con valute estere e/o per qualsiasi altra causa. Si intenderà in vigore sempre l'ultimo listino emesso che annullerà i precedenti. I prezzi non includono I.V.A. trasporti ed altri accessori
3. **CONDIZIONI DI PAGAMENTO** Il pagamento deve essere effettuato, salva diversa indicazione scritta, direttamente al domicilio del Fornitore nella forma e nei termini concordati. In caso di ritardo nei pagamenti decorreranno gli interessi di mora nella misura del tasso corrente in vigore al momento della fornitura applicato dagli Istituti Bancari sulla piazza di Padova per operazioni di sconto. In questo caso il Fornitore avrà diritto ad interrompere le consegne, di sospendere immediatamente e senza alcuna formalità le forniture relative a tutti gli ordini in corso del medesimo cliente, anche se dipendenti da altri contratti, di emettere tratta per l'ammontare delle fatture scadute e di esigere l'immediato ed integrale pagamento del credito o di averlo in altro modo garantito. Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1462 del Codice Civile, eventuali contestazioni di una o più partite di merce non legittimano il cliente a sospendere i pagamenti.
4. **RISOLUZIONE DEL CONTRATTO DI FORNITURA** Qualora nei confronti dell'Acquirente vengano elevati protesti di assegni o cambiali, vengano promosse procedure esecutive di qualsiasi tipo o venga sottoposto a procedimenti concorsuali (cessione dei beni ai creditori concordati volontari o fallimentari o fallimenti) il contratto di fornitura si intenderà risolto di diritto fermo restando, in ogni caso, il diritto del Fornitore di ricevere il pagamento della merce venduta.
5. **RESA** Le merci si intendono fornite franco magazzino del Fornitore, in via Valsugana 63 35010 Curtarolo (PD)
6. **TERMINI DI CONSEGNA** I termini di consegna contrattuali sono orientativi e pertanto condizionati sia dalle possibilità di produzione del fornitore, sia da eventi di forza maggiore, quali scioperi del personale del Fornitore, dei fabbricanti, delle Autorità, dei vettori, le calamità naturali, ecc. In nessun caso quindi potranno essere posti a carico del Fornitore danni diretti e indiretti per ritardata consegna. Il ritardo nella consegna non legittima l'Acquirente ad annullare in tutto o in parte il contratto. Nel caso in cui l'Acquirente necessiti di una consegna di merce entro un determinato termine il Fornitore si riserverà la facoltà di accettare o meno l'ordinativo. In questo caso il termine si considera rispettato nel momento in cui la merce viene consegnata al vettore o allo spedizioniere.
7. **SPEDIZIONE** Le merci viaggiano sempre per conto e a completo rischio dell'Acquirente anche nel caso in cui il vettore sia stato scelto dal Fornitore. Anche qualora, in deroga, venga pattuita la resa franco destinatario, le merci viaggiano sempre e per conto e a completo rischio dell'Acquirente. Reclami relativi alla merce fornita debbono pervenire per iscritto al Fornitore, entro 15 giorni dal ricevimento della partita contestata e comunque entro 30 giorni dalla spedizione dal magazzino del Fornitore, sotto pena di decadenza.
8. **GARANZIA** Il Fornitore garantisce i propri prodotti da vizi intrinseci di fabbricazione, se ed in quanto occulti, per un periodo di 36 mesi ad esclusione degli apparati GSM, moduli di rete IP alimentatori switching e componenti switching garantiti per un periodo di 24 mesi, a decorrere dalla data di consegna degli stessi all'Acquirente. La garanzia non copre le batterie ed i prodotti che risultino manomessi, riparati da terzi o utilizzati in difformità dalle condizioni d'impiego previste. I prodotti contestati, che a insindacabile giudizio del Fornitore risultassero difettosi, potranno essere da quest'ultimo riparati o sostituiti senza che ciò comporti per il Fornitore responsabilità alcuna per eventuali danni di qualsiasi genere e a qualsiasi titolo subiti dal cliente a causa di ciò. I reclami dovranno pervenire al Fornitore a termine di garanzia, per iscritto, con l'indicazione del presunto difetto o vizio riscontrato del prodotto. La garanzia viene prestata esclusivamente presso lo stabilimento del Fornitore in via Valsugana 63 35010 Curtarolo (PD). Le spedizioni dei prodotti inviati al Fornitore in applicazione della presente garanzia, come pure le eventuali ulteriori spese di imballo e ogni altra spesa accessoria, sono a carico dell'Acquirente e le merci viaggiano in conformità del precedente punto 7
9. **RESPONSABILITA' VERSO TERZI** L'Acquirente, con l'ordine, si assume la responsabilità dell'osservanza delle norme di legge e di sicurezza relative all'impiego dei prodotti forniti, nonché l'onere di essere a conoscenza di tutte le limitazioni legali.







 **Star System**<sup>®</sup>  
Distribuzione sistemi di sicurezza

**ANTINTRUSIONE**

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