

2020

Guida prodotti



Centrali radio RAPTOR		6
Dispositivi radio per RAPTOR	Telecomandi e tastiere radio	12
	Schede rete e moduli di comunicazione	13
	Sensori, trasmettitori, contatti radio	14
	Accessori per sensori da interno	17
	Sensori per protezioni esterne radio	18
	Accessori per sensori da esterno	22
	Batterie di ricambio per dispositivi radio	23
	Sirene radio	20
	Ripetitore di segnale	21
	App e software di programmazione	21
APP utente MYAVSALARM		24
Centrali multifunzione XTREAM		28
Accessori per XTREAM	Tastiere, chiavi e badge di prossimità	30
	Moduli di comunicazione GSM	32
	Moduli di sintesi vocale	32
	Alimentatori supplementari	33
	Moduli di espansione di zona filari e radio	34
	Web server, gateway ETH TCP-IP, software mappe grafiche	35
	Moduli gateway di integrazione building automation	36
	Alimentatori supervisionati	38
	Alimentatori di ricambio per centrali e gruppi di alimentazione	38
	Box per moduli di espansione	39
	Amplificatori di seriale, partitori e schede a relè	39
Software di programmazione e ricezione eventi		40
Tabella di compatibilità centrali		41
Centrali filari LUCKY e accessori		37
Interfacce telefoniche GSM - STARLINK 4		43
Sensori, tramettitori e contatti da interno	JET - infrarosso - doppia tecnologia	45
	JET - infrarosso - doppia tecnologia su BUS	45
	SPY M2 - microonda	46
	Accessori per sensori da interno	46
Sensori per protezioni esterne e perimetrali	WING2	52
	ONE DT - infrarosso doppia tecnologia	48
	ONE PA - infrarosso doppia tecnologia su bus	48
	SPECTRUM DT - tripla tecnologia da esterno	48
	SPECTRUM WALL - doppio infrarosso doppio lato	48
	Accessori per sensori ONE e SPECTRUM	49
	OUTSPIDER DT - doppia tecnologia	49
	OUTSPIDER PA - doppia tecnologia - infrarosso passivo	49
	BM barriere a microonde digitali	50
	Barriere a microonde analogiche	53
	Staffe e accessori per sensori e barriere da esterno	53
Sirene da interno TS 22		56
Sirene da esterno gamma CITY LED		56
Sirene da esterno gamma CITY LED - seriale RS 485		56
Sirene da esterno gamma TS85 LED		57
Sirene da esterno gamma TS85 LED - seriale RS 485		57
Barriere ottiche di rilevazione fumo		62
Generatore di fumo - FOGGY e accessori		64



HEADQUARTER



GRUPPO INTERNAZIONALE



ASSISTENZA TECNICA




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!

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.

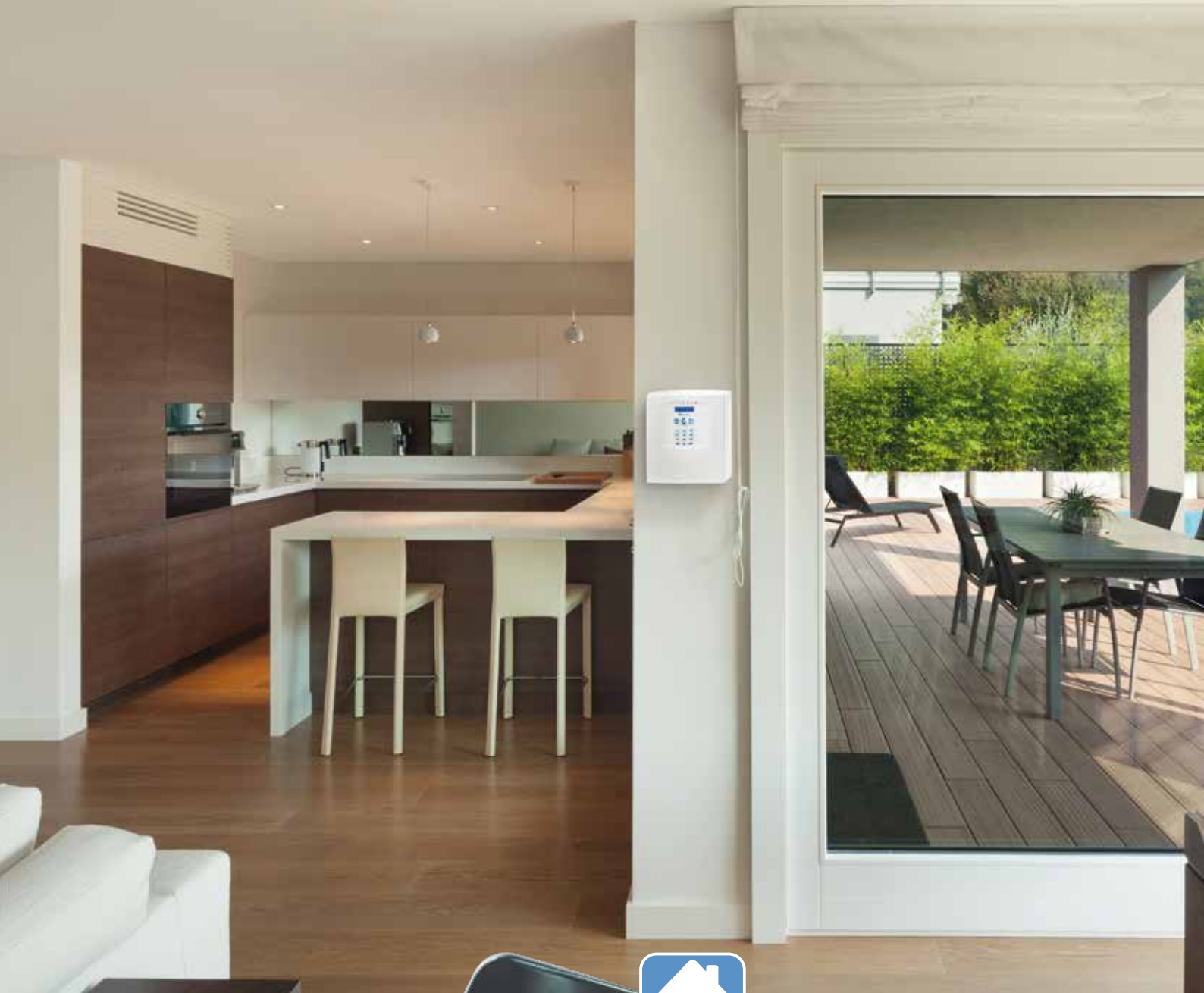
INNOVAZIONE TECNOLOGICA

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.



R&S - MADE IN ITALY

INNOVAZIONE TECNOLOGICA



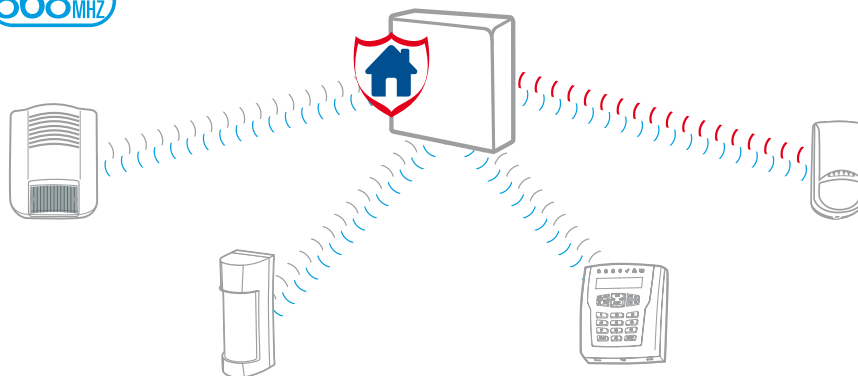
MY AVS ALARM è l'esclusiva APP, per Tablet e Smartphone studiata per l'utente finale che ti permette di controllare in modo facile e intuitivo il sistema di allarme, tramite i servizi del Cloud AVS ovunque ti trovi e in qualsiasi momento lo desideri.





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.

CENTRALI VIA RADIO BIDIREZIONALI - ALIMENTAZIONE 220 Vac



Codice Nome - Descrizione

1190110 KIT RAPTOR RK BASIC

Kit via radio bidirezionale con centrale Raptor RK + 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 WIC4
- + CARD PREMIUM 1 anno

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2



1190111 KIT RAPTOR R BASIC

Kit via radio bidirezionale con centrale Raptor R + 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 WIC4
- + CARD PREMIUM 1 anno

CENTRALI VIA RADIO BIDIREZIONALI - TECNOLOGIA 4G



1190137 KIT RAPTOR RK 4G BASIC

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 WIC4
- + CARD PREMIUM 1 anno

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2



1190143 KIT RAPTOR R 4G BASIC

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 WIC4
- + CARD PREMIUM 1 anno

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

CENTRALI VIA RADIO BIDIREZIONALI - ALIMENTAZIONE 220 Vac



Codice Nome - Descrizione

1102106 **RAPTOR RT**

Centrale a 125 zone via radio bidirezionale con tastiera TOUCH SCREEN 5" - 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 Touch screen 5" integrata in centrale - 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° 8 - 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 e HELP guidato permette l'ascolto dei messaggi vocali e HELP guidato in centrale e sulle tastiere ICE, A500 PLUS - Programmatore orario integrato con 16 operazioni giornaliere con gestione festività - Memoria: 250 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)



RAPTOR RT



RAPTOR RK



RAPTOR R

1102105 **RAPTOR RK**

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

Stesse caratteristiche della centrale RAPTOR RT, con tastiera a tasti siliconici e display LCD integrati **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

1102104 **RAPTOR R**

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

Stesse caratteristiche della centrale RAPTOR RT, senza tastiera e display LCD

CENTRALI VIA RADIO BIDIREZIONALI - ALIMENTAZIONE A BATTERIA

1102108 **RAPTOR RK LC**

Centrale a 125 zone via radio bidirezionale con tastiera e display LCD - alimentazione a BATTERIA + 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 siliconici 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° 8 - 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 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 e HELP guidato permette l'ascolto dei messaggi vocali e HELP guidato in centrale - Programmatore orario integrato con 16 operazioni giornaliere con gestione festività - Memoria: 250 eventi - Alimentazione: a Batteria 6 X 1,5 D LR20 - Dimensioni: Contenitore in ABS - misure 247 x 232 x 55 mm (LxhxP)



RAPTOR RK LC



RAPTOR R LC

1102107 **RAPTOR R LC**

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

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

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

4G



RAPTOR RT 4G



Codice Nome - Descrizione

1102131 RAPTOR RT 4G

Centrale a 125 zone via radio bidirezionale con tastiera TOUCH SCREEN 5" - alimentazione 220 Vac, su reti LTE/4G + CARD Premium 1 anno

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

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

4G



RAPTOR RK 4G



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

4G



RAPTOR R 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



RAPTOR RK LC 4G



1102124 RAPTOR RK LC 4G

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

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

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

4G



RAPTOR R LC 4G



1102130 RAPTOR R LC 4G

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

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

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

Codice Nome - Descrizione

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	Trasmittitore 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



TELECOMANDI E CHIAVI DI PROSSIMITA'



BIP 4
BIP 4 PLUS



BIP 4 C
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

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

1112124 BIP 4
Telecomando 8 canali monodirezionale, colore avorio

1112125 BIP 4 C
Telecomando 8 canali monodirezionale, colore carbonio

Trasmittitore a 8 canali - 5 tasti di attivazione - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - monodirezionale - Portata: fino a 200 m. in campo aperto - Funzioni: accensione / spegnimento / attivazioni uscite / antirapina - Alimentazione: 1 batteria 3 V litio - Tipo 2032 - Dimensioni (LxH): 85x35 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR - **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 - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

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 dispositivi (con alimentazione esterna) - doppia alimentazione con batteria al litio ZB022 e/o 13,8 Vdc con alimentazione esterna - 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**

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 dispositivi (con alimentazione esterna) - 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**

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



SCHEDE DI RETE LAN, WIFI, WEB SERVER, GATEWAY



1105133 **EWEB PLUS B**

Scheda di rete LAN/Ethernet e Web Server

L'interfaccia di comunicazione EWEB PLUS permette la connessione in rete LAN delle centrali RAPTOR. Il Web Server integrato consente di gestire la centrale Raptor attraverso un comune Browser Internet, offrendo numerosi funzioni:

- 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 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

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 RAPTOR software XWIN e ELM

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2



1105134 **EWEB WIFI II B**

Scheda di rete Wi-fi e Web Server

L'interfaccia di comunicazione EWEB WIFI II 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

Nota: @ i marchi citati sono dei rispettivi proprietari



1105139 **EWEB WIFI II B VIDEO**

Scheda di rete WI-FI con VIDEO

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

MODULI DI COMUNICAZIONE SU LINEA TELEFONICA PSTN

Codice Nome - Descrizione



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

MODULO DI ESPANSIONE DI ZONE E USCITE FILARI



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

SENSORI, TRASMETTITORI E CONTATTI



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 lente 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

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



WIC 4 MINI

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



WIC 4 MINI B

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



WIC 4 MINI N

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



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 m² - 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



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



ALCITYWS 4

1164110 ALCITYWS 4

Alimentatore per sirena CITY WS 4

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



Codice Nome - Descrizione

1121111 **RPT WS 4**

Ripetitore di segnale per dispositivi radio bidirezionali

Frequenza: GFSK FM 868 MHz - BIDIREZIONALE - Portata: fino a 200 m. in campo aperto - Gestione: massimo 125 dispositivi radio - Alimentazione: 230Vac/12Vdc, batteria 12Vdc 2,1A (non inclusa) - Box in ABS Dimensioni (LxHxP): 247 x 232 x 55 mm - Compatibilità: sensori e contatti gamma via radio bidirezionale WS4

APP E SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE



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.

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
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.



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	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)
	1135112	STA Tamper antistrappo per Spectrum Tamper meccanico opzionale
KB KBT	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

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 WS/ A500 WS 4

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



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 telecomando BIP4/ WIC 4 MINI

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



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 WS



ZBSL760

9094123 ZBSL760
Batteria per sensore radio ONE PAWS 4

BATTERIA AL LITIO 3,6 Vdc - 2,2 A - Batteria di ricambio per contatto trasmettitore ONE PAWS 4



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.

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.



CLOUD SERVER AVS

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



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).



SCENARI SEMPLIFICATI

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



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.



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



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

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
• Inclusionione/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 Funzioni	X	X
Inclusionione/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.

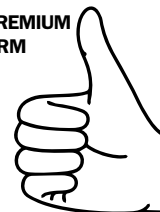
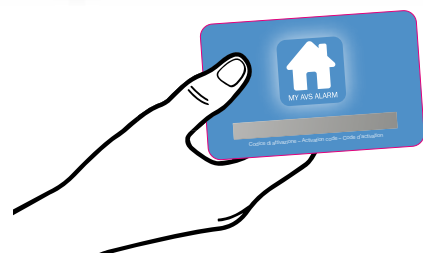


**MYAVSALARM PREMIUM CARD
PIÙ FACILE
E PIÙ POTENTE**

1 - RICHIEDILA

2 - SCOPRI IL CODICE

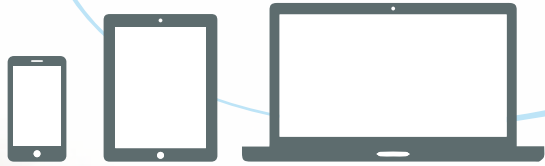
3 - ATTIVA L'ABBONAMENTO PREMIUM NEL PORTALE MY AVS ALARM





Xtream system

Internet
Protocol **IP**



**APP
READY** 
MY AVS ALARM





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



Xtream

XTREAM è il sistema che permette di controllare con estrema precisione e flessibilità ogni contesto ambientale. I sensori sono l'occhio vigile di XTREAM che è sempre pronta ad informare l'utente di ciò che accade, attivando anche le prime richieste di intervento.



10 ANNI GARANZIA


Codice Nome - Descrizione

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 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****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 - Comunicatore telefonico PSTN: integrato, invio chiamate con protocolli digitali e messaggi vocali fino a 16 numeri telefonici - Comunicatore GSM opzionale: XGSM, XGSM485/PRO, invio e ricezione di SMS, protocolli digitali e messaggi vocali fino a 16 numeri telefonici - 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 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**
10 ANNI GARANZIA


Codice Nome - Descrizione

1100146 XTREAM 32**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 - Comunicatore telefonico PSTN: integrato, invio chiamate con protocolli digitali e messaggi vocali fino a 16 numeri telefonici - Comunicatore GSM opzionale: XGSM, XGSM485/PRO, invio e ricezione di SMS, protocolli digitali e messaggi vocali fino a 16 numeri telefonici - 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 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****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 - Comunicatore telefonico PSTN: integrato, invio chiamate con protocolli digitali e messaggi vocali fino a 16 numeri telefonici - Comunicatore GSM opzionale: XGSM, XGSM485/PRO, invio e ricezione di SMS, protocolli digitali e messaggi vocali fino a 16 numeri telefonici - 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 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****10
ANNI
GARANZIA****10
ANNI
GARANZIA****10
ANNI
GARANZIA****10
ANNI
GARANZIA**



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

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



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**

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 - Regolazione volume e illuminazione tasti



A600 EVO

Codice Nome - Descrizione



1150129 RS 1

Lettores 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	1150130	RS 2	serie Ticino LIVING GRIGIO®
	1150131	RS 3	serie Ticino LIVING INT.GRIGIO®
	1150132	RS 4	serie Ticino LIGHT BIANCO®
	1150133	RS 5	serie Ticino MAGIC GRIGIO®
	1150134	RS 6	serie Vimar PLANA BIANCO®
	1150138	RS 6S	serie Vimar PLANA SILVER®
	1150135	RS 7	serie Vimar EICON®
	1150136	RS 7B	serie Vimar EICON BIANCO®
	1150137	RS 7S	serie Vimar EICON SILVER®

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 serie RD e RS e tastiera A600 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

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): 121 x 75 x 23 mm - Compatibilità: XTREAM 6/32/64/640, XSATHP

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2 - Conforme direttiva RED

MODULO DI COMUNICAZIONE GSM 4G

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): 121 x 75 x 23 mm - Compatibilità: XTREAM 6/32/64/640, XSATHP

4G



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

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

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

ACCESSORI: CONTENITORI E PROLUNGHE ANTENNA A PAG. 43

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

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

Codice Nome - Descrizione



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



XSAT2
XSAT8

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 32 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



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 bilanciate 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

1121112 **XSATWS 4**

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 - 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

DISPOSITIVI E ACCESSORI SENZA FILI A PAG. 12, 14 - 21





1105128 **EWEB PLUS**

Scheda di rete LAN/Ethernet e Web Server

L'interfaccia di comunicazione EWEB PLUS permette la connessione in rete LAN delle centrali XTREAM. Il Web Server integrato consente di gestire la centrale XTREAM attraverso un comune Browser Internet, offrendo numerosi funzioni:

- 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 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

FUNZIONI INSTALLATORE

Programmazione e aggiornamento firmware 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

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2



1105130 **EWEB WIFI II**

Scheda di rete Wi-fi e Web Server

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



1105136 **EWEB PLUS VIDEO**

Scheda di rete LAN/Ethernet con VIDEO

Stesse caratteristiche e funzionalità del modello EWEB PLUS 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

Nota: @ i marchi citati sono dei rispettivi proprietari



1105138 **EWEB WIFI II VIDEO**

Scheda di rete WI-FI con VIDEO

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



1104108 **ELM**

Software di centralizzazione con mappe grafiche

Elm è un software che centralizza una o più centrali Xtream su rete locale LAN -TCP IP o remota via ADSL L'interfaccia utente permette la gestione completa della centrale, è possibile visualizzare lo stato delle zone e delle uscite direttamente su mappa grafica ed effettuare comandi e attivazioni in tempo reale. Il software è in grado di visualizzare le immagini provenienti dalle telecamere IP connesse in 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.

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 - 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 domotiche 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

Genetec

9099123 LIC PLUGIN GSC

Licenza d'uso plug-in XGATE-MODBUS® e GSC GENETEC®

FUNZIONALITÀ: consente l'integrazione del sistema XTREAM con protocollo MODBUS® sulla piattaforma GSC di GENETEC® - Limitazioni: licenza valida per la gestione di un solo impianto. Compatibilità centrale RAPTOR.



STAND-ALONE LUCKY.
Le centrali facili da usare
e semplici da installare.

Codice Nome - Descrizione Listino | €



1101102 LUCKY 4
Centrale 4 zone

Zone: 4 zone bilanciate + 1 zona 24h - Settori: 2 parzializzabili - Uscite: 1 relè + 7 open collector - Chiavi di attivazione: max. 8 chiavi "Touch" - Lettori chiave: 1 di serie in centrale + 4 lettori seriali mod. RS - Alimentatore: switching 13,8 Vdc -1A - Batteria: 12 Vdc 7Ah - Contenitore in ABS (LxHxP): 275 x 275 x 99,5 mm - Fornita con 1 chiave Touch-B + 1 lettore a bordo centrale



1101103 LUCKY 8
Centrale 8 zone

Zone: 8 zone bilanciate + 1 zona 24h - Settori: 2 parzializzabili - Uscite: 1 relè + 7 open collector - Chiavi di attivazione: max. 16 chiavi "Touch" - Lettori chiave: 1 di serie in centrale + 8 lettori seriali mod. RS - Alimentatore: switching 13,8 Vdc -1A - Batteria: 12 Vdc 7Ah - Contenitore in ABS (LxHxP): 275 x 275 x 99,5 mm - Fornita con 1 chiave Touch-B + 1 lettore a bordo centrale

1150129 RS 1
Letto di prossimità seriale RS485 per chiavi TOUCH serie BTicino Magic

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	Codice	Modello	Descrizione
	1150130	RS 2	serie Ticino LIVING GRIGIO®
	1150131	RS 3	serie Ticino LIVING INT.GRIGIO®
	1150132	RS 4	serie Ticino LIGHT BIANCO®
	1150133	RS 5	serie Ticino MAGIC GRIGIO®
	1150134	RS 6	serie Vimar PLANA BIANCO®
	1150138	RS 6S	serie Vimar PLANA SILVER®
	1150135	RS 7	serie Vimar EICON®
	1150136	RS 7B	serie Vimar EICON BIANCO®
	1150137	RS 7S	serie Vimar EICON SILVER®

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 serie RD e RS e tastiera A600 EVO PLUS

VARIANTI	Codice	Modello	Descrizione
	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



CONT SX

Codice Nome - Descrizione

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
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



CONT XTREAM

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



CONT XTREAM S



DCP

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


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



AMPLIFICATORI DI SERIALE, PARTITORI E SCHEDE A RELE'



Codice Nome - Descrizione

1120103 **MR 4**

Scheda a 4 relè

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

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 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
TASTIERE							
A300 - A300 PLUS	•	•	•	•			
A600 EVO - A600 EVO PLUS	•	•	•	•	•		
A500 - A500 PLUS - A500 CARBON	•	•	•	•	•		
ICE - ICE BL	•	•	•	•	•		
ESPANSIONI ZONE FILARI E RADIO							
XEXP 8	•	•	•	•			
XSAT 2	•	•	•	•			
XSAT 8	•	•	•	•			
XSAT 36	•	•	•	•			
XSAT MINI	•	•	•	•			
XSAT HP MINI	•	•	•	•			
XSAT HP	•	•	•	•			
XSAT WS 4	•	•	•	•			
C8					•		
MODULI VOCALI							
XSINT	•	•	•				
COMUNICATORI TELEFONICI PSTN E GSM							
XGSM - XGSM 4G	•	•	•	•			
XGSM485 4G - XGSM485PRO 4G	•	•	•	•	•		
ALIMENTATORI SUPPLEMENTARI IN SERIALE RS485							
XSATPW 3/5/Q	•	•	•	•			
POWER 3/5/Q	•	•	•	•			
PWCPT					•		
PWCPTM					•		
LETTORI E CHIAVI DI PROSSIMITÀ'							
RS	•	•	•	•			•
TOUCH	•		•	•			•
TOY L /LN			ICE/A500 PLUS/A600 EVO PLUS				
ICE A500 PLUS	•						
MODULI DI COMUNICAZIONE RETE LAN TCP-IP - RS232 - WEB SERVER - APPLICAZIONE MOBILE - GATEWAY							
EWEB PLUS	•	•	•	•			
EWEB PLUS B					•		
EWEB WIFI II	•	•	•	•			
EWEB WIFI II B					•		
XGATE	•	•	•	•	•		
SOFTWARE E MODEM - PROGRAMMAZIONE E RICEZIONE EVENTI- CENTRALIZZAZIONE							
XM40PLUS (solo ricezione eventi)	•	•	•	•	•	•	
WINREC (solo ricezione eventi)	•	•	•	•	•	•	
XWIN	•	•	•	•	•	•	
ELM-HT	•	•	•	•	•		
LIC-ELMLB	•	•	•	•	•		
LIC-XGATE PLUS	•	•	•	•	•		
LIC PLUGINGSC	•	•	•	•	•		

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/3G/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



The logo for 'jet' consists of a grid of pink dots to the left of the word 'jet' in a blue, lowercase, sans-serif font.



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-INCERT 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-INCERT 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-INCERT 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 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 tonda per sensori JET

Lente asferica a tonda copertura 15 m. 5°



K21/K21T

1130136 **K21**

Staffa da parete e soffitto per sensori JET

Stesse caratteristiche funzionali del modello K21T - Senza tamper antistrappo

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



KB
KBT

1134109 **KB**

Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM

Stesse caratteristiche funzionali del modello KBT - Senza: tamper antistrappo

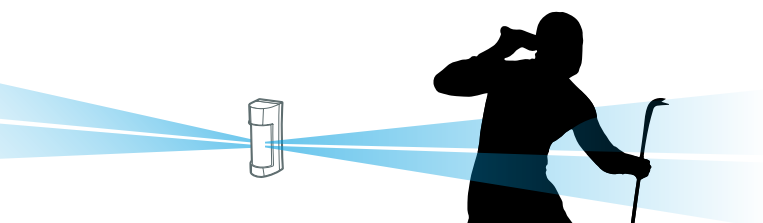
1134110 **KBT**

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

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



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"



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"



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

BMHP



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 Vac 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**



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

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 XSATHP

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



1104111 HPWIN

Software di programmazione per sensori digitali

Funzione: programmazione e configurazione centrale sensori OUTSPIDER e BMHP - 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

ACCESSORI DI COMUNICAZIONE GSM A PAG. 32

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 AD INFRAROSSO ATTIVO PER PORTE E FINESTRE "SILVER"

1140116 SBH 50

Barriera ad infrarosso attivo per porte e finestre 2 raggi altezza 50 cm

Raggi: 2 - Portata: massimo 6 m - Assorbimento: 40 mA - Installazione: tra finestra/porta e la tapparella - Funzione: AND/singolo raggio - Dimensioni (LxHxP): 529 x 28 x 21 mm



1140100 SBH 100

Barriera ad infrarosso attivo per porte e finestre 4 raggi altezza 100 cm

Raggi: 4 - Portata: massimo 6 m - Assorbimento: 50 mA - Installazione: tra finestra/porta e la tapparella - Funzione: AND/singolo raggio - Dimensioni (LxHxP): 999 x 28 x 21 mm

1140104 SBH 150

Barriera ad infrarosso attivo per porte e finestre 6 raggi altezza 150 cm

Raggi: 6 - Portata: massimo 6 m - Assorbimento: 50 mA - Installazione: tra finestra/porta e la tapparella - Funzione: AND/singolo raggio/antistrisciamento - Dimensioni (LxHxP): 1469 x 28 x 21 mm

1140110 SBH 200

Barriera ad infrarosso attivo per porte e finestre 8 raggi altezza 200 cm

Raggi: 8 - Portata: massimo 6 m - Assorbimento: 51 mA - Installazione: tra finestra/porta e la tapparella - Funzione: AND/singolo raggio/antistrisciamento - Dimensioni (LxHxP): 1939 x 28 x 21 mm

1145113 FX 50

Coppia di guide in alluminio per incasso barriere SBH

Compatibilità: SBH 50, montaggio da incasso

1145103 FX 100

Compatibilità: SBH 100, montaggio da incasso

1145105 FX 150

Compatibilità: SBH 150, montaggio da incasso

1145107 FX 200

Compatibilità: SBH 200, montaggio da incasso





BM60 M

Codice Nome - Descrizione

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

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



BM120 M
BM200 M

STAFFE E ACCESSORI PER SENSORI E BARRIERE DA ESTERNO



SP OUT

1135101 KIT SP
Collare da palo per fissaggio SPECTRUM/SPIDER

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



SM OUT

1135106 SP-OUT
Staffa di fissaggio a palo per OUTSPIDER

Diametro palo: 40 mm - Compatibilità: gamma OUTSPIDER



SB 20

1135107 SM-OUT
Staffa a parete 90° per OUTSPIDER

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



SB 60

1135108 ST-OUT
Staffa di fissaggio a tubo per OUTSPIDER

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



SB 120

SB 130

1143107 SB 20
Staffa a parete 20 cm per barriere BM

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

1143108 SB 60
Staffa a parete 60 cm per barriere BM

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

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

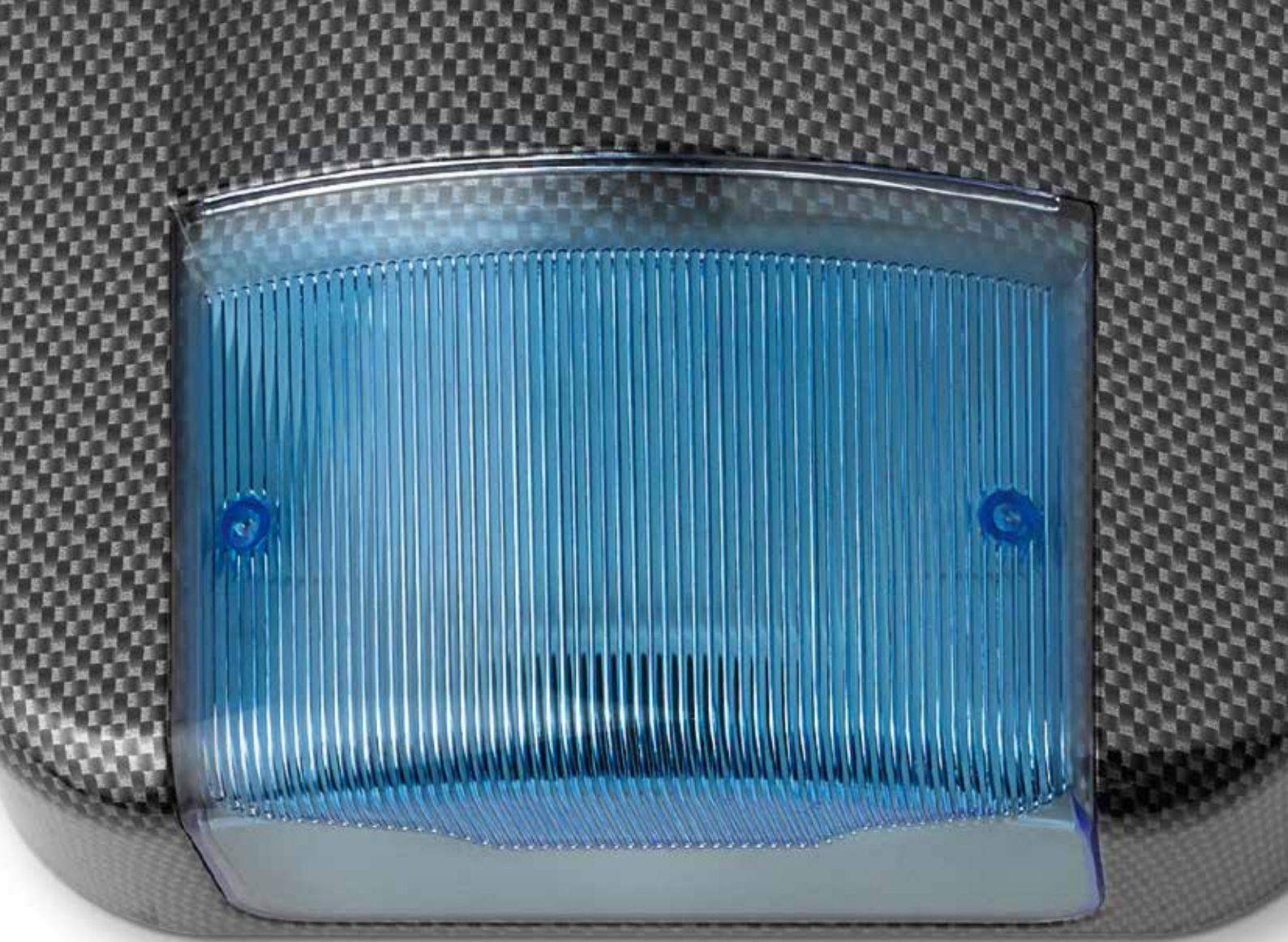
1143102 TERM 1
Termostatazione per barriere BM

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	AMP Kit antirimozione per BM
		Altro: confezione da 1 pezzo - Compatibilità: barriere serie BMM, BMHP
BR 100	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
LCDW	1122104	LCD W Modulo a led di visualizzazione
		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 XTREAM/RAPTOR - **Certificata INCERT EN50131 GRADO 3 CLASSE 4**

NOTA: VARIANTE COLORI A PAG 58

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 XTREAM/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 XTREAM/RAPTOR.

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

CERTIFICAZIONE: INCERT-EN50131 CLASSE 4 GRADO 3

TS85X LED PLUS

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 58**



VARIANTE COLORE AVVISATORI ACUSTICI



VARIANTE COLORE GAMMA CITY

	SIRENA A LED AUTOALIMENTATA DA ESTERNO IN ABS FINITURA INOX	CITY X LED 1161141	CITY X LED PLUS 1161130	CITY X LED HP 1161131
	SIRENA A LED AUTOALIMENTATA DA ESTERNO IN ABS FINITURA CARBONIO	CITY CARBON LED 1161142 € 125,00	CITY CARBON LED PLUS 1161143 € 133,00	CITY CARBON LED HP 1161144 € 148,00
	SIRENA A LED AUTOALIMENTATA DA ESTERNO IN ABS FINITURA RAME	CITY C LED 1161147	CITY C LED PLUS 1161149	CITY C LED HP 1161151
	SIRENA A LED AUTOALIMENTATA DA ESTERNO IN ABS FINITURA BRONZO	CITY B LED 1161146	CITY B LED PLUS 1161148	CITY B LED HP 1161150

VARIANTE COLORE GAMMA TS85

	SIRENA A LED AUTOALIMENTATA DA ESTERNO IN ABS FINITURA RAME	TS85P C LED PLUS 1161153	TS85P C LED HP 1161155
	SIRENA A LED AUTOALIMENTATA DA ESTERNO IN ABS FINITURA BRONZO	TS85P B LED PLUS 1161152	TS85P B LED HP 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 antischiuma ottico per sirene a LED/PLUS

Sensore antischiuma 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 PLUS HP, TS85 LED PLUS 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: CITY LED PLUS HP, TS85 LED PLUS HP



BARRIERA ANTINCENDIO
BF100

Codice Nome - Descrizione



BF100 A

1142101 BF 100 A

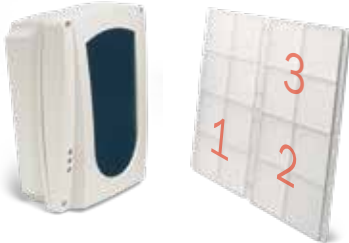
Barriera ottica di rilevazione fumo

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 EN54-12, 0786-CPD 20627



BF100 R

BFS

1144101 BFS

Riflettori aggiuntivi per BF100 R

Funzione: estende la portata fino a 100 m. - Compatibilità: barriera 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

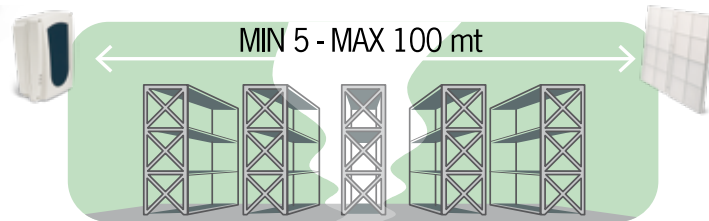


BF TEST

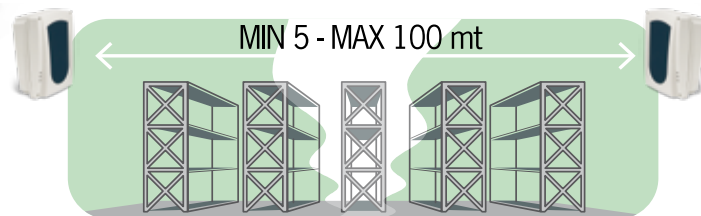
1144104 BF TEST

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

Foggy³⁰



1176113 FOGGY 30W

Sistema nebbiogeno con box di colore bianco

Volumi di copertura: 10'' di attivazione 100 m³, 20'' di attivazione 200 m³, 60'' di attivazione 300 m³, 60'' + attivazione impulsata: fino a 1900 m³ - 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

Foggy⁵⁰



1176100 FOGGY 50W

Sistema nebbiogeno con box di colore bianco

Volumi di copertura: 20'' di attivazione 250 m³, 40'' di attivazione 500 m³, 60'' di attivazione 750 m³, 60'' + attivazione impulsata: fino a 1900 m³ - 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

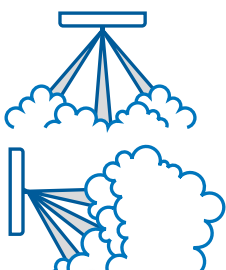
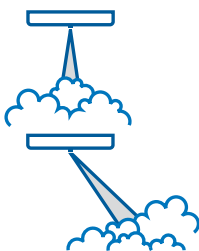
1176102 FOGGY 50A

Sistema nebbiogeno con box di colore antracite

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



ER 160



PRL10

RIC 15
RIC 10

LBL



FDEMO 30

Codice Nome - Descrizione

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

INDICE PRODOTTI IN ORDINE ALFABETICO

CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	PAG
1111100	A300	Tastiera LCD compatta colore bianco	30
1111101	A300 PLUS	Tastiera LCD compatta colore grigio	30
1111119	A500	Tastiera LCD smart colore bianco	30
1111127	A500 CARBON PLUS	Tastiera LCD smart con audio e lettore NFC, Carbon Look	30
1111126	A500 CARBON	Tastiera LCD smart, Carbon Look	30
1111120	A500 PLUS	Tastiera LCD smart con audio e lettore NFC colore bianco	30
1113105	A500 PLUS WS 4 C	Tastiera LCD, via radio bidirezionale con funzioni avanzate, carbon look	12
1113104	A500 PLUS WS4	Tastiera LCD, via radio bidirezionale con funzioni avanzate, colore bianco	12
1113101	A500 WS 4 C	Tastiera LCD, via radio bidirezionale, carbon look	12
1113100	A500 WS4	Tastiera LCD, via radio bidirezionale, colore bianco	12
1111109	A600 EVO	Tastiera LCD Evoluta	30
1111110	A600 EVO PLUS	Tastiera LCD evoluta con audio e lettore TOUCH/ NFC	30
1104125	ABBONAMENTO 1 DISPOSITIVO AGGIUNTIVO 1 ANNO	Card prepagata per App utente MyAVSAIarm	25
1104124	ABBONAMENTO PREMIUM 1 ANNO	Card prepagata per App utente MyAVSAIarm	25
1164110	ALCITYWS 4	Alimentatore per sirena CITY WS 4	20
1143100	AMP	Kit antirimozione per BM	54
1143116	AMPLIBUS	Isolatore e amplificatore di linea seriale RS485	39
1143118	BATT BM HP VAC	Batteria in tampone per BM HP VAC	51
1194100	BATT D4	Batteria per sirena CITY WS 4	23
1142101	BF 100 A	Barriera ottica di rilevazione fumo	62
1142105	BF 100 R	Barriera ottica di rilevazione fumo a riflessione	62
1144104	BF TEST	Filtro di taratura per BF100 A/R	62
1144101	BFS	Riflettori aggiuntivi per BF100 R	62
1112124	BIP 4	Telecomando 8 canali monodirezionale, colore avorio	12
1112125	BIP 4 C	Telecomando 8 canali monodirezionale, colore carbonio	12
1112122	BIP 4 PLUS	Telecomando 8 canali bidirezionale, colore avorio	12
1112123	BIP 4 PLUS C	Telecomando 8 canali bidirezionale, colore carbonio	12
1141156	BM 120 HP	Barriera a microonde digitale portata 120 metri	50
1141175	BM 120 HP 24G	Barriera a microonde digitale portata 120 metri, 24 GHz	50
1141177	BM 120 HP 24G VAC	Barriera a microonde digitale portata 120 metri, 24 GHz, 230 Vac	51
1141162	BM 120 HP VAC	Barriera a microonde digitale portata 120 metri, 230 Vac	50
1141100	BM 120 M	Barriera a microonde portata 120 metri	53
1141157	BM 200 HP	Barriera a microonde digitale portata 200 metri	50
1141163	BM 200 HP VAC	Barriera a microonde digitale portata 200 metri, 230 Vac	50
1141113	BM 200 M	Barriera a microonde portata 200 metri	53
1141155	BM 60 HP	Barriera a microonde digitale portata 60 metri	50
1141174	BM 60 HP 24G	Barriera a microonde digitale portata 60 metri, 24 GHz	50
1141176	BM 60 HP 24G VAC	Barriera a microonde digitale portata 60 metri, 24 GHz, 230 Vac	51
1141161	BM 60 HP VAC	Barriera a microonde digitale portata 60 metri, 230 Vac	50
1141147	BM 60 M	Barriera a microonde portata 60 metri	53
1184175	BOX CITY B	Contenitore completo city b led - finitura colore bronzo in ABS	59
1184176	BOX CITY C	Contenitore completo city c led - finitura colore rame in ABS	59
1184159	BOX CITY CARBON	Contenitore completo city carbon led - finitura carbonio in abs	59
1184166	BOX CITY LED/PLUS/HP	Contenitore completo city led - colore avorio in abs	59
1184167	BOX CITY X LED/PLUS/HP	Contenitore completo city x led - finitura cromata inox in abs	59
1184177	BOX TS 85P B	Contenitore completo ts 85p b led - finitura colore bronzo in abs	59
1184178	BOX TS 85P C	Contenitore completo ts 85p c led - finitura colore rame in ABS	59
1184168	BOX TS85P LED/HP	Contenitore completo ts 85p led plus - colore avorio in ABS	59
1184169	BOX TS85V LED/HP	Contenitore completo ts 85v led plus - colore avorio in acciaio verniciato	59
1184170	BOX TS85X LED/HP	Contenitore completo ts 85x led plus - acciaio inox	59
1144105	BR100	Pannello di controllo remoto per barriere BF100A/R	54
1144105	BR100	Pannello di controllo remoto per barriere BF100A/R	62
1120125	C8	Modulo di espansione 8 terminali zone/uscite oc - BUS RS485	14
1184161	CFB	Cover flash azzurro	60
1184147	CFO	Cover flash arancio	60
1184172	CFR	Cover flash rosso	60
1184160	CFT	Cover flash trasparente	60
1161140	CITY LED	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio	56
1161129	CITY LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio RS485	56
1161128	CITY LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio con funzioni avanzate	56
1164107	CITY WS 4	Sirena autoalimentata via radio bidirezionale	20
1164108	CITY WS 4 C	Sirena autoalimentata via radio bidirezionale CARBON LOOK	20
1130142	CLI	Lente a tenda per sensori JET	17
1130142	CLI	Lente a tenda per sensori JET	46

CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	PAG
1112108	CLIP	Supporto per telecomando BIP 4	12
1122102	CONT SAT W	Contenitore per moduli di espansione	39
1122102	CONT SAT W	Contenitore per moduli di espansione	43
1122103	CONT SAT WX	Contenitore per moduli di espansione	39
1183108	CONT SX	Contenitore compatto per moduli di espansione	39
1183108	CONT SX	Contenitore compatto per moduli di espansione	43
1183109	CONT SX Metal	Contenitore metallico per moduli di espansione	39
1180147	CONT XTREAM	Contenitore metallico polivalente 330x420x110 mm	39
1180155	CONT XTREAM S	Contenitore metallico polivalente 321x279x83 mm	39
1184162	COS LED	Cono per sirene led	60
1188102	DCP	Distanziali per box centrali e alimentatori	39
1107125	DIGIVOC	Sintesi vocale per STARLINK 4	43
1104108	ELM	Software di centralizzazione con mappe grafiche	35
1176103	ER160	Erogatore 1 uscita 60° per sistema FOGGY	65
1176105	ER360	Erogatore 3 uscite 60° per sistema FOGGY	65
1176104	ER390	Erogatore 3 uscite 90° per sistema FOGGY	65
1105128	EWEB PLUS	Scheda di rete LAN/Ethernet e Web Server	35
1105133	EWEB PLUS B	Scheda di rete LAN/Ethernet e Web Server	13
1105137	EWEB PLUS B VIDEO	Scheda di rete LAN/Ethernet con VIDEO	13
1105136	EWEB PLUS VIDEO	Scheda di rete LAN/Ethernet con VIDEO	35
1105130	EWEB WIFI II	Scheda di rete Wi-fi e Web Server	35
1105134	EWEB WIFI II B	Scheda di rete Wi-fi e Web Server	13
1105139	EWEB WIFI II B VIDEO	Scheda di rete Wi-Fi con VIDEO	13
1105138	EWEB WIFI II VIDEO	Scheda di rete Wi-Fi con VIDEO	35
1176110	FDEMO	Kit dimostrativo FOGGY 50	65
1176118	FDEMO30	Kit dimostrativo FOGGY 30	65
1176115	FOGGY 30A	Sistema nebbiogeno con box di colore antracite	64
1176114	FOGGY 30G	Sistema nebbiogeno con box di colore grigio	64
1176113	FOGGY 30W	Sistema nebbiogeno con box di colore bianco	64
1176102	FOGGY 50A	Sistema nebbiogeno con box di colore antracite	64
1176101	FOGGY 50G	Sistema nebbiogeno con box di colore grigio	64
1176100	FOGGY 50W	Sistema nebbiogeno con box di colore bianco	64
1104112	FWIN	Software di programmazione FOGGY	65
1145103	FX 100	Coppia di guide in alluminio per incasso barriere SBH	52
1145105	FX 150	Coppia di guide in alluminio per incasso barriere SBH	52
1145107	FX 200	Coppia di guide in alluminio per incasso barriere SBH	52
1145113	FX 50	Coppia di guide in alluminio per incasso barriere SBH	52
1131141	GHOST WS 4 PLUS	Trasmettitore con contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali, colore bianco	16
1104111	HPWIN	Software di programmazione per sensori digitali	51
1111123	ICE	Tastiera touch screen 4,3" cover bianca	30
1111130	ICE BL	Tastiera touch screen 4,3" cover nera	30
1131138	JET 360 WS 4	Sensore infrarosso da soffitto via radio bidirezionale	14
1130134	JET DT	Sensore a doppia tecnologia	45
1130135	JET DT AM	Sensore a doppia tecnologia con antimascheramento	45
1130143	JET DT HP	Sensore a doppia tecnologia digitale su BUS RS485	45
1130144	JET DT HP PLUS	Sensore a doppia tecnologia digitale con antimascheramento su BUS RS485	45
1131133	JET DT WS 4	Sensore a doppia tecnologia IR+MW via radio bidirezionale con antimascheramento	14
1130133	JET PA	Sensore ad infrarosso passivo	45
1131134	JET PA WS 4	Sensore ad infrarosso passivo via radio bidirezionale con antimascheramento	14
1130136	K21	Staffa da parete e soffitto per sensori JET	17
1130136	K21	Staffa da parete e soffitto per sensori JET	46
1130137	K21T	Staffa da parete e soffitto per sensori JET con antistrappo	46
1134109	KB	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM	22
1134109	KB	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM	46
1134109	KB	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM	49
1134110	KBT	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM con tamper antistrappo	22
1134110	KBT	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM con tamper antistrappo	46
1134110	KBT	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM con tamper antistrappo	49
1176112	KEY ER	Chiave a tubo per montaggio erogatori	65
1190143	KIT RAPTOR R 4G BASIC	Kit via radio bidirezionale con centrale Raptor R 4G, su reti LTE/4G	8
1190111	KIT RAPTOR R BASIC	Kit via radio bidirezionale con centrale Raptor R	8
1190137	KIT RAPTOR RK 4G BASIC	Kit via radio bidirezionale con centrale Raptor RK 4G, su reti LTE/4G	8
1190110	KIT RAPTOR RK BASIC	Kit via radio bidirezionale con centrale Raptor RK	8
1135101	KIT SP	Collare da palo per fissaggio SPECTRUM/SPIDER	53

INDICE PRODOTTI IN ORDINE ALFABETICO

CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	PAG
1181208	KIT SPESSORI B PER WIC 4 MINI MARRONE	Set di distanziali per WIC 4 MINI B di colore marrone	15
1181209	KIT SPESSORI N PER WIC 4 MINI NERO	Set di distanziali per WIC 4 MINI N di colore nero	15
1181207	KIT SPESSORI PER WIC 4 MINI BIANCO	Set di distanziali per WIC 4 MINI di colore bianco	15
1172108	KP5	Prolunga 5 metri per antenna GSM	43
1176109	LBL	Etichetta di segnalazione FOGGY	65
1122104	LCD W	Modulo a led di visualizzazione	54
1176108	LFT	Kit carrucola per montaggio a soffitto FOGGY	65
9099123	LIC PLUGIN GSC	Licenza d'uso plug-in XGATE-MODBUS® e GSC GENETEC®	36
1104110	LIC-ELMXLB	Licenza d'uso per software ELM	35
1104123	LIC-WINREC	Licenza d'uso per software WINREC	40
9088104	LIC-XGATE PLUS	Licenza d'uso per XGATE PLUS	36
1101102	LUCKY 4	Centrale 4 zone	37
1101103	LUCKY 8	Centrale 8 zone	37
1134111	MC01	Scheda di analisi per switch alarm	40
1165141	MOD CITY LED	Scheda elettronica di ricambio sirena City led	60
1165142	MOD SIR HP	Scheda elettronica di ricambio sirene HP	60
1165140	MOD TS85 LED	Scheda elettronica di ricambio sirene City/TS 85 led PLUS	60
1120103	MR 4	Scheda a 4 relè	40
1120104	MR 8	Scheda a 8 relè	40
APP	MY AVS ALARM	Applicazione Mobile per smartphone e tablet per l'utente	25
APP	MY AVS MANAGER	Applicazione Mobile per smartphone e tablet per l'installatore	21
1132115	ONE DT	Sensore a doppia tecnologia da esterno ad effetto tenda	48
1132116	ONE DT HP	Sensore a doppia tecnologia da esterno ad effetto tenda con BUS RS485	48
1132118	ONE PA	Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda	48
1132119	ONE PA HP	Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda con BUS RS485	48
1132144	ONE PA WS 4	Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda radio bidirezionale	18
1135113	OSC	Protezione per ONE	22
1135113	OSC	Protezione per ONE	49
1132108	OUTSPIDER DT	Sensore a doppia tecnologia da esterno	49
1132149	OUTSPIDER DT WS 4	Sensore doppia tecnologia da esterno via radio bidirezionale	19
1132114	OUTSPIDER DT WS U	Sensore a doppia tecnologia da esterno via radio universale	20
1132113	OUTSPIDER DT WS UB	Sensore a doppia tecnologia da esterno via radio universale con batteria	20
1132107	OUTSPIDER PA	Sensore a doppio infrarosso da esterno	49
1132148	OUTSPIDER PA WS 4	Sensore doppio infrarosso da esterno via radio bidirezionale	19
1132112	OUTSPIDER PA WS U	Sensore a doppio infrarosso via radio universale da esterno	19
1132111	OUTSPIDER PA WS UB	Sensore a doppio infrarosso da esterno via radio universale con batteria	19
1120116	POWER 3	Alimentatore supplementare 3,4 A in scheda con BUS RS485	38
1120117	POWER 3Q	Alimentatore supplementare 3,4 A in box metallico con BUS RS485	38
1120118	POWER 5	Alimentatore supplementare 5 A in scheda con BUS RS485	38
1120119	POWER 5Q	Alimentatore supplementare 5 A in box metallico con BUS RS485	38
1176106	PRL10	Prolunga per erogatore	65
1170125	PSTN B	Comunicatore telefonico su linea PSTN per centrali RAPTOR	14
1106110	PW M	Alimentatore supplementare per tastiera via radio	13
1180144	PW1	Alimentatore switching 13.8 Vdc 1A	38
1180156	PW1,7	Alimentatore switching 13.8 Vdc 1,7A	38
1180145	PW3	Alimentatore switching 13.8 Vdc 3,4A	38
1180149	PW5	Alimentatore switching 13.8 Vdc 5A	38
1122106	PWOUT	Partitore per linee di alimentazione	39
1102104	RAPTOR R	Centrale a 125 zone via radio bidirezionale senza tastiera - alimentazione 220 Vac + CARD Premium 1 anno	9
1102129	RAPTOR R 4G	Centrale a 125 zone via radio bidirezionale senza tastiera - alimentazione 220 Vac, su reti LTE/4G + CARD Premium 1 anno	10
1102107	RAPTOR R LC	Centrale a 125 zone via radio bidirezionale senza tastiera - alimentazione a BATTERIA + CARD Premium 1 anno	9
1102130	RAPTOR R LC 4G	Centrale a 125 zone via radio bidirezionale senza tastiera - alimentazione a BATTERIA, su reti LTE/4G + CARD Premium 1 anno	10
1102105	RAPTOR RK	Centrale a 125 zone via radio bidirezionale con tastiera e display LCD - alimentazione 220 Vac + CARD Premium 1 anno	9
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	10
1102108	RAPTOR RK LC	Centrale a 125 zone via radio bidirezionale con tastiera e display LCD - alimentazione a BATTERIA + CARD Premium 1 anno	9
1102124	RAPTOR RK LC 4G	Centrale a 125 zone via radio bidirezionale con tastiera e display LCD - alimentazione a BATTERIA, su reti LTE/4G + CARD Premium 1 anno	10

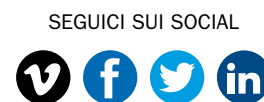
CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	PAG
1102106	RAPTOR RT	Centrale a 125 zone via radio bidirezionale con tastiera TOUCH SCREEN 5" - alimentazione 220 Vac + CARD Premium 1 anno	9
1102131	RAPTOR RT 4G	Centrale a 125 zone via radio bidirezionale con tastiera TOUCH SCREEN 5" - alimentazione 220 Vac, su reti LTE/4G + CARD Premium 1 anno	10
1176117	RIC10	Ricarica serbatoio FOGGY 30	65
1176111	RIC15	Ricarica serbatoio FOGGY 50	65
1121111	RPT WS 4	Ripetitore di segnale per dispositivi radio bidirezionali	21
1150129	RS 1	Letto di prossimità seriale RS485 per chiavi TOUCH serie BTicino Magic avorio	31
1150129	RS 1	Letto di prossimità seriale RS485 per chiavi TOUCH serie BTicino Magic	37
9088101	S85	Modulo antischiuma ottico per sirene a LED/PLUS	60
1143105	SB 120	Staffa a pavimento h 120 cm per barriere BM	53
1143106	SB 130	Staffa da interrimento h 130 cm per barriere BM	53
1143107	SB 20	Staffa a parete 20 cm per barriere BM	53
1143108	SB 60	Staffa a parete 60 cm per barriere BM	53
1140100	SBH 100	Barriera ad infrarosso attivo per porte e finestre 4 raggi altezza 100 cm	52
1140104	SBH 150	Barriera ad infrarosso attivo per porte e finestre 6 raggi altezza 150 cm	52
1140110	SBH 200	Barriera ad infrarosso attivo per porte e finestre 8 raggi altezza 200 cm	52
1140116	SBH 50	Barriera ad infrarosso attivo per porte e finestre 2 raggi altezza 50 cm	52
1136109	SD4 WS	Rivelatore ottico di fumo via radio bidirezionale	17
1135107	SM-OUT	Staffa a parete 90° per OUTSPIDER	53
1135106	SP-OUT	Staffa di fissaggio a palo per OUTSPIDER	53
1132126	SPECTRUM DT AM	Sensore a tripla tecnologia da esterno con antimascheramento	48
1132145	SPECTRUM DT WS AM 4	Sensore a tripla tecnologia da esterno con antimascheramento via radio bidirezionale	18
1132133	SPECTRUM DT WS STD AM	Sensore a doppia tecnologia da esterno con antimascheramento via radio universale	20
1132130	SPECTRUM PA WALL	Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno	48
1132135	SPECTRUM PA WALL AM	Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno con antimascheramento	49
1132146	SPECTRUM PA WS WALL 4	Sensore doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio bidirezionale	18
1132147	SPECTRUM PA WS WALL AM 4	Sensore doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio bidirezionale con antimascheramento	18
1132134	SPECTRUM PA WS WALL STD	Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio universale con batteria	19
1132137	SPECTRUM PA WS WALL STD AM	Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio con antimascheramento universale con batteria	19
1130116	SPY M2	Sensore a doppia microonda	46
1176116	SRB10	Serbatoio supplementare per FOGGY 30	65
1176107	SRB15	Serbatoio supplementare per FOGGY 50	65
1135110	SSC	Protezione anti pioggia per Spectrum	22
1135110	SSC	Protezione anti pioggia per Spectrum	49
1135111	SSD	Distanziale per Spectrum	22
1135111	SSD	Distanziale per Spectrum	49
1135109	SSL	Lente opzionale Spectrum	22
1135109	SSL	Lente opzionale Spectrum	49
1135108	ST-OUT	Staffa di fissaggio a tubo per OUTSPIDER	53
1135112	STA	Tamper antistrappo per Spectrum	22
1135112	STA	Tamper antistrappo per Spectrum	49
1170128	STARLINK 4G PRO	Interfaccia e combinatore telefonico su reti LTE/4G bidirezionale in scheda	43
1170129	STARLINK 4G PRO B	Interfaccia e combinatore telefonico su reti LTE/4G bidirezionale in box	43
1184113	TAMPER CITY LED	Tamper per sirene CITY LED	60
1184157	TAMPER CITY LED PLUS/HP	Tamper per sirene serie CITY LED PLUS/HP	60
1184158	TAMPER TS85 LED/HP	Tamper per sirene led	60
1143102	TERM 1	Termostatazione per barriere BM	53
1150126	TOUCH-B	Chiave di prossimità TOUCH di colore blu	31
1150126	TOUCH-B	Chiave di prossimità TOUCH di colore blu	37
1150140	TOY L	Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC colore rosso	12
1150140	TOY L	Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC colore rosso	31
1150144	TOY LN	Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC colore nero	12
1150144	TOY LN	Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC colore nero	31
1160100	TS 22 B	Sirena da interno	56
1160102	TS 22 LST	Altoparlante in contenitore	56
1161133	TS 85P LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in ABS avorio	57
1161132	TS 85P LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio	57
1161135	TS 85V LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in acciaio verniciato	57
1161134	TS 85V LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno in acciaio verniciato	57
1161137	TS 85X LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in acciaio INOX	57
1161136	TS 85X LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno in acciaio INOX	57
1135105	USB-OUT	Cavo adattatore USB per OUTSPIDER	51
1190180	VALIGIA DEMO RAPTOR 4G	Valigia dimostrativa RAPTOR in PVC alta resistenza	11

CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	PAG
1131142	WIC 4 MINI	Trasmettitore con doppio contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali in contenitore bianco	15
1131143	WIC 4 MINI B	Trasmettitore con doppio contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali in contenitore marrone	15
1131150	WIC 4 MINI N	Trasmettitore con doppio contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali in contenitore nero	15
1131144	WIC 4 MINI PLUS	Trasmettitore con doppio contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali in contenitore bianco	15
1131145	WIC 4 MINI PLUS B	Trasmettitore con doppio contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali in contenitore marrone	15
1131151	WIC 4 MINI PLUS N	Trasmettitore con doppio contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali in contenitore nero	15
1131131	WIC4	Trasmettitore con contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali, colore bianco	16
1131132	WIC4 B	Trasmettitore con contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali, colore marrone	16
1131129	WIC4 PLUS	Trasmettitore con contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali, colore bianco	16
1131130	WIC4 PLUS B	Trasmettitore con contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali, colore marrone	16
1130119	WING2	Sensore infrarosso a tenda in contenitore bianco	52
1130120	WING2 B	Sensore infrarosso a tenda in contenitore marrone	52
1130121	WING2 DT	Sensore a doppia tecnologia a tenda con antimascheramento in contenitore bianco	52
1130127	WING2 PLUS	Sensore infrarosso a tenda con sensore di apertura ottico	52
1131137	WING4 MWS	Sensore infrarosso a tenda via radio bidirezionale con antimascheramento, colore bianco	17
1131135	WING4 WS	Sensore infrarosso a tenda via radio bidirezionale, colore bianco	17
1131136	WING4 WS B	Sensore infrarosso a tenda via radio bidirezionale, colore marrone	17
1104101	WINREC	Software di ricezione eventi	40
1120107	XEXP8	Modulo di espansione 8 zone a plug-in	34
9088106	XGATE	Modulo gateway IP KNX/EIB e MODBUS	36
1171103	XGSM	Comunicatore telefonico GSM a plug-in	32
1171116	XGSM 485 4G	Comunicatore telefonico su BUS RS485 su reti LTE/4G	32
1171117	XGSM 485 PRO 4G	Comunicatore telefonico su BUS RS485 su reti LTE/4G	32
1171118	XGSM 4G	Comunicatore telefonico a plug-in su reti LTE/4G	32
1120110	XMR 2	Scheda a 2 relè	39
1143113	XOC8	Modulo di espansione uscite	51
1120124	XSAT HP MINI	Modulo di espansione 32 zone seriali RS485	34
1143115	XSAT MINI	Modulo di espansione 3 zone miniaturizzato BUS RS485	34
1120112	XSAT PW3	Alimentatore 3,4 A con espansione di zone in scheda	33
1120113	XSAT PW3Q	Alimentatore 3,4 A con espansione di zone in box metallico	33
1120114	XSAT PW5	Alimentatore 5 A con espansione di zone in scheda	33
1120115	XSAT PW5Q	Alimentatore 5A con espansione di zone in box metallico	33
1120109	XSAT2	Modulo di espansione 2 zone e 16 uscite BUS RS485	34
1120111	XSAT36	Modulo di espansione 18 zone e 9 uscite BUS RS485	34
1120108	XSAT8	Modulo di espansione 10 zone e 8 uscite BUS RS485	34
1143112	XSATHP	Concentratore per sensori seriali BUS RS485	51
1121112	XSATWS 4	Modulo di espansione 32 zone via radio bidirezionali	34
1107121	XSINT	Modulo sintesi vocale digitale	32
1100146	XTREAM 32	Centrale a 32 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno	29
1100161	XTREAM 32B	Centrale a 32 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno	29
1100147	XTREAM 6	Centrale a 10 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno	29
1100145	XTREAM 64	Centrale a 64 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno	28
1100136	XTREAM 640	Centrale a 640 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno	28
1100162	XTREAM 64B	Centrale a 64 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno	28
1100165	XTREAM 6B	Centrale a 10 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno	29
1104102	XWIN	Software di programmazione per centrali AVS con funzione WIZARD	21
1104102	XWIN	Software di programmazione per centrali AVS con funzione WIZARD	40
9094120	ZB022	Batteria per sensore SPECTRUM WS 4/ JET WS 4/ WIC4 WS/ A500 WS 4	23
9094124	ZB20105	Batteria per sensori via radio OUTSPIDER WS 4 e SPECTRUM WS 4	23
9094126	ZBCR1632	Batteria per sensore GHOST	23
9094121	ZBCR2032	Batteria per telecomando BIP4/ WIC 4 MINI	23
9094119	ZBDL123A	Batteria per sensore radio JET 360 WS 4/ WING 4 WS/ WIC4 WS	23
9094123	ZBSL760	Batteria per sensore radio ONE PAWS 4	23



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 appor-
tare 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.



AVS ELECTRONICS S.p.A. Via Valsugana, 63 - 35010 - Curtarolo, (PD), Italy
Tel. +39 049 9698 411 - Fax +39 049 9698 407 avs@avselectronics.it - www.avselectronics.com

