

2023

edizione 01 Catalogo Prodotti

Antintrusione / Domotica Video verifica / Televigilanza

MADE IN ITALY



AVS e il Gruppo RIELLO		4
II Sistema AVS	-	6
MYAVS Vigilant		8
APP utente MYAVSALARM	-	10
MYAVS Domotics	-	11
	Moduli domotici wireless	12
	Accessori moduli domotici	13
Centrali radio RAPTOR	- Noosson model demotion	14
Dispositivi radio per RAPTOR	Telecomandi e tastiere radio	20
	Schede rete e moduli di comunicazione	21
	Video verifica radio	22
	Sensori, trasmettitori, contatti radio	24
	Accessori per sensori da interno	27
	Sensori per protezioni esterne radio	28
	Sirene radio	30
	App e software di programmazione	31
	Accessori per sensori da esterno	32
	Batterie di ricambio per dispositivi radio	33
Centrali multifunzione XTREAM		34
Accessori per XTREAM	Tastiere, chiavi e badge di prossimità	38
Accessor her VINEWA	Moduli di comunicazione GSM	40
	Moduli di sintesi vocale	40
	Alimentatori supplementari	41
	Moduli di espansione di zona filari e radio / Schede di rete	41
	Video verifica XTREAM	43
	Moduli gateway di integrazione building automation	44
	Alimentatori supervisionati	46
	Alimentatori di ricambio per centrali e gruppi di alimentazione	46
	Box per moduli di espansione	46
	Amplificatori di seriale, partitori e schede a relè	47
Software di programmazione e ricezione eventi		48
Tabella di compatibilità centrali		49
Interfacce telefoniche GSM - STARLINK 4G		51
Sensori, trasmettitori e contatti da interno	JET - infrarosso - doppia tecnologia	53
	JET - infrarosso - doppia tecnologia su BUS	53
	JET PA 360 - Sensore ad infrarosso passivo da soffitto	54
	JET DT 360 - Sensore a doppia tecnologia da soffitto	54
	SPY M2 - microonda	54
	Accessori per sensori da interno	54
Sensori per protezioni esterne e perimetrali	WING2	60
	ONE DT - infrarosso doppia tecnologia	56
	ONE PA - infrarosso doppia tecnologia su BUS	56
	SPECTRUM DT - tripla tecnologia da esterno	56
	SPECTRUM WALL - doppio infrarosso doppio lato	56
	Accessori per sensori ONE e SPECTRUM	57
	OUTSPIDER DT - doppia tecnologia	57
	OUTSPIDER PA - doppia tecnologia - infrarosso passivo	57
	BM barriere a microonde digitali	58
	Barriere a microonde analogiche	60
	Staffe e accessori per sensori e barriere da esterno	61
Sirene da interno TS 22		64
Sirene da esterno gamma CITY LED		64
Sirene da esterno gamma CITY LED - seriale RS 485		64
Sirene da esterno gamma TS85 LED		65
Sirene da esterno gamma TS85 LED - seriale RS 485		65
Barriere ottiche di rilevazione fumo		70
Generatore di fumo - FOGGY e accessori		72
SANY SAFE - Sanificatore per ambienti		75
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		





INNOVAZIONE TECNOLOGICA

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.

QUALITÀ & AMBIENTE





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

MADE IN ITALY

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

UN GRUPPO INTERNAZIONALE

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

PRODUZIONE MADE IN ITALY

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

ASSISTENZA TECNICA

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

FORMAZIONE

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

QUALITÀ & AMBIENTE

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

RICERCA E SVILUPPO

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

INNOVAZIONE TECNOLOGICA

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



IL SISTEMA AVS

IL SISTEMA AVS

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



ANTINTRUSIONE







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



DOMOTICA









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





NOVITÀ

myAVS vigilant 365

MyAVS VIGILANT 365 ti assiste tempestivamente con un **INTERVENTO DA REMOTO** in 60" in caso di: furto, rapina, allagamento, fughe di gas e guasti, tramite gli operatori specializzati della **CENTRALE OPERATIVA DI VIGILANZA**.

NOVITÀ

myAVS sim

È la **SIM CARD** telefonica 4G abilitata al traffico dati, voce e SMS che ti consente di collegare la centrale di allarme AVS al Cloud MyAVS Alarm e al nostro servizio di vigilanza remota MyAVS Vigilant.

VIDEO VERIFICA







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



MY AVS CLOUD



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





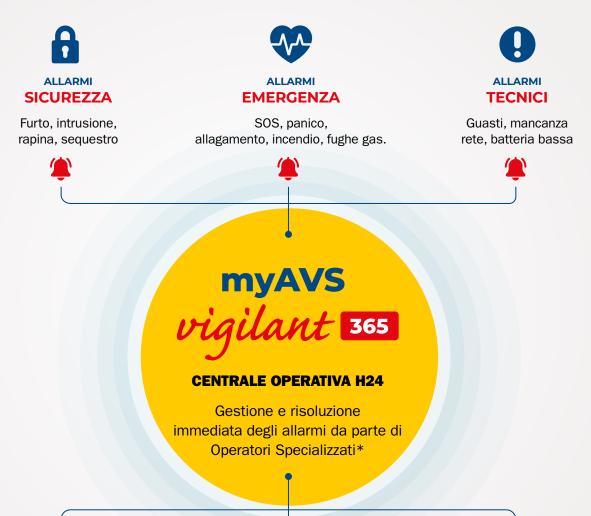
Sicurezza completa a 360°

con il nuovo servizio di televigilanza 24/7

MyAVS VIGILANT 365 ti assiste tempestivamente con un **intervento da remoto in 60**" in caso di: furto, rapina, allagamento e guasti, tramite gli operatori specializzati della **Centrale Operativa di Vigilanza**.



Scopri i vantaggi



AVVISO
FORZE DELL'ORDINE

AVVISO ENTI EMERGENZA



AVVISO INSTALLATORE



Un'ampia gamma di soluzioni e servizi in grado soddisfare ogni tua necessità di Sicurezza.



*Sim Card inclusa nelle centrali Raptor ed Xtream. E' fornibile anche singolarmente con il codice 1199132 in comodato d'uso gratuito con attivazione in abbonamento. Per ulteriori dettagli: www.myavsalarm.com

Puoi attivare il servizio MyAVS VIGILANT 365 abbinato sia alla MyAVS SIM (la Sim Card telefonica 4G abilitata al traffico dati, voce e SMS) che attraverso la connettività di rete Internet presente in loco.





Scopri di più

myAVS sime Solo SIM Card

È il piano ideale per fornire alla tua centrale AVS, tramite la SIM Card, 1 anno di connessione traffico dati, voce e SMS.

SERVIZI

- ✓ My AVS SIM Card
- ★ Televigilanza 24h/365gg

PAGAMENTO

1 anno/unica rata

BASE

myAVS *vigilant* 365 senza SIM Card

È il piano ideale se necessiti di un servizio di Televigilanza e App Premium, abbinato al tuo sistema di allarme AVS, per una Sicurezza completa a 360°.

SERVIZI

- X My AVS SIM Card
- ✓ App My AVS Alarm Premium
- ✓ Televigilanza 24h/365gg

PAGAMENTO

- ✓ 1 anno/unica rata
- ✓ 1 anno/12 rate mensili

PREMIUM

myAVS *vigilant* 365 con SIM Card

È il piano completo di Televigilanza, connettività con SIM Card e App Premium, abbinato al tuo sistema di allarme AVS.

SERVIZI

- ✓ My AVS SIM Card
- ✓ App My AVS Alarm
 Premium
- ✓ Televigilanza 24h/365gg

PAGAMENTO

- 1 anno/unica rata
- ✓ 1 anno/12 rate mensili

PREMIUM PLUS



L'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.

MyAVS Alarm è disponibile in versione GRATUITA (versione light) ed in versione Premium – servizio in abbonamento - info sul sito www.myavsalarm.com









ASSISTENTI VOCALI



CLOUD SERVER CERTIFICATO



NOTIFICHE PUSH IN TEMPO REALE









QUICK ACTION













CARD MY AVS ALARM PREMIUM

1104124 **ABBONAMENTO PREMIUM 1 ANNO**

ABBONAMENTO 1 DISPOSITIVO AGGIUNTIVO 1 ANNO 1104125

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.

RENDI I TUOI SPAZI SMART CON LA DOMOTICA RADIO AVS

La domotica via radio, sempre connessa al Cloud, compatibile con gli assistenti vocali Google Home e Alexa e sempre a portata di APP.



MONITORA I CONSUMI ELETTRICI

Attraverso l'app MyAVS Alarm puoi visualizzare graficamente i consumi elettrici rappresentanti il trend giornaliero, settimanale, mensile e annuale, con la possibilità di personalizzare le fasce orarie.

Organizza le priorità dei sovraccarichi

Puoi inoltre **scegliere quali apparecchi tenere in funzione** in caso di sovraccarico energetico.



CONFIGURA E GESTISCI LA TEMPERATURA PER ZONE

Puoi controllare il comfort della tua casa, schedulare giorni e orari, monitorare la temperatura **in tempo reale per ogni singola stanza o ambiente**, visualizzando graficamente le temperature di ogni singolo ambiente, tramite l'APP.



COMANDA I DISPOSITIVI MOTORIZZATI

Puoi comandare tende motorizzate da interno o da esterno, basculanti, saracinesche, tapparelle e altri sistemi motorizzati (cancello o cancelletto pedonale) ovunque tu sia con l'APP o con il telecomando in locale.



CONTROLLA E PROGRAMMA L'ILLUMINAZIONE

Puoi accendere, spegnere, dimmerare le luci e creare scenari automatizzati per ogni momento della tua giornata, sia a casa che al lavoro con l'APP o il telecomando.

































1120136 MDS 201

Modulo domotico wireless ad 1 relè

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

Dati tecnici: Modulo domotico ad un relè con gestione del carico - uscita 10A/250VAC (cos \$\phi=1\$) - Uscita impulsiva o a stato - Alimentazione alternata o continua (100-250VAC, 50/60Hz, 24 - 40VDC) - Potenza in uscita: 2300W (230VAC) / 240W (24VDC) - 3 Ingressi di controllo (tipo: pulsante o interruttore) per comando locale (n°1) o per inviare comandi radio alla centrale d'allarme (n°2) - 1 Ingresso per sonda termica opzionale - Misuratore di potenza elettrica, tensione e corrente integrato - Monitoraggio condizioni di anomalia e stacco in caso di sovraccarico - Comandabile localmente tramite ingresso dedicato, a distanza via APP, da tastiera o con telecomandi AVS (max 8) - Funzione termostato - Funzione sgancio carichi con priorità gestita dall'utente. PROTEZIONE ELETTRICA: per una maggiore protezione elettrica è necessario utilizzare il fusibile con porta fusibile cod. 1187111.

Caratteristiche RADIO: Uso: da interno - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 700 m. in campo aperto - Funzione ripetitore radio integrata - Comunicazione: stato uscita a relè - stato ingressi - Temperatura ambientale (0,1°C di risoluzione con sonda opzionale) - Potenza elettrica consumata - Tensione in Volt - sopravvivenza - Tipo Modulo - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - Dimensioni (PxLxH): 44 x 39 x 20 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR / XTREAM con XSAT WS4, XSAT WS4 PRO, XSAT WS4 VIDEO.

1120137 MDS 202

Modulo domotico wireless a 2 relè

Attuatore wireless a 2 uscite da 4A ciascuna con controllo del carico e della temperatura, che permette di gestire qualsiasi dispositivo elettrico, alimentato a 230 VAC. L'attuatore può essere controllato dalle centrali AVS serie Raptor ed Xtream, dall'APP MyAVSAlarm o con telecomando nella modalità stand-alone e consente il controllo e la misurazione del carico e la lettura della temperatura ambientale tramite la sonda ST015 opzionale. Dati tecnici: Modulo domotico a due relè con gestione del carico - n°2 uscite 4A/250VAC (cos φ =1) - Uscite impulsive o a stato - Alimentazione alternata o continua (100-250VAC, 50/60Hz, 24 - 40VDC) - Potenza in uscita: 2x920W (230VAC) / 2x 96W - 2 Ingressi di controllo (tipo: pulsante o interruttore) per comando locale - 1 Ingresso per sonda termica opzionale - Misuratore di potenza elettrica, tensione e corrente integrato (solo uscita n°1) - Monitoraggio condizioni di anomalia e stacco in caso di sovraccarico - Comandabile localmente tramite ingresso dedicato, a distanza via APP, da tastiera o con telecomandi AVS (max 8) - Funzione termostato - Funzione sgancio carichi con priorità gestita dall'utente.

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

Caratteristiche RADIO: vedi specifiche nel modulo MDS 201

1120138 MDR 201

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

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

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

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

Caratteristiche RADIO: vedi specifiche nel modulo MDS 201

1120139 **MDD 201**

Modulo domotico wireless con funzione DIMMER

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

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

PROTEZIONE ELÈTTRICA: per una maggiore protezione elettrica è necessario utilizzare il fusibile con porta fusibile cod. 1187113

Caratteristiche RADIO: vedi specifiche nel modulo MDS 201



1121121 MDC 200

Modulo domotico per controllo carichi e lettura consumi energetici

Modulo domotico con sonda di corrente - Alimentazione alternata (100-250VAC, 50/60Hz) - Corrente massima misurabile 30A/250VAC - Potenza massima misurabile 6900 W (230Ac) / 3300 (110VAc) - Misurazione istantanea di potenza assorbita - Comunicazione periodica dell'energia consumata all'APP - Archiviazione dei dati in CLOUD - Visualizzazione grafica dei consumi su APP rappresentanti il trend giornaliero, settimanale, mensile e annuale - L'utente può personalizzare le fasce orarie in base al proprio fornitore - APP PREMIUIM: impostazione di una soglia di spesa, con l'invio di una notifica al superamento - impostazione di una soglia di consumo/ora, con l'invio di una notifica al superamento - generazione report mensili PDF da rendere disponibili su App e/o invio per email - Statistiche per la settimana corrente, mese corrente, anno corrente, ed anni precedenti - 1 Ingresso per sonda termica opzionale - Funzione termostato - Gestione stacco carichi con priorità programmabile da utente. Monitoraggio del consumo da fonti rinnovabili (es. fotovoltaico, eolico, ecc.).

Dimensioni Contenitore (PxLxH): 35 x 81 x 77 mm - predisposizioni per guida DIN. **Caratteristiche RADIO:** vedi specifiche nel modulo MDS 201

MODULO DOMOTICO SU BUS



1120141 **MR4 PW**

Modulo relè di potenza a 4 uscite su BUS RS485

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

ACCESSORI MODULI DOMOTICI



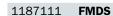
1120140 MST 015

Sonda di temperatura

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

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

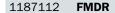
Dati tecnici: Temperature da - 25° a + 80° - Colore: bianco - Lunghezza cavo sonda ~15 cm - Compatibilità: moduli domotici radio



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

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

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



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

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

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

1187113 **FMDD**

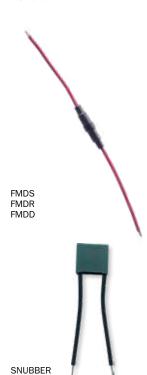
Fusibile di protezione con porta fusibile per moduli MDD 201 – conf. da 5 pz.

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

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

1187114 **SNUBBER**

Soppressore di tensione per carichi induttivi – conf. da 5 pz.







L'estensione di garanzia di 5 anni per le centrali RAPTOR (esclusa la gamma LC) deve essere attivata dall'installatore, registrando il codice a barre presente sul sigillo della scheda, attraverso l'APP MY AVS MANAGER.

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.









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

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



RESIDENZIALE



NEGOZ



UFFICI

CENTRALI VIA RADIO BIDIREZIONALI - ALIMENTAZIONE 220 VAC



Codice Nome - Descrizione

1102105 RAPTOR RK

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

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 - 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 nº 4 - Tastiere via Filo collegabili: fino a nº 7 della gamma ICE, A500 - Lettori di prossimità: Integrato in centrale, fino a 7 con tastiere compatibili - Codici e chiavi: 125 codici utente, 125 codici emergenza, 125 telecomandi, 125 TAG/Badge di prossimità - Programmazione sistema: da tastiera o con software XWIN - Porta USB per configurazione sistema e aggiornamento firmware - In Cloud con APP MY AVS MANAGER - Bus seriali RS485: n°1 bus RS485 supervisionato - Comunicatore GSM/GPRS integrato: invio e ricezione di SMS, protocolli digitali, messaggi vocali fino a 16 numeri telefonici e collegamento APP Via GPRS - Comunicatore GSM/GPRS su bus RS485: XGSM485 PRO - Comunicatore telefonico PSTN: opzionale - Modulo di rete ETHERNET TCP-IP, WEB SERVER e App MYAVSALARM: opzionale EWEB PLUS B, EWEB WiFi B - Sintesi vocale e uscita audio: integrata con più di 300 vocaboli personalizzabili, l'HELP guidato, disponibile in centrale, sulle tastiere ICE, A500 PLUS, A600 EVO PLUS e in collegamento RTC, permette la gestione dell'impianto tramite messaggi vocali - Programmatore orario integrato con 16 funzioni giornaliere e gestione festività - Memoria: 500 eventi -Alimentatore: Switching 24 Vdc 1 A Batteria 12 Vdc 2.3 Ah - Dimensioni: Contenitore in ABS - misure 247 x 232 x 55 mm (LxhxP) - CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2



1102123 RAPTOR RK 4G

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

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

KIT CENTRALI VIA RADIO BIDIREZIONALI - ALIMENTAZIONE 220 VAC



1190243 KIT RAPTOR RK-Z-JR-M + APP

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

kit composto da:

- n°1 centrale radio RAPTOR RK
- n°1 mini telecomando ZEN 4 PLUS
- n°1 sensore IR JET PA WS 4 JUNIOR
- n°1 contatto WIC 4 MINI
- + CARD PREMIUM 1 anno
- + SIM CARD 1 anno

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2



1190244 KIT RAPTOR RK 4G-Z-JR-M + APP

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

CENTRALI VIA RADIO BIDIREZIONALI - ALIMENTAZIONE 220 VAC

ANNI
YEARS
RAPTOR

Codice Nome - Descrizione

1102104 RAPTOR R

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

Tecnologia radio bidirezionale GFSK FM 868 Mhz con: cambio automatico della frequenza (AFC), riduzione automatica della potenza (ALP), gestione dinamica delle trasmissioni (DPT), impostazioni sensori a distanza (RDS), riscontro comandi su telecomando e interrogazione stato impianto - Centrale senza tastiera - Zone configurabili via radio: fino a 125 - Ingressi via filo 2 NC, NO, bilanciati 1R/2R, switch alarm, inerziali, fino a 10 con espansione seriale - Funzione mappatura zone - Espansione di zone od uscite su bus RS485 - Aree/ settori: 8 con 4 modalità di accensione ciascuno + 64 scenari - Sirena integrata in centrale - Sirene Radio collegabili: fino a 2 sirene WS 4 - Sirene seriali RS 485 collegabili: fino a 8 sirene HP - Uscite: 1 relè a scambio libero, 2 Open Collector in centrale fino a 10 con espansione seriale - Tastiere Radio collegabili: fino a nº 4 - Tastiere via Filo collegabili: fino a nº 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: nº1 bus RS485 supervisionato - Comunicatore GSM/GPRS integrato: invio e ricezione di SMS, protocolli digitali, messaggi vocali fino a 16 numeri telefonici e collegamento APP Via GPRS - Comunicatore GSM/GPRS su bus RS485: XGSM485 PRO - Comunicatore telefonico PSTN: opzionale - Modulo di rete ETHERNET TCP-IP. WEB SERVER e App MYAVSALARM: opzionale EWEB PLUS B, EWEB WiFi B - Sintesi vocale e uscita audio: integrata con più di 300 vocaboli personalizzabili, l'HELP guidato, disponibile in centrale, sulle tastiere ICE, A500 PLUS, A600 EVO PLUS e in collegamento RTC, permette la gestione dell'impianto tramite messaggi vocali - Programmatore orario integrato con 16 funzioni giornaliere e gestione festività - Memoria: 500 eventi - Alimentatore: Switching 24 Vdc 1 A Batteria 12 Vdc 2.3 Ah - Dimensioni: Contenitore in ABS - misure 247 x 232 x 55 mm (LxhxP)



1102129 RAPTOR R 4G

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

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

KIT CENTRALI VIA RADIO BIDIREZIONALI - ALIMENTAZIONE 220 VAC



1190229 **KIT RAPTOR R-Z-JR-M + APP**

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

kit composto da:

- n°1 centrale radio RAPTOR R
- n°1 mini telecomando ZEN 4 PLUS
- n°1 sensore IR JET PA WS 4 JUNIOR
- n°1 contatto WIC 4 MINI
- + CARD PREMIUM 1 anno
- + SIM CARD 1 anno



1190231 **KIT RAPTOR R 4G-Z-JR-M + APP**

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

KIT CENTRALI VIA RADIO BIDIREZIONALI CON VIDEO VERIFICA - ALIMENTAZIONE 220 VAC







Codice Nome - Descrizione

1190230 KIT RAPTOR R VIDEO-Z-M + APP

Kit via radio bidirezionale VIDEO con centrale Raptor R + Sim CARD

Tecnologia radio bidirezionale GFSK FM 868 Mhz con: cambio automatico della frequenza (AFC), riduzione (RDS), riscontro comandi su telecomando e interrogazione stato impianto – Centrale senza tastiera - Zone

kit composto da:

- n°1 centrale radio RAPTOR R
- n°1 mini telecomando ZEN 4 PLUS
- n°1 contatto WIC 4 MINI
- n°1 sensore JET PA WS 4 Video

CARD PREMIUM 1 anno

+ SIM CARD 1 anno



1190232 KIT RAPTOR R 4G VIDEO-Z-M + APP

Kit via radio bidirezionale VIDEO con centrale Raptor R 4G su reti LTE/4G + Sim CARD

Stesse caratteristiche del KIT RAPTOR R VIDEO su reti LTE/4G CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

CENTRALI VIA RADIO BIDIREZIONALI - ALIMENTAZIONE A BATTERIA, SU RETI LTE/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 + Sim CARD

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° 4 - Lettore di prossimità: Integrato in centrale - Codici e chiavi: 125 codici utente, 125 codici emergenza, 125 telecomandi, 125 TAG/Badge di prossimità - Programmazione sistema: da tastiera o con software XWIN - Porta USB per configurazione sistema e aggiornamento firmware - Comunicatore GSM/GPRS/4G integrato: invio di SMS, protocolli digitali, messaggi vocali fino a 16 numeri telefonici - Comunicatore telefonico PSTN: opzionale - Sintesi vocale e uscita audio: integrata con più di 300 vocaboli personalizzabili, l'HELP guidato, disponibile in centrale, sulle tastiere ICE, A500 PLUS, A600 EVO PLUS e in collegamento RTC, permette la gestione dell'impianto tramite messaggi vocali - Programmatore orario integrato con 16 funzioni giornaliere e gestione festività - Memoria: 500 eventi - Alimentazione: a Batteria 6 X 1,5 D LR20 - Dimensioni: Contenitore in ABS - misure 247 x 232 x 55 mm (LxhxP)

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 1



1190242 KIT RAPTOR RK LC 4G-Z-JR-M

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

kit composto da:

- n°1 centrale radio RAPTOR RK LC 4G
- n°1 mini telecomando ZEN 4 PLUS
- n°1 sensore IR JET PA WS 4 JUNIOR
- n°1 contatto WIC 4 MINI
- + SIM CARD 1 anno



1102130 RAPTOR R LC 4G

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

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

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 1

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



1190241 KIT RAPTOR R LC 4G-Z-JR-M

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

kit composto da:

- n°1 centrale radio RAPTOR R LC 4G
- n°1 mini telecomando ZEN 4 PLUS
- n°1 sensore IR JET PA WS 4 JUNIOR
- n°1 contatto WIC 4 MINI
- + SIM CARD 1 anno

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 1

VALIGIA DIMOSTRATIVA - SISTEMA RAPTOR





1190180 VALIGIA DEMO RAPTOR 4G

Valigia dimostrativa RAPTOR 4G in PVC alta resistenza

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

Contenuto:

Contonator		•	
	1102123	RAPTOR RK 4G	Centrale a 125 zone via radio bidirezionale con tastiera e display LCD
	1112122	BIP 4 PLUS	Telecomando 8 canali via radio bidirezionale
	1131134	JET PA WS 4	Sensore ad infrarosso passivo via radio bidirezionale con antimascheramento
	1131131	WIC4	Trasmettitore con contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali
	1132144	ONE PA WS 4	Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda radio bidirezionale
	1112108	CLIP	Supporto per telecomando BIP 4





TELECOMANDI E CHIAVI DI PROSSIMITA'

BIP 4 PLUS BIP 4 PLUS C 1112122 BIP 4 PLUS

Nome - Descrizione

Codice

Telecomando 8 canali bidirezionale, colore avorio

1112123 BIP 4 PLUS C

Telecomando 8 canali bidirezionale, colore carbonio

Trasmettitore a 8 canali - 5 tasti di attivazione - Funzione TX: comandi di accensione, spegnimento, attivazioni uscite - richiesta stato centrale - Funzione RX: led multicolore per segnalazione stato impianto On/Off - Buzzer per segnalazione acustica On/Off impianto - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata: fino a 700 m. in campo aperto - Alimentazione: 1 batteria 3 V litio - Tipo 2032 - Dimensioni (LxH): 85 x 35 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSAT WS4 - CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

NEW



1112134 **ZEN 4 PLUS BLACK**

Mini telecomando 4 canali bidirezionale

Trasmettitore a 4 canali - 1 tasto di attivazione - Funzione TX: comandi di accensione, spegnimento, attivazioni uscite - Funzione RX: 4 led per segnalazione stato impianto On/Off - Frequenza: FM 868 MHz - multifrequenza - bidirezionale - Portata: fino a 200 m. in campo aperto - Alimentazione: 1 batteria 3 V litio, tipo 2032 - Colore: bianco - Dimensioni (LxH): 31 x 31 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XTREAM con XSAT WS4 /XSAT WS4 PRO/ XSAT WS4 VIDEO



1112108 CLIP

Supporto per telecomando BIP 4

Supporto telecomando BIP4 per fissaggio a parete - Colore: Avorio



1150140 **TOY L**

Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC colore rosso

1150144 **TOY LN**

Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC colore nero

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

TASTIERE VIA RADIO BIDIREZIONALI CON RIPETITORE INTEGRATO



A500 WS4 A500 PLUS WS4



A500 WS4 C A500 PLUS WS4 C

1113100 A500 WS4

Tastiera LCD, via radio bidirezionale, colore bianco

1113101 A500 WS 4 C

Tastiera LCD, via radio bidirezionale, carbon look

Tecnologia RADIO BIDIREZIONALE FM 868 MHz - display LCD 32 caratteri + 7 led di stato impianto - funzione ripetitore di segnale fino a 125 sensori (con alimentazione esterna) non per sirene e telecomandi - doppia alimentazione con batteria al litio ZBO22 e/o 13,8 Vdc con alimentazione esterna - n°2 terminali in/out - Dimensioni (LxHxP): 110 x 130 x 34 mm - Compatibilità: centrale RAPTOR

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

1113104 **A500 PLUS WS4**

Tastiera LCD, via radio bidirezionale con funzioni avanzate, colore bianco

1113105 **A500 PLUS WS 4 C**

Tastiera LCD, via radio bidirezionale con funzioni avanzate, carbon look

Tecnologia RADIO BIDIREZIONALE FM 868 MHz - display LCD 32 caratteri + 7 led di stato impianto - sintesi vocale integrata- speaker integrato - microfono integrato - lettore per chiavi NFC - funzione ripetitore di segnale fino a 125 sensori (con alimentazione esterna) non per sirene e telecomandi - doppia alimentazione con batteria al lithio ZBO22 e/o 13,8 Vdc con alimentazione esterna - porta USB per la programmazione e aggiornamento firmware della tastiera - n°2 terminali in/out - Cover: colore bianco - Dimensioni (LxHxP): 110 x 130 x 34 mm - Compatibilità: centrale RAPTOR - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

TASTIERE VIA RADIO BIDIREZIONALI CON RIPETITORE INTEGRATO



Codice Nome - Descrizione

1106110 PW M

Alimentatore supplementare per tastiera via radio

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

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

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



1183112 RETROFIT 4G RAPTOR

Interfaccia GSM 4G che permette di convertire una centrale Raptor da 2G in 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: PLUGIN in centrale - Compatibilità: RAPTOR R - RAPTOR RK



1170125 **PSTN B**

Comunicatore telefonico su linea PSTN per centrali RAPTOR

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



1120125 **C8**

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

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

SCHEDE DI RETE LAN, WIFI, WEB SERVER, GATEWAY



1105133 **EWEB PLUS B**

Scheda di rete LAN/Ethernet e Web Server

L'interfaccia di comunicazione EWEB PLUS B 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 possibilita 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 - Compatibilita: centrali RAPTOR software XWIN e ELM - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**



1105134 **EWEB WI FI II B**

Scheda di rete Wi-fi e Web Server

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



1105137 EWEB PLUS B VIDEO

Scheda di rete LAN/Ethernet con VIDEO

Stesse caratteristiche e funzionalità del modello EWEB PLUS B con le seguenti funzioni aggiuntive: - Gestione di n°8 telecamere ONVIF S ® - Invio evento video completo di pre-evento / evento / post-evento

- Eventi gestiti: Allarme - Codice Utente / Codice Emergenza / Codice Falso - Accensioni / Spegnimenti - Dispacci panico/medico/fuoco - Auto configurazione scheda di rete da Cloud

Funzione disponibile con APP MYAVS ALARM (Premium):

- Invio Notifiche Push complete di preview Video - Salvataggio video in cloud - Possibilità di inviare video via email IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2 - Nota: ® i marchi citati sono dei rispettivi proprietari



Quando il controllo diventa totale.



Sensore ad infrarosso passivo, via radio bidirezionale con evolute funzioni di video verifica. Grazie alla telecamera e alla registrazione

audio integrati, abbinati al sensore ad infrarosso, JET PA WS 4 VIDEO è in grado di catturare le immagini, inviandole prontamente all'utente sotto forma di video.







1131155 **JET PA WS 4 VIDEO**

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

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

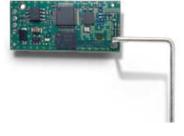
Caratteristiche VIDEO

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

1121120 RVS VIDEO SATELLITE

Modulo ricevitore via radio bidirezionale ad innesto per sensori video

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



KIT PER VIDEO VERIFICA RADIO RAPTOR



1190169 KIT RVS Video 2

Kit per la video verifica Raptor

Kit composto da

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



1190170 KIT RVS Video 4

Kit per la video verifica Raptor

Kit composto da

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













1131156 **JET PA WS4 JUNIOR**

Sensore ad infrarosso passivo via radio bidirezionale

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 - Uso: da interno - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 700 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 litio

3 V - tipo CR 123 - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Dimensioni (LxHxP): 65 x 120 x 39 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSAT WS4

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 700 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 - Antimascheramento 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 700 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 700 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











WIC 4 MINI N

1131142 **WIC 4 MINI**

Nome - Descrizione

Codice

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

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

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

1131143 WIC 4 MINI B

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

Stesse caratteristiche del WIC MINI 4 in contenitore marrone

1131150 WIC 4 MINI N

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

Stesse caratteristiche del WIC MINI 4 in contenitore nero

1131144 WIC 4 MINI PLUS

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

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

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

1131145 **WIC 4 MINI PLUS B**

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

Stesse caratteristiche del WIC MINI 4 PLUS in contenitore marrone

1131151 WIC 4 MINI PLUS N

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

Stesse caratteristiche del WIC MINI 4 PLUS in contenitore nero







SPESSORI WIC MINI BIANCO

1181207 KIT SPESSORI PER WIC 4 MINI BIANCO

Set di distanziali per WIC 4 MINI di colore bianco

 $n^{\circ}1$ spessore da 6 mm per contatto - $n^{\circ}1$ spessore da 3 mm per contatto - $n^{\circ}1$ spessore da 6 mm per magnete - $n^{\circ}1$ spessore da 3 mm per magnete - $n^{\circ}1$ 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

SENSORI, TRASMETTITORI E CONTATTI

Nome - Descrizione

Codice

1131131 WIC4

Trasmettitore con contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali, colore

Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata: fino a 700 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 700 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

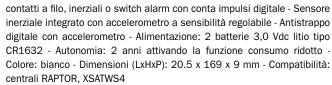
Stesse caratteristiche del WIC4 PLUS in colore marrone



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 700 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







1131157 **H20 WS4**

Sensore di allagamento via radio bidirezionale di colore bianco

Frequenza: FM 868 MHz - Multifrequenza - Bidirezionale - Portata: fino a 700 m. in campo aperto - Comunicazioni: allarme allagamento - manomissione - batteria - sopravvivenza - modello sensore - tensione batteria - programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS - Ingresso per sonda allagamento - Alimentazione: 1 batteria 3 Vdc Litio 1,1 A tipo CR123 - Autonomia: 2 anni - Colore bianco - Dimensioni (LxHxP): 35 x 110 x 31 mm - Lunghezza cavo sonda ~1 mt - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSATWS4 - XSAT WS4 PRO - XSAT WS4 VIDEO



1131158 TERM WS4

Sensore di temperatura ambientale via radio bidirezionale di colore bianco

Frequenza: FM 868 MHz - Multifrequenza - Bidirezionale - Portata: fino a 700 m. in campo aperto - Comunicazioni: livello temperatura ambientale - manomissione - batteria - sopravvivenza - modello sensore - tensione batteria - programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS - Ingresso per sonda temperatura - Alimentazione: 1 batteria 3 Vdc Litio 1,1 A tipo CR123 - Autonomia: 2 anni - Colore bianco - Dimensioni (LxHxP): 35 x 110 x 31 mm - Lunghezza cavo sonda ~1 mt - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSATWS4 - XSAT WS4 PRO - XSAT WS4 VIDEO



1131135 WING4 WS

Sensore infrarosso a tenda via radio bidirezionale, colore bianco

Infrarosso passivo con lente di Fresnel - Copertura IR: 4 metri, apertura 70° - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 700 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 700 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





1130142 CLI

Lente a tenda per sensori JET

Lente asferica a tenda copertura 15 m. 5°



1130136 **K21**

Staffa da parete e soffitto per sensori JET

Stesse caratteristiche funzionali del modello K21T ma senza tamper antistrappo

K21



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 700 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**



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 700 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**

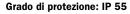




1132146 SPECTRUM PA WS WALL 4

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 700 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 μ A - 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





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



SpectrumWall



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 μ A a riposo, 30 μ A 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 700 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 700 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 $10.525~\mathrm{GHz}$ - Portata da 3 a $12~\mathrm{metri}$ - 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 $1,2~\mathrm{metri}$ con lente standard - $2,2~\mathrm{metri}$ con lente opzionale SSL - Immunità animali - Filtro luce - Assorbimento in quiete $15~\mu\mathrm{A}$ - Assorbimento in allarme $9~\mathrm{mA}$ - Uscita di allarme c/nc - Uscita di tamper c/nc - Walk test con attivazione buzzer e led - Batteria Litio da $3,6~\mathrm{Vdc}$ $2,2~\mathrm{Ah}$, inclusa - Durata batteria $2~\mathrm{anni}$ con consumo ridotto attivo - Distanziale per alloggiamento trasmettitore radio di terze parti - Dimensioni ($P~\mathrm{x}~\mathrm{L}~\mathrm{x}~\mathrm{H}$): $110~\mathrm{x}~75,4~\mathrm{x}~189,4~\mathrm{mm}$ - **Grado di protezione: IP 55**

Out Spider Spider

1132113 OUTSPIDER DT WS UB

Sensore a doppia tecnologia da esterno via radio universale con batteria

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

1132114 OUTSPIDER DT WS U

Sensore a doppia tecnologia da esterno via radio universale

Stesse caratteristiche del modello OUTSPIDER DT WS UB

FORNITO SENZA BATTERIA

SIRENE VIA RADIO



TS 22 WS4

1164115 TS 22 WS4

Sirena autoalimentata via radio bidirezionale da interno

Tecnologia radio bidirezionale GFSK 868 FM - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 700 m. in campo aperto - Comunicazioni: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - modello - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - LED di visualizzazione stato impianto - Dimensioni: (LxHxP): 150 x 110 x 50 mm - Contenitore: in plastica colore bianco - Alimentazione: con batterie 4 x1,5 Vdc alcalina tipo AA LR6 (inclusa) - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSAT WS4.



CITY WS

1164107 CITY WS 4

Sirena autoalimentata via radio bidirezionale

Tecnologia radio bidirezionale GFSK 868 FM - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 700 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 x1,5 Vdc alcalina tipo D (inclusa) oppure con alimentatore esterno mod. ALCITYWS4 (opzionale) - Compatibilità: centrali RAPTOR. XSAT WS4

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2



CITY WS CARBON

1164108 CITY WS 4 C

Sirena autoalimentata via radio bidirezionale CARBON LOOK

Stesse caratteristiche del CITY WS 4 - Contenitore: finitura carbonio

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2



1164110 ALCITYWS 4

Alimentatore per sirena CITY WS 4

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









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.

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





SOFTWARE VIGILANT

Software di ricezione video-verifica wireless ed IP

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

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

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

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

1104102

XWIN

Software di programmazione per centrali AVS con funzione WIZARD

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

Nota: $^{\circ}$ i marchi citati sono dei rispettivi proprietari



osc

ssc

SSD

ΚB







Codice Nome - Descrizione

1135113 **OSC**

Protezione per ONE

Coperchio per protezione pioggia per sensore ONE

1135110 **SSC**

Protezione antipioggia per Spectrum

Tettuccio frontale per protezione pioggia

1135111 **SSD**

Distanziale per Spectrum

Distanziale da 47 mm di serie per modelli "STD"

1135109 **SSL**

Lente opzionale Spectrum

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

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

Codice No

Nome - Descrizione



1194100 BATT D4

Batteria per sirena CITY WS 4

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



9094120 **ZB022**

Batteria per sensore SPECTRUM WS 4/ JET WS 4/ WIC4 / A500 WS 4

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



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



ZB020105

9094121 **ZBCR2032**

Batteria per BIP4/ WIC 4 MINI

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



ZBDL123A

9094119 **ZBDL123A**

Batteria per sensore radio JET 360 WS 4/ WING 4 WS/ WIC4 WS

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



9094123 **ZBSL760**

Batteria per sensore radio ONE PAWS 4

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



9094126 **ZBCR1632**

Batteria per sensore GHOST

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

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

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





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















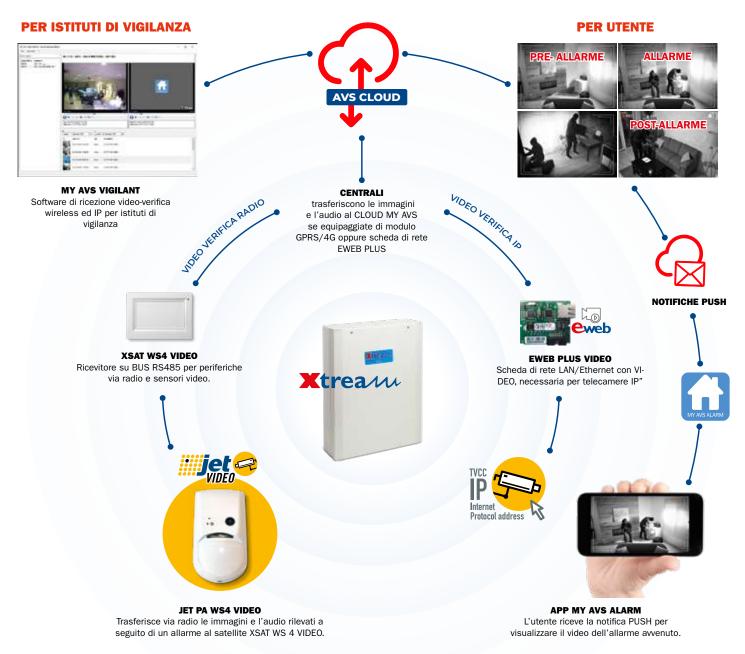


Tutto sotto controllo con la video verifica IP e Radio.

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

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

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









1100136 XTREAM 640

Centrale a 640 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno + Sim CARD

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 nº 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 nº 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: nº3 bus RS485 supervisionati con diagnostica da software XWIN e da tastiera - Comunicatore telefonico PSTN: integrato, invio chiamate con protocolli digitali e messaggi vocali fino a 64 numeri telefonici - Comunicatore GSM opzionale: XGSM, XGSM485/ PRO, invio e ricezione di SMS, protocolli digitali e messaggi vocali fino a 64 numeri telefonici - Modulo di rete ETHERNET TCP-IP, WEB SERVER e App MYAVSALARM: opzionale EWEB PLUS, EWEB WiFi - Sintesi vocale con uscita audio: integrata con più di 300 vocaboli personalizzabili e HELP guidato, permette l'ascolto dei messaggi vocali e HELP guidato sulle tastiere ICE, A500 PLUS e A600 EVO PLUS - Memoria: 2000 eventi -Programmatore orario integrato con 32 operazioni giornaliere con gestione festività - Alimentatore: Switching 13.8 Vdc 3.4 A Batteria 12 Vdc 17 Ah - Dimensioni contenitore in metallo (LxHxP): 330 x 420 x 110 mm CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 3

CENTRALE FORNITA SENZA TASTIERA



1100145 XTREAM 64 EVO

Centrale a 64 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno + Sim CARD

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

CENTRALE FORNITA SENZA TASTIERA



1100162 XTREAM 64B

Centrale a 64 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno + Sim CARD

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): $330 \times 420 \times 110$ mm

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

CENTRALE FORNITA SENZA TASTIERA

1100146 **XTREAM 32 EVO**

Centrale a 32 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno + Sim CARD

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



CENTRALE FORNITA SENZA TASTIERA

1100161 XTREAM 32B

Centrale a 32 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno + Sim CARD

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): $330 \times 420 \times 110$ mm





1100147 XTREAM 6 EVO

Centrale a 10 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno + Sim CARD

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



CENTRALE FORNITA SENZA TASTIERA



1100165 XTREAM 6B

Centrale a 10 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno + Sim CARD

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

TASTIERE, CHIAVI E BADGE DI PROSSIMITÀ, LETTORI CHIAVE











A500 CARBON

NEW







A300 PLUS

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

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

A500 CARBON PLUS 1111127

Tastiera LCD smart con audio e lettore NFC, Carbon Look

Stesse della A500 Plus con cover finitura Carbon Look

1111140 A500 XS4

Tastiera LCD smart colore bianco con modulo espansione zone via radio integrato

Visualizzazione: display LCD 32 caratteri + 7 led di stato impianto - Retroilluminazione: tasti luce bianca, display luce blu - Cover: colore bianco - Terminali: 2 in/out programmabili (nc/no) - Ricevitore radio WS4 integrato - Dispositivi radio bidirezionali: fino a 32 zone radio, 64 telecomandi, 1 sirena radio, 32 moduli domotici - Tecnologia radio: bidirezionale a doppia antenna GFSK FM 868 MHz - Collegamento: seriale RS485 - Alimentazione e assorbimento: 13,8 Vdc. 70 mA - Dimensioni (LxHxP): 110 x 130 x 34 mm - Compatibilità: gamma XTREAM e periferiche bidirezionali serie WS4 - CERTIFICAZIONE: CE

1111141 A500 PLUS XS4

Tastiera LCD smart con audio, lettore NFC e modulo espansione zone via radio integrato

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 - Uscita audio per ascolto guida vocale - Lettore di prossimità integrato con tecnologia NFC - Cover intercambiabile - CERTIFICAZIONE: CE

A300 1111100

Tastiera LCD compatta colore bianco

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

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

1111101 A300 PLUS

Tastiera LCD compatta colore grigio

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

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

TASTIERE, CHIAVI E BADGE DI PROSSIMITÀ, LETTORI CHIAVE

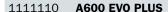
Codice Nome - Descrizione

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



Tastiera LCD evoluta con audio e lettore TOUCH/ NFC

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



A600 EVO

1150129 **RS 1**

VARIANTI

Lettore 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

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 ®
1150146	RS 8B	serie Ticino LIVING NOW BIANCO ®
1150147	RS 8N	serie Ticino LIVING NOW NERO ®

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

1150126 TOUCH-B

Chiave di prossimità TOUCH di colore blu

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

VARIANTI	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): 90 x 60 x 15 mm - Compatibilità: XTREAM 6/32/64/640, XSATHP

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

MODULO DI COMUNICAZIONE GSM 4G



XGSM 4G



XGSM 485 4G



XGSM 485 4G + CONT SX

1171118 XGSM 4G

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

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

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN50131 Grado 2 - Conforme direttiva RED

1171116 XGSM 485 4G

Comunicatore telefonico su BUS RS485 su reti LTE/4G

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

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

1171117 **XGSM 485 PRO 4G**

Comunicatore telefonico su BUS RS485 su reti LTE/4G

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

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

ACCESSORI: CONTENITORI E PROLUNGHE ANTENNA A PAG. 51

MODULI DI SINTESI VOCALE



1107121 **XSINT**

Modulo sintesi vocale digitale

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

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2



1120113 XSAT PW30

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



1120112 XSAT PW3

Alimentatore 3,4 A con espansione di zone in scheda

Come modello XSAT PW3Q fornito in scheda

1120114 XSAT PW5

Alimentatore 5 A con espansione di zone in scheda

Come modello XSAT PW5Q fornito in scheda

MODULI DI ESPANSIONE DI ZONA FILARI E RADIO

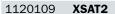


1120107 **XEXP8**

Modulo di espansione 8 zone a plug-in

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

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2



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: 32 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 40 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

MODULI DI ESPANSIONE DI ZONA FILARI E RADIO



1143115 XSAT MINI

Codice

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

Nome - Descrizione



1120124 XSAT HP MINI

Modulo di espansione 32 zone seriali RS485

Zone/dispositivi seriali HP: fino a nº 32 - Terminali in/out: 4 configurabili come ingressi bilanciati o uscite - Collegamento alla centrale: seriale RS 485 - Collegamento periferiche digitali in seriale RS485 - Porta USB: nº1 necessaria per la gestione in locale con PC e Software XWIN - Alimentazione e assorbimento 13,8 Vdc, 75 mA - Dimensioni: 80x55 mm (LxH) - Compatibilità: gamma XTREAM



1121113 XSAT WS4 PRO

Modulo di espansione 32 zone via radio bidirezionali

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

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2 DISPOSITIVI E ACCESSORI SENZA FILI A PAG. 20 E PAG. 24 - 30

SCHEDE DI RETE LAN, WI FI





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, offrendo numerose funzioni: - Gestione tramite APP "MY AVS ALARM" - Connessione simultanea fino a 4 utenti diversi - Invio di protocolli digitali TCP-IP alla sorveglianza - CONTACT ID IP, SIA IP con possibilita di criptazione dati con standard AES128 bit - Gestione del protocollo XLINK per l'integrazione con altri sistemi protetto con chiave AES128 bit

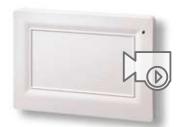
FUNZIONI INSTALLATORE: Programmazione della centrale XTREAM con software XWIN tramite una connessione in rete LAN/WLAN o remota tipo ADSL o con APP mobile MYAVSMANAGER o tramite il CLOUD - Gestione DNS dinamico - Porta LAN: RJ45, 10/100 Mbit/s - Compatibilità: centrali gamma XTREAM, software XWIN e ELM **CERTIFICAZIONE IMO-INCERT EN 50131 Grado 2**



1105130 **EWEB WI FI II**

Scheda di rete Wi-fi e Web Server

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



1121114 XSAT WS 4 VIDEO

Modulo di espansione/ripetitore zone via radio bidirezionali per sensori video e non

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

DISPOSITIVI E ACCESSORI SENZA FILI A PAG. 20 E PAG. 24 - 30





1105136 EWEB PLUS VIDEO

Scheda di rete LAN/Ethernet con VIDEO

Stesse caratteristiche e funzionalità del modello EWEB PLUS 2 con le seguenti funzioni aggiuntive: Gestione di n°8 telecamere ONVIF S R - Invio evento video completo

di pre-evento / evento / post-evento - Eventi gestiti: Allarme - Codice Utente / Codice Emergenza / Codice Falso - Accensioni / Spegnimenti - Dispacci panico/medico/fuoco - Auto configurazione scheda di rete da Cloud **Funzioni video disponibili con APP MYAVS ALARM (Premium)**: Invio Notifiche Push complete di preview Video - Salvataggio video in Cloud - Possibilita di inviare video via email

Nota: ® i marchi citati sono dei rispettivi proprietari



1131155

JET PA WS 4 VIDEO

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



Infrarosso passivo con lente asferica e specchio look down - Copertura IR: 15 metri, apertura 90°, 7 piani e 41 settori con ottica sigillata - PET IMMUNE - Anti-mascheramento con IR attivo, distanza di rilevamento regolabile - Accelerometro per segnalazione strappo e disorientamento - Uso: da interno - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 150 m. in campo aperto - Comunicazione: allarme - immagini pre e post allarme - manomissione - batteria - soprawivenza - mascheramento - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - Aggiornamento Firmware sensore - Alimentazione: 2 batterie 3 Vdc litio 1,1 A tipo CR123 - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Dimensioni (PxLxH): 39 x 65 x 120 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR / XTREAM con XSAT WS4 VIDEO Caratteristiche VIDEO: Telecamera VGA - Copertura 90° - Risoluzione 320 x 240 - Velocità di trasferimento

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

KIT PER VIDEO VERIFICA XTREAM



1190178 KIT XSAT WS4 Video 2

Kit per la video verifica XTREAM

Kit composto da

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



1190179 KIT XSAT WS4 Video 4

Kit per la video verifica XTREAM

Kit composto da

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

MODULI GATEWAY DI INTEGRAZIONE BUILDING AUTOMATION

Codice

Nome - Descrizione





9088106 **XGATE**

Modulo gateway IP KNX/EIB e MODBUS

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

9088104 **LIC-XGATE PLUS**

Licenza d'uso per XGATE PLUS

La licenza Xgate Plus permette la supervisione e il controllo attraverso un Browser, di tutto l'impianto EIB/KNX o MODBUS consentendone la gestione remota tramite Smartphone, Tablet, PC, Mac e Linux. Con Xgate-Plus si possono gestire da remoto le temperature, l'illuminazione, tende e tapparelle, pompe, motorizzazioni e tutte le automazioni integrate sul Bus EIB/KNX e MODBUS. Si possono implementare mappe grafiche per rendere più personalizzata l'interfaccia di supervisione. Inoltre l'utilizzo di icone animate aumentano l'intuitività e semplificano la gestione per l'utente. E' possibile supervisionare tutti gli stati della Centrale AVS, come lo stato di inserimento dei settori, lo stato di esclusione, chiusura o allarme delle zone, e lo stato delle Uscite OC. Per una rapida videoverifica 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.

XGATE PLUS





Tabella di comparazione	XGATE	XGATE PLUS
Stati Settori	Χ	X
Comando Accensione Settori	Χ	Χ
Feedback Comando Settori	Χ	Χ
Stati Zone	Χ	X
Zona Aperta	Χ	X
Zona a Riposo	Χ	X
Zona Allarmata	Χ	Χ
Zona Esclusa	Χ	X
Comandi esclusione Zone	Χ	X
Feedback Comando Esclusione	Χ	Χ
Stati Uscite	Χ	Χ
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
Note: le contene de come à cole la cievaliere de contene	- destions was ADD	NAVAVCALADBA

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



1104108 **ELM**

Software di centralizzazione con mappe grafiche

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

1104110 **LIC-ELMXLB**

Licenza d'uso per software ELM

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

LETTORI E CHIAVI DI PROSSIMITA'



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 RS e tastiera A600 EVO PLUS

VARIANTI	1150122	TOUCH-G	Colore: VERDE
	1150123	TOUCH-O	Colore: ARANCIO
	1150125	TOUCH-Y	Colore: GIALLO
	1150124	TOUCH-P	Colore: ROSA

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

1150129 **RS 1**

Lettore 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 ®
	1150146	RS 8B	serie Ticino LIVING NOW BIANCO ®
	1150147	RS 8N	serie Ticino LIVING NOW NERO ®

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2



Codice

1120117 **POWER 30**

Nome - Descrizione

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.



Alimentatore supplementare 3,4 A in scheda con BUS RS485

Come modello POWER 3Q fornito in scheda senza box metallico



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





1183108 **CONT SX**

Contenitore compatto per moduli di espansione

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

1183109 **CONT SX Metal**

Contenitore metallico per moduli di espansione

Stesse caratteristiche del modello CONT SX con fondo e coperchio metallico

CERTIFICATO IMQ-INCERT EN50131 Grado 2



CONT XTREAM



CONT XTREAM S



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 - CERTIFICATO IMQ-INCERT EN50131 Grado 2

1122103 **CONT SAT WX**

Contenitore per moduli di espansione

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

1180147 CONT XTREAM

Contenitore metallico polivalente 330x420x110 mm

Contenitore in METALLO per alloggiamento espansione e alimentatori - Dimensioni contenitore (LxHxP): 330 x 420 x 110 mm - Batteria alloggiabile: fino a 17 Ah - Compatibilità: XTREAM640, XSAT36, XSATHP, PW3, PW5 CERTIFICATO IMQ-INCERT EN50131 Grado 2

1180155 **CONT XTREAM S**

Contenitore metallico polivalente 321x279x83 mm

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

1188102 **DCP**

Distanziali per box centrali e alimentatori

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

AMPLIFICATORI DI SERIALE, PARTITORI E SCHEDE A RELE'









1143116 **AMPLIBUS**

Isolatore e amplificatore di linea seriale RS485

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

1180227 PRO BUS

Modulo di protezione di linea seriale RS485

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

1122106 **PWOUT**

Partitore per linee di alimentazione

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

1120110 XMR 2

Scheda a 2 relè

2 Relè in scambio - Collegamento: innesto plug-in / flat cable (non fornito) - Dimensioni (LxHxP): 30x45x20 mm - Compatibilità: moduli di espansione XSAT2, XSAT8 - **CERTIFICATO IMQ-INCERT EN50131 Grado 2**

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 PER CENTRALI XTREAM



XUSER SOFTWARE

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

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

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

1104114 LIC-XUSER

Licenza d'uso per attivazione del software XUSER

SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE E RICEZIONE EVENTI, MODEM



1104101 WINREC

Software di ricezione eventi

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

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

Nota: ® i marchi citati sono dei rispettivi proprietari

1104123 **LIC-WINREC**

Licenza d'uso per software WINREC

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

XTREAM 6	XTREAM 32	XTREAM 64	XTREAM 640	RAPTOR R-RK-RT	RAPTOR R LC- RK LC	LUCKY 4/8
					_	
•	•	•	•			
•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•		
•	•	•	•			
•	•	•	•			
•	•	•	•			
•	•	•	•			
•	•	•	•			
•	•	•	•			
•	•	•	•			
•	•	•	•			
•	•	•	•	•		
				•		
•	•	•	•			
				•		
•	•	•				
M						
•	•	•	•			
•	•	•	•	•		
				•		
		l	1			1
•	•	•	•			
				•		
				•		
•	•	•	•			•
•	•	•	•			•
				•	• (solo RK LC)	
TCP-IP - RS23	2 - WEB SERVI	ER - APPLICAZ	IONE MOBILE -	GATEWAY		
•	•	•	•			
				•		
•	•	•	•			
				•		
•	•	۰	•	•		
ONE E RICEZIO •	ONE EVENTI- CI	ENTRALIZZAZ ·	IONE •	•	•	
•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•		
			·			
•	•	•	•			
	IALE RS485 TCP-IP - RS23	IALE RS485				XTREAM 64 XTREAM 640 RRK-RT R LC-RK LC

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 Nor

Nome - Descrizione

1170128 **STARLINK 4G PRO**

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

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

1170129 STARLINK 4G PRO B

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

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

STARLINK 4G PRO B



CONT SX

CONT SAT W



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): $164 \times 110 \times 36 \text{ mm}$ - 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!







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.

SENSORI AD INFRAROSSO E DOPPIA TECNOLOGIA GAMMA "JET"

iii jet



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): $65 \times 120 \times 39 \text{ mm}$ - **CERTIFICAZIONE: IMQ EN50131, grado 2 classe 2**

1130134 **JET DT**

Sensore a doppia tecnologia

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



1130159 **JET PA 360**

Sensore ad infrarosso passivo da soffitto

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



1130160 **JET DT 360**

Sensore a doppia tecnologia da soffitto

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

SENSORI VOLUMETRICI A MICROONDE DA INTERNO "SPY"



1130116 SPY M2

Sensore a doppia microonda

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

ACCESSORI PER SENSORI DA INTERNO



1130142 CLI

Lente a tenda per sensori JET

Lente asferica a tenda copertura 15 m. 5°

1130136 **K21**

Staffa da parete e soffitto per sensori JET

Stesse caratteristiche funzionali del modello K21T - Senza tamper antistrappo



1130137 **K21T**

Staffa da parete e soffitto per sensori JET con antistrappo

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

1134109 **KB**

Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM

Stesse caratteristiche funzionali del modello KBT - Senza: tamper antistrappo

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) $44 \times 40 \times 123 \text{ mm}$ - 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







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



1135113 **OSC**

Protezione per ONE

Coperchio per protezione pioggia per sensore ONE

1135110 **SSC**

Protezione antipioggia per Spectrum

Tettuccio frontale per protezione pioggia.



1135111 **SSD**

Distanziale per Spectrum

Distanziale da 47 mm di serie per modelli "STD"



SSL

SSC

KBT

1135109 SSL

Lente opzionale Spectrum

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

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





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 $225 \times 225 \text{ mm}$ - **CERTIFICAZIONE FCC**

1141157 BM 200 HP

Barriera a microonde digitale portata 200 metri

Stesse caratteristiche del modello BM120HP con: - Portata MW: fino a 200 m - Dimensioni (LxHxP): $136 \times 225 \times 225 \text{ mm}$ - **CERTIFICAZIONE FCC**

BARRIERE A MICROONDE DIGITALI "BM HP" - 230 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 sofware 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 $225 \times 225 \text{ mm}$ - **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): $136 \times 225 \times 225 \text{ mm}$ - **CERTIFICAZIONE FCC**

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



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 sofware 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 sofware 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**



1141176 **BM 60 HP 24G VAC**

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

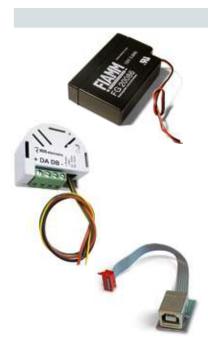
Portata MW: fino a 60 m. - Frequenza MW 24 GHz - Uscite di allarme, disqualifica e antimanomissione separate - Ingresso ausiliario per sensori esterni - Connessione RS485 per collegamento con XTREAM e XSATHP -Connessione USB per collegamento diretto con PC - Gestione completa da PC con sofware HPWIN - 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 sofware HPWIN - Memoria allarmi - Filtro falsi allarmi - Assorbimento 345 mA (TX+RX) - Alimentazione 230 Vac - Batteria 12 Vdc 0,8 A opzionale - Dimensioni (LxHxP): 136 x 225 x 225 mm - Contenitore: plastico con regolazione inclinazione

ACCESSORI PER SENSORI E BARRIERE DIGITALI



1143118 **BATT BM HP VAC**

Batteria in tampone per BM HP VAC

Batteria al piombo 12 Vdc 0,8 A

1180227 **PRO BUS**

Modulo di protezione di linea seriale RS485

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

USB-OUT 1135105

Cavo adattatore USB per OUTSPIDER

Adattatore USB per sensore OUTSPIDER - Compatibilità: gamma sensori OUTSPIDER

1143113 XOC8

Modulo di espansione uscite

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

1143112 **XSAT HP**

Concentratore per sensori seriali BUS RS485

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

ACCESSORI DI COMUNICAZIONE GSM A PAG. 34



1104111 **HPWIN**

Software di programmazione per sensori digitali

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



Nota: ® i marchi citati sono dei rispettivi proprietari



AVS Electronics - Catalogo prodotti: Marzo 2023 v1

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



1130127 **WING2 PLUS**

Sensore infrarosso a tenda con sensore di apertura ottico

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

BARRIERE A MICROONDE ANALOGICHE



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

STAFFE E ACCESSORI PER SENSORI E BARRIERE DA ESTERNO

Codice Nome - Descrizione

1135101 KIT SP

Collare da palo per fissaggio SPECTRUM/SPIDER

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



1135106 **SP-OUT**

Staffa di fissaggio a palo per OUTSPIDER

Diametro palo: 40 mm - Compatibilità: gamma OUTSPIDER



1135107 **SM-OUT**

Staffa a parete 90° per OUTSPIDER

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



SP OUT

SB 20

SB 60

1135108 ST-OUT

Staffa di fissaggio a tubo per OUTSPIDER

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



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



Staffa da interramento h 130 cm per barriere BM

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



1143102 TERM 1

Resistenza di riscaldamento per barriere BM

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

PROTEZIONI PERIMETRALI PER ESTERNO

STAFFE E ACCESSORI PER SENSORI E BARRIERE DA ESTERNO

AMP



BR 100

LCDW



Codice Nome - Descrizione

1143100 AMP

Kit antirimozione per BM

Altro: confezione da 1 pezzo - Compatibilità: barriere serie BMM, BMHP

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

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.



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

nº 1 led per segnalazione allarme - nº 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

nº 1 led per segnalazione allarme - nº 1 led rosso per segnalazione stato impianto - nº 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 66



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 ACCIAO 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 ACCIAO INOX e coperchio interno in acciaio verniciato Avorio - Cover Flash: azzurro trasparente di serie **CERTIFICAZIONE: INCERT-EN50131 CLASSE 4 GRADO 3**

NOTA: VARIANTE COLORI A PAG 66









VARIANTE COLORE O	SAMMA 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	CITY CARBON LED PLUS 1161143	CITY CARBON LED HP 1161144
	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



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 accialo 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 **\$85**

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 HP, TS85 LED HP

1184162 **COS LED**

Cono per sirene led

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

1184113 TAMPER CITY LED

Tamper per sirene CITY LED

Compatibilità: CITY LED

1184157 TAMPER CITY LED PLUS/HP

Tamper per sirene serie CITY LED PLUS/HP

Compatibilità: CITY LED PLUS HP, TS85 LED PLUS HP

1184158 **TAMPER TS85 LED/HP**

Tamper per sirene led

Compatibilità: TS85 LED/HP



BARRIERE OTTICHE DI RILEVAZIONE FUMO



BF100 A





BF TEST

Codice Nome - Descrizione

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: EN 54-12

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: EN 54-12

1144101 **BFS**

Riflettori aggiuntivi per BF100 R

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

1144105 **BR100**

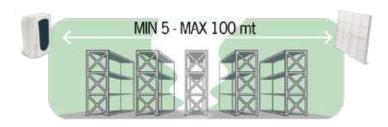
Pannello di controllo remoto per barriere BF100A/R

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

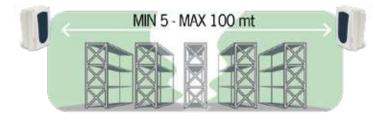
1144104 **BF TEST**

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







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.





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





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

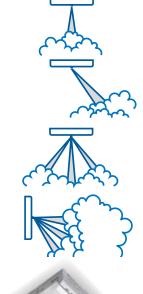
Stesse caratteristiche del mod. FOGGY 50 W, box verniciato con finitura grigio

1176102 **FOGGY 50A**

Sistema nebbiogeno con box di colore antracite

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







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 FDEM030

Kit dimostrativo FOGGY 30







per sanificare gli ambienti

Perchè scegliere Sany Safe?



Efficacia di sanificazione a 360°



Facilmente programmabile con APP dedicata



Nessuna tossicità



Pronto all'uso



Grande autonomia anche fino a 8 mesi



SIM CARD inclusa



Leggero e facile da trasportare



Basso consumo di energia



Bluetooth



Codice

Nome - Descrizione



1176151 SANY SAFE L 2G

Sanificatore completo di modulo telefonico 2G e Sim Card inclusa

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

1176153 SANY SAFE L 4G

Sanificatore completo di modulo telefonico 4G e Sim Card inclusa

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



SANY SUPER FAST

1176171 SANY SAFE SUPER FAST BLUETOOTH

Versione portatile con maniglia e presa di alimentazione – acciaio inox

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

1176170 SANY SAFE SUPER FAST 4G

Versione portatile con maniglia e presa di alimentazione – acciaio inox

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



1176150 SANY SAFE XL 2G

Sanificatore completo di modulo telefonico 2G e Sim Card inclusa

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



Sanificatore completo di modulo telefonico 4G e Sim Card inclusa

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



5 litri 25 litri 10 litri

1176205 **SSL5**

Serbatoio SANY SAFE 5 L

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

1176210 **SSL10**

Serbatoio SANY SAFE 10 L

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

1176225 **SSL25**

Serbatoio SANY SAFE 25 L

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

CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	PAG
1111100	A300	Tastiera LCD compatta colore bianco	38
1111101	A300 PLUS	Tastiera LCD compatta colore grigio	38
1111119	A500	Tastiera LCD smart colore bianco	38
1111127 1111126	A500 CARBON PLUS A500 CARBON	Tastiera LCD smart con audio e lettore NFC, Carbon Look Tastiera LCD smart. Carbon Look	38
1111120	A500 PLUS	Tastiera LCD smart con audio e lettore NFC colore bianco	38 38
1113105	A500 PLUS WS 4 C	Tastiera LCD, via radio bidirezionale con funzioni avanzate, carbon look	20
1113104	A500 PLUS WS4	Tastiera LCD, via radio bidirezionale con funzioni avanzate, colore bianco	20
1111141	A500 PLUS XS4	Tastiera LCD smart con audio, lettore NFC e modulo espansione zone via radio integrato	38
1113101	A500 WS 4 C	Tastiera LCD, via radio bidirezionale, carbon look	20
1113100	A500 WS4	Tastiera LCD, via radio bidirezionale, colore bianco	20
1111140	A500 XS4	Tastiera LCD smart colore bianco con modulo espansione zone via radio integrato	38
1111109	A600 EVO	Tastiera LCD Evoluta	39
1111110	A600 EVO PLUS ALCITYWS 4	Tastiera LCD evoluta con audio e lettore TOUCH/ NFC Alimentatore per sirena CITY WS 4	39
1143100	ALCITTWS 4	Kit antirimozione per BM	30 62
1143116	AMPLIBUS	Isolatore e amplificatore di linea seriale RS485	47
1143118	BATT BM HP VAC	Batteria in tampone per BM HP VAC	59
1194100	BATT D4	Batteria per sirena CITY WS 4	33
1142101	BF 100 A	Barriera ottica di rilevazione fumo	70
1142105	BF 100 R	Barriera ottica di rilevazione fumo a riflessione	70
1144104	BF TEST	Filtro di taratura per BF100 A/R	70
1144101	BFS	Riflettori aggiuntivi per BF100 R	70
1112122	BIP 4 PLUS	Telecomando 8 canali bidirezionale, colore avorio	20
1112123 1141156	BIP 4 PLUS C BM 120 HP	Telecomando 8 canali bidirezionale, colore carbonio	20
1141175	BM 120 HP 24G	Barriera a microonde digitale portata 120 metri Barriera a microonde digitale portata 120 metri, 24 GHz	58 58
1141177	BM 120 HP 24G VAC	Barriera a microonde digitale portata 120 metri, 24 dhz, 230 Vac	59
1141162	BM 120 HP VAC	Barriera a microonde digitale portata 120 metri, 230 Vac	58
1141100	BM 120 M	Barriera a microonde portata 120 metri	60
1141157	BM 200 HP	Barriera a microonde digitale portata 200 metri	58
1141163	BM 200 HP VAC	Barriera a microonde digitale portata 200 metri, 230 Vac	58
1141113	BM 200 M	Barriera a microonde portata 200 metri	60
1141155	BM 60 HP	Barriera a microonde digitale portata 60 metri	58
1141174	BM 60 HP 24G	Barriera a microonde digitale portata 60 metri, 24 GHz	58
1141176	BM 60 HP 24G VAC	Barriera a microonde digitale portata 60 metri, 24 GHz, 230 Vac	59
1141161	BM 60 HP VAC BM 60 M	Barriera a microonde digitale portata 60 metri, 230 Vac Barriera a microonde portata 60 metri	58 60
1184175	BOX CITY B	Contenitore completo city b led - finitura colore bronzo in ABS	67
1184176	BOX CITY C	Contenitore completo city c led - finitura colore rame in ABS	67
1184159	BOX CITY CARBON	Contenitore complete city carbon led - finitura carbonio in abs	67
1184166	BOX CITY LED/PLUS/HP	Contenitore completo city led - colore avorio in abs	67
1184167	BOX CITY X LED/PLUS/HP	Contenitore completo city x led - finitura cromata inox in abs	67
1184177	BOX TS 85P B	Contenitore completo ts 85p b led - finitura colore bronzo in abs	67
1184178	BOX TS 85P C	Contenitore completo ts 85p c led - finitura colore rame in ABS	67
1184168	BOX TS85P LED/HP	Contenitore completo ts 85p led plus - colore avorio in ABS	67
1184169	BOX TS85V LED/HP	Contenitore completo ts 85v led plus - colore avorio in accialo verniciato	67
1184170 1144105	BOX TS85X LED/HP BR100	Contenitore completo ts 85x led plus - acciaio inox Pannello di controllo remoto per barriere BF100A/R	67
1144105	BR100	Pannello di controllo remoto per barriere BF100A/R	62 70
1120125	C8	Modulo di espansione 8 terminali zone/uscite oc - BUS RS485	21
1104124	CARD MY AVS ALARM	ABBONAMENTO PREMIUM 1 ANNO	10
1104125	CARD MY AVS ALARM	ABBONAMENTO 1 DISPOSITIVO AGGIUNTIVO 1 ANNO	10
1184161	CFB	Cover flash azzurro	68
1184147	CFO CFO	Cover flash arancio	68
1184172	CFR	Cover flash rosso	68
1184160	CFT	Cover flash trasparente	68
1161140 1161129	CITY LED CITY LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio RS485	64
1161129	CITY LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio RS485 Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio con funzioni avanzate	64 64
1164107	CITY WS 4	Sirena autoalimentata via radio bidirezionale	30
1164108	CITY WS 4 C	Sirena autoalimentata via radio bidirezionale CARBON LOOK	30
1130142	CLI	Lente a tenda per sensori JET	27
1130142	CLI	Lente a tenda per sensori JET	54
1112108	CLIP	Supporto per telecomando BIP 4	20
1122102	CONT SAT W	Contenitore per moduli di espansione	47
1122102	CONT SAT W	Contenitore per moduli di espansione	51
1122103	CONT SAT WX	Contenitore per moduli di espansione	47
1183108 1183108	CONT SX CONT SX	Contenitore compatto per moduli di espansione Contenitore compatto per moduli di espansione	46 51
1183109	CONT SX Metal	Contenitore compatto per moduli di espansione Contenitore metallico per moduli di espansione	46
1180147	CONT XTREAM	Contenitore metallico polivalente 330x420x110 mm	47
1180155	CONT XTREAM S	Contenitore metallico polivalente 321x279x83 mm	47
	COS LED		

CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	PAG
1188102	DCP	Distanziali per box centrali e alimentatori	47
1107125	DIGIVOC	Sintesi vocale per STARLINK 4	51
1104108	ELM ED100	Software di centralizzazione con mappe grafiche	45
1176103 1176105	ER160 ER360	Erogatore 1 uscita 60° per sistema FOGGY Erogatore 3 uscite 60° per sistema FOGGY	73
1176104	ER390	Erogatore 3 uscite 90° per sistema FOGGY	73 73
1105128	EWEB PLUS	Scheda di rete LAN/Ethernet	42
1105133	EWEB PLUS B	Scheda di rete LAN/Ethernet e Web Server	21
1105137	EWEB PLUS B VIDEO	Scheda di rete LAN/Ethernet con VIDEO	21
1105136	EWEB PLUS VIDEO	Scheda di rete LAN/Ethernet con VIDEO	43
1105130	EWEB WI FI II	Scheda di rete Wi-fi e Web Server	42
1105134	EWEB WI FI II B	Scheda di rete Wi-fi e Web Server	21
1176110 1176118	FDEMO30	Kit dimostrativo FOGGY 50 Kit dimostrativo FOGGY 30	73 73
1187113	FMDD	Fusibile di protezione con porta fusibile per moduli MDD 201 – conf. da 5 pz.	13
1187112	FMDR	Fusibile di protezione con porta fusibile per moduli MDR 201 – conf. da 5 pz.	13
1187111	FMDS	Fusibile di protezione con porta fusibile per moduli MDS 201/MDS 202 – conf. da 5 pz.	13
1176115	FOGGY 30A	Sistema nebbiogeno con box di colore antracite	72
1176114	FOGGY 30G	Sistema nebbiogeno con box di colore grigio	72
1176113	FOGGY 30W	Sistema nebbiogeno con box di colore bianco	72
1176102	FOGGY 50A	Sistema nebbiogeno con box di colore antracite	72
1176101 1176100	FOGGY 50G FOGGY 50W	Sistema nebbiogeno con box di colore grigio Sistema nebbiogeno con box di colore bianco	72
1104112	FWIN	Software di programmazione FOGGY	72 73
1131141	GHOST WS 4 PLUS	Trasmettitore con contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali, colore bianco	26
1131157	H20 WS4	Sensore di allagamento via radio bidirezionale di colore bianco	27
1104111	HPWIN	Software di programmazione per sensori digitali	59
1111123	ICE	Tastiera touch screen 4,3" cover bianca	38
1111130	ICE BL	Tastiera touch screen 4,3" cover nera	38
1131138	JET 360 WS 4	Sensore infrarosso da soffitto via radio bidirezionale	24
1130134	JET DT	Sensore a doppia tecnologia	53
1130160	JET DT AM	Sensore a doppia tecnologia da soffitto	54
1130135	JET DT AM JET DT HP	Sensore a doppia tecnología con antimascheramento Sensore a doppia tecnología digitale su BUS RS485	53
1130143	JET DT HP PLUS	Sensore a doppia tecnologia digitale con antimascheramento su BUS RS485	53 53
1131133	JET DT WS 4	Sensore a doppia tecnologia IR+MW via radio bidirezionale con antimascheramento	24
1130133	JET PA	Sensore ad infrarosso passivo	53
1130159	JET PA 360	Sensore ad infrarosso passivo da soffitto	54
1131134	JET PA WS 4	Sensore ad infrarosso passivo via radio bidirezionale con antimascheramento	24
1131155	JET PA WS 4 VIDEO	Sensore ad infrarosso passivo con telecamera ed audio integrati via radio bidirezionale con antimascheramento	23
1131155	JET PA WS 4 VIDEO	Sensore ad infrarosso passivo con telecamera ed audio integrati via radio bidirezionale con antimascheramento	43
1131156	JET PA WS4 JUNIOR	Sensore ad infrarosso passivo via radio bidirezionale	24
1130136	K21	Staffa da parete e soffitto per sensori JET	27 54
1130136 1130137	K21T	Staffa da parete e soffitto per sensori JET Staffa da parete e soffitto per sensori JET con antistrappo	54
1134109	KB	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM	32
1134109	KB	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM	54
1134109	KB	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM	57
1134110	KBT	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM con tamper antistrappo	32
1134110	KBT	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM con tamper antistrappo	54
1134110	KBT	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM con tamper antistrappo	57
1176112 1190232	KEY ER	Chiave a tubo per montaggio erogatori (it vio redio bidiographo VIDEO con controlo Pontar P. 4C questi LTE (4C L. Sim CARD)	73
1190232	KIT RAPTOR R 4G VIDEO-Z-M + APP KIT RAPTOR R 4G-Z-JR-M + APP	Kit via radio bidirezionale VIDEO con centrale Raptor R 4G su reti LTE/4G + Sim CARD Kit via radio bidirezionale con centrale Raptor R 4G, su reti LTE/4G + CARD Premium 1 anno + Sim CARD	18 17
1190231	KIT RAPTOR R LC 4G-Z-JR-M	Kit via radio bidirezionale con centrale RAPTOR R LC 4G, su reti LTE/4G + Sim CARD Kit via radio bidirezionale con centrale RAPTOR R LC 4G, su reti LTE/4G + Sim CARD	19
1190230	KIT RAPTOR R VIDEO-Z-M + APP	Kit via radio bidirezionale VIDEO con centrale Raptor R + Sim CARD	18
1190229	KIT RAPTOR R-Z-JR-M + APP	Kit via radio bidirezionale con centrale Raptor R - GSM/GPRS integrato + CARD Premium 1 anno + Sim CARD	17
1190244	KIT RAPTOR RK 4G-Z-JR-M + APP	Kit via radio bidirezionale con centrale Raptor RK 4G, su reti LTE/4G + CARD Premium 1 anno + Sim CARD	16
1190242	KIT RAPTOR RK LC 4G-Z-JR-M	Kit via radio bidirezionale con centrale Raptor RK LC 4G, su reti LTE/4G + Sim CARD	18
1190243	KIT RAPTOR RK-Z-JR-M + APP	Kit via radio bidirezionale con centrale Raptor RK - GSM/GPRS integrato + CARD Premium 1 anno + Sim CARD	16
1190169	KIT RVS Video 2	Kit per la video verifica Raptor	23
1190170 1135101	KIT RVS Video 4 KIT SP	Kit per la video verifica Raptor	23
•••••	KIT SPESSORI B PER WIC 4 MINI	Collare da palo per fissaggio SPECTRUM/SPIDER	61
1181208	MARRONE KIT SPESSORI N PER WIC 4 MINI	Set di distanziali per WIC 4 MINI B di colore marrone	25
1181209 1181207	NERO KIT SPESSORI PER WIC 4 MINI	Set di distanziali per WIC 4 MINI N di colore nero Set di distanziali per WIC 4 MINI di colore bianco	25 25
	BIANCO		
1190178	KIT XSAT WS4 Video 2	Kit per la video verifica XTREAM Kit per la video verifica XTREAM	43
1190179 1172108	KIT XSAT WS4 Video 4 KP5	Kit per la video verifica XTREAM Prolunga 5 metri per antenna GSM	43
1176109	LBL	Etichetta di segnalazione FOGGY	51 73
1122104	LCD W	Modulo a led di visualizzazione	62
1176108	LFT	Kit carrucola per montaggio a soffitto FOGGY	73

CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	PAG
1104110	LIC-ELMXLB	Licenza d'uso per software ELM	45
1104123	LIC-WINREC	Licenza d'uso per software WINREC	48
9088104	LIC-XGATE PLUS	Licenza d'uso per XGATE PLUS	44
1104114	LIC-XUSER	LIC-XUSER - Licenza d'uso per attivazione del software XUSER	48
1134111	MC01	Scheda di analisi per switch alarm	48
1121121	MDC 200	Modulo domotico per controllo carichi e lettura consumi energetici	13
1120139	MDD 201	Modulo domotico wireless con funzione DIMMER (Modulo + 1 Snubber)	12
1120138	MDR 201	Modulo domotico wireless per il controllo di tapparelle, veneziane, motori per tende, ecc (Modulo + 2 Snubber)	12
1120136 1120137	MDS 201 MDS 202	Modulo domotico wireless ad 1 relè	12
1165141	MOD CITY LED	Modulo domotico wireless a 2 relè Scheda elettronica di ricambio sirena City led	12
1165142	MOD SIR HP	Scheda elettronica di ricambio sirene HP	68
1165140	MOD TS85 LED	Scheda elettronica di ricambio sirene City/TS 85 led PLUS	68 68
1120103	MR 4	Scheda a 4 relè	47
1120103	MR 8	Scheda a 8 relè	48
1120104	MR4 PW	Modulo relè di potenza a 4 uscite su BUS RS485	13
1120140	MST 015	Sonda di temperatura	13
	MY AVS MANAGER	Applicazione Mobile per smartphone e tablet per l'installatore	31
1132115	ONE DT	Sensore a doppia tecnologia da esterno ad effetto tenda	56
1132116	ONE DT HP	Sensore a doppia tecnologia da esterno ad effetto tenda con BUS RS485	56
1132118	ONE PA	Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda	56
1132119	ONE PA HP	Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda con BUS RS485	56
1132144	ONE PA WS 4	Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda radio bidirezionale	28
1135113	OSC	Protezione per ONE	32
1135113	OSC	Protezione per ONE	57
1132108	OUTSPIDER DT	Sensore a doppia tecnologia da esterno	57
1132149	OUTSPIDER DT WS 4	Sensore doppia tecnologia da esterno via radio bidirezionale	29
1132114	OUTSPIDER DT WS U	Sensore a doppia tecnologia da esterno via radio universale	30
1132113	OUTSPIDER DT WS UB	Sensore a doppia tecnologia da esterno via radio universale con batteria	30
1132107	OUTSPIDER PA	Sensore a doppio infrarosso da esterno	57
1132148	OUTSPIDER PA WS 4	Sensore doppio infrarosso da esterno via radio bidirezionale	29
1132112	OUTSPIDER PA WS U	Sensore a doppio infrarosso via radio universale da esterno	29
1132111	OUTSPIDER PA WS UB	Sensore a doppio infrarosso da esterno via radio universale con batteria	29
1120116	POWER 3	Alimentatore supplementare 3,4 A in scheda con BUS RS485	46
1120117	POWER 3Q	Alimentatore supplementare 3,4 A in box metallico con BUS RS485	46
1120118	POWER 5	Alimentatore supplementare 5 A in scheda con BUS RS485	46
1120119	POWER 5Q	Alimentatore supplementare 5 A in box metallico con BUS RS485	46
1176106	PRL10	Prolunga per erogatore	73
1180227	PRO BUS	Modulo di protezione di linea seriale RS485	47
1180227	PRO BUS	Modulo di protezione di linea seriale RS485	59
1170125	PSTN B	Comunicatore telefonico su linea PSTN per centrali RAPTOR	21
1106110	PW M	Alimentatore supplementare per tastiera via radio	21
1180144 1180156	PW1,7	Alimentatore switching 13.8 Vdc 1A Alimentatore switching 13.8 Vdc 1,7A	46 46
1180130	PW3	Alimentatore switching 13.8 Vdc 3,4A	46
1180149	PW5	Alimentatore switching 13.8 Vdc 5A	46
1122106	PWOUT	Partitore per linee di alimentazione	47
•		Centrale a 125 zone via radio bidirezionale senza tastiera - alimentazione 220 Vac + CARD Premium 1 anno + Sim	
1102104	RAPTOR R	CARD	17
1102129	RAPTOR R 4G	Centrale a 125 zone via radio bidirezionale senza tastiera - alimentazione 220 Vac, su reti LTE/4G + CARD Premium	17
•		1 anno + Sim CARD	Τ1
1102130	RAPTOR R LC 4G	Centrale a 125 zone via radio bidirezionale senza tastiera - alimentazione a BATTERIA, su reti LTE/4G + Sim CARD	19
1102105	RAPTOR RK	Centrale a 125 zone via radio bidirezionale con tastiera e display LCD - alimentazione 220 Vac + CARD Premium 1	16
		anno + Sim CARD	
1102123	RAPTOR RK 4G	Centrale a 125 zone via radio bidirezionale con tastiera e display LCD - alimentazione 220 Vac, su reti LTE/4G + CARD Premium 1 anno RAPTOR + Sim CARD	16
		Centrale a 125 zone via radio bidirezionale con tastiera e display LCD - alimentazione a BATTERIA, su reti LTE/4G +	
1102124	RAPTOR RK LC 4G	Sim CARD	18
1183112	RETROFIT 4G RAPTOR	Interfaccia GSM 4G che permette di convertire una centrale Raptor da 2G in 4G	21
1176117	RIC10	Ricarica serbatoio FOGGY 30	73
1176111	RIC15	Ricarica serbatoio FOGGY 50	73
1150129	RS 1	Lettore di prossimità seriale RS485 per chiavi TOUCH serie BTicino Magic avorio	39
1150129	RS 1	Lettore di prossimità seriale RS485 per chiavi TOUCH serie BTicino Magic avorio	45
1121120	RVS VIDEO SATELLITE	Modulo ricevitore via radio bidirezionale ad innesto per sensori video	23
9088101	S85	Modulo antischiuma ottico per sirene a LED/PLUS	68
1176151	SANY SAFE L 2G	Sanificatore completo di modulo telefonico 2G e Sim Card inclusa	75
1176153	SANY SAFE L 4G	Sanificatore completo di modulo telefonico 4G e Sim Card inclusa	75
1176170	SANY SAFE SUPER FAST 4G	Versione portatile 4G con maniglia e presa di alimentazione – acciaio inox	75
1176171	SANY SAFE SUPER FAST BLUETOOTH	Versione portatile Bluetooth con maniglia e presa di alimentazione – acciaio inox	75
1176150	SANY SAFE XL 2G	Sanificatore completo di modulo telefonico 2G e Sim Card inclusa	75
1176152	SANY SAFE XL 4G	Sanificatore completo di modulo telefonico 4G e Sim Card inclusa	75
1143105	SB 120	Staffa a pavimento h 120 cm per barriere BM	61
1143106	SB 130	Staffa da interramento h 130 cm per barriere BM	61
		0. //	
1143107 1143108	SB 20 SB 60	Staffa a parete 20 cm per barriere BM Staffa a parete 60 cm per barriere BM	61

CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	PAG
1136109	SD4 WS	Rivelatore ottico di fumo via radio bidirezionale	27
1135107	SM-OUT	Staffa a parete 90° per OUTSPIDER	61
1187114	SNUBBER	Soppressore di tensione per carichi induttivi – conf. da 5 pz.	13
1135106	SOFTWARE VIGILANT SP-OUT	Software di ricezione video-verifica wireless ed IP	31
1132126	SPECTRUM DT AM	Staffa di fissaggio a palo per OUTSPIDER Sensore a tripla tecnologia da esterno con antimascheramento	61
1132145	SPECTRUM DT WS AM 4	Sensore a tripla tecnologia da esterno con antimascheramento via radio bidirezionale	56 28
1132133	SPECTRUM DT WS STD AM	Sensore a doppia tecnologia da esterno con antimascheramento via radio universale	30
1132130	SPECTRUM PA WALL	Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno	56
1132135	SPECTRUM PA WALL AM	Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno con antimascheramento	57
1132146	SPECTRUM PA WS WALL 4	Sensore doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio bidirezionale	28
1132147	SPECTRUM PA WS WALL AM 4	Sensore doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio bidirezionale con antimascheramento	28
1132134	SPECTRUM PA WS WALL STD	Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio universale con batteria	29
1132137 1130116	SPECTRUM PA WS WALL STD AM SPY M2	Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio con antimascheramento universale con batteria Sensore a doppia microonda	29
1176116	SRB10	Serbatoio supplementare per FOGGY 30	54 73
1176107	SRB15	Serbatoio supplementare per FOGGY 50	73
1135110	SSC	Protezione antipioggia per Spectrum	32
1135110	SSC	Protezione antipioggia per Spectrum	57
1135111	SSD	Distanziale per Spectrum	32
1135111	SSD	Distanziale per Spectrum	57
1135109	SSL	Lente opzionale Spectrum	32
1135109	SSL	Lente opzionale Spectrum	57
1176210 1176225	SSL10 SSL25	Serbatoio SANY SAFE 10 L Serbatoio SANY SAFE 25 L	75
1176225	SSL5	Serbatolo SANY SAFE 25 L	75 75
1135108	ST-OUT	Staffa di fissaggio a tubo per OUTSPIDER	61
1135112	STA	Tamper antistrappo per Spectrum	32
1135112	STA	Tamper antistrappo per Spectrum	57
1170128	STARLINK 4G PRO	Interfaccia e combinatore telefonico su reti LTE/4G bidirezionale in scheda	51
1170129	STARLINK 4G PRO B	Interfaccia e combinatore telefonico su reti LTE/4G bidirezionale in box	51
1184113	TAMPER CITY LED	Tamper per sirene CITY LED	68
1184157	TAMPER CITY LED PLUS/HP	Tamper per sirene serie CITY LED PLUS/HP	68
1184158	TAMPER TS85 LED/HP	Tamper per sirene led	68
1143102	TERM 1	Resistenza di riscaldamento per barriere BM	61
1131158 1150126	TERM WS4 TOUCH-B	Sensore di temperatura ambientale via radio bidirezionale di colore bianco Chiave di prossimità TOUCH di colore blu	27
1150126	TOUCH-B	Chiave di prossimità TOUCH di colore blu	45
1150120	TOY L	Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC colore rosso	20
1150140	TOY L	Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC colore rosso	39
1150144	TOY LN	Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC colore nero	20
1150144	TOY LN	Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC colore nero	39
1160100	TS 22 B	Sirena da interno	64
1160102	TS 22 LST	Altoparlante in contenitore	64
1164115	TS 22 WS4 TS 85P LED HP	Sirena autoalimentata via radio bidirezionale da interno	30
1161133 1161132	TS 85P LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in ABS avorio Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio	65 65
1161135	TS 85V LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in acciaio verniciato	65
1161134	TS 85V LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno in acciaio verniciato	65
1161137	TS 85X LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in acciaio INOX	65
1161136	TS 85X LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno in acciaio INOX	65
1135105	USB-OUT	Cavo adattatore USB per OUTSPIDER	59
1190180	VALIGIA DEMO RAPTOR 4G	Valigia dimostrativa RAPTOR 4G in PVC alta resistenza	19
1131142	WIC 4 MINI	Trasmettitore con doppio contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali in contenitore bianco	25
1131143	WIC 4 MINI B	Trasmettitore con doppio contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali in contenitore marrone	25
1131150 1131144	WIC 4 MINI N WIC 4 MINI PLUS	Trasmettitore con doppio contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali in contenitore nero Trasmettitore con doppio contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali in contenitore bianco	25 25
1131144	WIC 4 MINI PLUS B	Trasmettitore con doppio contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali in contenitore marrone	25
1131151	WIC 4 MINI PLUS N	Trasmettitore con doppio contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali in contenitore nero	25
1131131	WIC4	Trasmettitore con contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali, colore bianco	26
1131132	WIC4 B	Trasmettitore con contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali, colore marrone	26
1131129	WIC4 PLUS	Trasmettitore con contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali, colore bianco	26
1131130	WIC4 PLUS B	Trasmettitore con contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali, colore marrone	26
1130119	WING2	Sensore infrarosso a tenda in contenitore bianco	60
1130120 1130121	WING2 B WING2 DT	Sensore infrarosso a tenda in contenitore marrone	60
1130121	WING2 PLUS	Sensore a doppia tecnologia a tenda con antimascheramento in contenitore bianco Sensore infrarosso a tenda con sensore di apertura ottico	60
1131137	WING4 MWS	Sensore infrarosso a tenda con sensore di aperdira dilico Sensore infrarosso a tenda via radio bidirezionale con antimascheramento, colore bianco	27
1131135	WING4 WS	Sensore infrarosso a tenda via radio bidirezionale, colore bianco	27
1131136	WING4 WS B	Sensore infrarosso a tenda via radio bidirezionale, colore marrone	27
1104101	WINREC	Software di ricezione eventi	48
1120107	XEXP8	Modulo di espansione 8 zone a plug-in	41
9088106	XGATE	Modulo gateway IP KNX/EIB e MODBUS	44
1171103	XGSM	Comunicatore telefonico GSM a plug-in	40

CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	PAG
1171116	XGSM 485 4G	Comunicatore telefonico su BUS RS485 su reti LTE/4G	40
1171117	XGSM 485 PRO 4G	Comunicatore telefonico su BUS RS485 su reti LTE/4G	40
1171118	XGSM 4G	Comunicatore telefonico a plug-in su reti LTE/4G	40
1120110	XMR 2	Scheda a 2 relè	47
1143113	XOC8	Modulo di espansione uscite	59
1120124	XSAT HP MINI	Modulo di espansione 32 zone seriali RS485	42
1143115	XSAT MINI	Modulo di espansione 3 zone miniaturizzato BUS RS485	42
1120112	XSAT PW3	Alimentatore 3,4 A con espansione di zone in scheda	41
1120113	XSAT PW3Q	Alimentatore 3,4 A con espansione di zone in box metallico	41
1120114	XSAT PW5	Alimentatore 5 A con espansione di zone in scheda	41
1120115	XSAT PW5Q	Alimentatore 5A con espansione di zone in box metallico	41
1121114	XSAT WS 4 VIDEO	Modulo di espansione/ripetitore zone via radio bidirezionali per sensori video e non	43
1121113	XSAT WS4 PRO	Modulo di espansione 32 zone via radio bidirezionali	42
1120109	XSAT2	Modulo di espansione 2 zone e 16 uscite BUS RS485	41
1120111	XSAT36	Modulo di espansione 18 zone e 9 uscite BUS RS485	41
1120108	XSAT8	Modulo di espansione 10 zone e 8 uscite BUS RS485	41
1143112	XSATHP	Concentratore per sensori seriali BUS RS485	59
1107121	XSINT	Modulo sintesi vocale digitale	40
1100146	XTREAM 32 EVO	Centrale a 32 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno + Sim CARD	37
1100161	XTREAM 32B	Centrale a 32 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno + Sim CARD	37
1100147	XTREAM 6 EVO	Centrale a 10 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno + Sim CARD	37
1100145	XTREAM 64 EVO	Centrale a 64 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno + Sim CARD	36
1100136	XTREAM 640	Centrale a 640 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno + Sim CARD	36
1100162	XTREAM 64B	Centrale a 64 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno + Sim CARD	36
1100165	XTREAM 6B	Centrale a 10 zone telegestibile + CARD Premium 1 anno + Sim CARD	37
	XUSER SOFTWARE	Xuser software	48
1104102	XWIN	Software di programmazione per centrali AVS con funzione WIZARD	31
1104102	XWIN	Software di programmazione per centrali AVS con funzione WIZARD	48
9094120	ZB022	Batteria per sensore SPECTRUM WS 4/ JET WS 4/ WIC4 WS/ A500 WS 4	33
9094124	ZB20105	Batteria per sensori via radio OUTSPIDER WS 4 e SPECTRUM WS 4	33
9094126	ZBCR1632	Batteria per sensore GHOST	33
9094121	ZBCR2032	Batteria per telecomando BIP4/ WIC 4 MINI	33
9094119	ZBDL123A	Batteria per sensore radio JET 360 WS 4/ WING 4 WS/ WIC4 WS	33
9094123	ZBSL760	Batteria per sensore radio ONE PAWS 4	33
1112134	ZEN 4 PLUS BLACK	Mini telecomando 4 canali bidirezionale	20

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



1 PREMESSA

Le presenti condizioni generali di vendita si applicano integralmente ad ogni ordine salvo deroghe scritte. In caso di discordanza, le condizioni generali di vendita prevalgono sulle condizioni di acquisto del cliente. Il fornitore si riserva senza preventiva comunicazione, la facoltà di apportare alla dimensione o alla struttura delle apparecchiature quelle modifiche estetico-funzionali suggerite da esigenze di carattere tecnico.

2. PREZZI

I prezzi esposti possono essere variati, senza preavviso alla clientela, qualora aumentassero i costi del Fornitore e/o del Fabbricante e/o in dipendenza di rapporti di cambio con valute estere e/o per qualsiasi altra causa. Si intenderà in vigore sempre l'ultimo listino emesso che annullerà i precedenti. I prezzi non includono I.V.A. trasporti ed altri accessori

3. CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Il pagamento deve essere effettuato, salva diversa indicazione scritta, direttamente al domicilio del Fornitore nella forma e nei termini concordati. In caso di ritardo nei pagamenti decorreranno gli interessi di mora nella misura del tasso corrente in vigore al momento della fornitura applicato dagli Istituti Bancari sulla piazza di Padova per operazioni di sconto. In questo caso il Fornitore avrà diritto ad interrompere le consegne, di sospendere immediatamente e senza alcuna formalità le forniture relative a tutti gli ordini in corso del medesimo cliente, anche se dipendenti da altri contratti, di emettere tratta per l'ammontare delle fatture scadute e di esigere l'immediato ed integrale pagamento del credito o di averlo in altro modo garantito. Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1462 del Codice Civile, eventuali contestazioni di una o più partite di merce non legittimano il cliente a sospendere i pagamenti.

4. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO DI FORNITURA

Qualora nei confronti dell'Acquirente vengano elevati protesti di assegni o cambiali, vengano promosse procedure esecutive di qualsiasi tipo o venga sottoposto a procedimenti concorsuali (cessione dei beni ai creditori concordati volontari o fallimentari o fallimenti) il contratto di fornitura si intenderà risolto di diritto fermo restando, in ogni caso, il diritto del Fornitore di ricevere il pagamento della merce venduta.

5. RESA

Le merci si intendono fornite franco magazzino del Fornitore, in via Valsugana 63 35010 Curtarolo (PD)

6. TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna contrattuali sono orientativi e pertanto condizionati sia dalle possibilità di produzione del fornitore, sia da eventi di forza maggiore, quali scioperi del personale del Fornitore, dei fabbricanti, delle Autorità, dei vettori, le calamità naturali, ecc. In nessun caso quindi potranno essere posti a carico del Fornitore danni diretti e indiretti per ritardata consegna. Il ritardo nella consegna non legittima l'Acquirente ad annullare in tutto o in parte il contratto. Nel caso in cui l'Acquirente necessiti di una consegna di merce entro un determinato termine il Fornitore si riserverà la facoltà di accettare o meno l'ordinativo. In questo caso il termine si considera rispettato nel momento in cui la merce viene consegnata al vettore o allo spedizioniere.

7. SPEDIZIONE

Le merci viaggiano sempre per conto e a completo rischio dell'Acquirente anche nel caso in cui il vettore sia stato scelto dal Fornitore. Anche qualora, in deroga, venga pattuita la resa franco destinatario, le merci viaggiano sempre e per conto e a completo rischio dell'Acquirente. Reclami relativi alla merce fornita debbono pervenire per iscritto al Fornitore, entro 15 giorni dal ricevimento della partita contestata e comunque entro 30 giorni dalla spedizione dal magazzino del Fornitore, sotto pena di decadenza.

8. GARANZIA

Il Fornitore garantisce i propri prodotti da vizi intrinseci di fabbricazione, se ed in quanto occulti, per un periodo di 36 mesi ad esclusione degli appartati 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 itiolo 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.

© Copyright 2023 AVS Electronics Spa, Curtarolo (PD) Italy. La costruttrice si riserva la facoltà di modificare, in qualsiasi momento, le caratteristiche tecniche ed estetiche dei suoi prodotti.

NOTE	



SEGUICI SUI SOCIAL













www.avselectronics.com

AVS Electronics S.P.A. Via Valsugana 63 35010 Curtarolo (PD)

Tel.+39 049 9698411 - email: avs@avselectronics.it