CATALOGO
PRODOTTI
ED.04 2026

Antintrusione
Video verifica
Domotica
Termoregolazione

Sicuri e protetti. Sempre.

MADE IN ITALY

AVS electronics
PRODUTTORE ITALIANO DI SICUREZZA



Indice

AVS electronics

AVS e il Gruppo RIELLO Elettronica		**4**
Il Sistema AVS		**6**
Il Sistema Multifunzione Integrato ULTRA	Centrali	**10**
	Box e alimentatori	15
	Accessori	15
	Tastiere Touchscreen	16
	Tastiere Touch Sense	18
Componenti per centrali ULTRA	Tastiere, chiavi e lettori di prossimità	**20**
	Moduli di comunicazione GSM	22
	Moduli di sintesi vocale	22
	Alimentatori supplementari	23
	Moduli di espansione di zona filari e radio / Schede di rete	23
	Video verifica	25
	Moduli gateway per integrazione KNX e MODBUS	26
	Alimentatori supplementari	26
	Alimentatori di ricambio per centrali e gruppi di alimentazione	27
	Box per moduli di espansione	28
	Amplificatori di seriale, partitori e schede a relè	28
Software di programmazione	Software Presidium Plus	**29**
	Software di programmazione centrali	30
Tabella compatibilità centrali	Tabella compatibilità centrali	**31**
APP utente MyAVSALARM		**32**
Smart home	Moduli domotici radio	**34**
	Moduli domotici cablati	36
Le Centrali radio RAPTOR	Centrali	**38**
Dispositivi radio per RAPTOR	Telecomandi e tastiere radio	**44**
	Schede rete e moduli di comunicazione	45
	Video verifica radio	47
	Ripetitori di segnale	48
	Sensori, trasmettitori, contatti radio	48
	Accessori per sensori da interno	50
	Sensori per protezioni esterne radio	52
	Sirene radio	54
	App e software di programmazione	55
	Accessori per sensori da esterno	56
	Batterie di ricambio per dispositivi radio	57
Interfacce telefoniche GSM - STARLINK 4G		**58**
Sensori, trasmettitori e contatti da interno	JET - infrarosso - doppia tecnologia	**61**
	JET - infrarosso - doppia tecnologia su BUS	61
	JET PA 360 - Sensore ad infrarosso passivo da soffitto	62
	JET DT 360 - Sensore a doppia tecnologia da soffitto	62
	SPY M2 - microonda	62
	Accessori per sensori da interno	62
Sensori per protezioni esterne e perimetrali	WING2	**64**
	ONE DT - infrarosso doppia tecnologia	64
	ONE PA - infrarosso doppia tecnologia su BUS	64
	SPECTRUM DT - tripla tecnologia da esterno	64
	SPECTRUM WALL - doppio infrarosso doppio lato	65
	Accessori per sensori ONE e SPECTRUM	65
	OUTSPIDER PA - doppia tecnologia - infrarosso passivo	65
	BM barriere a microonde digitali	66
	Barriere a microonde analogiche	68
	Staffe e accessori per sensori e barriere da esterno	69
Avvisatori acustici	Sirene da interno	**71**
	Sirene da esterno	71
	Contenitori vuoti sirene	74
	Accessori e parti di ricambio per sirene	75
Barriere ottiche di rilevazione fumo	Barriere e accessori	**77**
Generatore di fumo	Foggy e accessori	**78**
Indice alfanumerico		**82**

AVS electronics
PRODUTTORE ITALIANO DI SICUREZZA

Dal 1974 realizziamo sistemi antintrusione per la sicurezza.

MADE IN ITALY

Con più di cinquant'anni di esperienza, offriamo una gamma completa di prodotti, su reti cablate o wireless, tecnologicamente avanzati, affidabili e all'avanguardia. Ieri come oggi, i nostri sistemi sono progettati e sviluppati in Italia e installati in abitazioni, uffici, aziende e sistemi industriali per assicurare una protezione integrata contro qualsiasi tipo di minaccia esterna.



riello elettronica

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.



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.



QUALITÀ & SICUREZZA

Siamo certificati ISO 9001:2015 per il Sistema di Gestione Azienda e ISO 45001:2018 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.



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.



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.



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.



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.



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.

avselectronics.com

AVS electronics
PRODUTTORE ITALIANO DI SICUREZZA

Il Sistema AVS:

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.



VIDEO VERIFICA

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



DOMOTICA • TERMOREGOLAZIONE

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



MY AVS CLOUD

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



NOVITÀ

myAVS vigilant 365



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

ALLARMI
SICUREZZA
Furto, intrusione, rapina, sequestro

ALLARMI
EMERGENZA
SOS, panico, allagamento, incendio, fughe gas.

ALLARMI
TECNICI
Guasti, mancanza rete, batteria bassa

myAVS vigilant 365

CENTRALE OPERATIVA H24

Gestione e risoluzione immediata degli allarmi da parte di Operatori Specializzati

AVVISO
FORZE DELL'ORDINE

AVVISO
ENTI EMERGENZA

AVVISO
INSTALLATORE

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

NOVITÀ

myAVS *connect*

La **SIM Card MyAVS Connect** è progettata per offrire una **gestione semplice ed efficiente** del sistema di allarme AVS Electronics attraverso l’**App MyAVS Alarm.**

Include **traffico Dati, Voce e SMS**, garantendo una **connettività totale** per il funzionamento del sistema.



Scopri di più

ATTIVAZIONE RAPIDA

Il servizio **myAVS *connect*** **si attiva immediatamente** dopo la sottoscrizione al piano di abbonamento, con la SIM card pronta all’uso in pochi minuti, consentendo all’utente di iniziare subito a utilizzare il servizio con il supporto del proprio installatore di fiducia.

DATI, VOCE, SMS

myAVS *connect* è un piano annuale di connettività completo, pensato per supportare il sistema di allarme AVS Electronics, che include:

- **3 Giga di traffico dati annuali – 250 Mb di traffico al mese**
- **720 SMS annuali – 60 SMS al mese**
- **480 minuti di voce annuali – 40 minuti di voce al mese**

Il traffico annuale è distribuito e limitato mensilmente, garantendo un servizio costante e affidabile per il sistema di allarme per tutta la durata contrattuale.

APN ESCLUSIVO E SICURO

myAVS *connect* si distingue per l’utilizzo di un APN esclusivo, risultato della partnership tecnologica con TIM ENTERPRISE, che offre un livello di connettività superiore rispetto ai servizi consumer tradizionali, adatto per applicazioni critiche come i sistemi di sicurezza. Questo sistema garantisce:

- **Collegamento preferenziale e costante** alla rete, garantendo una connessione stabile all’interno delle aree coperte dalla rete TIM.
- **Sicurezza avanzata** nella trasmissione dei dati tramite l’uso di un APN dedicato che riduce i rischi di accessi non autorizzati o attacchi informatici.

SEMPRE CONNESSO

Con **myAVS *connect*** l’App MyAVS Alarm ed il potente Cloud MyAVS puoi gestire il tuo sistema di allarme con semplicità dal tuo Smartphone e inviare chiamate vocali e SMS verso i numeri preferiti.

TRASPARENZA

Trasparenza è una delle caratteristiche fondamentali di **myAVS *connect***.
Il piano tariffario è **chiaro** con **costi certi** per tutta la durata contrattuale e senza sorprese. Gli utenti possono consultare facilmente tutte le informazioni relative ai piani tariffari sul portale ufficiale: myavsalarm.com
Questo assicura che gli utenti possano sempre avere piena visibilità sui costi e sulle opzioni disponibili, facilitando la gestione del loro abbonamento.

IMPORTANTE: Il servizio **myAVS *connect*** è disponibile solo sul Territorio Nazionale e solo con la copertura della rete TIM.

ALERT/NOTIFICHE

La piattaforma di gestione **myAVS *connect*** offre un monitoraggio continuo del traffico, fornendo all’utente una panoramica completa dello stato del servizio. Tra le principali caratteristiche:

- **Monitoraggio costante del traffico consumato,** per tenere sotto controllo l’utilizzo dei dati, minuti e SMS.
- **Notifiche tempestive** per informare l’utente su:
  - Attivazione o rinnovo del piano,
  - Stato di funzionamento del servizio,
  - Scadenza del contratto o del piano.

NESSUN RINNOVO AUTOMATICO

Una volta attivato il piano di abbonamento e inserita la SIM Card nella centrale, il funzionamento del servizio **myAVS *connect*** è immediato e garantito per tutta la durata del contratto, che ha una validità di 1 anno. Il rinnovo del servizio annuale è **volontario,** consentendo all’utente di scegliere se continuare attivando il nuovo abbonamento al termine del periodo contrattuale.

IMPORTANTE:

- **myAVS *connect*** è destinato esclusivamente all’uso con dispositivi AVS Electronics per l’invio di allarmi e per la connessione ai servizi AVS Electronics. In caso di **uso improprio** del servizio, come l’utilizzo al di fuori dei dispositivi AVS, il servizio **verrà disattivato**.

ULTRA.
Un unico sistema, infinite soluzioni di integrazione.



ULTRA è la gamma di centrali che integra in un **unico sistema molteplici soluzioni**: **Antintrusione**, **Smart Home**, **Video Verifica**, **Video Citofonia**, **Building Automation**, **Controllo Accessi** e **Cloud**. Un ecosistema completo, progettato per rispondere alle diverse **esigenze di sicurezza, automazione e controllo**.

Modulare, ibrida e connessa, ULTRA combina **tecnologie filari e wireless**, **IP**, **BUS** e **4G**. Le quattro centrali della gamma, insieme a un'ampia scelta di dispositivi, permettono di realizzare soluzioni personalizzate per contesti residenziali, commerciali, industriali e hospitality.
Grazie al **Cloud MyAVS** e al software **BIOS**, ULTRA offre una gestione semplice e flessibile, configurazione e programmazione.

A completare l'esperienza, le **tastiere Touch Screen T8+ e T10** e le **tastiere A1000** uniscono design e funzionalità.

ULTRA: tutta la tecnologia che serve, in un unico sistema.


Residenziale


Commerciale

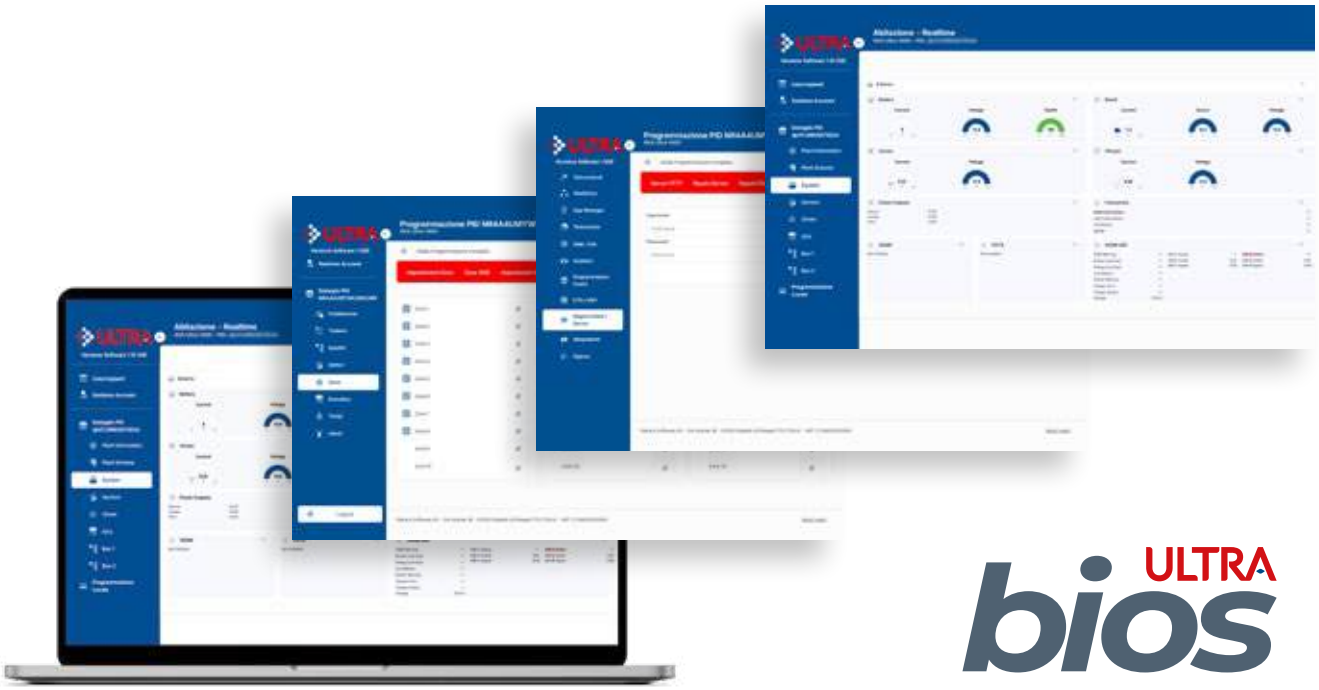

Industriale


Hotel e resort


Infrastrutture critiche


Militare e penitenziario

BIOS.
Software di programmazione per centrali ULTRA.



Il software di programmazione **BIOS** è una soluzione basata su **WEB Server** e **CLOUD My AVS ALARM** proprietario.

Questa innovativa soluzione ha permesso di creare uno strumento di programmazione più performante rispetto ai tradizionali software **consentendo la configurazione della piattaforma ULTRA attraverso un comune browser Internet**.

BIOS permette di **programmare** via **CLOUD**, via **TCP/IP** e via **USB** tutte le centrali della **gamma ULTRA** in modo semplice e flessibile.

BIOS offre il massimo della sua operatività e funzionalità quando è collegato al CLOUD, tuttavia è in grado di effettuare le programmazioni in locale via USB in modalità OFF-LINE senza una comunicazione di rete e Internet.

Vantaggi del software BIOS:

- Nessuna necessità di IP statici per effettuare le programmazioni
- Anagrafica clienti sincronizzata tra i vari pc
- Accesso alle programmazioni con account dedicato
- Accesso alle programmazioni su invito con una operatività limitata ad alcuni impianti
- Aggiornamenti di BIOS immediatamente disponibili per gli installatori
- Aggiornamento firmware delle centrali Ultra via CLOUD – TCP/IP – USB

Requisiti di sistema: PC con sistema operativo Windows® 7 (solo versioni a 64bit) - Windows® 8 – Windows® 10, - MAC (Intel® / Silicon)
Compatibilità Browser: tutti i browser, con pieno supporto e funzionalità offline su Google Chrome®
Compatibilità centrali: ULTRA 1000 - ULTRA 128 - ULTRA 64 - ULTRA 32

Nota: ® i marchi citati sono dei rispettivi proprietari

KIT ULTRA

Scopri le potenzialità del sistema con i nuovi KIT!

STARTER KIT



1191368 **KIT ULTRA 32 S GSM A500 + APP**

Kit centrale a 32 zone completo di contenitore con alimentatore da 25 W - 1,7 A

KIT composto da:
n°1 centrale ULTRA 32 SCHEDA
n°1 contenitore ULTRA PW S (ALIM.25W- batteria fino a 7 Ah)
n°1 tastiera A500
n°1 sintesi vocale DIGIVOC U
n°1 XGSM 4G U
n°1 CARD Premium 1 anno gratuita
n°1 SIM CARD 1 anno (attivabile sul portale myAVSAlarm.com)

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 3

ADVANCED KIT



1191382 **KIT ULTRA 32 M - GSM - A1000 + APP**

Kit centrale a 32 zone completo di contenitore con alimentatore da 50 W - 3,4 A

KIT composto da:
n°1 centrale ULTRA 32 SCHEDA
n°1 contenitore ULTRA PW M (ALIM.50W- batteria fino a 12 Ah)
n°1 tastiera A1000
n°1 sintesi vocale DIGIVOC U
n°1 XGSM 4G U
n°1 CARD Premium 1 anno gratuita
n°1 SIM CARD 1 anno (attivabile sul portale myAVSAlarm.com)

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 3

PREMIUM KIT



1191387 **KIT ULTRA 64 M GSM A1000+APP**

Kit centrale a 64 zone completo di contenitore con alimentatore da 50 W - 3,4 A

KIT composto da:
n°1 centrale ULTRA 64 SCHEDA
n°1 contenitore ULTRA PW M (ALIM. 50W-batteria fino a 12 Ah)
n°1 tastiera A1000
n°1 sintesi vocale DIGIVOC U
n°1 XGSM 4G U
n°1 CARD Premium 1 anno gratuita
n°1 SIM CARD 1 anno (attivabile sul portale myAVSAlarm.com)

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 3

Codice Nome - Descrizione



1180249 **Scheda ULTRA 32**

Centrale a 32 zone + CARD APP Premium 1 anno + SIM CARD

Zone configurabili: di base n°8 in centrale fino a 32 con espansioni - Ingressi bilanciati (1R - 2R - 3R), switch alarm, inerziali, NC, NA e bilanciamenti EOL personalizzabili - Zone IP virtuali (fino a 10) con Telecamere IP/ ONVIF® - Zone IP virtuali (fino a 10) e video verifica con NVR compatibili - mappatura zone - Espansioni di zona in centrale: opzionale n°1 mod. 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: 32 in centrale fino a 32 con espansioni - Uscite OC: 7 OC + 8 terminali (IN/OUT) in centrale fino a 72 con espansioni - Uscite a Relè: 1 in centrale fino a 9 con espansioni - Tastiere collegabili: fino a n° 8 serie A300/A600/ICE, serie A500, A600 EVO, A1000 - Touch Screen collegabili: fino a n° 4 della gamma T8 e T10 - Lettori di prossimità: fino a 48 lettori - Codici e chiavi: 128 codici utente, 128 codici emergenza, 128 telecomandi, 128 chiavi/TAG di prossimità - Programmazione sistema: da tastiera o con software BIOS - Porta USB per configurazione sistema e aggiornamento firmware - Bus seriali RS485: n°1 di base +2 bus RS485 (opzionale) supervisionati con diagnostica da software BIOS e da tastiera - Porta LAN Ethernet nativa per gestione cloud/ App MYAVSALARM e protocolli di integrazione - Comunicatore telefonico PSTN: opzionale, invio chiamate con protocolli digitali e messaggi vocali fino a 16 numeri telefonici - Comunicatore GSM opzionale: XGSM 4G, XGSM485 4G/ PRO, invio e ricezione di SMS, protocolli digitali e messaggi vocali fino a 16 numeri telefonici, disponibile anche nella versione GSM U 4G Volte con Voice over LTE ove sia disponibile il servizio - Sintesi vocale con uscita audio: opzionale (mod. DIGIVOC U) con 320 vocaboli pre-registrati e memoria libera per personalizzare le stringhe programmate utilizzando le stringhe programmate (funzione TXT to Speech automatica con software BIOS) e HELP guidato, permette l'ascolto dei messaggi vocali e HELP guidato sulle tastiere ICE, A500 PLUS, A600 EVO PLUS e A1000 PLUS - Memoria: 5000 eventi - Programmatore orario integrato con 32 operazioni giornaliere con gestione festività - Moduli di rete opzionali ETHERNET e WiFi con gestione WEB SERVER e App MYAVSALARM: EWEB PLUS VIDEO (per video verifica con telecamere ONVIF S®) - Integrazione Domotica Smart home Wireless: fino a 72 moduli, fino a 8 moduli gestione carico, gestione carichi con priorità di stacco, fino a 128 cronotermostati indipendenti - Integrazione protocolli industriali: MODBUS, stringhe HTTP IN/OUT, Node-RED*, MQTT* - Integrazione Controllo Accessi: terminali ZK-TEKO, lettori Suprema con server BIOSTAR* - Integrazione Video-citofonia con protocollo SIP - Alimentatore e contenitore opzionali - Programmazione tramite software BIOS

*Alcune funzioni non saranno disponibili dalla prima versione ma verranno inserite in seguito
CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 3



1180250 **Scheda ULTRA 64**

Centrale a 64 zone + CARD APP Premium 1 anno + SIM CARD

Zone configurabili: di base n°8 in centrale fino a 64 con espansioni - Ingressi bilanciati (1R - 2R - 3R), switch alarm, inerziali, NC, NA e bilanciamenti EOL personalizzabili - Zone IP virtuali (fino a 20) con Telecamere IP/ ONVIF® - Zone IP virtuali (fino a 20) e video verifica con NVR compatibili - mappatura zone - Espansioni di zona in centrale: opzionale n°1 mod. Xexp8 (8 zone) - Espansioni di zona su bus RS485: fino a n° 16 - Aree/settori: 16 con 4 modalità di accensione ciascuno + funzioni macro - Sirene seriali RS 485 collegabili: fino a 8 sirene HP - Sensori seriali RS 485 collegabili: 32 in centrale fino a 64 con espansioni - Uscite OC: 7 OC + 8 terminali (IN/OUT) in centrale fino a 128 con espansioni - Uscite a Relè: 1 in centrale fino a 17 con espansioni - Tastiere collegabili: fino a n° 16 serie A300/A600/ICE, serie A500, A600 EVO, A1000 - Touch Screen collegabili: fino a n° 8 della gamma T8 e T10 - Lettori di prossimità: fino a 48 lettori - Codici e chiavi: 512 codici utente, 512 codici emergenza, 512 telecomandi, 512 chiavi/TAG di prossimità - Programmazione sistema: da tastiera o con software BIOS - Porta USB per configurazione sistema e aggiornamento firmware - Bus seriali RS485: n°1 di base +2 bus RS485 (opzionale) supervisionati con diagnostica da software BIOS e da tastiera - Porta LAN Ethernet nativa per gestione cloud/ App MYAVSALARM e protocolli di integrazione - Comunicatore telefonico PSTN: opzionale, invio chiamate con protocolli digitali e messaggi vocali fino a 32 numeri telefonici - Comunicatore GSM opzionale: XGSM 4G, XGSM485 4G/ PRO, invio e ricezione di SMS, protocolli digitali e messaggi vocali fino a 32 numeri telefonici, disponibile anche nella versione GSM U 4G Volte con Voice over LTE ove sia disponibile il servizio - Sintesi vocale con uscita audio: opzionale (mod. DIGIVOC U) con 320 vocaboli pre-registrati e memoria libera per personalizzare le stringhe programmate utilizzando le stringhe programmate (funzione TXT to Speech automatica con software BIOS) e HELP guidato, permette l'ascolto dei messaggi vocali e HELP guidato sulle tastiere ICE, A500 PLUS, A600 EVO PLUS e A1000 PLUS - Memoria: 5000 eventi - Programmatore orario integrato con 32 operazioni giornaliere con gestione festività - Moduli di rete opzionali ETHERNET e WiFi con gestione WEB SERVER e App MYAVSALARM: EWEB PLUS VIDEO (per video verifica con telecamere ONVIF S®) - Integrazione Domotica Smart home Wireless: fino a 128 moduli, fino a 8 moduli gestione carico, gestione carichi con priorità di stacco, fino a 128 cronotermostati indipendenti - Integrazione protocolli industriali: MODBUS, stringhe HTTP IN/OUT, Node-RED*, MQTT* - Integrazione Controllo Accessi: Terminali ZK-TEKO, Lettori Suprema con server BIOSTAR* - Integrazione Video-citofonia con protocollo SIP - Alimentatore e contenitore opzionali - Programmazione tramite software BIOS

*Alcune funzioni non saranno disponibili dalla prima versione ma verranno inserite in seguito
CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 3

NEW CENTRALI ULTRA

Codice Nome - Descrizione

1180251 Scheda ULTRA 128

Centrale a 128 zone + CARD APP Premium 1 anno + SIM CARD



Zone configurabili: di base n°8 in centrale fino a 128 con espansioni - Ingressi bilanciati (1R - 2R - 3R), switch alarm, inerziali, NC, NA e bilanciamenti EOL personalizzabili - Zone IP virtuali (fino a 20) con Telecamere IP/ONVIF® - Zone IP virtuali (fino a 20) e video verifica con NVR compatibili - mappatura zone - Espansioni di zona in centrale: opzionale n°1 mod. Xexp8 (8 zone) - Espansioni di zona su bus RS485: fino a n° 24 - Aree/settori: 32 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 128 con espansioni - Uscite OC: 7 OC + 8 terminali (IN/OUT) in centrale fino a 200 con espansioni - Uscite a Relè: 1 in centrale fino a 25 con espansioni - Tastiere collegabili: fino a n° 24 serie A300/A600/ICE, serie A500, A600 EVO, A1000 - Touch Screen collegabili: fino a n° 12 della gamma T8 e T10 - Lettori di prossimità: fino a 48 lettori - Codici e chiavi: 512 codici utente, 512 codici emergenza, 512 telecomandi, 512 chiavi/TAG di prossimità - Programmazione sistema: da tastiera o con software BIOS - Porta USB per configurazione sistema e aggiornamento firmware - Bus seriali RS485: n°1 di base +2 bus RS485 (opzionale) supervisionati con diagnostica da software BIOS e da tastiera - Porta LAN Ethernet nativa per gestione cloud/ App MYAVSALARM e protocolli di integrazione - Comunicatore telefonico PSTN: opzionale, invio chiamate con protocolli digitali e messaggi vocali fino a 32 numeri telefonici - Comunicatore GSM opzionale: XGSM 4G, XGSM485 4G/ PRO, invio e ricezione di SMS, protocolli digitali e messaggi vocali fino a 32 numeri telefonici, disponibile anche nella versione GSM U 4G Volte con Voice over LTE ove sia disponibile il servizio - Sintesi vocale con uscita audio: opzionale (mod. DIGIVOC U) con 320 vocaboli pre-registrati e memoria libera per personalizzare le stringhe programmate utilizzando le stringhe programmate (funzione TXT to Speech automatica con software BIOS) e HELP guidato, permette l'ascolto dei messaggi vocali e HELP guidato sulle tastiere ICE, A500 PLUS, A600 EVO PLUS e A1000 PLUS - Memoria: 10000 eventi - Programmatore orario integrato con 32 operazioni giornaliere con gestione festività - Moduli di rete opzionali ETHERNET e WiFi con gestione WEB SERVER e App MYAVSALARM: EWEB PLUS VIDEO (per video verifica con telecamere ONVIF S®) - Integrazione Domotica Smart home Wireless: fino a 200 moduli, fino a 8 moduli gestione carico, gestione carichi con priorità di stacco, fino a 128 cronotermostati indipendenti - Integrazione protocolli industriali: MODBUS, stringhe HTTP IN/OUT, Node-RED*, MQTT* - Integrazione Controllo Accessi: Terminali ZK-TEKO, Lettori Suprema con server BIOSTAR* - Integrazione Video-citofonia con protocollo SIP - Alimentatore e contenitore opzionali - Programmazione tramite software BIOS

*Alcune funzioni non saranno disponibili dalla prima versione ma verranno inserite in seguito
CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 3

1180252 Scheda ULTRA 1000

Centrale a 1000 zone + CARD APP Premium 1 anno + SIM CARD



Zone configurabili: di base n°8 in centrale fino a 1000 con espansioni - Ingressi bilanciati (1R - 2R - 3R), switch alarm, inerziali, NC, NA e bilanciamenti EOL personalizzabili –Zone IP virtuali (fino a 30) con Telecamere IP/ONVIF® - Zone IP virtuali (fino a 30) e video verifica con NVR compatibili - mappatura zone - Espansioni di zona in centrale: opzionale n°1 mod. Xexp8 (8 zone) - Espansioni di zona su bus RS485: fino a n° 48 - Aree/settori: 64 con 4 modalità di accensione ciascuno + funzioni macro - Sirene seriali RS 485 collegabili: fino a 24 sirene HP - Sensori seriali RS 485 collegabili: 32 in centrale fino a 1000 con espansioni - Uscite OC: 7 OC + 8 terminali (IN/OUT) in centrale fino a 400 con espansioni - Uscite a Relè: 1 in centrale fino a 49 con espansioni - Tastiere collegabili: fino a n° 48 serie A300/A600/ICE, serie A500, A600 EVO, A1000 - Touch Screen collegabili: fino a n° 16 della gamma T8 e T10 - Lettori di prossimità: fino a 48 lettori - Codici e chiavi: 1000 codici utente, 1000 codici emergenza, 1000 telecomandi, 1000 chiavi/TAG di prossimità - Programmazione sistema: da tastiera o con software BIOS - Porta USB per configurazione sistema e aggiornamento firmware - Bus seriali RS485: n°1 di base +2 bus RS485(opzionale) supervisionati con diagnostica da software BIOS e da tastiera - Porta LAN Ethernet nativa per gestione cloud/ App MYAVSALARM e protocolli di integrazione - Comunicatore telefonico PSTN: opzionale, invio chiamate con protocolli digitali e messaggi vocali fino a 64 numeri telefonici - Comunicatore GSM opzionale: XGSM 4G, XGSM485 4G/ PRO, invio e ricezione di SMS, protocolli digitali e messaggi vocali fino a 64 numeri telefonici, disponibile anche nella versione GSM U 4G Volte con Voice over LTE ove sia disponibile il servizio - Sintesi vocale con uscita audio: opzionale (mod. DIGIVOC U) con 320 vocaboli pre-registrati e memoria libera per personalizzare le stringhe programmate utilizzando le stringhe programmate (funzione TXT to Speech automatica con software BIOS) e HELP guidato, permette l'ascolto dei messaggi vocali e HELP guidato sulle tastiere ICE, A500 PLUS, A600 EVO PLUS e A1000 PLUS - Memoria: 10000 eventi - Programmatore orario integrato con 32 operazioni giornaliere con gestione festività - Moduli di rete opzionali ETHERNET e WiFi con gestione WEB SERVER e App MYAVSALARM: EWEB PLUS VIDEO (per video verifica con telecamere ONVIF S®) - Integrazione Domotica Smart home Wireless: fino a 400 moduli, fino a 8 moduli gestione carico, gestione carichi con priorità di stacco, fino a 128 cronotermostati indipendenti - Integrazione protocolli industriali: MODBUS, stringhe HTTP IN/OUT, Node-RED*, MQTT* - Integrazione Controllo Accessi: Terminali ZK-TEKO, Lettori Suprema con server BIOSTAR* - Integrazione Video-citofonia con protocollo SIP - Alimentatore e contenitore opzionali - Programmazione tramite software BIOS

*Alcune funzioni non saranno disponibili dalla prima versione ma verranno inserite in seguito
CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 3



1100314 **Contenitore ULTRA PW S (25W – 1,7 A)**

Contenitore Ultra completo di alimentatore da 1,7 A

Corrente: 1,7 A max. - Batteria alloggiabile: 12 Vdc da 7Ah - Dimensioni contenitore in ABS (LxHxP): 275 x 275 x 99 mm - Compatibilità: gamma ULTRA
CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 3



1100318 **Contenitore ULTRA PW M (50W – 3,4 A)**

Contenitore Ultra completo di alimentatore da 3,4 A

Corrente: 3,4 A max. - Batteria alloggiabile: 12 Vdc fino a 12Ah - Dimensioni contenitore metallico (LxHxP): 278 x 304 x 109 mm - Compatibilità: gamma ULTRA
CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 3



1100316 **Contenitore ULTRA PW L (50W – 3,4 A)**

Contenitore Ultra completo di alimentatore da 3,4 A

Corrente: 3,4 A max. - Batteria alloggiabile: 12 Vdc da 7Ah a 17Ah - Dimensioni contenitore metallico (LxHxP): 330 x 420 x 107 mm - Compatibilità: gamma ULTRA
CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 3



1100317 **Contenitore ULTRA PW XL (75W – 5 A)**

Contenitore Ultra completo di alimentatore da 5A

Corrente: 5 A max. - Batteria alloggiabile: 12 Vdc da 2 X 17Ah - Dimensioni contenitore metallico (LxHxP): 380 x 490 x 110 mm - Compatibilità: gamma ULTRA
CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 3

ACCESSORI TAMPER



Codice Nome - Descrizione

1180259 **TPW M**

Antistrappo/Antisabotaggio AVS Electronics per ULTRA PW M

1180100 **TPW L XL**

Antistrappo/Antisabotaggio AVS Electronics per ULTRA PW L+XL

Controlla la tua casa con le nuove tastiere touchscreen



NEW



1111148 T8+

Tastiera Touchscreen 8” con lettore NFC e sonda di temperatura/umidità

Tastiera Touchscreen con tecnologia capacitiva - Dimensioni schermo 8” - Sistema operativo Android 13 - Cornice in ABS - Risoluzione: 800 x 1280 - Lettore NFC - Sonda di temperatura e umidità - Gestisce funzioni: Antintrusione, Video Verifica, Domotica Smart Home, Video Citofonia su protocollo SIP - Funzione Interfono - Funzione Live view di telecamere sulla rete - Comunicazione con la centrale su protocollo proprietario - Connessione: via TCP-IP in rete LAN e/o Wi-Fi ed in back up su RS485* - Alimentazione sia 12-24Vdc sia in POE (Power over Ethernet) - Assorbimento: 450mA - Fissaggio su scatole DIN 503 o rotonde passo 60 mm - Dimensioni mm: 200 x 124,6 x 37,7 - Compatibilità: gamma ULTRA

*Alcune funzioni non saranno disponibili dalla prima versione ma verranno inserite in seguito



1111143 T10

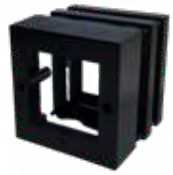
Tastiera Touchscreen 10”

Tastiera Touchscreen con tecnologia capacitiva - Dimensioni schermo 10” - Sistema operativo Android 11 - Cornice in Metallo - Risoluzione: 1280 x 800 - Gestisce funzioni: Antintrusione, Video Verifica, Domotica Smart Home, Video Citofonia su protocollo SIP - Funzione Interfono - Funzione Live view di telecamere sulla rete - Comunicazione con la centrale su protocollo proprietario - Connessione: via TCP-IP in rete LAN e/o Wi-Fi ed in back up su RS485* - Alimentazione sia 12-24Vdc sia in POE (Power over Ethernet) - Assorbimento: 500mA - Fissaggio su scatole DIN 503 o rotonde passo 60 mm - Dimensioni mm: 240,4 x 173 x 33 - Compatibilità: gamma ULTRA

*Alcune funzioni non saranno disponibili dalla prima versione ma verranno inserite in seguito

FUNZIONI	BASIC	PREMIUM*
Screensaver con visualizzazione album fotografico	✓	✓
Gestione dei settori con inserimento totale e parziale e visualizzazione dello stato delle zone associate	✓	✓
Gestione zone con inclusione ed esclusione e visualizzazione dello stato	✓	✓
Domotica con gestione dei dispositivi domotici associati	✓	✓
Controllo e gestione dei carichi elettrici (con moduli MD) e analisi statistica dei consumi giornalieri	✓	✓
Funzione termostato con impostazione delle fasce orarie settimanali	✓	✓
Consultazione della memoria eventi	✓	✓
Consultazione della diagnostica di sistema	✓	✓
Personalizzazione della home page con impostazione dello skin di visualizzazione (bianco o nero) e personalizzazione icone	✓	✓
Visualizzazione delle immagini in real-time provenienti dalle telecamere di sorveglianza abbinate con protocollo ONVIF, MJPEG, RTSP o dai sistemi di videosorveglianza integrati**	✓	✓
Interfono locale tra le tastiere touch collegate in rete	✓	✓
Emulazione tastiera di emergenza se collegata tramite Bus RS485	✓	✓
Funzione Interfono remoto tra tastiere touch e i dispositivi mobile tramite App MyAVSAlarm	✓	✓
Funzione Videocitofono con posti esterni/interni videocitofonici collegati in rete con protocollo SIP	✓	✓
Funzione Videocitofono da remoto con App MyAVSAlarm	–	✓
Video segreteria locale e remota tramite App MyAVSAlarm	–	✓

*necessità di abbonamento Premium | **verificare elenco compatibilità



1114001 KIT T8 – T10

Distanziale (opzionale) per installazione a parete con 3 diverse misure/profondità

Distanziale opzionale per fissaggio a parete - Profondità mm: 41 - 35 - 25 - Predisposizione per tubo da 16-20 mm

Con A1000, controlla la tua casa senza rinunciare al design.



Con A1000, il tuo ambiente diventa davvero smart.

Elegante, intuitiva e facile da configurare, la tastiera A1000, con **tasti soft-touch a sfioramento** è stata progettata per offrirti il controllo completo non solo dell'impianto **antintrusione**, ma anche della **domotica**, della **termoregolazione** e del **controllo degli accessi**.

A1000 è molto più di una semplice tastiera: è **un'interfaccia evoluta** che integra **sicurezza, automazione domestica** e **gestione del clima**, il tutto in un unico dispositivo dal **design moderno e funzionale**.
L'ampio **display** offre una visione **chiara** e **luminosa**, con **retroilluminazione e contrasto regolabili**.

Grazie alla sua **versatilità**, **A1000** può essere configurata per operare in tre modalità principali:

- **Allarme** – protezione antintrusione avanzata
- **Termoregolazione** – controllo preciso per il massimo comfort
- **Domotica** – gestione semplice e intuitiva della smart home

Puoi scegliere tu la **modalità predefinita** e **passare da una funzione all'altra in un istante, grazie a un'interfaccia chiara, semplice e user-friendly**.

Disponibile in due colori (bianco e nero) e nelle versioni standard e plus.



Codice Nome - Descrizione

1111146 **A1000 WHITE**

Tastiera Touch Sense cover bianca - 192x64 pixel

Visualizzazione: display grafico da 192x64 pixel ad alta risoluzione e 7 led di segnalazione -Retroilluminazione: regolabile (0% >> 100%) - Cover: colore bianco - Terminali di zona: 2 (bilanciato NC/NA) - NTC integrato per lettura temperature - Modo di funzionamento: Allarme - SmartHome * - Termoregolazione * - Tastiera: soft touch capacitiva - Tasti: 23 + 4 multifunzione + joystick di navigazione - BUS RS485 con selezione automatica della velocità - aggiornamento firmware in RS485 - Assorbimento: 60 mA - Dimensioni contenitore (LxHxP): 147x139x19 mm - montaggio semplificato con base di fissaggio a muro - morsetti estraibili su base a muro - Bolla per allineamento del fondo - Compatibilità: gamma centrali ULTRA/XTREAM/RAPTOR

* solo abbinata alla centrale ULTRA

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131

1111147 **A1000 PLUS WHITE**

Tastiera Touch Sense evoluta con lettore di prossimità ed uscita audio – 192x64 pixel

Stesse caratteristiche modello A1000 con l'aggiunta delle seguenti funzioni: - Lettore di prossimità integrato per lettura TAG NFC AVS e TAG MIFARE Desfire - Uscita audio per indicazione stato impianto e HELP guidato - Audio digitale - Regolazione volume e illuminazione tasti

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131



1111144 **A1000 BLACK**

Tastiera Touch Sense – cover nera

Stesse caratteristiche modello A1000 con cover di colore NERO

1111145 **A1000 PLUS BLACK**

Tastiera Touch Sense evoluta con lettore di prossimità ed uscita audio - colore nero

Stesse caratteristiche modello A1000 PLUS con cover di colore NERO

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 /ULTRA (con funzionalità limitate)
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/ULTRA
CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

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



1111140 **A500 XS4**

Tastiera LCD smart colore bianco con ricevitore radio bidirezionale 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 - Portata: 700 m in campo aperto - Collegamento: seriale RS485 - Alimentazione e assorbimento: 13,8 Vdc, 70mA - Dimensioni (LxHxP): 110 x 130 x 34 mm - Compatibilità: gamma XTREAM/ULTRA e periferiche bidirezionali serie WS4
CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

1111141 **A500 PLUS XS4**

Tastiera LCD smart con audio, lettore NFC e ricevitore radio bidirezionale integrato

Stesse caratteristiche della A500 XS4 con l’integrazione di:
- Uscita audio per ascolto guida vocale - Lettore di prossimità integrato con tecnologia NFC - Cover intercambiabile
CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2



1111100 **A300**

Tastiera LCD compatta colore bianco

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

Codice Nome - Descrizione



A600 EVO

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/RAPTOR/ULTRA
CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

1111110 **A600 EVO PLUS**

Tastiera LCD evoluta con audio e lettore TOUCH/ NFC

Stesse caratteristiche della tastiera A600 con: - Lettore di prossimità integrato per lettura chiavi TOUCH e TAG NFC - Uscita audio per indicazione stato impianto e HELP guidato - 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**

TAG E LETTORI DI PROSSIMITA' CON TECNOLOGIA "NFC"

NEW



1150154 **AIR**

Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC

Tecnologia: NFC - Materiale: resina epossidica trasparente - Compatibilità: tastiere ICE, A500 PLUS, A500 PLUS XS4, A600 EVO PLUS, A1000, RS KS - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131**

NEW



1150148 **RS KS**

Lettore NFC seriale RS485 compatibile con frutti Keystone

Collegamento: Bus seriale RS485 - Supporto: frutti RJ45 Keystone - Tecnologia di lettura: NFC - Tag Compatibili: Serie TOY - Terminali: 1 in/out programmabili (NC) - Ingressi: 1 NC - Visualizzazione: LED RGB 5 colori con indicazione di stato impianto - Assorbimento: 20/40mA - Dimensioni (LxHxP): 18.5 x 41 x 52mm - Colori disponibili: Bianco e Nero - Compatibilità: gamma centrali ULTRA, XTREAM, RAPTOR R/RK (no LC)
Nota Xtream/Raptor: Terminale/Ingresso non gestiti
CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131

NEW



1150153 **RS WG**

Interfaccia seriale RS485 >> WIEGAND compatibile con centrale ULTRA

Collegamento: Bus seriale RS485 - Supporto: frutti RJ45 Keystone - Convertitore: Wiegand - Dispositivi Wiegand gestiti: n°1 - Distanza dispositivo Wiegand da RS WG: 5 mt max - Visualizzazione: LED RGB 5 colori con indicazione stato impianto - Assorbimento: 20/40mA Formato Wiegand supportato: fino a 64 bit - Dimensioni (LxHxP): 18.5 x 41 x 52 mm - Colori disponibili: bianco e nero - Compatibilità: gamma centrali ULTRA e lettori WIEGAND di terze parti

MODULI DI COMUNICAZIONE GSM 4G

Codice Nome - Descrizione



1171127 GSM 4G U

Modulo di comunicazione telefonica GSM 4G-VoLTE

Comunicatore telefonico GSM (Voice over LTE) con invio di protocolli vocali / digitali / SMS - 4G VoLTE - Reti di connessione: 2G/LTE/4G VoLTE - Protocolli di comunicazione: vocale, contact ID, SIA, contact ID IP, SIA IP - Invio e ricezione SMS - Gestione comunicazione con App Mobile MyAVS ALARM ed invio di chiamate telefoniche in contemporanea, se supportato dalla rete - Connessione: PLUGIN in centrale - Assorbimento: 320 mA - Dimensioni (LxHxP): 90 x 60 x 15 mm - Compatibilità: gamma ULTRA
CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN50131 Grado 3 - Conforme direttiva RED



XGSM 485 4G

1171116 XGSM 485 4G

Comunicatore telefonico su BUS RS485 su reti LTE/4G

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



XGSM 485 4G + CONT SX

1171117 XGSM 485 PRO 4G

Comunicatore telefonico su BUS RS485 su reti LTE/4G

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

ACCESSORI: CONTENITORI E PROLUNGHE ANTENNA A PAG. 59



1170130 PSTN U

Modulo di comunicazione telefonica su linea PSTN

Protocolli di comunicazione: Fast, Contact ID, SIA - Controllo telefonico remoto: NO - Connessione: ad innesto in centrale - Assorbimento: 58mA - Dimensioni (L xHxP): 60 x 120 x 25 mm - Compatibilità: gamma ULTRA



1107134 DIGIVOC U

Sintesi Vocale

Sintesi vocale con libreria digitale di 320 vocaboli pre-registrati; possibilità di memorizzare n°3680 messaggi personalizzabili di massimo 16" ed una memoria complessiva di 50 minuti - Connessione: PLUG-IN su scheda - Compatibilità: gamma ULTRA 32-64-128-1000, Starlink 4G, XGSM485 4G - XGSM485 4G PRO



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 AVS alla rete Wi-Fi presente. Stesse caratteristiche e funzionalità del modello EWEB PLUS VIDEO senza la funzione video. Compatibilità Wi-Fi: 2,4 GHz 801.11 g/n

ALIMENTATORI SUPPLEMENTARI CON ESPANSIONI DI ZONA



XSAT PW3Q/5Q

Codice Nome - Descrizione

1120113 XSAT PW3Q

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

Corrente: 3,4 A max. - Collegamento alla centrale: seriale RS 485 - Supervisione e controllo rete 220 Vac, stato fusibili e batteria - Zone: 10 espandibile a 18 con modulo opzionale XEXP8 - Ingressi bilanciati, Switch Alarm, inerziali - Uscite: 9 (relè+o.c.) - Batteria alloggiabile: 12 Vdc da 7Ah a 17Ah - Dimensioni contenitore metallico (LxHxP): 330 x 420 x 117 mm - Compatibilità: ULTRA/XTREAM
CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN50131 Grado 3

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: ULTRA/XTREAM


XSAT PW3/PW5

1120112 XSAT PW3

Alimentatore 3,4 A con espansione di zone in scheda

Come modello XSAT PW3Q fornito in scheda

1120114 XSAT PW5

Alimentatore 5 A con espansione di zone in scheda

Come modello XSAT PW5Q fornito in scheda

MODULI DI ESPANSIONE DI ZONA FILARI E RADIO E 485



1120147 EXPRS485 U

Espansione di linea seriale 2XRS485

Scheda opzionale che permette di aggiungere n° 2 BUS RS485 per il collegamento delle periferiche seriali - Connessione: PLUG-IN - Compatibilità: gamma ULTRA



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 ULTRA/XTREAM, XSAT36, XSATPW
CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2


XSAT8

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 ULTRA/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 ULTRA/XTREAM
CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

MODULI DI ESPANSIONE DI ZONA FILARI E RADIO

Codice Nome - Descrizione



1120124 **XSAT HP MINI**

Modulo di espansione 32 zone seriali RS485

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



1121113 **XSAT WS4 PRO**

Modulo di espansione 32 zone via radio bidirezionali

Dispositivi radio bidirezionali: fino a 32 zone radio, 64 telecomandi abbinato ad XTREAM/fino a 1000 abbinato ad ULTRA, 1 sirena radio, 32 moduli domotici - 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 ULTRA/XTREAM e periferiche bidirezionali serie WS4.

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

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 AVS, 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 AVS 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 ULTRA (con funzionalità limitate)/ XTREAM, software XWIN e PRESIDIUM

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

Codice Nome - Descrizione



1105136 EWEB PLUS VIDEO

Scheda di rete LAN/Ethernet con VIDEO

Stesse caratteristiche e funzionalità del modello EWEB PLUS con le seguenti funzioni aggiuntive:
Gestione di n°8 telecamere ONVIF S 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
CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2



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: eventi video completi di 10 fotogrammi ciascuno, salvati nel Cloud - 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) - **Abbinato al sistema XTREAM** - Gestione dispositivi radio bidirezionali: fino a 32 sensori radio, 64 telecomandi, 1 sirena radio - 32 moduli domotici - **Abbinato al sistema ULTRA** - Gestione dispositivi radio bidirezionali: fino a 32 sensori radio, fino a 1000 telecomandi, 1 sirena radio, 32 moduli domotici. - Compatibilità: gamma ULTRA / XTREAM / RAPTOR e periferiche bidirezionali serie WS 4 e WS 4 VIDEO - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

NEW



1131163 JET PA WS 4 VIDEO PRO

Sensore IR con telecamera ed audio integrati via radio bidirezionale con antimascheramento e alimentazione 12V opzionale

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: 12Vdc esterna con alimentatore opzionale (mod. PW M) + 2 batterie 3 Vdc litio 1,1 A tipo CR123 - Autonomia: fino a 2 anni con alimentazione esclusivamente a batteria, attivando la funzione consumo ridotto - Dimensioni (PxLxH): 39 x 65 x 120 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR con RVS o XSAT WS4 VIDEO - XTREAM / ULTRA con XSAT WS4 VIDEO
Caratteristiche VIDEO
Telecamera VGA - Copertura 90° - Risoluzione: Standard 320 x 240 / Alta qualità 640 x 480 - Velocità di trasferimento immagini: 100Kbit/s (circa 25" caricamento completo) - Illuminatore ad infrarosso non visibile - 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 invio immagini solo su allarme - Compatibilità Video: Applicazione MY AVS Alarm

NEW



1132156 SPECTRUM DT WS4 AM VIDEO

Sensore a tripla tecnologia da esterno con telecamera via radio bidirezionale con antimascheramento e alimentazione 12V opzionale

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 - 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 – Alimentazione: 12Vdc esterna con alimentatore opzionale (mod. PW M) + 2 batterie Litio da 3,6 Vdc 2,2 Ah - Autonomia: fino a 4 anni con alimentazione esclusivamente a batteria, consumo ridotto attivo e funzione richiesta immagini disabilitata - Dimensioni: (P x L x H) 68,3 x 75,4 x 189,4 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR con RVS o XSAT WS4 VIDEO - XTREAM / ULTRA con XSAT WS4 VIDEO - Grado di protezione: IP 55
Caratteristiche VIDEO
Fotocamera VGA - Copertura 90° - Risoluzione programmabile: Standard 320 x 240 / Alta qualità 640 x 480 - Velocita di trasferimento immagini: 100Kbit/s (circa 25" caricamento completo) - Illuminatore ad infrarosso non visibile - Profondità di campo: 12 m in relazione alla luminosità - Funzione Giorno/Notte automatica - Registrazione ed invio dell'evento – Richiesta immagini da remoto - Esclusione telecamera da utente - Basso consumo con invio immagini solo su allarme - Compatibilità Video: Applicazione MY AVS Alarm

ALIMENTATORI SUPPLEMENTARI



POWER 3Q/5Q


POWER 3/5

Codice Nome - Descrizione

1120117 POWER 3Q

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

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

CERTIFICATO IMQ-INCERT EN50131 Grado 3

1120119 POWER 5Q

Alimentatore supplementare 5 A in box metallico con BUS RS485

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

1120116 POWER 3

Alimentatore supplementare 3,4 A in scheda con BUS RS485

Come modello POWER 3Q fornito in scheda senza box metallico

1120118 POWER 5

Alimentatore supplementare 5 A in scheda con BUS RS485

Come modello POWER 5Q fornito in scheda senza box metallico

ALIMENTATORI DI RICAMBIO PER CENTRALI E GRUPPI DI ALIMENTAZIONE

Codice Nome - Descrizione



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, ULTRA PW S

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), XSAT HP, POWER 3Q, ULTRA PW M e PW L

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), XSAT HP, ULTRA PW XL

BOX PER MODULI DI ESPANSIONE



CONT SX

1183108 **CONT SX**

Contenitore compatto per moduli di espansione

Contenitore con fondo in metallo e coperchio in ABS - Dimensioni (LxHxP): 164 x 110 x 36 mm - Compatibilità: XSAT2, XSAT8, C8, 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 SAT W - CONT SAT WX

1122102 **CONT SAT W**

Contenitore per moduli di espansione

Contenitore in ABS per alloggiamento schede e moduli - Dimensioni contenitore (LxHxP): 225 x 210 x 73 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): 225 x 210 x 73 mm - Predisposto con foratura per modulo LCD W

BOX PER MODULI DI ESPANSIONE

Codice Nome - Descrizione

NEW



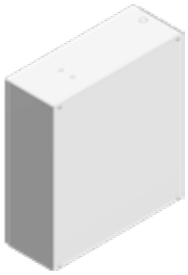
BOX L

1180257 **BOX L**

Contenitore metallico polivalente 330x419x106 mm

Contenitore in METALLO per alloggiamento espansione - Dimensioni contenitore (LxHxP): 330 x 419 x 106 mm - Batteria alloggiabile: fino a 17 Ah - Compatibilità: XSAT36
CERTIFICATO IMQ-INCERT EN50131 Grado 2

NEW



BOX M

1180258 **BOX M**

Contenitore metallico polivalente 278x304x109 mm

Contenitore in METALLO per alloggiamento espansione - Dimensioni contenitore (LxHxP): 278x 304 x 109 mm - Batteria alloggiabile: fino a 12 Ah - Compatibilità: XSAT36
CERTIFICATO IMQ-INCERT EN50131 Grado 2



DCP

1188102 **DCP**

Distanziali per box centrali e alimentatori

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

AMPLIFICATORI DI SERIALE, PARTITORI E SCHEDE A RELE'



1143116 **AMPLIBUS**

Isolatore e amplificatore di linea seriale RS485

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



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



PRESIDIUM PLUS

Software di centralizzazione con mappe grafiche

PRESIDIUM PLUS è un software di centralizzazione e visualizzazione di mappe grafiche. E' compatibile con la gamma di centrali AVS, collegate in rete locale LAN - TCP-IP, in Cloud* o attraverso una linea ADSL. PRESIDIUM PLUS consente la gestione dell'impianto antintrusione, visualizza e interagisce con le zone, i settori, le uscite, comunicando in tempo reale le variazioni di stato del sistema utilizzando un sintetizzatore audio vocale*.

PRESIDIUM PLUS è in grado di riprodurre e registrare immagini* provenienti dalle telecamere IP (RTSP, ONVIF, MJPEG) connesse alla rete in TCP-IP.

Un menù dedicato alla gestione utenti consente di impostare privilegi per ciascun utente, con 2 modalità di autenticazione: un database locale, oppure con database LDAP (Lightweight Directory Access Protocol); utenti definiti nel dominio Windows® .

PRESIDIUM PLUS viene fornito con diverse licenze di attivazione scelte in base al numero di impianti da collegare (1-50-100-250 impianti).

Compatibilità: gamma centrali AVS complete con EWEB PLUS – WiFi - VIDEO
Centrali ULTRA con LAN integrata
Requisiti di sistema: Windows® 8 - 8.1 - 10 - 11
Nota: ® i marchi citati sono dei rispettivi proprietari

*Alcune funzioni non saranno disponibili dalla prima versione ma verranno inserite in seguito

LICENZE SOFTWARE PRESIDIUM PLUS

Licenza d'uso per software

1104226	LIC-PRESIDIUM PLUS PC 50	programma PC, versione fino a 50 connessioni
1104227	LIC-PRESIDIUM PLUS PC 100	programma PC, versione fino a 100 connessioni
1104228	LIC-PRESIDIUM PLUS PC 250	programma PC, versione fino a 250 connessioni
1104230	LIC-PRESIDIUM PLUS PC DEMO	programma PC - versione demo 30 gg

LICENZE CONNESSIONE CENTRALE

Licenza d'uso per il collegamento della centrale

1104229	LIC-PRESIDIUM PLUS 1 PANEL	licenza di collegamento (una per ogni impianto collegato)
1104231	LIC-PRESIDIUM PLUS 1 DEMO PANEL	licenza di collegamento (una per ogni impianto collegato) - versione demo 30 gg

INTEGRAZIONE PSIM

Codice Nome - Descrizione



1104234 **LIC-GENETEC-GSC**

Licenza AVS per integrazione della piattaforma Genetec

Nuovo plug-in per integrazione centrali serie ULTRA nei sistemi con software di supervisione Genetec.
Il software Genetec consente l'importazione diretta di impianti ULTRA tramite file di configurazione generato dal software BIOS. Ciò permette di caricare sulla piattaforma Genetec tutti i dati significativi dell'impianto d'allarme (zone, settori, uscite, stringhe, ecc) per presentarli nella console dell'operatore nella maniera più semplice ed immediata.

La gestione degli impianti AVS risulta così perfettamente integrata nella logica e nella grafica del sistema Genetec. L'integrazione richiede l'acquisto di due licenze:

- Licenza GENETEC – da acquistare sul sito GENETEC.
- Licenza AVS – da acquistare presso AVS (direttamente o tramite un distributore).

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



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 WS4 VIDEO - JET PA WS 4 VIDEO PRO - SPECTRUM DT WS4 VIDEO - Centrali serie Ultra - 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.

PRODOTTI	ULTRA 32	ULTRA 64	ULTRA 128	ULTRA 1000	RAPTOR R - RK	RAPTOR R LC - RK LC
TASTIERE						
A300 - A300 PLUS	•	•	•	•		
A600 EVO - A600 EVO PLUS	•	•	•	•	•	
A500 - A500 PLUS – A500 CARBON	•	•	•	•	•	
A1000	•	•	•	•	•	
ICE – ICE BL	•	•	•	•	•	
T8 - T10	•	•	•	•	•	
ESPANSIONI ZONE FILARI E RADIO						
XEXP 8	•	•	•	•		
XSAT 2	•	•	•	•		
XSAT 8	•	•	•	•		
XSAT 36	•	•	•	•		
XSAT MINI	•	•	•	•		
XSAT HP MINI	•	•	•	•		
XSAT HP	•	•	•	•		
XSAT WS 4 PRO	•	•	•	•		
XSAT WS 4 VIDEO	•	•	•	•	•	
C8	•	•	•	•	•	
AMPLIBUS						
RVS (Ricevitore Video)					•	
EXPRS485 U	•	•	•	•		
MODULI VOCALI						
DIGIVOC ITO U	•	•	•	•		
COMUNICATORI TELEFONICI PSTN E GSM						
XGSM – XGSM 4G	•	•	•	•		
GSM 4G U (VoLTE solo con Ultra)	•	•	•	•		
XGSM485 4G – XGSM485PRO 4G	•	•	•	•	•	
PSTN U	•	•	•	•		
PSTN B					•	
ALIMENTATORI SUPPLEMENTARI IN SERIALE RS485						
XSATPW 3/5/Q	•	•	•	•		
POWER 3/5/Q	•	•	•	•		
PWCPT	•	•	•	•	•	
PWCPTM	•	•	•	•	•	
ALIMENTATORI E CONTENITORI						
ULTRA PW S (CONTEN. + ALIM. 25W-1,7A)	•	•	•	•		
ULTRA PW M (CONTEN.+ ALIM. 50W-3,4A)	•	•	•	•		
ULTRA PW L (CONTEN. + ALIM. 50W-3,4A)	•	•	•	•		
ULTRA PW XL (CONTEN.+ ALIM. 75W-5A)	•	•	•	•		
LETTORI E CHIAVI DI PROSSIMITA'						
RS	•	•	•	•		
TOUCH	•	•	•	•		
RS KS	•	•	•	•		
MODULI DI COMUNICAZIONE RETE LAN TCP-IP - WEB SERVER - APPLICAZIONE MOBILE - GATEWAY						
EWEB PLUS / EWEB PLUS VIDEO	•	•	•	•		
EWEB PLUS B / EWEB PLUS VIDEO B					•	
EWEB WIFI II	•	•	•	•		
EWEB WIFI II B					•	
SOFTWARE E MODEM - PROGRAMMAZIONE E RICEZIONE EVENTI- CENTRALIZZAZIONE						
WINREC (solo ricezione eventi)	•	•	•	•	•	•
XWIN					•	•
BIOS	•	•	•	•		
PRESIDIUM PLUS	•	•	•	•	•	
XUSER e LIC-XUSER					•	
LIC-PRESIDIUM PC 50-100-250 / LIC-PRESIDIUM 1 PANEL	•	•	•	•	•	

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**

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**

MyAVSAlarm





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

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

RENDI I TUOI SPAZI SMART CON
LA DOMOTICA AVS



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.

MODULI DOMOTICI WIRELESS PER CENTRALI AVS

Codice Nome - Descrizione





1120136 MDS 201

Modulo domotico wireless ad 1 relè

Attuatore wireless ad 1 uscita 10A con controllo del carico e della temperatura che permette di gestire qualsiasi dispositivo elettrico, alimentato a 230 VAC. L'attuatore può essere controllato dalle centrali AVS, dall'APP MyAVSAlarm o con telecomando nella modalità stand-alone e consente il controllo e la misurazione del carico e la lettura della temperatura ambientale tramite la sonda ST015 opzionale.
Dati tecnici: Modulo domotico ad un relè con gestione del carico - uscita 10A/250VAC (cos φ=1) - Uscita impulsiva o a stato - Alimentazione alternata o continua (100-250VAC, 50/60Hz, 24 - 40VDC) - Potenza in uscita: 2300W (230VAC) / 240W (24VDC) - 3 Ingressi di controllo (tipo: pulsante o interruttore) per comando locale (n°1) o per inviare comandi radio alla centrale d'allarme (n°2) - 1 Ingresso per sonda termica opzionale - Misuratore di potenza elettrica, tensione e corrente integrato - Monitoraggio condizioni di anomalia e stacco in caso di sovraccarico - Comandabile localmente tramite ingresso dedicato, a distanza via APP, da tastiera o con telecomandi AVS (max 8) - Funzione termostato - Funzione sgancio carichi con priorità gestita dall'utente.
PROTEZIONE ELETTRICA: per una maggiore protezione elettrica è necessario utilizzare il fusibile con porta fusibile cod. 1187111.

Caratteristiche RADIO: Uso: da interno - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 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/ULTRA/XTREAM con XSAT WS4, XSAT WS4 PRO, XSAT WS4 VIDEO.





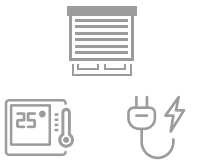
1120137 MDS 202

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, 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, 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°2 uscite 4A/250VAC (cos φ=1) - Uscite impulsive o a stato - Alimentazione alternata o continua (100 -250VAC, 50/60Hz, 24 - 40VDC) - Potenza in uscita: 2x920W (230VAC) / 2x 96W (24VDC) - 2 Ingressi di controllo (tipo: pulsante o interruttore) per comando locale - 1 Ingresso per sonda termica opzionale - Misuratore di potenza elettrica, tensione e corrente integrato - Monitoraggio condizioni di anomalia e stacco in caso di sovraccarico - Comandabile localmente tramite ingresso dedicato, a distanza via APP, da tastiera o con telecomandi AVS (max 8) - Funzione termostato - Funzione sgancio carichi con priorità gestita dall'utente.
PROTEZIONE ELETTRICA: per una maggiore protezione elettrica è necessario utilizzare il fusibile con porta fusibile cod. 1187112

Caratteristiche RADIO: vedi specifiche nel modulo MDS 201





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

Caratteristiche RADIO: vedi specifiche nel modulo MDS 201

MODULI DOMOTICI WIRELESS PER CENTRALI AVS

Codice Nome - Descrizione



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 x 77 x 35 mm (LxHxP) – Completo di supporti per barra DIN - Compatibilità: centrali ULTRA/RAPTOR/XTREAM

ACCESSORI MODULI DOMOTICI



MST 015
MST 100

1120140 MST 015

Sonda di temperatura con cavo da 15 cm

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

1120148 MST 100 NEW

Sonda di temperatura con cavo da 1 metro

Stesse caratteristiche tecniche della sonda di temperatura MST 015, con cavo da 1 metro.



FMDS
FMDR
FMDD

1187111 FMDS

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

Fusibile ritardato 12A 250VAC - Capacità di interruzione 1500A - Confezione da 5 pz - Compatibilità: modulo domotico MDS 201 – MDS 202 - Dimensioni: 5x20 mm.
Per una maggiore protezione elettrica del modulo è necessario collegare l'accessorio con il modulo compatibile.

1187112 FMDR

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

Fusibile ritardato 5A 250VAC - Capacità di interruzione 1500A - Confezione da 5 pz - Compatibilità: modulo domotico MDR 201 - Dimensioni: 5x20 mm.
Per una maggiore protezione elettrica del modulo è necessario collegare l'accessorio con il modulo compatibile.

1187113 FMDD

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

Fusibile ritardato 1,5A 250VAC - Capacità di interruzione 1500A - Confezione da 5 pz - Compatibilità: modulo domotico MDD 201 - Dimensioni: 5x20 mm.
Per una maggiore protezione elettrica del modulo è necessario collegare l'accessorio con il modulo compatibile.



SNUBBER

1187114 SNUBBER

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

Codice Nome - Descrizione

1120149 MDS 402-RS

Modulo domotico RS 485 2 relè-5 Input



Attuatore seriale RS 485 a 2 uscite da 12A che permette di gestire qualsiasi dispositivo elettrico, alimentato a 12 VDC. L'attuatore può essere controllato dalle centrali AVS, dall'APP MyAVSAlarm.
Dati tecnici: Modulo domotico a due relè - uscita 12A/250VAC (cos φ=1) – Uscita impulsiva o a stato - Alimentazione continua (12 VDC) – Uscita alimentazione ausiliaria 12V protetta PTC da 160mA - Potenza in uscita: 2 x 3000W (250VAC) o 2 x 290W (24VDC) - 2 Ingressi bassa tensione per controllo locale delle uscite (tipo: pulsante o interruttore) – 3 ingressi di allarme in bassa tensione: 2 bilanciati – 1 per contatti a fune o inerziali - Monitoraggio condizioni di anomalia - Comandabile localmente tramite ingresso dedicato, a distanza via APP, da tastiera - Funzione sgancio carichi con priorità gestita dall'utente.
Caratteristiche: Uso: da interno – Installazione su barra DIN - Programmazione semplificata - Impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC - Assorbimento: 10/80mA - Dimensioni (PxLxH): 33 x 54 x 100 mm - Compatibilità: centrali ULTRA

1120150 MDR 401-RS

Modulo domotico RS485 tapparella



Attuatore seriale RS 485 a 2 uscite interbloccate da 12A che permette di gestire qualsiasi dispositivo elettrico, alimentato a 12 VDC. L'attuatore può essere controllato dalle centrali AVS, dall'APP MyAVSAlarm.
Dati tecnici: Modulo domotico a due relè interbloccate - uscita 12A/250VAC (cos φ=1) – Uscita impulsiva o a stato - Alimentazione continua (12 VDC) - Uscita alimentazione ausiliaria 12V protetta PTC da 160mA - Potenza in uscita: 2 x 3000W (250VAC) o 2 x 290W (24VDC) - 2 Ingressi bassa tensione per controllo locale della tapparella (tipo: pulsante) – 3 ingressi di allarme in bassa tensione: 2 bilanciati – 1 per contatti a fune o inerziali - Monitoraggio condizioni di anomalia - Comandabile localmente tramite ingresso dedicato, a distanza via APP, da tastiera - Funzione sgancio carichi con priorità gestita dall'utente.
Caratteristiche: Uso: da interno – Installazione su barra DIN - Programmazione semplificata - Impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC – Funzione di auto calibrazione – Gestione di tapparella a lame orientabili - Assorbimento: 10/80mA - Dimensioni (PxLxH): 33 x 54 x 100 mm - Compatibilità: centrali ULTRA

1120151 MDD 401-RS

Modulo domotico RS 485 dimmer 4 Input (Up & Down) e 2 ingressi/uscite 0-10



Attuatore seriale RS 485 con funzione dimmer a 2 uscite e 2 ingressi indipendenti ed isolate 0-10V, alimentato a 12 VDC. L'attuatore può essere controllato dalle centrali AVS, dall'APP MyAVSAlarm.
Dati tecnici: Modulo domotico con due gruppi uscita-ingresso 0-10V indipendenti ed isolati - Alimentazione continua (12 VDC) - 4 Ingressi bassa tensione per controllo locale delle 2 uscite (tipo: pulsante) – 1 ingresso di allarme bilanciato - Monitoraggio condizioni di anomalia - Comandabile localmente tramite ingressi dedicati, a distanza via APP, da tastiera - Funzione sgancio carichi con priorità gestita dall'utente.
Caratteristiche: Uso: da interno – Installazione su barra DIN - Programmazione semplificata - Impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC - Assorbimento: 50/110 mA - Dimensioni (PxLxH): 33 x 54 x 100 mm - Compatibilità: centrali ULTRA

9099149 MDS 404-RS WT DIN

Modulo domotico RS485 4 relè/6 Input su barra DIN



Attuatore seriale RS 485 ModBus a guida DIN per la gestione di ingressi e uscite. L'attuatore può essere controllato dalle centrali AVS, dall'APP MyAVSAlarm.
Dati tecnici: Modulo domotico a 4 uscite indipendenti ed isolate – 6 ingressi configurabili come digitali o analogici - Alimentazione continua (12 VDC) – Potenza uscite 12 A - Monitoraggio condizioni di anomalia - Comandabile localmente tramite ingresso dedicato, a distanza via APP, da tastiera - Funzione sgancio carichi con priorità gestita dall'utente.
Caratteristiche: Uso: da interno – Montaggio a guida DIN 2 moduli - Connessioni: morsetti a vite estraibili - Programmazione semplificata - Impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC - Dimensioni (PxLxH): 66 x 38 x 113 mm - Compatibilità: centrali ULTRA



Codice Nome - Descrizione



9099148 **MDT 400-RS WT WHITE**

Cronotermostato 1 uscita analogica 0-10 BIANCO

MDT 400-RS è il nuovo cronotermostato ambientale con display touch capacitivo da 3,5".
E' dotato di sonda umidità e seriale RS 485 ModBus compatibile con la centrale ULTRA .
Intuitivo ed estremamente preciso, permette un controllo e una regolazione efficiente della temperatura in modo locale e sincronizzato con l'APP MyAVSAlarm e le tastiere T8-T10.
Dati tecnici: Uscita analogica 0-10 V — Alimentazione continua (12 VDC) – Potenza uscita analogica: 40 mA
Cronoprogramma a 8 fasce giornaliere – Gestione di fan-coil a 3 e 4 velocità



9099150 **MDT 400-RS WT BLACK**

Cronotermostato 1 uscita analogica 0-10 NERO

Stesse caratteristiche del modello MDT 400-RS WT WHITE ma di colore NERO.



9099154 **MDT KB-ADD**

Alimentatore e/o attuatore per cronotermostato MDT 400-RS

MDT KB-ADD è un dispositivo di alimentazione e/o attuazione da abbinare al cronotermostato cod. 9099148 e cod. 9099150, collegandolo sul retro.

Dati tecnici: Uscita analogica 0-10 V - Potenza uscita analogica: 40 mA – n° 2 uscite a relè (carico massimo 2A) - Alimentazione continua (12 VDC) o Alimentazione alternata (230 VAC) - Compatibilità: cronotermostato MDT 400-RS

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.



Domotica + Video Verifica + Cloud + Antintrusione


RESIDENZIALE


NEGOZI


UFFICI

MY AVS ALARM

MY AVS MANAGER

Download on the App Store

DOWNLOAD FOR android

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.

KIT RAPTOR

più tecnologia, più professionalità, più convenienza... via radio!



1190273 **KIT RAPTOR RK 4G FULL SET + APP**

Kit centrale a 125 zone via radio bidirezionale con tastiera e display LCD e dispositivi via radio

KIT composto da:
- n°1 centrale radio RAPTOR RK 4G
- n°1 telecomando BIP4 PLUS
- n°1 sensore IR JET PA WS 4 JUNIOR
- n°1 contatto WIC 4
- n°1 CARD PREMIUM 1 anno
- n°1 SIM CARD 1 anno (attivabile sul portale myAVSAlarm.com)

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2



1190274 **KIT RAPTOR R 4G FULL SET + APP**

Kit centrale a 125 zone via radio bidirezionale senza tastiera e dispositivi via radio

KIT composto da:
- n°1 centrale radio RAPTOR R 4G
- n°1 telecomando BIP4 PLUS
- n°1 sensore IR JET PA WS 4 JUNIOR
- n°1 contatto WIC 4
- n°1 CARD PREMIUM 1 anno
- n°1 SIM CARD 1 anno (attivabile sul portale myAVSAlarm.com)

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2



Codice Nome - Descrizione

1102123 **RAPTOR RK 4G**

Centrale a 125 zone via radio bidirezionale con tastiera e display LCD - alimentazione 220 Vac, su reti LTE/4G + CARD APP 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 8 sirene WS 4 - Sirene seriali RS 485 collegabili: fino a 8 sirene HP - Uscite: 1 relè a scambio libero, 2 Open Collector in centrale fino a 10 con espansione seriale - Tastiere Radio collegabili: fino a n° 4 - Tastiere via Filo collegabili: fino a n° 7 della gamma ICE, A500 - Lettori di prossimità: Integrato in centrale, fino a 7 con tastiere compatibili - Lettori di prossimità su RS485: fino a 8 lettori RS KS - 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, A1000 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



1102105 **RAPTOR RK**

Centrale a 125 zone via radio bidirezionale con tastiera e display LCD - alimentazione 220 Vac, su reti 2G + CARD APP 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 8 sirene WS 4 - Sirene seriali RS 485 collegabili: fino a 8 sirene HP - Uscite: 1 relè a scambio libero, 2 Open Collector in centrale fino a 10 con espansione seriale - Tastiere Radio collegabili: fino a n° 4 - Tastiere via Filo collegabili: fino a n° 7 della gamma ICE, A500 - Lettori di prossimità: Integrato in centrale, fino a 7 con tastiere compatibili - Lettori di prossimità su RS485: fino a 8 lettori RS KS - 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, A1000 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

CENTRALI VIA RADIO BIDIREZIONALI - ALIMENTAZIONE 220 VAC



Codice Nome - Descrizione

1102129 **RAPTOR R 4G**

Centrale a 125 zone via radio bidirezionale senza tastiera - alimentazione 220 Vac, su reti LTE/4G + CARD APP 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 8 sirene WS 4 - Sirene seriali RS 485 collegabili: fino a 8 sirene HP - Uscite: 1 relè a scambio libero, 2 Open Collector in centrale fino a 10 con espansione seriale - Tastiere Radio collegabili: fino a n° 4 - Tastiere via Filo collegabili: fino a n° 7 della gamma ICE, A500 - Lettori di prossimità: Integrato in centrale, fino a 7 con tastiere compatibili - Lettori di prossimità su RS485: fino a 8 lettori RS KS - 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, A1000 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



1102104 **RAPTOR R**

Centrale a 125 zone via radio bidirezionale senza tastiera - alimentazione 220 Vac, su reti 2G + CARD APP 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 8 sirene WS 4 - Sirene seriali RS 485 collegabili: fino a 8 sirene HP - Uscite: 1 relè a scambio libero, 2 Open Collector in centrale fino a 10 con espansione seriale - Tastiere Radio collegabili: fino a n° 4 - Tastiere via Filo collegabili: fino a n° 7 della gamma ICE, A500 - Lettori di prossimità: Integrato in centrale, fino a 7 con tastiere compatibili - Lettori di prossimità su RS485: fino a 8 lettori RS KS - 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, A1000 PLUS e in collegamento RTC, permette la gestione dell'impianto tramite messaggi vocali - Programmatore orario integrato con 16 funzioni giornaliere e gestione festività - Memoria: 500 eventi - Alimentatore: Switching 24 Vdc 1 A Batteria 12 Vdc 2.3 Ah - Dimensioni: Contenitore in ABS - misure 247 x 232 x 55 mm (LxhxP)

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

Codice Nome - Descrizione



1102124 RAPTOR RK LC 4G

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



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

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:

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'

Codice Nome - Descrizione



BIP 4 PLUS

1112122 BIP 4 PLUS

Telecomando 8 canali bidirezionale, colore avorio

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, ULTRA-XTREAM con XSAT WS4

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2



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, ULTRA-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

TASTIERE VIA RADIO BIDIREZIONALI CON RIPETITORE INTEGRATO



A500 WS4
A500 PLUS WS4

1113100 A500 WS4

Tastiera LCD, via radio bidirezionale, colore bianco

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) per sirene e telecomandi - doppia alimentazione con batteria al litio ZB022 e/o 13,8 Vdc con alimentazione esterna - n°2 terminali in/out - Dimensioni (LxHxP): 110 x 130 x 34 mm - Compatibilità: centrale RAPTOR

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

1113104 A500 PLUS WS4

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

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) per sirene e telecomandi - doppia alimentazione con batteria al lithio ZB022 e/o 13,8 Vdc con alimentazione esterna - porta USB per la programmazione e aggiornamento firmware della tastiera - n°2 terminali in/out - Cover: colore bianco - Dimensioni (LxHxP): 110 x 130 x 34 mm - Compatibilità: centrale RAPTOR - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

TASTIERE VIA RADIO BIDIREZIONALI CON RIPETITORE INTEGRATO



PW M

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: ULTRA - 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 PRESIDIUM - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**



1105134 EWEB WI FI II B

Scheda di rete Wi-fi e Web Server

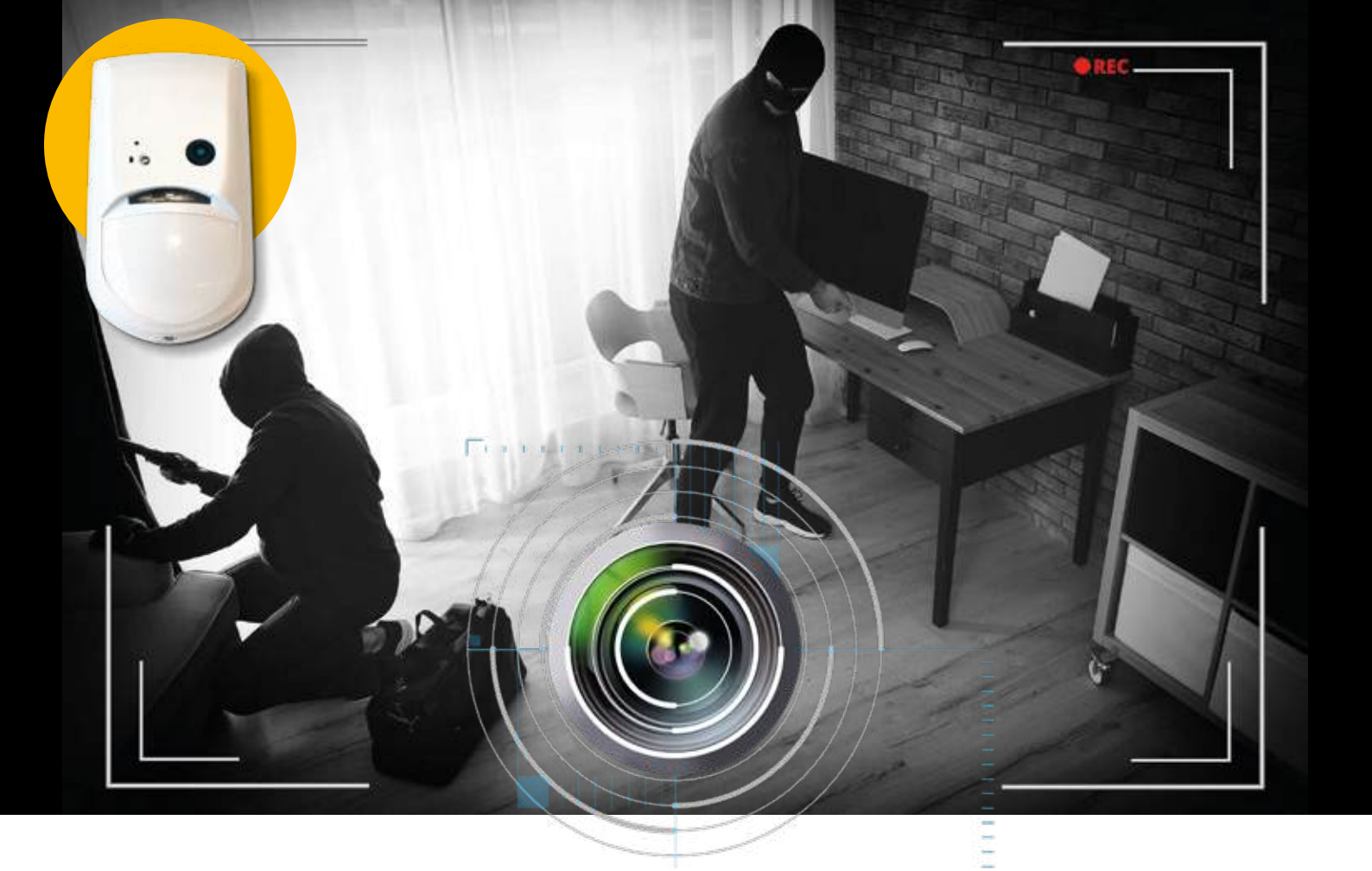
L'interfaccia di comunicazione EWEB WIFI II B permette la connessione delle centrali RAPTOR alla rete Wi-Fi presente. Stesse caratteristiche e funzionalità del modello EWEB PLUS B. Compatibilità Wi-Fi: 2,4 GHz 801.11 g/n



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 è totale, la protezione è assicurata. Scegli la sicurezza!

jet VIDEO PRO



- Alimentazione 12 V (opzionale)
- Videocamera integrata
- Audio integrato
- Sensore ad infrarosso
- Consumo ridotto
- Richiesta immagini in real time

NEW



Codice Nome - Descrizione

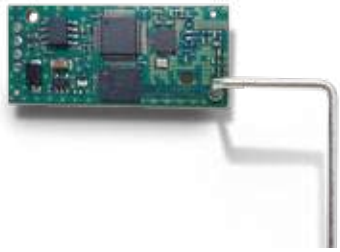
1131163 JET PA WS 4 VIDEO PRO

Sensore IR con telecamera ed audio integrati via radio bidirezionale con antimascheramento e alimentazione 12V opzionale

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: 12Vdc esterna con alimentatore opzionale (mod. PW M) + 2 batterie 3 Vdc litio 1,1 A tipo CR123 - Autonomia: fino a 2 anni con alimentazione esclusivamente a batteria, attivando la funzione consumo ridotto - Dimensioni (PxLxH): 39 x 65 x 120 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR con RVS o XSAT WS4 VIDEO - XTREAM / ULTRA con XSAT WS4 VIDEO

Caratteristiche VIDEO

Telecamera VGA - Copertura 90° - Risoluzione: Standard 320 x 240 / Alta qualità 640 x 480 - Velocità di trasferimento immagini: 100Kbit/s (circa 25" caricamento completo) - Illuminatore ad infrarosso non visibile - 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 invio immagini solo su allarme - 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: video completi di 10 fotogrammi ciascuno salvati nel Cloud – 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 consultare la cronologia dei video salvati nel Cloud myAVS tramite l'applicazione - Compatibilità: gamma RAPTOR (ad esclusione della serie RAPTOR LC) e sensori bidirezionali WS 4 VIDEO - Dimensioni (LxPxH): 43 x 10 x 19 mm

NEW



1132156 SPECTRUM DT WS4 AM VIDEO

Sensore a tripla tecnologia da esterno con telecamera via radio bidirezionale con antimascheramento e alimentazione 12V opzionale

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 - 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 – Alimentazione: 12Vdc esterna con alimentatore opzionale (mod. PW M) + 2 batterie Litio da 3,6 Vdc 2,2 Ah - Autonomia: fino a 4 anni con alimentazione esclusivamente a batteria, consumo ridotto attivo e funzione richiesta immagini disabilitata - Dimensioni: (P x L x H) 68,3 x 75,4 x 189,4 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR con RVS o XSAT WS4 VIDEO - XTREAM / ULTRA con XSAT WS4 VIDEO - Grado di protezione: IP 55

Caratteristiche VIDEO

Fotocamera VGA - Copertura 90° - Risoluzione programmabile: Standard 320 x 240 / Alta qualità 640 x 480 - Velocita di trasferimento immagini: 100Kbit/s (circa 25" caricamento completo) - Illuminatore ad infrarosso non visibile - Profondità di campo: 12 m in relazione alla luminosità - Funzione Giorno/Notte automatica - Registrazione ed invio dell'evento – Richiesta immagini da remoto - Esclusione telecamera da utente - Basso consumo con invio immagini solo su allarme - Compatibilità Video: Applicazione MY AVS Alarm

RIPETITORE DI SEGNALE



Codice Nome - Descrizione

1121111 **RPT WS 4**

Ripetitore di segnale per dispositivi radio bidirezionali

Frequenza: GFSK FM 868 MHz - BIDIREZIONALE - Portata: fino a 700 m. in campo aperto - Ripete: sensori (no video), sirene, telecomandi - Visualizzazioni stato: a led - Alimentazione: 110/230 Vac /15 Vdc; Batteria 12 Vdc 1.2Ah (non inclusa) - Antistrappo: Opzionale (codice: 1180100) - Contenitore in ABS - Dimensioni contenitore (LxHxP): 225 x 210 x 73 mm- Compatibilità dispositivi radio bidirezionali serie WS 4 - Compatibilità centrali RAPTOR / ULTRA / XTREAM con XSAT WS4/ WS4 PRO

SENSORI, TRASMETTITORI E CONTATTI



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, gamma XSAT WS4

1131166 **JET PA WS4 JUNIOR BLACK**

Sensore ad infrarosso passivo via radio bidirezionale - colore nero



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, gamma XSAT WS4 - **CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2**

1131133 **JET DT WS 4**

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

Infrarosso passivo con lente asferica e specchio look down - Microonda planare 10.525 GHz portata 15 metri - Copertura IR: 15 metri, apertura 90°, 7 piani e 41 settori con ottica sigillata - PET IMMUNE - Anti-mascheramento con IR attivo, distanza di rilevamento regolabile - Accelerometro per segnalazione strappo e disorientamento - Uso: da interno - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 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, gamma 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, gamma XSAT WS4





WIC 4 MINI



WIC 4 MINI B



WIC 4 MINI N



SPESSORI WIC MINI BIANCO

Codice Nome - Descrizione

1131142 WIC 4 MINI

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

Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata: fino a 200 m. in campo aperto - Comunicazioni: allarme - manomissione -batteria - sopravvivenza - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - Ingressi: 2 separati per contatti a filo, inerziali o switch alarm con conta impulsi digitale - Alimentazione: batteria 3 Vdc litio tipo CR2032 - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Colore: bianco - Guarnizione integrata - IP 65 -Dimensioni (LxHxP): 26 x 56 x 9 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, gamma XSAT WS4
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, gamma XSAT WS4
Grado di protezione: IP65 - CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

1131145 WIC 4 MINI PLUS B

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

Stesse caratteristiche del WIC MINI 4 PLUS in contenitore marrone

1131151 WIC 4 MINI PLUS N

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

Stesse caratteristiche del WIC MINI 4 PLUS in contenitore nero

1181207 KIT SPESSORI PER WIC 4 MINI BIANCO

Set di distanziali per WIC 4 MINI di colore bianco

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

1181208 KIT SPESSORI B PER WIC 4 MINI MARRONE

Set di distanziali per WIC 4 MINI B di colore marrone

Stesse caratteristiche di SPESSORI WIC MINI, di colore marrone

1181209 KIT SPESSORI N PER WIC 4 MINI NERO

Set di distanziali per WIC 4 MINI N di colore nero

Stesse caratteristiche di SPESSORI WIC MINI, di colore nero

Codice Nome - Descrizione



1131131 **WIC4**

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

Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata: fino a 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 contatti a filo, inerziali o switch alarm con conta impulsi digitale - Sensore inerziale integrato con accelerometro a sensibilità regolabile - Antistrappo digitale con accelerometro - Alimentazione: 2 batterie 3,0 Vdc litio tipo CR1632 - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Colore: bianco - Dimensioni (LxHxP): 20.5 x 169 x 9 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, gamma XSAT WS4

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

Codice Nome - Descrizione



1131157 **H2O WS4**

Sensore di allagamento via radio bidirezionale di colore bianco

Frequenza: FM 868 MHz - Multifrequenza - Bidirezionale - Portata: fino a 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, gamma XSAT WS4



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, gamma XSAT WS4



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, gamma 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.



1136113 **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 3 V dc - Batteria litio tipo CR123 inclusa - Dimensioni: (DxH) 115 x 45 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, gamma XSAT WS4 - **Omologazione VdS EN 14604: 2005**

ACCESSORI PER SENSORI DA INTERNO

CLI



1130142 **CLI**

Lente a tenda per sensori JET

Lente asferica a tenda copertura 15 m. 5°



K21

1130136 **K21**

Staffa da parete e soffitto per sensori JET

Stesse caratteristiche funzionali del modello K21T ma senza tamper antistrappo.
Disponibile anche di colore nero (cod. 1130166 K21 B).

Codice Nome - Descrizione





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, gamma 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, gamma XSAT WS4 - **Grado di protezione: IP 55**







1132146 **SPECTRUM PA WS WALL 4**

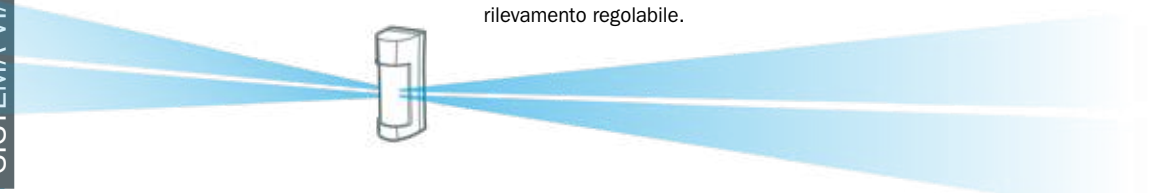
Sensore doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio bidirezionale

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 µA - Assorbimento in allarme 34 mA - Segnalazione radio di allarme - Segnalazione radio di antimask - Segnalazione radio di tamper - Segnalazione radio di batteria bassa - Segnalazione radio di sopravvivenza - Walk test con attivazione buzzer e led - Batteria Litio da 3,6 Vdc 2,2 Ah, inclusa - Durata batteria 2 anni con consumo ridotto attivo - Dimensioni: (P x L x H) 68,3 x 75,4 x 189,4 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, gamma XSAT WS4
Grado di protezione: IP 55

1132147 **SPECTRUM PA WS WALL AM 4**

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

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



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



Codice Nome - Descrizione

1132134 SPECTRUM PA WS WALL STD

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

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



1132137 SPECTRUM PA WS WALL STD AM

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

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



1132111 OUTSPIDER PA WS UB

Sensore a doppio infrarosso da esterno via radio universale con batteria

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

1132112 OUTSPIDER PA WS U

Sensore a doppio infrarosso via radio universale da esterno

Stesse caratteristiche del modello OUTSPIDER PA WS UB.
FORNITO SENZA BATTERIA

SENSORI PER PROTEZIONI ESTERNE VIA RADIO



1132148 OUTSPIDER PA WS 4

Sensore doppio infrarosso da esterno via radio bidirezionale

Doppio Infrarosso Passivo - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 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, gamma 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, gamma XSAT WS4 - **Grado di protezione: IP 65**

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

Codice Nome - Descrizione



1132133 **SPECTRUM DT WS STD AM**

Sensore a doppia tecnologia da esterno con antimascheramento via radio universale

Tipo rilevazione a doppio infrarosso passivo e microonda 10.525 GHz - Portata da 3 a 12 metri - Universale compatibile con qualsiasi trasmettitore di terze parti - Antimascheramento con IR attivo - Accelerometro per segnalazione di tamper - Compensazione termica digitale - Angolo di copertura fino a 100° - Orientabilità piano orizzontale di 180° - Altezza di installazione 1,2 metri con lente standard - 2,2 metri con lente opzionale SSL - Immunità animali - Filtro luce - Assorbimento in quiete15 µA - Assorbimento in allarme 9 mA - Uscita di allarme c/nc - Uscita di tamper c/nc - Walk test con attivazione buzzer e led - Batteria Litio da 3,6 Vdc 2,2 Ah, inclusa - Durata batteria 2 anni con consumo ridotto attivo - Distanziale per alloggiamento trasmettitore radio di terze parti - Dimensioni (P x L x H): 110 x 75,4 x 189,4 mm - **Grado di protezione: IP 55**



1132113 **OUTSPIDER DT WS UB**

Sensore a doppia tecnologia da esterno via radio universale con batteria

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

1132114 **OUTSPIDER DT WS U**

Sensore a doppia tecnologia da esterno via radio universale

Stesse caratteristiche del modello OUTSPIDER DT WS UB
FORNITO SENZA BATTERIA

SIRENE VIA RADIO



TS 22 WS4

1164115 **TS 22 WS4**

Sirena autoalimentata via radio bidirezionale da interno

Tecnologia radio bidirezionale GFSK 868 FM - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 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, gamma 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, gamma XSAT WS4
CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2



CITY WS CARBON

1164108 **CITY WS 4 C**

Sirena autoalimentata via radio bidirezionale CARBON LOOK

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



ALCITYWS 4

1164110 **ALCITYWS 4**

Alimentatore per sirena CITY WS 4

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

Codice Nome - Descrizione

APP **MY AVS MANAGER**

Applicazione Mobile per smartphone e tablet per l'installatore

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

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

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



XUSER SOFTWARE

XUser è il software avanzato sviluppato per collegare un unico PC a diverse centrali AVS 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: RAPTOR - **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



1104102 **XWIN**

Software di programmazione per centrali AVS con funzione WIZARD

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

ACCESSORI PER SENSORI DA ESTERNO

OSC



Codice Nome - Descrizione

1135113 **OSC**

Protezione per ONE

Coperchio per protezione pioggia per sensore ONE

SSC



1135110 **SSC**

Protezione antipioggia per Spectrum

Tettuccio frontale per protezione pioggia

SSD



1135111 **SSD**

Distanziale per Spectrum

Distanziale da 47 mm di serie per modelli “STD”

SSL



1135109 **SSL**

Lente opzionale Spectrum

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

1135112 **STA**

Tamper antistrappo per Spectrum

Tamper meccanico opzionale

KB
KBT



1134109 **KB**

Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM

Stesse caratteristiche funzionali del modello KBT - senza tamper antistrappo

1134110 **KBT**

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

Protezione antistrappo a parete - Passaggio cavi interno - Compatibilità: gamma SPY/ONE/SPECTRUM
Disponibile anche di colore nero (cod. 1134113 KBT B).

Codice Nome - Descrizione



BATT D4

1194100 **BATT D4**

Batteria per sirena CITY WS 4

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


ZB022

9094120 **ZB022**

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

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


ZB020105

9094124 **ZB20105**

Batteria per sensori via radio OUTSPIDER WS 4 e SPECTRUM WS 4

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

ZBCR2032



9094121 **ZBCR2032**

Batteria per BIP4/ WIC 4 MINI

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



ZBDL123A

9094119 **ZBDL123A**

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

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

ZBSL760



9094123 **ZBSL760**

Batteria per sensore radio ONE PAWS 4

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


ZBCR1632

9094126 **ZBCR1632**

Batteria per sensore GHOST

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



Non c’è linea?
Hai tutta l’autonomia del GSM con STARLINK 4G

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

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

Codice Nome - Descrizione



STARLINK 4G PRO B

1170129 STARLINK 4G PRO B

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

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 - Fornito in contenitore metallico e antenna - - Dimensioni contenitore (LxHxP): 164 x 110 x 36 mm - Conforme Direttiva RED - Compatibilità: UNIVERSALE

FUNZIONE COMBINATORE TELEFONICO: con l'inserimento del DIGIVOC e l'invio messaggi vocali fino a 8 numeri telefonici



1107134 DIGIVOC U

Sintesi Vocale

Sintesi vocale con libreria digitale di 320 vocaboli pre-registrati; possibilità di memorizzare n°3680 messaggi personalizzabili di massimo 16" ed una memoria complessiva di 50 minuti - Connessione: PLUG-IN su scheda - Compatibilità: gamma ULTRA 32-64-128-1000, Starlink 4G, XGSM485 4G - XGSM485 4G PRO



CONT SX

1183108 CONT SX

Contenitore compatto per moduli di espansione

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



CONT SAT W

1122102 CONT SAT W

Contenitore per moduli di espansione

Contenitore in ABS per alloggiamento schede e moduli - Dimensioni contenitore (LxHxP): 225 x 210 x 73 mm - Compatibilità: espansioni XSAT36, XGSM 485 4G, STARLINK 4G



KP5

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”



NEW

PET IMMUNITY

Codice Nome - Descrizione

1130133 JET PA

Sensore ad infrarosso passivo

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

1130134 JET DT

Sensore a doppia tecnologia

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

1130165 JET DT BLACK

Sensore a doppia tecnologia - colore nero

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



PET IMMUNITY

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 - Compatibilità: ULTRA, XTREAM, XSAT HP

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 - 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 - Compatibilità: ULTRA, XTREAM, XSAT HP

SENSORI VOLUMETRICI DA INTERNO A SOFFITTO “JET 360 PLUS”



1130163 **JET PA 360 PLUS**

Sensore ad infrarosso passivo da soffitto

Infrarosso passivo con lente di Fresnel - Portata IR: 10 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 - 7 mA - Altezza di installazione: da 2,5 a 3,6 m - Dimensioni: Ø 11,5 cm
Conforme EN 50131- GRADO 2 CLASSE 2

1130164 **JET DT 360 PLUS**

Sensore a doppia tecnologia da soffitto

Infrarosso passivo con lente di Fresnel - Portata IR: 9 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 - 17 mA - Altezza di installazione: da 2,5 a 3,6 m - Dimensioni: Ø 11,5 cm.
Conforme EN 50131- GRADO 2 CLASSE 2
DIRETTIVA 2014/53/UE (RED)

SENSORI VOLUMETRICI A MICROONDE DA INTERNO “ SPY”



1130116 **SPY M2**

Sensore a doppia microonda

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

ACCESSORI PER SENSORI DA INTERNO



CLI

1130142 **CLI**

Lente a tenda per sensori JET

Lente asferica a tenda copertura 15 m. 5°

1130136 **K21**

Staffa da parete e soffitto per sensori JET

Stesse caratteristiche funzionali del modello K21T - Senza tamper antistrappo
Disponibile anche di colore nero (cod. 1130166 K21 B).



K21/K21T

1130137 **K21T**

Staffa da parete e soffitto per sensori JET con antistrappo

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

1134109 **KB**

Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM

Stesse caratteristiche funzionali del modello KBT - Senza: tamper antistrappo



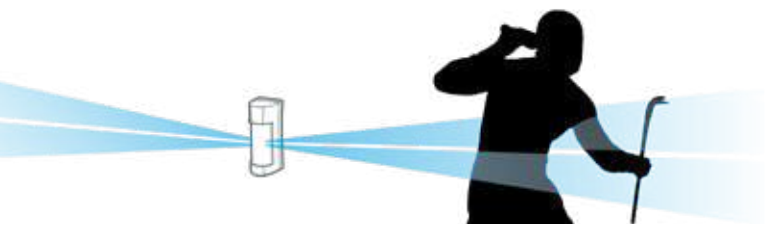
KB
KBT

1134110 **KBT**

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

Protezione antistrappo a parete - Passaggio cavi interno - Compatibilità: gamma SPY/ONE/SPECTRUM
Disponibile anche di colore nero (cod. 1134113 KBT B).

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: ULTRA, XTREAM, XSAT HP

1132118 ONE PA

Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda

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

1132119 ONE PA HP

Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda con BUS RS485

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

SENSORI PER PROTEZIONI ESTERNE



Codice Nome - Descrizione

1132135 **SPECTRUM PA WALL AM**

Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno con antimascheramento

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

ACCESSORI PER SENSORI ONE E SPECTRUM

OSC



1135113 **OSC**

Protezione per ONE

Coperchio per protezione pioggia per sensore ONE

SSC



1135110 **SSC**

Protezione antipioggia per Spectrum

Tettuccio frontale per protezione pioggia.

SSD



1135111 **SSD**

Distanziale per Spectrum

Distanziale da 47 mm di serie per modelli “STD”

1135109 **SSL**

Lente opzionale Spectrum

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

SSL



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

KB
KBT



1134110 **KBT**

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

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

SENSORI DIGITALI PER PROTEZIONI ESTERNE “OUTSPIDER”



1132108 **OUTSPIDER DT**

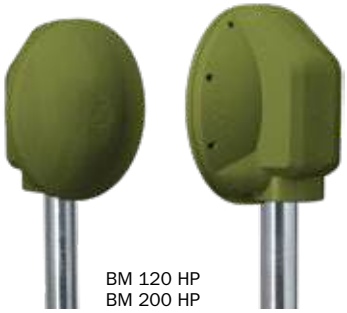
Sensore a doppia tecnologia da esterno

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**

BARRIERE A MICROONDE DIGITALI “BM HP” - 13,8 VDC



BM 60 HP



BM 120 HP
BM 200 HP

Codice Nome - Descrizione

1141155 BM 60 HP

Barriera a microonde digitale portata 60 metri

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

1141156 BM 120 HP

Barriera a microonde digitale portata 120 metri

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

1141157 BM 200 HP

Barriera a microonde digitale portata 200 metri

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

BARRIERE A MICROONDE DIGITALI “BM HP” - 230 VAC



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

1141161 BM 60 HP VAC

Barriera a microonde digitale portata 60 metri, 230 Vac

Portata MW: fino a 60 m. - Uscite di allarme, disqualifica e antimanomissione separate. - Ingresso ausiliario per sensori esterni - Connessione RS485 per collegamento con ULTRA, 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 x 225 mm - **CERTIFICAZIONE FCC**

1141163 BM 200 HP VAC

Barriera a microonde digitale portata 200 metri, 230 Vac

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

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



BM 60 HP 24G
BM 120 HP 24G

DISPONIBILE
24 GHz
AVAILABLE

1141174 BM 60 HP 24G

Barriera a microonde digitale portata 60 metri, 24 GHz

Portata MW: fino a 60 m. - Frequenza MW 24 GHz - Uscite di allarme, disqualifica e antimanomissione separate - Ingresso ausiliario per sensori esterni - Connessione RS485 per collegamento con ULTRA, 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 ULTRA, 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**

BARRIERE A MICROONDE DIGITALI “BM HP” - 230 VAC - 24 GHZ



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

DISPONIBILE
24 GHz
AVAILABLE

Codice Nome - Descrizione

1141176 **BM 60 HP 24G VAC**

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

Portata MW: fino a 60 m. - Frequenza MW 24 GHz - Uscite di allarme, disqualifica e antimanomissione separate - Ingresso ausiliario per sensori esterni - Connessione RS485 per collegamento con ULTRA, 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 ULTRA, 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

1135105 **USB-OUT**

Cavo adattatore USB per OUTSPIDER

Adattatore USB per sensore OUTSPIDER - Compatibilità: gamma sensori OUTSPIDER

1143113 **XOC8**

Modulo di espansione uscite

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

1143112 **XSAT HP**

Concentratore per sensori seriali BUS RS485



Ingressi: 4 bilanciati - Uscite: 8 uscite open collector OC + 8 con modulo opzionale XOC8 - Seriali: 1 seriale RS485 per collegamento alla centrale 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, ULTRA, XTREAM, OUTSPIDER, BM HP, ONE HP

ACCESSORI DI COMUNICAZIONE GSM A PAG. 22

1104111 **HPWIN**

Software di programmazione per sensori digitali



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

Nota: ® i marchi citati sono dei rispettivi proprietari

SENSORI A TENDA AD INFRAROSSO E DOPPIA TECNOLOGIA “WING2”





Codice Nome - Descrizione

1130119 **WING2**

Sensore infrarosso a tenda in contenitore bianco

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

1130120 **WING2 B**

Sensore infrarosso a tenda in contenitore marrone

Stesse caratteristiche del modello WING2 con: - Colore: Marrone

1130121 **WING2 DT**

Sensore a doppia tecnologia a tenda con antimascheramento in contenitore bianco

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

BARRIERE A MICROONDE ANALOGICHE



BM60 M

1141147 **BM 60 M**

Barriera a microonde portata 60 metri

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



BM120 M
BM200 M

1141100 **BM 120 M**

Barriera a microonde portata 120 metri

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

1141113 **BM 200 M**

Barriera a microonde portata 200 metri

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

Codice Nome - Descrizione

1135101 **KIT SP**

Collare da palo per fissaggio SPECTRUM/SPIDER

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



SP OUT

1135106 **SP-OUT**

Staffa di fissaggio a palo per OUTSPIDER

Diametro palo: 40 mm - Compatibilità: gamma OUTSPIDER



SM OUT

1135107 **SM-OUT**

Staffa a parete 90° per OUTSPIDER

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

1135108 **ST-OUT**

Staffa di fissaggio a tubo per OUTSPIDER

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



SB 20

1143107 **SB 20**

Staffa a parete 20 cm per barriere BM

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



SB 60

1143108 **SB 60**

Staffa a parete 60 cm per barriere BM

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



SB 120 SB 130

1143105 **SB 120**

Staffa a pavimento h 120 cm per barriere BM

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

1143106 **SB 130**

Staffa da interramento h 130 cm per barriere BM

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



TERM 1

1143102 **TERM 1**

Resistenza di riscaldamento per barriere BM

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



AMP

1143100 **AMP**

Kit antirimozione per BM

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

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



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

SIRENE DA INTERNO



TS 22

Codice Nome - Descrizione

1160100 TS 22 B

Sirena da interno

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

1160102 TS 22 LST

Altoparlante in contenitore

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

SIRENA DA ESTERNO GAMMA CITY LED



CITY LED

1161140 CITY LED

Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio

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

1161128 CITY LED PLUS

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

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

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 Ultra, Xtream/RAPTOR - **Certificata INCERT EN50131 CLASSE 4 GRADO 3**

NOTA: VARIANTE COLORI A PAG 73

SIRENA DA ESTERNO GAMMA TS85 LED



TS85P LED PLUS

Codice Nome - Descrizione

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



TS85X LED PLUS

1161133 TS 85P LED HP

Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in ABS avorio

n° 1 led per segnalazione allarme - n° 1 led rosso per segnalazione stato impianto - n° 1 led verde programmabile - Tamper: meccanico antiapertura e antirimozione - Accelerometro per segnalazione allarme tamper, temperatura e perforazione - Potenza acustica: 105 dB a 3m. - 8 tonalità selezionabili - Volume sonoro selezionabile - Comando di blocco sirena - Funzione blocco allarme prima alimentazione - Funzione limitazione allarmi n°5 in 24H - Coperchio di protezione interno in metallo verniciato - Contenitore: fondo in ABS, coperchio esterno in ABS finitura Avorio - Cover Flash: trasparente chiaro di serie finitura Classic Look Avorio - Dimensioni (HxLxP): 290 x 235 x 110 mm - Assorbimento: max. 2,5 A in allarme, 100 mA con limitatore corrente - Alimentazione; 13,8 Vdc e batteria 12Vdc 2.1 A - Compatibilità e collegamento: bus seriale RS485 centrale Ultra, Xtream/RAPTOR.
CERTIFICAZIONE: INCERT-EN50131 CLASSE 4 GRADO 3

1161135 TS 85V LED HP

Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in acciaio verniciato

Stesse caratteristiche funzionali della TS85 P LED HP con: - Contenitore: fondo in ABS, coperchio esterno e coperchio interno in acciaio verniciato Avorio - Cover Flash: trasparente neutro di serie
CERTIFICAZIONE: INCERT - EN50131 CLASSE 4 GRADO 3

1161137 TS 85X LED HP

Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in acciaio INOX

Stesse caratteristiche funzionali della TS85 P LED HP con: - Contenitore: fondo in ABS, coperchio esterno in 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 73



VARIANTE COLORE GAMMA CITY

	SIRENA A LED AUTOALIMENTATA DA ESTERNO IN ABS FINITURA INOX	**CITY X LED** 1161141	**CITY X LED PLUS** 1161130	**CITY X LED HP** 1161131
	SIRENA A LED AUTOALIMENTATA DA ESTERNO IN ABS FINITURA CARBONIO	**CITY CARBON LED** 1161142	**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

CONTENITORI VUOTI SIRENE



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



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



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



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



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



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



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



CF COVER TRASPARENTI
IN DIFFERENTI COLORI

Codice Nome - Descrizione

9088101 **S85**

Modulo antischiuma ottico per sirene a LED/PLUS

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

1184161 **CFB**

Cover flash azzurro

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

1184147 **CFO**

Cover flash arancio

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

1184172 **CFR**

Cover flash rosso

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

1184160 **CFT**

Cover flash trasparente

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

1165141 **MOD CITY LED**

Scheda elettronica di ricambio sirena City led

Compatibilità: CITY LED

1165140 **MOD TS85 LED**

Scheda elettronica di ricambio sirene City/TS 85 led PLUS

Compatibilità: CITY LED PLUS, TS85 LED PLUS

1165142 **MOD SIR HP**

Scheda elettronica di ricambio sirene HP

Compatibilità: CITY LED 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

riellofire



BARRIERA ANTINCENDIO

BF SERIES



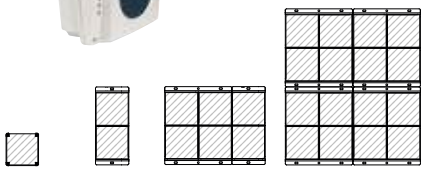
Codice Nome - Descrizione

4442103 **BF 100 A**

Barriera ottica di rilevazione fumo

Portata: max 100m - Alimentazione: da 11,5 a 27,8 Volt - Funzionamento: infrarosso attivo (TX + RX) - Gestione: microprocessore con uscita RS485 - Visualizzazione: 3 led frontali - Uscite relè: segnalazione di allarme/guasto separati - Assorbimento 25 mA (la coppia) - Temperatura di funzionamento: da - 25°C a +55°C - Dimensioni (PxLxH): 96 x 159 x 211mm. **Certificazione: EN54-12**





BF40R 1 riflettore 10x10 cm

BF60R 2 riflettori 20x10 cm

BF100R 6 riflettori 20x30 cm

BF120R 16 riflettori 40x40 cm

4442104 **BF40R**

Barriera lineare a riflessione 40 mt

4442105 **BF60R**

Barriera lineare a riflessione 60 mt

4442106 **BF100R**

Barriera lineare a riflessione 100 mt

4442107 **BF120R**

Barriera lineare a riflessione 120 mt

Portata: max 120m - Alimentazione: da 11,5 a 27,8 Volt - Funzionamento: infrarosso attivo con riflettore - Gestione: microprocessore con uscita RS485 - Visualizzazione: 3 led frontali - Uscite relè: segnalazione di allarme/guasto separati - Assorbimento 10 mA a 24V - Temperatura di funzionamento: da - 25°C a +55°C - Dimensioni (PxLxH): 96 x 159 x 211mm. **Certificazione: EN54-12**



BRC 4

4403204 **BRC 4**

Pannello remoto 4”

Pannello di monitoraggio remoto per la visualizzazione dello stato delle barriere BF. Collegabile tramite seriale RS485, il pannello può monitorare fino ad un massimo di 16 barriere.



BRC 8

4403200 **BRC 8**

Pannello remoto 8”

Pannello di monitoraggio remoto per la visualizzazione dello stato delle barriere BF. Collegabile tramite seriale RS485, il pannello può monitorare fino ad un massimo di 16 barriere.



BRC 10

4403201 **BRC 10**

Pannello remoto 10”

Pannello di monitoraggio remoto per la visualizzazione dello stato delle barriere BF. Collegabile tramite seriale RS485, il pannello può monitorare fino ad un massimo di 16 barriere.



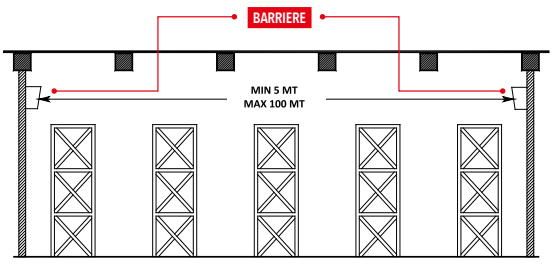
BF TEST

4444001 **BF TEST**

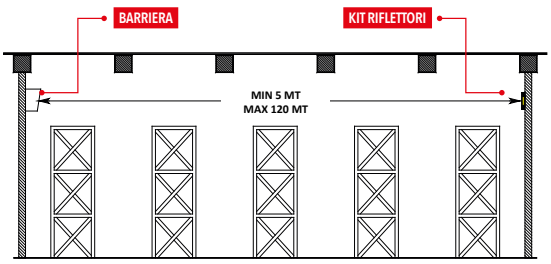
KIT test filter per BF Series

Funzione: simula l’attenuazione del coperchio, da utilizzare in fase di taratura.

Esempio applicazione BF100A



Esempio applicazione BFSERIES







E se la “nebbia” fosse finalmente la soluzione?



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

Codice Nome - Descrizione



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

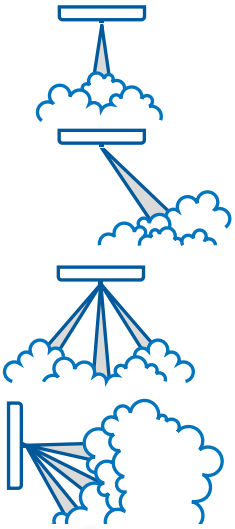
1176102 **FOGGY 50A**

Sistema nebbiogeno con box di colore antracite

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



ER 160





PRL10



RIC 15
RIC 10



LBL



FDEMO 30

Codice Nome - Descrizione

1176103 **ER160**

Erogatore 1 uscita 60° per sistema FOGGY

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

1176105 **ER360**

Erogatore 3 uscite 60° per sistema FOGGY

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

1176104 **ER390**

Erogatore 3 uscite 90° per sistema FOGGY

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

1176106 **PRL10**

Prolunga per erogatore

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

1176112 **KEY ER**

Chiave a tubo per montaggio erogatori

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

1176107 **SRB15**

Serbatoio supplementare per FOGGY 50

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

1176116 **SRB10**

Serbatoio supplementare per FOGGY 30

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

1176111 **RIC15**

Ricarica serbatoio FOGGY 50

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

1176117 **RIC10**

Ricarica serbatoio FOGGY 30

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

1176109 **LBL**

Etichetta di segnalazione FOGGY

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

1104112 **FWIN**

Software di programmazione FOGGY

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

1176110 **FDEMO**

Kit dimostrativo FOGGY 50

1176118 **FDEMO30**

Kit dimostrativo FOGGY 30

INDICE PRODOTTI IN ORDINE ALFABETICO

CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	PAG
1111100	A300	Tastiera LCD compatta colore bianco	20
1111119	A500	Tastiera LCD smart colore bianco	20
1111120	A500 PLUS	Tastiera LCD smart con audio e lettore NFC colore bianco	20
1113104	A500 PLUS WS4	Tastiera LCD, via radio bidirezionale con funzioni avanzate, colore bianco	44
1111141	A500 PLUS XS4	Tastiera LCD smart con audio, lettore NFC e modulo espansione zone via radio integrato	20
1113100	A500 WS4	Tastiera LCD, via radio bidirezionale, colore bianco	44
1111140	A500 XS4	Tastiera LCD smart colore bianco con modulo espansione zone via radio integrato	20
1111109	A600 EVO	Tastiera LCD Evoluta	21
1111110	A600 EVO PLUS	Tastiera LCD evoluta con audio e lettore TOUCH/ NFC	21
1111144	A1000 B TASTIERA TOUCH SENSE	Tastiera Touch Sense cover nera - 192x64 pixel	18
1111145	A1000 PLUS B TAST. TOUCH SENSE	Tastiera Touch Sense evoluta con lettore di prossimità ed uscita audio	18
1111147	A1000 PLUS W TAST. TOUCH SENSE	Tastiera Touch Sense evoluta con lettore di prossimità ed uscita audio	18
1111146	A1000 W TASTIERA TOUCH SENSE	Tastiera Touch Sense cover bianca - 192x64 pixel	18
1150154	AIR	Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC	21
1164110	ALCITYWS 4	Alimentatore per sirena CITY WS 4	54
1143100	AMP	Kit antirimozione per BM	69
1143116	AMPLIBUS	Isolatore e amplificatore di linea seriale RS485	28
1143118	BATT BM HP VAC	Batteria in tampone per BM HP VAC	67
1194100	BATT D4	Batteria per sirena CITY WS 4	57
4442103	BF 100 A	Barriera ottica di rilevazione fumo	77
4444001	BF TEST	Kit test filter per BF SERIES	77
4442106	BF100R	Barriera lineare a riflessione 100 mt	77
4442107	BF120R	Barriera lineare a riflessione 120 mt	77
4442104	BF40R	Barriera lineare a riflessione 40 mt	77
4442105	BF60R	Barriera lineare a riflessione 60 mt	77
1112122	BIP 4 PLUS	Telecomando 8 canali bidirezionale, colore avorio	44
1141156	BM 120 HP	Barriera a microonde digitale portata 120 metri	66
1141175	BM 120 HP 24G	Barriera a microonde digitale portata 120 metri, 24 GHz	66
1141177	BM 120 HP 24G VAC	Barriera a microonde digitale portata 120 metri, 24 GHz, 230 Vac	67
1141162	BM 120 HP VAC	Barriera a microonde digitale portata 120 metri, 230 Vac	66
1141100	BM 120 M	Barriera a microonde portata 120 metri	68
1141157	BM 200 HP	Barriera a microonde digitale portata 200 metri	66
1141163	BM 200 HP VAC	Barriera a microonde digitale portata 200 metri, 230 Vac	66
1141113	BM 200 M	Barriera a microonde portata 200 metri	68
1141155	BM 60 HP	Barriera a microonde digitale portata 60 metri	66
1141174	BM 60 HP 24G	Barriera a microonde digitale portata 60 metri, 24 GHz	66
1141176	BM 60 HP 24G VAC	Barriera a microonde digitale portata 60 metri, 24 GHz, 230 Vac	67
1141161	BM 60 HP VAC	Barriera a microonde digitale portata 60 metri, 230 Vac	66
1141147	BM 60 M	Barriera a microonde portata 60 metri	68
	BIOS	Piattaforma di configurazione delle centrali ULTRA	11
1184175	BOX CITY B	Contenitore completo city b led - finitura colore bronzo in ABS	74
1184176	BOX CITY C	Contenitore completo city c led - finitura colore rame in ABS	74
1184159	BOX CITY CARBON	Contenitore completo city carbon led - finitura carbonio in abs	74
1184166	BOX CITY LED/PLUS/HP	Contenitore completo city led - colore avorio in abs	74
1184167	BOX CITY X LED/PLUS/HP	Contenitore completo city x led - finitura cromata inox in abs	74
1180257	BOX L	Contenitore metallico polivalente 330x419x106 mm	28
1180258	BOX M	Contenitore metallico polivalente 278x304x109 mm	28
1184177	BOX TS 85P B	Contenitore completo ts 85p b led - finitura colore bronzo in abs	74
1184178	BOX TS 85P C	Contenitore completo ts 85p c led - finitura colore rame in ABS	74
1184168	BOX TS85P LED/HP	Contenitore completo ts 85p led plus - colore avorio in ABS	74
1184169	BOX TS85V LED/HP	Contenitore completo ts 85v led plus - colore avorio in accialo verniciato	74
1184170	BOX TS85X LED/HP	Contenitore completo ts 85x led plus - acciaio inox	74
4403204	BRC 4	Pannello remoto 4”	77
4403201	BRC 10	Pannello remoto 10”	77
4403200	BRC 8	Pannello remoto 8”	77
1120125	C8	Modulo di espansione 8 terminali zone/uscite oc - BUS RS485	45
1104124	CARD MY AVS ALARM	ABBONAMENTO PREMIUM 1 ANNO	32
1104125	CARD MY AVS ALARM	ABBONAMENTO 1 DISPOSITIVO AGGIUNTIVO 1 ANNO	32
1184161	CFB	Cover flash azzurro	75
1184147	CFO	Cover flash arancio	75
1184172	CFR	Cover flash rosso	75
1184160	CFT	Cover flash trasparente	75
1161146	CITY B LED	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS finitura BRONZO	73
1161150	CITY B LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS finitura BRONZO RS485	73
1161148	CITY B LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS finitura BRONZO con funzioni avanzate	73
1161147	CITY C LED	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS finitura RAME	73
1161151	CITY C LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS finitura RAME RS485	73
1161149	CITY C LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS finitura RAME con funzioni avanzate	73
1161142	CITY CARBON LED	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS finitura CARBON LOOK	73
1161144	CITY CARBON LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS finitura CARBON LOOK RS485	73
1161143	CITY CARBON LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS finitura CARBON LOOK con funzioni avanzate	73
1161140	CITY LED	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio	71
1161129	CITY LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio RS485	71
1161128	CITY LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio con funzioni avanzate	71

CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	PAG
1164107	CITY WS 4	Sirena autoalimentata via radio bidirezionale	54
1164108	CITY WS 4 C	Sirena autoalimentata via radio bidirezionale CARBON LOOK	54
1161141	CITY X LED	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS finitura INOX	73
1161131	CITY X LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS finitura INOX RS485	73
1161130	CITY X LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS finitura INOX con funzioni avanzate	73
1130142	CLI	Lente a tenda per sensori JET	51
1130142	CLI	Lente a tenda per sensori JET	62
1112108	CLIP	Supporto per telecomando BIP 4	44
1122102	CONT SAT W	Contenitore per moduli di espansione	27
1122102	CONT SAT W	Contenitore per moduli di espansione	59
1122103	CONT SAT WX	Contenitore per moduli di espansione	27
1183108	CONT SX	Contenitore compatto per moduli di espansione	27
1183108	CONT SX	Contenitore compatto per moduli di espansione	59
1183109	CONT SX Metal	Contenitore metallico per moduli di espansione	27
1184162	COS LED	Cono per sirene led	75
1100316	Contenitore ULTRA PW L (50W – 3,4 A)	Contenitore Ultra completo di alimentatore da 3,4 A	15
1100318	Contenitore ULTRA PW M (50W – 3,4 A)	Contenitore Ultra completo di alimentatore da 3,4 A	15
1100314	Contenitore ULTRA PW S (25W – 1,7 A)	Contenitore Ultra completo di alimentatore da 1,7 A	15
1100317	Contenitore ULTRA PW XL (75W – 5 A)	Contenitore Ultra completo di alimentatore da 5A	15
1188102	DCP	Distanziali per box centrali e alimentatori	28
1107134	DIGIVOC U	Sintesi Vocale	22
1176103	ER160	Erogatore 1 uscita 60° per sistema FOGGY	80
1176105	ER360	Erogatore 3 uscite 60° per sistema FOGGY	80
1176104	ER390	Erogatore 3 uscite 90° per sistema FOGGY	80
1105128	EWEB PLUS	Scheda di rete LAN/Ethernet	24
1105133	EWEB PLUS B	Scheda di rete LAN/Ethernet e Web Server	45
1105137	EWEB PLUS B VIDEO	Scheda di rete LAN/Ethernet con VIDEO	45
1105136	EWEB PLUS VIDEO	Scheda di rete LAN/Ethernet con VIDEO	25
1105130	EWEB WI FI II	Scheda di rete Wi-fi e Web Server	24
1105134	EWEB WI FI II B	Scheda di rete Wi-fi e Web Server	45
1120147	EXPRS485 U	Espansione di linea seriale 2XRS485	25
1176110	FDEMO	Kit dimostrativo FOGGY 50	80
1176118	FDEMO30	Kit dimostrativo FOGGY 30	80
1187113	FMDD	Fusibile di protezione con porta fusibile per moduli MDD 201 – conf. da 5 pz.	35
1187112	FMDR	Fusibile di protezione con porta fusibile per moduli MDR 201 – conf. da 5 pz.	35
1187111	FMDS	Fusibile di protezione con porta fusibile per moduli MDS 201/MDS 202 – conf. da 5 pz.	35
1176115	FOGGY 30A	Sistema nebbiogeno con box di colore antracite	79
1176114	FOGGY 30G	Sistema nebbiogeno con box di colore grigio	79
1176113	FOGGY 30W	Sistema nebbiogeno con box di colore bianco	79
1176102	FOGGY 50A	Sistema nebbiogeno con box di colore antracite	79
1176101	FOGGY 50G	Sistema nebbiogeno con box di colore grigio	79
1176100	FOGGY 50W	Sistema nebbiogeno con box di colore bianco	79
1104112	FWIN	Software di programmazione FOGGY	80
1131141	GHOST WS 4 PLUS	Trasmettitore con contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali, colore bianco	50
1171127	GSM 4G U	Modulo di comunicazione telefonica GSM 4G-VoLTE	22
1131157	H2O WS4	Sensore di allagamento via radio bidirezionale di colore bianco	51
1104111	HPWIN	Software di programmazione per sensori digitali	67
1111123	ICE	Tastiera touch screen 4,3” cover bianca	20
1111130	ICE BL	Tastiera touch screen 4,3” cover nera	20
1131138	JET 360 WS 4	Sensore infrarosso da soffitto via radio bidirezionale	48
1130134	JET DT	Sensore a doppia tecnologia	61
1130165	JET DT BLACK	Sensore a doppia tecnologia - clore nero	61
1130164	JET DT 360 PLUS	Sensore a doppia tecnologia da soffitto	62
1130135	JET DT AM	Sensore a doppia tecnologia con antimascheramento	61
1130143	JET DT HP	Sensore a doppia tecnologia digitale su BUS RS485	61
1130144	JET DT HP PLUS	Sensore a doppia tecnologia digitale con antimascheramento su BUS RS485	61
1131133	JET DT WS 4	Sensore a doppia tecnologia IR+MW via radio bidirezionale con antimascheramento	48
1130133	JET PA	Sensore ad infrarosso passivo	61
1130163	JET PA 360 PLUS	Sensore ad infrarosso passivo da soffitto	62
1131134	JET PA WS 4	Sensore ad infrarosso passivo via radio bidirezionale con antimascheramento	48
1131156	JET PA WS4 JUNIOR	Sensore ad infrarosso passivo via radio bidirezionale	48
1131166	JET PA WS4 JUNIOR B	Sensore ad infrarosso passivo via radio bidirezionale - colore nero	48
1131163	JET PA WS 4 VIDEO PRO	Sensore ad infrarosso passivo con telecamera ed audio integrati via radio bidirezionale con antimascheramento 12V	25
1131163	JET PA WS 4 VIDEO PRO	Sensore ad infrarosso passivo con telecamera ed audio integrati via radio bidirezionale con antimascheramento 12V	47
1130136	K21	Staffa da parete e soffitto per sensori JET	51
1130136	K21	Staffa da parete e soffitto per sensori JET	62
1130137	K21T	Staffa da parete e soffitto per sensori JET con antistrappo	62
1134109	KB	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM	56
1134109	KB	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM	62
1134110	KBT	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM con tamper antistrappo	56
1134110	KBT	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM con tamper antistrappo	62
1176112	KEY ER	Chiave a tubo per montaggio erogatori	80
1190274	KIT RAPTOR R 4G FULL SET + APP	Kit via radio bidirezionale con centrale Raptor R 4G, su reti LTE/4G + CARD Premium 1 anno + SIM CARD	40
1190273	KIT RAPTOR RK 4G FULL SET + APP	Kit via radio bidirezionale con centrale Raptor RK 4G, su reti LTE/4G + CARD Premium 1 anno + SIM CARD	40

INDICE PRODOTTI IN ORDINE ALFABETICO

CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	PAG
1135101	KIT SP	Collare da palo per fissaggio SPECTRUM/SPIDER	69
1181207	KIT SPESS. PER WIC 4 MINI BIANCO	Set di distanziali per WIC 4 MINI di colore bianco	49
1181208	KIT SPESS. B PER WIC 4 MINI MARRONE	Set di distanziali per WIC 4 MINI B di colore marrone	49
1181209	KIT SPESS. N PER WIC 4 MINI NERO	Set di distanziali per WIC 4 MINI N di colore nero	49
1114001	KIT T8 – T10	Distanziale (opzionale) per installazione a parete con 3 diverse misure/profondità	17
1191368	KIT ULTRA STANDARD	KIT ULTRA 32 S GSM A500 + APP	12
1191382	KIT ULTRA ADVANCED	KIT ULTRA 32 M - GSM - A1000 + APP	12
1191387	KIT ULTRA PREMIUM	KIT ULTRA 64 M GSM A1000+APP	12
1172108	KP5	Prolunga 5 metri per antenna GSM	59
1176109	LBL	Etichetta di segnalazione FOGGY	80
1104234	LIC-GENETEC-GSC	Licenza GENETEC	30
1104231	LIC-PRESIDIUM PLUS 1 DEMO PANEL	licenza di collegamento (una per ogni impianto collegato) - versione demo 30 gg	29
1104229	LIC-PRESIDIUM PLUS 1 PANEL	licenza di collegamento (una per ogni impianto collegato)	29
1104227	LIC-PRESIDIUM PLUS PC 100	programma PC, versione fino a 100 connessioni	29
1104228	LIC-PRESIDIUM PLUS PC 250	programma PC, versione fino a 250 connessioni	29
1104226	LIC-PRESIDIUM PLUS PC 50	programma PC, versione fino a 50 connessioni	29
1104230	LIC-PRESIDIUM PLUS PC DEMO	programma PC - versione demo 30 gg	29
1104123	LIC-WINREC	Licenza d'uso per software WINREC	30
1104114	LIC-XUSER	LIC-XUSER - Licenza d'uso per attivazione del software XUSER	30
1134111	MC01	Scheda di analisi per switch alarm	28
1121121	MDC 200	Modulo domotico per controllo carichi e lettura consumi energetici	35
1120139	MDD 201	Modulo domotico wireless con funzione DIMMER (Modulo + 1 Snubber)	34
1120151	MDD 401-RS	Modulo domotico RS 485 dimmer 4 Input (Up & Down) /2 uscite analogiche 0-10	36
1120138	MDR 201	Modulo domotico wireless per il controllo di tapparelle, veneziane, motori per tende, ecc (Modulo + 2 Snubber)	34
1120136	MDS 201	Modulo domotico wireless ad 1 relè	34
1120150	MDR 401-RS	Modulo domotico RS 485 tapparella	36
1120137	MDS 202	Modulo domotico wireless a 2 relè	34
1120149	MDS 402-RS	Modulo domotico RS 485 2 relè-5 Input	36
9099149	MDS 404-RS WT DIN	Modulo domotico RS485 4 relè/6 Input su barra DIN	36
9099150	MDT 400-RS WT BLACK	Cronotermostato 1 uscita analogica 0-10 NERO	37
9099148	MDT 400-RS WT WHITE	Cronotermostato 1 uscita analogica 0-10 BIANCO	37
9099154	MDT KB-ADD	Alimentatore e/o attuatore per cronotermostato MDT 400-RS	37
1165141	MOD CITY LED	Scheda elettronica di ricambio sirena City led	75
1165142	MOD SIR HP	Scheda elettronica di ricambio sirene HP	75
1165140	MOD TS85 LED	Scheda elettronica di ricambio sirene City/TS 85 led PLUS	75
1120103	MR 4	Scheda a 4 relè	28
1120104	MR 8	Scheda a 8 relè	28
1120141	MR4 PW	Modulo relè di potenza a 4 uscite su BUS RS485	35
1120140	MST 015	Sonda di temperatura per attuatori domotici - lunghezza 15 cm	35
1120148	MST 100 SONDA TEMPERATURA 1 Mt	Sonda di temperatura per attuatori domotici - lunghezza 1 metro	35
	MY AVS ALARM	Applicazione Mobile per smartphone e tablet per l'utente	32
	MY AVS MANAGER	Applicazione Mobile per smartphone e tablet per l'installatore	55
1132115	ONE DT	Sensore a doppia tecnologia da esterno ad effetto tenda	64
1132116	ONE DT HP	Sensore a doppia tecnologia da esterno ad effetto tenda con BUS RS485	64
1132118	ONE PA	Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda	64
1132119	ONE PA HP	Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda con BUS RS485	64
1132144	ONE PA WS 4	Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda radio bidirezionale	52
1135113	OSC	Protezione per ONE	56
1135113	OSC	Protezione per ONE	65
1132108	OUTSPIDER DT	Sensore a doppia tecnologia da esterno	65
1132149	OUTSPIDER DT WS 4	Sensore doppia tecnologia da esterno via radio bidirezionale	53
1132114	OUTSPIDER DT WS U	Sensore a doppia tecnologia da esterno via radio universale	54
1132113	OUTSPIDER DT WS UB	Sensore a doppia tecnologia da esterno via radio universale con batteria	54
1132148	OUTSPIDER PA WS 4	Sensore doppio infrarosso da esterno via radio bidirezionale	53
1132112	OUTSPIDER PA WS U	Sensore a doppio infrarosso via radio universale da esterno	53
1132111	OUTSPIDER PA WS UB	Sensore a doppio infrarosso da esterno via radio universale con batteria	53
1120116	POWER 3	Alimentatore supplementare 3,4 A in scheda con BUS RS485	26
1120117	POWER 3Q	Alimentatore supplementare 3,4 A in box metallico con BUS RS485	26
1120118	POWER 5	Alimentatore supplementare 5 A in scheda con BUS RS485	26
1120119	POWER 5Q	Alimentatore supplementare 5 A in box metallico con BUS RS485	26
	PRESIDIUM PLUS	Software di centralizzazione con mappe grafiche	29
1176106	PRL10	Prolunga per erogatore	80
1180227	PRO BUS	Modulo di protezione di linea seriale RS485	28
1180227	PRO BUS	Modulo di protezione di linea seriale RS485	67
1170125	PSTN B	Comunicatore telefonico su linea PSTN per centrali RAPTOR	45
1170130	PSTN U	Modulo di comunicazione telefonica su linea PSTN	22
1106110	PW M	Alimentatore supplementare per tastiera via radio	45
1180144	PW1	Alimentatore switching 13.8 Vdc 1A	27
1180156	PW1,7	Alimentatore switching 13.8 Vdc 1,7A	27
1180145	PW3	Alimentatore switching 13.8 Vdc 3,4A	27
1180149	PW5	Alimentatore switching 13.8 Vdc 5A	27
1102104	RAPTOR R	Centrale a 125 zone via radio bidirezionale senza tastiera - alimentazione 220 Vac + CARD Premium 1 anno + SIM CARD	42
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	42

CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	PAG
1102130	RAPTOR R LC 4G	Centrale a 125 zone via radio bidirezionale senza tastiera - alimentazione a BATTERIA, su reti LTE/4G	43
1102105	RAPTOR RK	Centrale a 125 zone via radio bidirezionale con tastiera e display LCD alimentazione 220 Vac + CARD Premium 1 anno + SIM CARD	41
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	41
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	43
1183112	RETROFIT 4G RAPTOR	Interfaccia GSM 4G che permette di convertire una centrale Raptor da 2G in 4G	45
1176117	RIC10	Ricarica serbatoio FOGGY 30	80
1176111	RIC15	Ricarica serbatoio FOGGY 50	80
1121111	RPT WS 4	Ripetitore di segnale per dispositivi radio bidirezionali	48
1150148	RS KS	Lettore NFC seriale RS485 compatibile con frutti Keystone	21
1150153	RS WG	Interfaccia seriale RS485 >> WIEGAND compatibile con centrale ULTRA	21
1121120	RVS VIDEO SATELLITE	Modulo ricevitore via radio bidirezionale ad innesto per sensori video	47
9088101	S85	Modulo antischiuma ottico per sirene a LED/PLUS	75
1143105	SB 120	Staffa a pavimento h 120 cm per barriere BM	69
1143106	SB 130	Staffa da interramento h 130 cm per barriere BM	69
1143107	SB 20	Staffa a parete 20 cm per barriere BM	69
1143108	SB 60	Staffa a parete 60 cm per barriere BM	69
1136113	SD4 WS	Rivelatore ottico di fumo via radio bidirezionale	51
1135107	SM-OUT	Staffa a parete 90° per OUTSPIDER	69
1187114	SNUBBER	Soppressore di tensione per carichi induttivi – conf. da 5 pz.	35
	SOFTWARE VIGILANT	Software di ricezione video-verifica wireless ed IP	55
1132126	SPECTRUM DT AM	Sensore a tripla tecnologia da esterno con antimascheramento	64
1132145	SPECTRUM DT WS AM 4	Sensore a tripla tecnologia da esterno con antimascheramento via radio bidirezionale	52
1132156	SPECTRUM DT WS4 AM VIDEO	Sensore a tripla tecnologia da esterno con telecamera via radio bidirezionale con antimascheramento e alimentazione 12V opzionale	25
1132133	SPECTRUM DT WS STD AM	Sensore a doppia tecnologia da esterno con antimascheramento via radio universale	54
1132130	SPECTRUM PA WALL	Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno	64
1132135	SPECTRUM PA WALL AM	Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno con antimascheramento	65
1132146	SPECTRUM PA WS WALL 4	Sensore doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio bidirezionale	52
1132147	SPECTRUM PA WS WALL AM 4	Sensore doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio bidirezionale con antimascheramento	52
1132134	SPECTRUM PA WS WALL STD	Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio universale con batteria	53
1132137	SPECTRUM PA WS WALL STD AM	Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio con antimascheramento universale con batteria	53
1135106	SP-OUT	Staffa di fissaggio a palo per OUTSPIDER	69
1130116	SPY M2	Sensore a doppia microonda	62
1176116	SRB10	Serbatoio supplementare per FOGGY 30	80
1176107	SRB15	Serbatoio supplementare per FOGGY 50	80
1135110	SSC	Protezione antipioggia per Spectrum	56
1135110	SSC	Protezione antipioggia per Spectrum	65
1135111	SSD	Distanziale per Spectrum	56
1135111	SSD	Distanziale per Spectrum	65
1135109	SSL	Lente opzionale Spectrum	54
1135109	SSL	Lente opzionale Spectrum	65
1135112	STA	Tamper antistrappo per Spectrum	56
1135112	STA	Tamper antistrappo per Spectrum	65
1170129	STARLINK 4G PRO B	Interfaccia e combinatore telefonico su reti LTE/4G bidirezionale in box	59
1135108	ST-OUT	Staffa di fissaggio a tubo per OUTSPIDER	69
1111143	T10	Tastiera Touchscreen 10”	17
1111142	T8	Tastiera Touchscreen 8”	17
1184113	TAMPER CITY LED	Tamper per sirene CITY LED	75
1184157	TAMPER CITY LED PLUS/HP	Tamper per sirene serie CITY LED PLUS/HP	75
1184158	TAMPER TS85 LED/HP	Tamper per sirene led	75
1143102	TERM 1	Resistenza di riscaldamento per barriere BM	69
1131158	TERM WS4	Sensore di temperatura ambientale via radio bidirezionale di colore bianco	51
1180100	TPW L XL	Accessorio Tamper Antistrappo/Antisabotaggio AVS Electronics per ULTRA PW L+XL	15
1180259	TPW M	Accessorio Tamper Antistrappo/Antisabotaggio AVS Electronics per ULTRA PW M	15
1160100	TS 22 B	Sirena da interno	71
1160102	TS 22 LST	Altoparlante in contenitore	71
1164115	TS 22 WS4	Sirena autoalimentata via radio bidirezionale da interno	54
1161154	TS 85P B LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 finitura BRONZO	73
1161152	TS 85P B LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno finitura BRONZO	73
1161155	TS 85P C LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 finitura RAME	73
1161153	TS 85P C LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno finitura RAME	73
1161133	TS 85P LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in ABS avorio	72
1161132	TS 85P LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio	72
1161135	TS 85V LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in acciaio verniciato	72
1161134	TS 85V LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno in acciaio verniciato	72
1161137	TS 85X LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in acciaio INOX	72
1161136	TS 85X LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno in acciaio INOX	72
1180252	ULTRA 1000 Scheda	Centrale a 1000 zone + CARD Premium 1 anno + SIM CARD	14
1180251	ULTRA 128 Scheda	Centrale a 128 zone + CARD Premium 1 anno + SIM CARD	14
1180249	ULTRA 32 Scheda	Centrale a 32 zone + CARD Premium 1 anno + SIM CARD	13
1180250	ULTRA 64 Scheda	Centrale a 64 zone + CARD Premium 1 anno + SIM CARD	13
1135105	USB-OUT	Cavo adattatore USB per OUTSPIDER	67

INDICE PRODOTTI IN ORDINE ALFABETICO

CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	PAG
1190180	VALIGIA DEMO RAPTOR 4G	Valigia dimostrativa RAPTOR 4G in PVC alta resistenza	43
1131131	WIC4	Trasmettitore con contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali, colore bianco	50
1131132	WIC4 B	Trasmettitore con contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali, colore marrone	50
1131142	WIC 4 MINI	Trasmettitore con doppio contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali in contenitore bianco	49
1131143	WIC 4 MINI B	Trasmettitore con doppio contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali in contenitore marrone	49
1131150	WIC 4 MINI N	Trasmettitore con doppio contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali in contenitore nero	49
1131144	WIC 4 MINI PLUS	Trasmettitore con doppio contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali in contenitore bianco	49
1131145	WIC 4 MINI PLUS B	Trasmettitore con doppio contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali in contenitore marrone	49
1131151	WIC 4 MINI PLUS N	Trasmettitore con doppio contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali in contenitore nero	49
1131129	WIC4 PLUS	Trasmettitore con contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali, colore bianco	50
1131130	WIC4 PLUS B	Trasmettitore con contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali, colore marrone	50
1130119	WING2	Sensore infrarosso a tenda in contenitore bianco	68
1130120	WING2 B	Sensore infrarosso a tenda in contenitore marrone	68
1130121	WING2 DT	Sensore a doppia tecnologia a tenda con antimascheramento in contenitore bianco	68
1131137	WING4 MWS	Sensore infrarosso a tenda via radio bidirezionale con antimascheramento, colore bianco	51
1131135	WING4 WS	Sensore infrarosso a tenda via radio bidirezionale, colore bianco	51
1131136	WING4 WS B	Sensore infrarosso a tenda via radio bidirezionale, colore marrone	51
1104101	WINREC	Software di ricezione eventi	30
1120107	XEXP8	Modulo di espansione 8 zone a plug-in	23
1171116	XGSM 485 4G	Comunicatore telefonico su BUS RS485 su reti LTE/4G	22
1171117	XGSM 485 PRO 4G	Comunicatore telefonico su BUS RS485 su reti LTE/4G	22
1143113	XOC8	Modulo di espansione uscite	67
1120124	XSAT HP MINI	Modulo di espansione 32 zone seriali RS485	24
1143115	XSAT MINI	Modulo di espansione 3 zone miniaturizzato BUS RS485	24
1120112	XSAT PW3	Alimentatore 3,4 A con espansione di zone in scheda	23
1120113	XSAT PW3Q	Alimentatore 3,4 A con espansione di zone in box metallico	23
1120114	XSAT PW5	Alimentatore 5 A con espansione di zone in scheda	23
1120115	XSAT PW5Q	Alimentatore 5A con espansione di zone in box metallico	23
1121114	XSAT WS 4 VIDEO	Modulo di espansione/ripetitore zone via radio bidirezionali per sensori video e non	25
1121113	XSAT WS 4 PRO	Modulo di espansione 32 zone via radio bidirezionali	24
1120111	XSAT36	Modulo di espansione 18 zone e 9 uscite BUS RS485	23
1120108	XSAT8	Modulo di espansione 10 zone e 8 uscite BUS RS485	23
1143112	XSAT HP	Concentratore per sensori seriali BUS RS485	67
	XUSER SOFTWARE	Xuser software	30
1104102	XWIN	Software di programmazione per centrali AVS con funzione WIZARD	30
1104102	XWIN	Software di programmazione per centrali AVS con funzione WIZARD	55
9094120	ZB022	Batteria per sensore SPECTRUM WS 4/ JET WS 4/ WIC4 WS/ A500 WS 4	57
9094124	ZB20105	Batteria per sensori via radio OUTSPIDER WS 4 e SPECTRUM WS 4	57
9094126	ZBCR1632	Batteria per sensore GHOST	57
9094121	ZBCR2032	Batteria per telecomando BIP4/ WIC 4 MINI	57
9094119	ZBDL123A	Batteria per sensore radio JET 360 WS 4/ WING 4 WS/ WIC4 WS	57
9094123	ZBSL760	Batteria per sensore radio ONE PAWS 4	57
1112134	ZEN 4 PLUS BLACK	Mini telecomando 4 canali bidirezionale	44

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.

AVS electronics

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 titolo subiti dal cliente a causa di ciò. I reclami dovranno pervenire al Fornitore a termine di garanzia, per iscritto, con l'indicazione del presunto difetto o vizio riscontrato del prodotto. La garanzia viene prestata esclusivamente presso lo stabilimento del Fornitore in via Valsugana 63 35010 Curtarolo (PD). Le spedizioni dei prodotti inviati al Fornitore in applicazione della presente garanzia, come pure le eventuali ulteriori spese di imballo e ogni altra spesa accessoria, sono a carico dell'Acquirente e le merci viaggiano in conformità del precedente punto 7
9 RESPONSABILITA' VERSO TERZI	L'Acquirente, con l'ordine, si assume la responsabilità dell'osservanza delle norme di legge e di sicurezza relative all'impiego dei prodotti forniti, nonché l'onere di essere a conoscenza di tutte le limitazioni legali.
© Copyright 2026 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

NOTE


RIELO ELETTRONICA
AVS electronics