



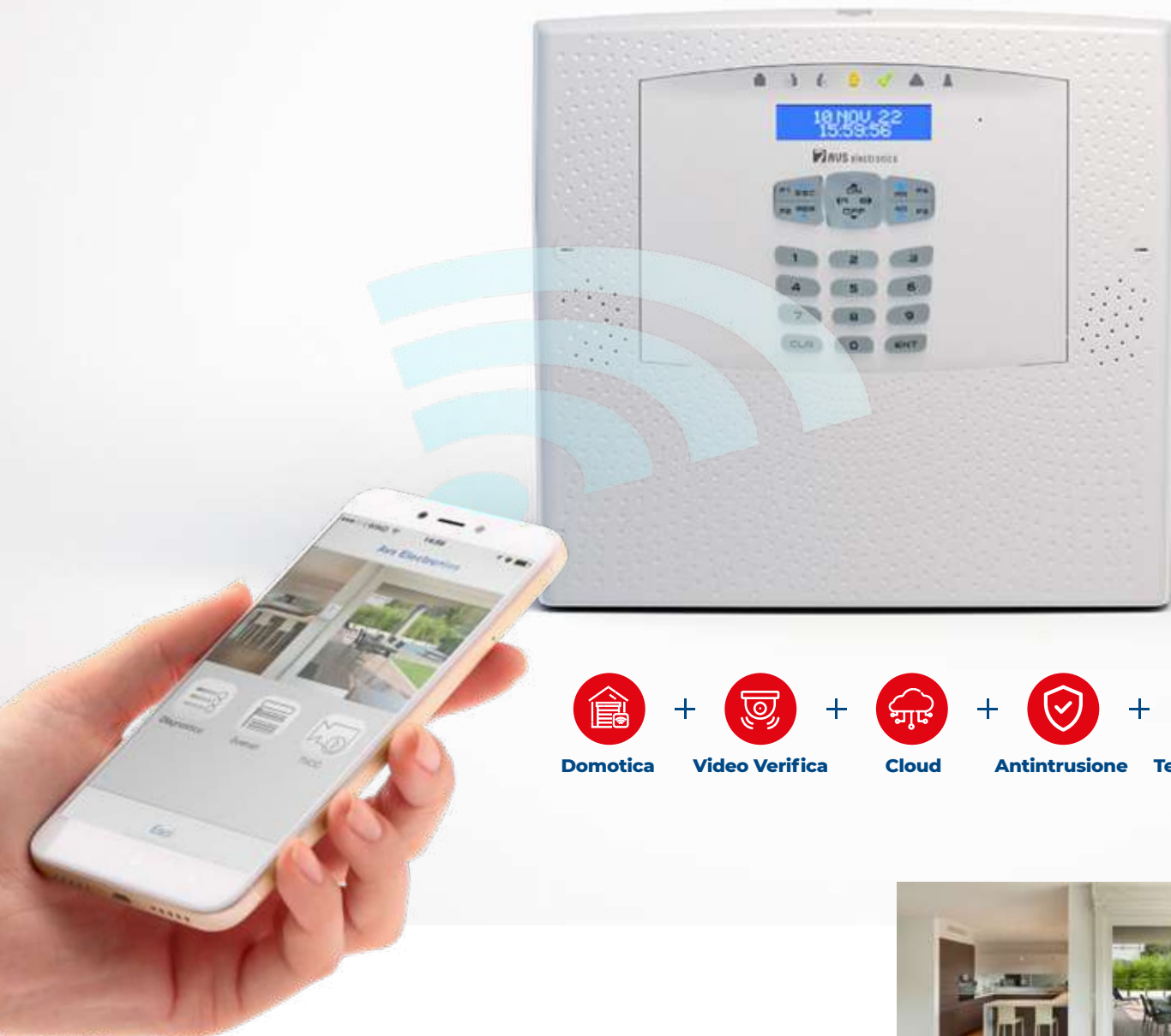
L'estensione di garanzia di 5 anni per le centrali RAPTOR (esclusa la gamma LC) deve essere attivata dall'installatore, registrando il codice a barre presente sul sigillo della scheda, attraverso l'APP MY AVS MANAGER.

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
- +
- 
Televigilanza



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

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



RESIDENZIALE



NEGOZI



UFFICI

CENTRALI VIA RADIO BIDIREZIONALI - ALIMENTAZIONE 220 VAC



Codice Nome - Descrizione

1102105 **RAPTOR RK**

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

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



1102123 **RAPTOR RK 4G**

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

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

KIT CENTRALI VIA RADIO BIDIREZIONALI - ALIMENTAZIONE 220 VAC



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

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

kit composto da:

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

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2



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

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

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

CENTRALI VIA RADIO BIDIREZIONALI - ALIMENTAZIONE 220 VAC



Codice Nome - Descrizione

1102104 **RAPTOR R**

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

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



1102129 **RAPTOR R 4G**

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

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

KIT CENTRALI VIA RADIO BIDIREZIONALI - ALIMENTAZIONE 220 VAC



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

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

kit composto da:

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



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

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

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2



Codice Nome - Descrizione

1190230 KIT RAPTOR R VIDEO-Z-M + APP

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

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

kit composto da:

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

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

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

Stesse caratteristiche del KIT RAPTOR R VIDEO su reti LTE/4G

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2

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



1102124 RAPTOR RK LC 4G

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

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

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 1



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

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

kit composto da:

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

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 1

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



Codice Nome - Descrizione

1102130 RAPTOR R LC 4G

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

Stesse caratteristiche della centrale RAPTOR RK LC 4G, senza tastiera e display LCD
CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 1

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



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

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

kit composto da:

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

CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 1

VALIGIA DIMOSTRATIVA - SISTEMA RAPTOR



1190180 VALIGIA DEMO RAPTOR 4G

Valigia dimostrativa RAPTOR 4G in PVC alta resistenza

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

Contenuto:

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	Trasmittitore con contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali
1132144	ONE PA WS 4	Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda radio bidirezionale
1112108	CLIP	Supporto per telecomando BIP 4



TELECOMANDI E CHIAVI DI PROSSIMITA'

Codice Nome - Descrizione

BIP Plus



BIP 4 PLUS
BIP 4 PLUS C

1112122 BIP 4 PLUS

Telecomando 8 canali bidirezionale, colore avorio

1112123 BIP 4 PLUS C

Telecomando 8 canali bidirezionale, colore carbonio

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

NEW



1112134 ZEN 4 PLUS BLACK

Mini telecomando 4 canali bidirezionale

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



1112108 CLIP

Supporto per telecomando BIP 4

Supporto telecomando BIP4 per fissaggio a parete - Colore: Avorio



1150140 TOY L

Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC colore rosso

1150144 TOY LN

Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC colore nero

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

TASTIERE VIA RADIO BIDIREZIONALI CON RIPETITORE INTEGRATO



A500 WS4
A500 PLUS WS4

1113100 A500 WS4

Tastiera LCD, via radio bidirezionale, colore bianco

1113101 A500 WS 4 C

Tastiera LCD, via radio bidirezionale, carbon look

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

1113104 A500 PLUS WS4

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

1113105 A500 PLUS WS 4 C

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

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



A500 WS4 C
A500 PLUS WS4 C

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



NEW

1183112 **RETROFIT 4G RAPTOR**

Interfaccia GSM 4G che permette di convertire una centrale Raptor da 2G in 4G

Reti di connessione: 2G/3G/LTE/4G - Protocolli di comunicazione: vocale, contact ID, SIA, contact ID IP, SIA IP - Invio e ricezione SMS - Gestione comunicazione con App Mobile MY AVS ALARM - Connessione: PLUGIN in centrale - Compatibilità: RAPTOR R - RAPTOR RK

1170125 **PSTN B**

Comunicatore telefonico su linea PSTN per centrali RAPTOR

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

1120125 **C8**

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

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

SCHEDE DI RETE LAN, WIFI, WEB SERVER, GATEWAY

1105133 **EWEB PLUS B**

Scheda di rete LAN/Ethernet e Web Server



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

- Verifica stato impianto in real-time su mappa grafica - Attivazione e spegnimento impianto, delle uscite OC ed esclusione zone - Controllo memoria eventi e diagnostica - Invio di email con allegati per le segnalazioni di allarme, ON-OFF, anomalie - Gestione tramite APP "MY AVS ALARM" - Connessione simultanea fino a 4 utenti diversi - Invio di protocolli digitali TCP-IP alla sorveglianza, - CONTACT ID IP, SIA IP con possibilità di criptazione dati con standard AES128 bit - Gestione del protocollo XLINK per l'integrazione con altri sistemi

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

1105134 **EWEB 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