



AUS electronics



**RAPTOR**

Finalmente il **VIA RADIO** che cercavi per la tua casa o la tua attività.



**RAPTOR RT**  
Con tastiera TOUCH e alimentazione a 220 VAC



**RAPTOR RK**  
Con tastiera LCD e alimentazione a 220 VAC  
**RAPTOR RK LC**  
Con tastiera LCD e alimentazione a batteria (inclusa)





# Per la tua casa, per il tuo lavoro, per ciò che ami.



## **RAPTOR R**

Senza tastiera e alimentazione a 220 VAC

## **RAPTOR RLC**

Senza tastiera e alimentazione a batteria (inclusa)



La gamma RAPTOR utilizza l'innovativa tecnologia Wireless Bidirezionale GFSK FM 868 Mhz. La comunicazione bidirezionale tra la centrale e le periferiche e la funzione DPT (Dynamic Power Transmission) permettono la riduzione del consumo energetico favorendo una maggiore durata delle batterie. La sicurezza della trasmissione radio è ottenuta grazie alla funzione di ricerca automatica del canale (AFC) che rileva eventuali tentativi di accensione effettuando una continua supervisione dei dispositivi radio. Il modulo di comunicazione GSM/GPRS già integrato, consente all'utente la totale gestione del sistema da remoto ed offre al tecnico installatore la completa configurazione del sistema con la massima flessibilità.



# RAPTOR IL SISTEMA BIDIREZIONALE COMPLETO E DI FACILE INSTALLAZIONE

## \* CITY WS 4

SIRENA LED DA ESTERNO  
disponibile anche nella versione Carbon Look (C)



## \* SPY360 WS 4

SENSORE INFRAROSSO DA SOFFITTO



## WIC 4 PLUS

CONTATTO MAGNETICO A DOPPIO CANALE CON INERZIALE

Disponibile nella versione senza inerziale **WIC 4** e disponibile anche colore marrone (B)



## \* SD4 WS

RIVELATORE OTTICO DI FUMO VIA RADIO



## JET DT WS 4

SENSORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA

Disponibile anche nella versione solo infrarosso passivo **JET PA WS 4**



## RPT WS 4

RIPETITORE DI SEGNALE PER DISPOSITIVI RADIO BIDIREZIONALI



## BIP 4 PLUS

TELECOMANDO BIDIREZIONALE

Disponibile anche nella versione monodirezionale

**BIP 4** e nella versione Carbon Look (C)



## A500 WS 4

TASTIERA LCD VIA RADIO

## A500 PLUS WS 4

TASTIERA LCD VIA RADIO CON FUNZIONI AVANZATE  
Tastiere disponibili nei modelli Carbon Look



## SPECTRUM DT WS AM 4

SENSORE DA ESTERNO A DOPPIA TECNOLOGIA

Disponibile versione a doppio lato **SPECTRUM PA WS WALL 4** e **SPECTRUM PA WS WALL AM 4**



## \* OUTSPIDER DT WS 4

SENSORE DA ESTERNO A DOPPIA TECNOLOGIA

Disponibile versione solo doppio IR, **OUTSPIDER PA WS 4**



## ONE PA WS 4

SENSORE A TENDA DA ESTERNO



## WING 4 WS

SENSORE A TENDA PER PORTE E FINESTRE

Disponibile nella versione antimask **WING 4 MWS**

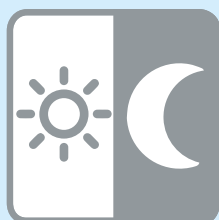


\* PRODOTTO DISPONIBILE A BREVE

## QUESTE LE PRINCIPALI FUNZIONI PER L'UTENTE



**APP** gestisci da remoto e facilmente il tuo sistema RAPTOR grazie all'applicazione MYAVSALARM disponibile per dispositivi IOS e ANDROID. Completamente in CLOUD, l'app MYAVSALARM offre livelli di sicurezza elevati attraverso il costante controllo della comunicazione in rete GPRS o ADSL.



**GIORNO E NOTTE** utilizza il tuo antifurto sempre, quando sei in casa per proteggere i tuoi cari, quando sei fuori per proteggere la tua proprietà. Puoi scegliere la protezione che più si adatta alle tue esigenze abitative diurne e notturne.



**INTERNO ESTERNO** proteggi sia l'interno che l'esterno della tua proprietà, grazie alle numerose soluzioni disponibili per la migliore protezione antifurto. Una vasta gamma di prodotti in grado di proteggere i tuoi beni e la tua proprietà.



**FACILE DA UTILIZZARE** per tutte le età (bambini compresi), studiata appositamente semplice da poter essere utilizzata da tutti, anche da chi non ama la tecnologia. Gli scenari disponibili ed attivabili con un semplice comando in tastiera rendono RAPTOR facile per tutti.

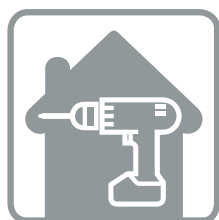


**SICURO** è un prodotto professionale, si adatta a qualsiasi tipologia di installazione, dall'appartamento alla villa, dall'ufficio al sito industriale. Offre innumerevoli possibilità di configurazione, mantenendo un elevato standard di sicurezza.



**QUALITÀ** il massimo della qualità, garantita da oltre 40 anni di attività esclusiva nel settore antifurto.

## E QUESTE PER L'INSTALLATORE



**INSTALLAZIONE FACILE** non invasivo e veloce da installare, queste le caratteristiche con cui è stato sviluppato il sistema. Un avvitatore e un cacciavite sono gli unici attrezzi necessari per effettuare l'installazione a regola d'arte. La versione a batteria poi non richiede nemmeno il collegamento alla rete 220 Vac.



**PROGRAMMAZIONE SEMPLICE** è già pre-programmata, con poche e semplici modifiche si adatta subito alla nuova installazione. RAPTOR è intuitiva, praticamente non è necessario leggere il manuale per ottenere le funzioni di base. Si programma da tastiera, anche con menù vocale e da APP. Per chi vuole anche da PC.



**MODULARE** da 1 sola zona fino a 125 zone, da una semplice modalità di accensione agli scenari, fino alla gestione del programmatore orario. Compatibile con la più vasta gamma di accessori sia per la protezione interna che esterna. Tutto ciò con un unico incredibile prodotto.



**POCA MANUTENZIONE** l'utilizzo della tecnologia all'avanguardia permette di ottenere il massimo delle prestazioni con il minor consumo di energia possibile, il che si traduce in una maggiore durata delle batterie rispetto alle tecnologie convenzionali e quindi minor necessità di manutenzione.



**PRODOTTO PROFESSIONALE** prodotto altamente professionale, sviluppato secondo le più recenti normative e solo con materiali di elevata qualità. Le molteplici funzionalità disponibili consentono di soddisfare anche i clienti più esigenti.



**100% ITALIA** RAPTOR è sviluppata e prodotta in Italia nei laboratori di Ricerca e Sviluppo di AVS electronics.

## E QUESTI GLI ACCESSORI DI SISTEMA

### ICE

Tastiera TOUCH BUS RS485



### A 500

Tastiera LCD BUS RS485



### TOY L

Chiave di prossimità **NFC**



### C 8

Espansione di sistema con 8 terminali



### PWCPT

Alimentatore supplementare 1,2 Amp con zone e uscite



### PWCPTM

Versione a 1,6 Amp

### XGSM 485

### XGSM 485 PRO

Combinatore telefonico GPRS seriale



### CITY HP

TS 85 HP Sirene LED su BUS RS485



### PSTN B

Scheda opzionale per la connessione PSTN



### EWEB PLUS B

Scheda di rete Ethernet opzionale

### EWEB WIFI B

Versione WIFI



### XGATE

Modulo di integrazione domotica su EIB/KNX o MOBUS



# Sempre connessi e sempre sicuri con AVS

Software e servizi che si integrano con il tuo mondo



APP  
MY AVS  
ALARM

uno strumento indispensabile per avere sempre sotto controllo la sicurezza dei tuoi ambienti.



CONNESSI  
ALLA RETE  
INTERNET

per una gestione globale del sistema via APP o WEB SERVER.



CLOUD  
SERVER AVS  
dove con la

tua APP MY AVS ALARM puoi avere una maggior sicurezza dei tuoi dati e una gestione agile e completa.



NOTIFICHE  
PUSH  
per essere

tempestivamente informati in caso di allarme, anomalia, accensione e spegnimento ed altro ancora.



MY AVS ALARM è l'applicazione per Tablet e Smartphone che ti permette di controllare

in modo facile ed intuitivo il tuo sistema RAPTOR.

**Oltre a questo integra la gestione con SCENARI che semplificano i tuoi comandi per il controllo e la verifica VIDEO LIVE con le telecamere collegate al tuo sistema.**



# E in più, un modo nuovo di lavorare

Software e servizi che facilitano il lavoro dell'installatore



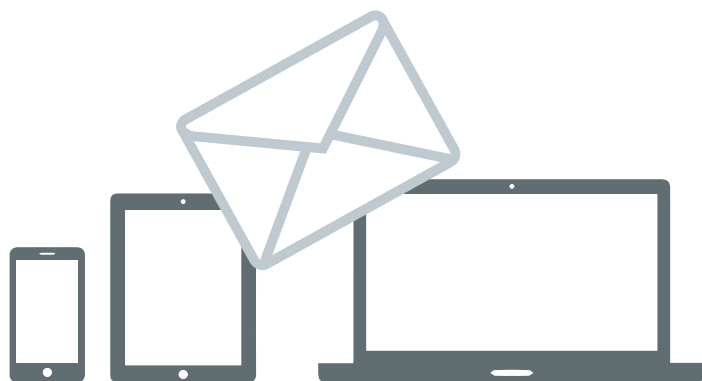
APP  
MY AVS  
MANAGER

uno strumento indispensabile per avere sempre sotto controllo la gestione delle vostre installazioni.



CLOUD  
SERVER AVS  
dedicato

all'installatore con tante funzioni utili al controllo e alla gestione più tecnica e professionale del sistema.



Puoi gestire in autonomia il tuo impianto con i supporti e i sistemi che preferisci, computer o device. La centrale effettua un continuo controllo del sistema avvisandoti di anomalie o cambi di stato.



**EXCLUSIVE WIZARD  
PROGRAMMING**

PROGRAMMAZIONE ASSISTITA CON WIZARD

Un servizio continuamente aggiornato, indispensabile per svolgere in sicurezza l'installazione, senza perdite di tempo per la ricerca di informazioni. Completamente gratuito, assieme al software XWIN.

	220 AC			BATTERIA	
	RAPTOR R	RAPTOR RK	RAPTOR RT	RAPTOR R LC	RAPTOR RK LC
<b>INGRESSI e USCITE</b>					
Zone Software programmabili	125	125	125	125	125
Ingressi via filo	2 + 8	2 + 8	2 + 8	X	X
Ingressi dedicati alla manomissione	1	1	1	X	X
Mappatura zone software-ingressi fisici	√	√	√	√	√
Scambio a rele (C/NC/NO) per sirene tradizionali	1	1	1	X	X
Uscite Open collector a bordo	2	2	2	X	X
<b>CARATTERISTICHE FUNZIONALI</b>					
Settori	8	8	8	8	8
Accensioni/Parzializzazioni per settore	4	4	4	4	4
Settori Ronda	√	√	√	√	√
Scenari multifunzione	64	64	64	64	64
<b>WIRELESS</b>					
Comunicazione bidirezionale GFSK - FM868 Mhz	√	√	√	√	√
Cambio frequenza automatico - AFC (Automatic Frequency Change)	√	√	√	√	√
Gestione dinamica potenza trasmissione - DPT (Dinamic Power Transmittion)	√	√	√	√	√
Programmazione parametri dispositivi - RDS (Remote Detector Setting)	√	√	√	√	√
Gestione dinamica consumo ridotto dispositivi - ALP (Automatic Low Power)	√	√	√	√	√
Rilevazione interferenza radio e sopravvivenza sensori	√	√	√	√	√
Portata radio in campo aperto	200 mt	200 mt	200 mt	200 mt	200 mt
<b>VARIE RADIO</b>					
Tastiere Radio	8	8	8	8	8
Sirene Radio	2	2	2	2	2
Sensori radio	125	125	125	125	125
Telecomandi	125	125	125	125	125
<b>CODICI E CHIAVI</b>					
Codice installatore	2	2	2	2	2
Codici Utente e Codici Emergenze a fascia oraria	125	125	125	125	125
Chiavi/Tag NFC/Telecomandi con riconoscimento dell'utente	125	125	125	125	125
<b>CONNETTIVITA' IN RETE TCP-IP</b>					
Interfaccia di comunicazione con altri sistemi	√	√	√	X	X
Interfaccia WEB Server	√	√	√	X	X
Gestione Utente con App MYAVSALARM in Cloud	√	√	√	X	X
Programmazione con App installatore MYAVSALARM in Cloud	√	√	√	X	X
<b>COMUNICATORE TELEFONICO</b>					
Telefonico PSTN	opt	opt	opt	opt - no rtc	opt - no rtc
Telefonico GSM con invio di protocolli vocali / digitali / sms	√	√	√	√ - no rtc	√ - no rtc
Sintesi vocale con libreria pre-registrata e 40 messaggi personalizzabili	√	√	√	√	√
Numeri di telefono	16	16	16	16	16
Gestione dell'impianto da remoto con telefoni (DTMF)	√	√	√	X	X
Controllo Telefonico Remoto a guida vocale	√	√	√	X	X
Guida vocale locale in centrale e tastiera	√	√	√	√	√
Ascolto ambientale da centrale (attualmente non disponibile)	√	√	√	X	X
<b>PROGRAMMATORE ORARIO</b>					
Programmatore orario settimanale	√	√	√	√	√
Gestione delle festività	10	10	10	10	10
Operazioni giornaliere: Settori / Uscite / Fasce orarie	16	16	16	16	16
<b>PROGRAMMAZIONE E CONFIGURAZIONE SISTEMA</b>					
Fsoft: Software di programmazione in locale ed remoto con funzione REAL TIME	√	√	√	√	√
Wizard su Fsoft e su APP Installatore	√	√	√	√	√
APP installatore programmazione completa	√	√	√	√	√
Wizard installatore da tastiera con guida vocale	√	√	√	√	√
<b>CONFIGURAZIONI DISPOSITIVI RADIO</b>					
Regolazione portata/sensibilità	√	√	√	√	√
Regolazione Funzioni speciali - AM - Accelerometro - SW Alarm	√	√	√	√	√
Gestione consumo ridotto	√	√	√	√	√
<b>STRUTTURA</b>					
Tastiera Integrata con display LCD	X	√	X	X	√
Tastiera Integrata con display Touch Screen 4.3"	X	X	√	X	X
Tastiere via filo su BUS RS485	7	7	7	X	X
Sirena integrata - Altoparlante - Microfono	√	√	√	√	√
Porta USB di connessione	√	√	√	√	√
Alimentatore switching	1A	1A	1A	X	X
Batterie allocabile	12 V, 2,3 Ah	12 V, 2,3 Ah	12 V, 2,3 Ah	6x1,5Vdc D	6x1,5Vdc D
Contenitore (L x H x P) mm			247 x 232 x 54,5		

**AUS electronics**  
 PRODUTTORE ITALIANO DI SICUREZZA



**AVS ELECTRONICS S.p.A.**

Via Valsugana, 63, 35010, Curtarolo, (Padova), Italy

Tel. +39 049 9698 411 - Fax +39 049 9698 407

avs@avselectronics.it - www.avselectronics.com