



**Sempre sicuri e connessi con
il sistema radio bidirezionale.**



VIDEO VERIFICA MYAVSALARM

AUS electronics
RIFILLO ELETTRONICA
PRODUTTORE ITALIANO DI SICUREZZA



Raptor: evoluta, 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.



CENTRI COMMERCIALI



NEGOZI



UFFICI

Qualità MADE IN ITALY

La centrale, 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.



Una centrale per ogni esigenza.

Gamma completa di centrali con e senza tastiera a bordo, 125 zone, 125 telecomandi, 8 settori con 4 tipi di accensioni per settore, 64 scenari, 16 numeri telefonici, 2 sirene radio, con scheda IP e PSTN opzionali.



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)



RAPTOR R

Senza tastiera e alimentazione a 220 VAC

RAPTOR RLC

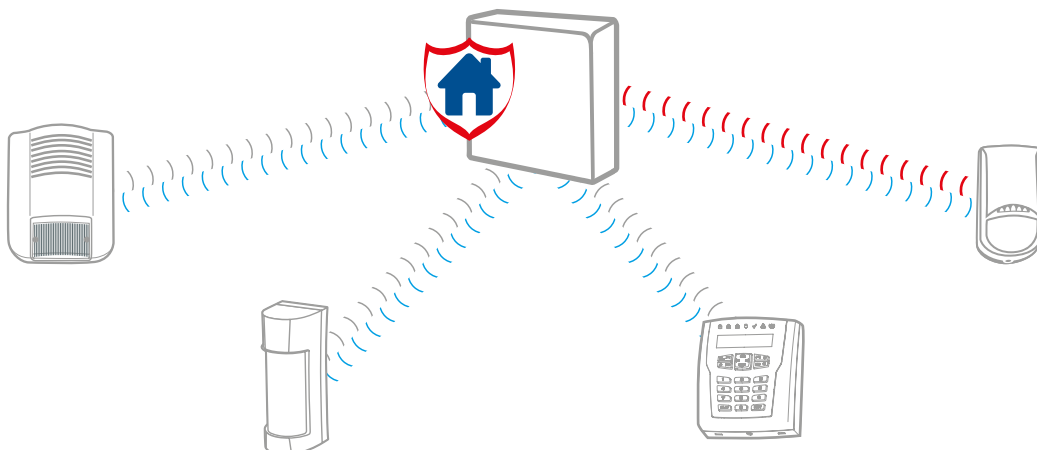
Senza tastiera e alimentazione a batteria (inclusa)



La qualità e la tecnologia del sistema via radio.

La centrale RAPTOR dispone di un sistema via radio (GFSK) che garantisce l'ottimale sicurezza nelle trasmissioni e, grazie alla funzione di ricerca automatica del canale, è in grado di rilevare eventuali tentativi di accecamento. Particolarmente raffinata è la nuova tecnologia radio dei sensori che integra la funzione **Automatic Frequency Change (AFC)** con cambio automatico di frequenza ad ogni trasmissione ed è completa di **Dinamic Power Transmitter (DPT)**, la gestione dinamica della potenza e delle trasmissioni, in funzione delle reali necessità.

Per personalizzare la programmazione si potrà utilizzare il classico menù da tastiera, il software **XWIN** oppure l'**APP MyAVSManager** che consente di configurare, attraverso la funzione Wizard, tutti i parametri direttamente in Cloud in modo semplice, veloce e intuitivo.





RAPTOR e la sua APP ti danno tutta la sicurezza e la libertà che vuoi.

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



NOTIFICHE IN TEMPO REALE

Il cloud AVS è in grado di tenerti sempre informato di ciò che accade al tuo impianto grazie alle Notifiche Push che il sistema ti invia in caso di allarme, anomalie e variazioni dello stato dell'impianto.



QUICK ACTION

Gestione semplice e veloce dell'impianto con semplificazione degli accessi e attivazione dei comandi veloci. Il tuo telefono si trasforma in un telecomando.



SCENARI SEMPLIFICATI

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



COMANDI SEMPLICI E DOMOTICA

Una semplice interfaccia permette di accedere, in modo semplice e intuitivo a tutte le funzioni domotiche programmate (es. attivazione luci, tapparelle, cancello automatico).



VIDEOVERIFICA

L'app MY AVS ALARM consente il collegamento di telecamere IP ONVIF S - Mjpeg - RTSP per la visualizzazione in tempo reale.



CLOUD SERVER AVS

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



Il cloud AVS consente un collegamento sicuro e affidabile, supervisionando costantemente la connessione ad internet inviando notifiche in tempo reale di: allarme, guasti, login e disservizi della rete sul tuo dispositivo mobile.

**AVS CLOUD
IL MIGLIORE CLOUD PER
LA TUA SICUREZZA**



E aiuta il tuo installatore a darti un servizio ancora più completo.



MyAVSManager è l'esclusiva App per l'installatore che permette, da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, di programmare in Cloud le centrali RAPTOR in modalità assistita WIZARD e configurare tutti i parametri dei dispositivi radio.



CLOUD SERVER AVS

Grazie al Cloud AVS non è necessaria alcuna configurazione di router, né sono richiesti indirizzi IP statici.



PROGRAMMAZIONE CENTRALI

Una semplice interfaccia permette di programmare, in modo semplice e intuitivo, la centrale, che è già pre-programmata e con poche modifiche si adatta subito alla nuova installazione.



PROGRAMMAZIONE DISPOSITIVI RADIO

Possibilità di configurare tutti i parametri dei dispositivi radio.



ASSISTENZA E PROGRAMMAZIONE PIÙ VELOCE

L'utilizzo di tecnologie all'avanguardia permette di ottenere massime prestazioni con minor consumo di energia, che si traduce in maggior durata delle batterie e quindi minor necessità di manutenzione.



DIAGNOSTICA EVENTI CLOUD

Continuo aggiornamento dello storico delle connessioni APP-Centrale-Cloud per una gestione più efficiente del sistema.

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. Dedicato agli installatori, completamente gratuito, assieme al software XWIN.



TUTTO IL SISTEMA RADIO BIDIREZIONALE RAPTOR, PER UNA PROTEZIONE COMPLETA E DI FACILE INSTALLAZIONE.

CITY WS 4
SIRENA LED
DA ESTERNO
disponibile anche
nella versione
Carbon Look **(C)**



JET 360 WS
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**



CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA CENTRALE.

	220 AC			BATTERIA	
	RAPTOR R	RAPTOR RK	RAPTOR RT	RAPTOR R LC	RAPTOR RK LC
INGRESSI e USCITE					
Zone Software programmabili	125	125	125	125	125
Ingressi via filo	3 + 8	3 + 8	3 + 8	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
CARATTERISTICHE FUNZIONALI					
Settori	8	8	8	8	8
Accensioni/Parzializzazioni per settore	4	4	4	4	4
Settori Ronda	√	√	√	√	√
Scenari multifunzione	64	64	64	64	64
WIRELESS					
Comunicazione bidirezionale GFSK - FM868 Mhz	√	√	√	√	√
Cambio frequenza automatico - AFC (Automatic Frequency Change)	√	√	√	√	√
Gestione dinamica potenza trasmissione - DPT (Dynamic 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
VARIE RADIO					
Tastiere Radio	4	4	4	4	4
Sirene Radio	2	2	2	2	2
Sensori radio	125	125	125	125	125
Telecomandi	125	125	125	125	125
CODICI E CHIAVI					
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
CONNETTIVITA' IN RETE TCP-IP					
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
COMUNICATORE TELEFONICO					
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
PROGRAMMATORE ORARIO					
Programmatore orario settimanale	√	√	√	√	√
Gestione delle festività	10	10	10	10	10
Operazioni giornaliere: Settori / Uscite / Fasce orarie	16	16	16	16	16
PROGRAMMAZIONE E CONFIGURAZIONE SISTEMA					
Xwin: Software di programmazione in locale ed remoto con funzione REAL TIME	√	√	√	√	√
Wizard su Xwin e su APP Installatore	√	√	√	√	√
APP installatore programmazione completa	√	√	√	√	√
Wizard installatore da tastiera	√	√	√	√	√
CONFIGURAZIONI DISPOSITIVI RADIO					
Regolazione portata/sensibilità	√	√	√	√	√
Regolazione Funzioni speciali - AM - Accelerometro - SW Alarm	√	√	√	√	√
Gestione consumo ridotto	√	√	√	√	√
STRUTTURA					
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		



La tecnologia al servizio delle persone



100% MADE IN ITALY

Raptor è progettata, sviluppata e prodotta in Italia nel nostro laboratorio di Ricerca e Sviluppo.



QUALITA'

Il massimo della qualità, garantita da 45 anni di attività esclusiva nel settore dell'antifurto.



SICUREZZA

Prodotto professionale, flessibile e modulare che si adatta a qualsiasi installazione, per garantire sicurezza totale.



INTERNO ed ESTERNO

Gamma completa di dispositivi radio da interno ed esterno per una protezione completa e di facile installazione.



AVS ELECTRONICS S.p.A.

Via Valsugana, 63 - 35010 Curtarolo (PD) - Italy
Tel. +39 049 9698 411 - Fax +39 049 9698 407

avs@avselectronics.it - www.avselectronics.com