



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



AUS electronics
RIFILLO ELETTRONICA
PRODUTTORE ITALIANO DI SICUREZZA



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. 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. La nuova tecnologia radio dei sensori 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.



RAPTOR RT
Con tastiera TOUCH e alimentazione a 220 VAC

DISPONIBILE ANCHE VERSIONE **4G**



RAPTOR RK
Con tastiera LCD e alimentazione a 220 VAC

DISPONIBILE ANCHE VERSIONE **4G**

RAPTOR RK LC 4G
Con tastiera LCD e alimentazione a batteria (inclusa)



RAPTOR R
Senza tastiera e alimentazione a 220 VAC

DISPONIBILE ANCHE VERSIONE **4G**

RAPTOR R LC 4G
Senza tastiera e alimentazione a batteria (inclusa)

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

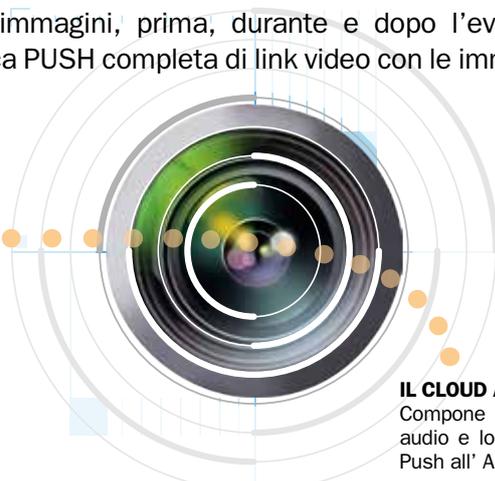
Qualità MADE IN ITALY

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 MyAVSAalarm. Una guida vocale consente inoltre di inviare dei precisi messaggi di allarme, guasto o di stato del sistema.

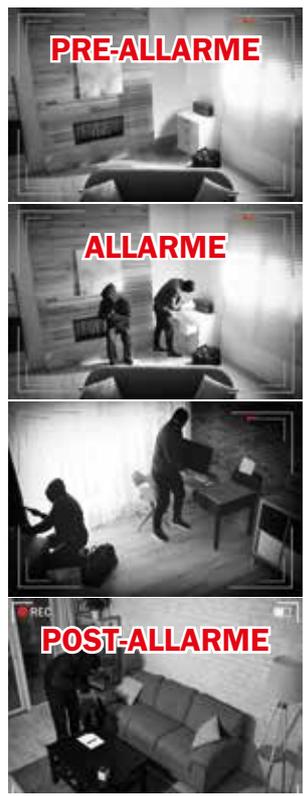
Tutto sotto controllo con la video verifica IP e Radio.

La VIDEO VERIFICA integrata nelle centrali AVS permette una maggior sicurezza dei sistemi attraverso un immediato controllo visivo degli eventi di allarme. Con il ricevitore video XSAT WS4 VIDEO e la scheda di rete EWEB PLUS VIDEO è possibile abbinare alla centrale Raptor sia rilevatori radio con telecamera integrata JET PA WS 4 VIDEO e/o utilizzare fino a 8 telecamere IP con protocollo ONVIF (S).

La nuova piattaforma Cloud AVS permette di trasferire immagini, prima, durante e dopo l'evento di allarme all'applicazione MYAVSALARM inviando all'utente una notifica PUSH completa di link video con le immagini registrate che potrà visualizzare e salvare sul proprio dispositivo.



IL CLOUD AVS
Compone un video completo di audio e lo invia tramite notifica Push all' APP MY AVS ALARM.



XSAT WS4 VIDEO
Invia le immagini e l'audio alle centrali XTREAM e RAPTOR, attraverso la seriale RS 485.



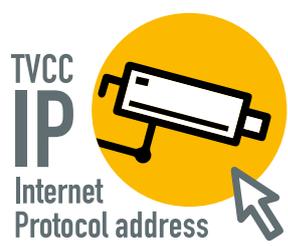
LA CENTRALE
Trasferisce le immagini e l'audio al CLOUD MY AVS attraverso la connessione GPRS / 4G o tramite scheda di rete EWEB PLUS VIDEO.



EWEB PLUS B VIDEO
Scheda di rete LAN/Ethernet con VIDEO.



JET PA WS4 VIDEO
Trasferisce via radio le immagini e l'audio rilevati a seguito di un allarme al satellite XSAT WS 4 VIDEO.



TVCC IP
Internet Protocol address



APP MY AVS ALARM
L'utente riceve la notifica PUSH per visualizzare il video dell'allarme avvenuto.



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.

APP UTENTE FINALE



CLOUD SERVER AVS

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

VIDEOVERIFICA

L'App MY AVS ALARM consente la ricezione di un video MP4 a seguito di un evento di allarme.



ASSISTENTI VOCALI

L'App MY AVS ALARM consente di interagire con Google Home e Alexa.

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).



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.



**APP
INSTALLATORE**



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)



GHOST WS 4 PLUS
TRASMETTITORE
A SCOMPARSA PER
PORTE E FINESTRE
Con contatto
magnetico e inerziale,
a doppio canale



WIC 4 PLUS - WIC 4 MINI PLUS
CONTATTO MAGNETICO
A DOPPIO CANALE
CON INERZIALE
Disponibile nella versione
senza inerziale
WIC 4 - WIC 4 MINI e
disponibile anche in colore
marrone (B) e nero (N)



JET 360 WS 4
SENSORE INFRAROSSO
DA SOFFITTO



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**



JET PA WS 4 VIDEO
SENSORE A
INFRAROSSO PASSIVO
CON LETTURA E
REGISTRAZIONE VIDEO
E AUDIO



NEW



XSAT WS4 VIDEO
RIPETITORE RADIO
SU BUS RS485

A500 WS 4
TASTIERA LCD
VIA RADIO



A500 PLUS WS 4
TASTIERA LCD VIA RADIO
CON FUNZIONI AVANZATE

Tastiere disponibili nei
modelli Carbon Look

BIP 4 PLUS
TELECOMANDO
BIDIREZIONALE

Disponibile anche
nella versione
monodirezionale

BIP 4
e nella versione
Carbon Look (C)



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

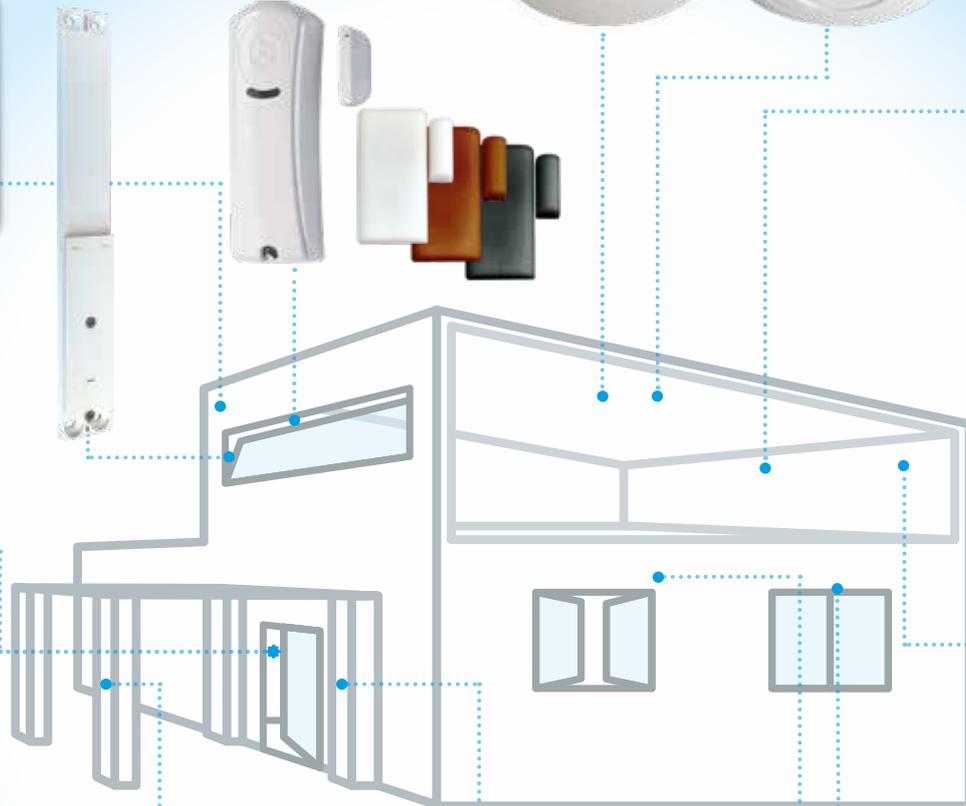
Disponibile versione solo doppio IR,
OUTSPIDER PA WS 4



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





CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA CENTRALE.

	220 AC			BATTERIA	
	RAPTOR R RAPTOR R 4G	RAPTOR RK RAPTOR RK 4G	RAPTOR RT RAPTOR RT 4G	RAPTOR R LC 4G	RAPTOR RK LC 4G
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 (no NFC)	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
Telefonico 2G - 3G - LTE - 4G			Solo modello 4G		
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)	√	√	√	√ (dopo chiamata)	√ (dopo chiamata)
Controllo Telefonico Remoto a guida vocale	√	√	√	√	√
Guida vocale locale in centrale e tastiera	√	√	√	√	√
Ascolto ambientale da centrale	√	√	√	√	√
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	√	√	√	X	√
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 55	



ACCESSORI DI SISTEMA

ICE
Tastiera touch
BUS RS485



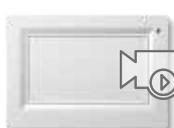
A 500/A600 EVO
Tastiera LCD
BUS RS485



TOY L/TOY LN
TAG di prossimità
NFC



XSAT WS4 VIDEO
Ripetitore radio
su BUS RS 485



C 8
Modulo per
espansione
del sistema
con 8 terminali



PWCPT
Alimentatore supplementare
1.2 Amp con zone in/out
PWCPTM Versione 1.6 Amp



XGSM 485 4G
XGSM 485 PRO 4G
Comunicatore telefonico 4G



CITY HP
TS 85 HP
Sirena LED su
BUS RS485



PSTN B
Scheda opzionale
per la connessione
PSTN



EWEB PLUS B
Scheda opzionale
per la connessione
rete Ethernet
EWEB WIFI II B
Versione WIFI

eweb



EWEB PLUS B VIDEO
Scheda di rete LAN/
Ethernet con VIDEO
EWEB WIFI II B VIDEO
Versione WIFI

eweb



XGATE
Modulo di integrazione
domotica per protocolli:
EIB / KNX o MOBUS

