



**Toujours en sécurité et connecté
avec le système radio bidirectionnel.**



AUS electronics
PRODUCTEUR ITALIEN DE SÉCURITÉ



Une centrale pour chaque besoin.

Gamme complète de centrales d'alarme avec ou sans clavier intégré, 125 zones, 125 télécommandes, 8 secteurs avec 4 modalités d'armement chacun, 64 scénarios, 16 numéros de téléphone, 2 sirènes radio, avec carte IP et RTC en option. La centrale RAPTOR est équipée d'un système radio (GFSK) qui assure une sécurité de transmission optimale et, grâce à la fonction de recherche automatique des canaux, est capable de détecter toute tentative de brouillage. La nouvelle technologie radio intègre la fonction de **Changement Automatique de Fréquence (AFC)** et est complétée par le **Dynamic Power Transmitter (DPT)**, gestion dynamique de la puissance de transmission en fonction des besoins réels.



DISPONIBLE
EN VERSION **4G**

RAPTOR RT

Avec écran tactile
Alimentation 220 VAC



DISPONIBLE
EN VERSION **4G**

RAPTOR RK

Avec clavier et écran LCD
Alimentation 220 VA

RAPTOR RK LC 4G

Avec clavier et écran LCD
Alimentation sur piles (Incluses)



DISPONIBLE
EN VERSION **4G**

RAPTOR R

Sans clavier
Alimentation 220 VA

RAPTOR R LC 4G

Sans clavier
Alimentation sur piles (Incluses)

Raptor: évoluée, flexible et facile à installer.

Raptor est la gamme de centrales radio bidirectionnelles, modulaires et flexibles qui peut être adaptée à toute situation d'installation, des petites aux moyennes installations. Conçue pour être une centrale d'alarme simple et performante, Raptor, grâce à la programmation de base, est Plug & Play. Il suffit de faire reconnaître les détecteurs, les télécommandes, installer une carte SIM et Raptor est prête à l'emploi.



CENTRES COMMERCIAUX



MAGASINS



BUREAUX

La qualité **MADE IN ITALIE**

La centrale, entièrement conçue et fabriquée en Italie et au design élégant, garantit à tout moment une protection sûre de votre maison et de votre entreprise grâce à la large gamme d'appareils radio intérieurs et extérieurs disponibles. Avec le module de communication GSM déjà intégré ou IP (en option), Raptor permet à l'utilisateur une gestion à distance complète avec l'application MyAVSAlarm. Le guidage vocal permet également d'envoyer des messages précis d'alarme, de défauts ou d'état du système

TOUT EST SOUS CONTRÔLE avec la LEVÉE DE DOUTE VIDÉO IP ET RADIO.



La levée de doute vidéo intégrée dans les centrales AVS permet une plus grande sécurité des systèmes grâce à un contrôle visuel immédiat des événements d'alarme. Avec le récepteur vidéo XSAT WS4 VIDEO et la carte réseau EWEB PLUS VIDEO, vous pouvez associer à la centrale Raptor 32 détecteurs radio avec caméra intégrée JET PA WS 4 VIDEO et/ou utiliser jusqu'à 8 caméras IP avec protocole ONVIF (S).

La nouvelle plate-forme Cloud d'AVS permet de transférer des images avant, pendant et après l'événement d'alarme à l'application MYAVSALARM en envoyant à l'utilisateur une notification PUSH complète de liens vidéo avec les images enregistrées qu'il pourra afficher et enregistrer sur son appareil.



LE CLOUD MY AVS
Compose une vidéo complétée de l'audio et l'envoi Par notification Push à l'application MY AVS ALARM.



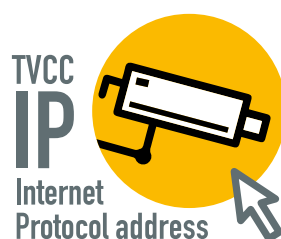
XSAT WS4 VIDEO
Envoie les images et l'audio aux centrales CAPTURE, XTREAM et RAPTOR, via le bus série RS 485.

LA CENTRALE
Transfère les images et l'audio au CLOUD MY AVS via la connexion GPRS / 4G ou par la carte réseau IP EWEB PLUS VIDEO.

EWEB PLUS B VIDEO
Carte réseau LAN/ETHERNET avec VIDEO.



JET PA WS4 VIDEO
Transfère par radio les images et l'audio détectés à la suite d'une alarme vers le satellite XSAT WS 4 VIDEO.



APPLICATION MY AVS ALARM
L'utilisateur reçoit la notification PUSH pour visualiser la vidéo de l'alarme qui s'est produite.





RAPTOR et son application vous donnent toute la sécurité et la liberté que vous souhaitez.

MyAVSAlarm est l'application exclusive pour les tablettes et les smartphones, conçue pour l'utilisateur final, qui permet de contrôler le système d'alarme de manière simple et intuitive, par les services d'AVS Cloud, où que vous soyez et quand vous le souhaitez.

APPLICATION POUR L'UTILISATEUR



ASSISTANT VOCAL

L'application MYAVSALARM est compatible avec Google Home et Alexa

NOTIFICATIONS EN TEMPS RÉEL

Le cloud AVS vous prévient en permanence de ce qui arrive à votre système grâce aux notifications "push" que le système vous envoie en cas d'alarmes, d'anomalies et changements d'états du système.

RACCOURCIS

Gestion simple et rapide de l'installation avec simplification des accès et activation des commandes rapides. Le téléphone se transforme en télécommande.

SCÉNARIOS SIMPLIFIÉS

Avec une seule commande vous pouvez effectuer de multiples opérations. Cette fonction rend plus facile même les opérations les plus complexes.

DES COMMANDES SIMPLES ET DOMOTIQUES

Une interface simple permet d'accéder, de manière simple et intuitive, à toutes les fonctions domotiques programmées (par exemple: activation des lumières, volets, portails motorisés, etc.).

VIDÉO VÉRIFICATION

L'application MY AVS ALARM l'APP permet la réception d'une vidéo MP4 suite à un événement d'alarme

SERVEUR CLOUD AVS

Une connexion toujours sécurisée et fiable pour une gestion du système rapide et efficace.



Le cloud AVS permet une connexion sécurisée et fiable en surveillant constamment la connexion internet et en envoyant des notifications en temps réel : alarmes, pannes, connexions et dysfonctionnements du réseau sur votre appareil mobile.

**AVS CLOUD
LE MEILLEUR CLOUD
POUR VOTRE SÉCURITÉ**



Aide à l'installateur afin de donner un service encore plus complet.



MyAVSManager est l'application exclusive pour l'installateur qui permet, à partir de n'importe quel lieu et à tout moment, de programmer en Cloud les centrales RAPTOR en mode d'assistance WIZARD et configurer tous les paramètres des périphériques radio.



APPLICATION POUR L'INSTALLATEUR



SERVEUR CLOUD AVS

Grâce au Cloud AVS, il n'est pas nécessaire de configurer le routeur, l'adresse IP devient statique.



PROGRAMMATION DES CENTRALES

Une interface simple permet de programmer de manière intuitive la centrale qui est déjà préconfigurée et quelques modifications s'adapteront à la nouvelle installation.



PROGRAMMATION DES DISPOSITIFS RADIO

Possibilité de configurer tous les paramètres des périphériques radio.



ASSISTANCE ET PROGRAMMATION PLUS RAPIDE

L'utilisation de technologies avant-gardistes permet d'obtenir des performances maximales avec une moindre consommation d'énergie qui se traduit par une plus longue durée de vie des piles et donc moins besoin d'entretien.



DIAGNOSTIQUE DES ÉVÉNEMENTS CLOUD

Mise à jour continue de l'historique des connexions APP-Centrale-Cloud pour une gestion plus efficace du système.

**PROGRAMMATION EXCLUSIVE
AVEC ASSISTANT WIZARD**

PROGRAMMATION ASSISTÉE AVEC WIZARD

Un service constamment mis à jour, indispensable pour effectuer en toute sécurité l'installation sans perte de temps pour la recherche d'informations. Module dédié aux installateurs, entièrement gratuit, avec le logiciel XWIN.



TOUT LE SYSTÈME RADIO BIDIRECTIONNEL RAPTOR, POUR UNE PROTECTION COMPLÈTE ET FACILE D'INSTALLATION.

CITY WS 4
SIRÈNE
EXTÉRIEURE À LED
Également
disponible dans la
version au
look CARBONE (C)



A500 WS 4
CLAVIER LCD
PAR RADIO

A500 PLUS WS 4
CLAVIER LCD PAR RADIO
AVEC DES FONCTIONS
AVANCÉES

Claviers disponibles dans
les modèles au look
CARBONE (C)

BIP 4 PLUS
TÉLÉCOMMANDE
BIDIRECTIONNELLE
Également disponible
en version
monodirectionnelle
BIP 4
et dans la version au
look CARBONE (C)



GHOST WS 4 PLUS
CONTACT
MAGNÉTIQUE À
FEUILLURE POUR
PORTES ET FENÊTRES
Avec contact
magnétique et
accéléromètre à
double canal



WIC 4 PLUS - WIC 4 MINI PLUS
CONTACT MAGNÉTIQUE À
DOUBLE CANAL ET
ACCÉLÉROMÈTRE
Disponible dans la version
sans accéléromètre
WIC 4 - WIC 4 MINI et
disponible en couleur
marron (B) et noir (N)



JET 360 WS 4
DÉTECTEUR
INFRAROUGE PLAFOND



SD4 WS
DÉTECTEUR OPTIQUE
DE FUMÉE RADIO



JET DT WS 4
DÉTECTEUR
VOLUMÉTRIQUE À DOUBLE
TECHNOLOGIE
Également disponible en
version uniquement à
infrarouge passif
JET PA WS 4



JET PA WS 4 VIDEO
DÉTECTEUR À
INFRAROUGE PASSIF
ANTIMASQUE AVEC
CAMÉRA ET AUDIO
INTÉGRÉS



NEW



XSAT WS4 VIDEO
RÉPÉTEUR RADIO SUR
BUS RS485

SPECTRUM DT WS AM 4
DÉTECTEUR EXTÉRIEUR À
DOUBLE TECHNOLOGIE
Disponible version double côté
SPECTRUM PA WS WALL 4 et
SPECTRUM PA WS WALL AM 4



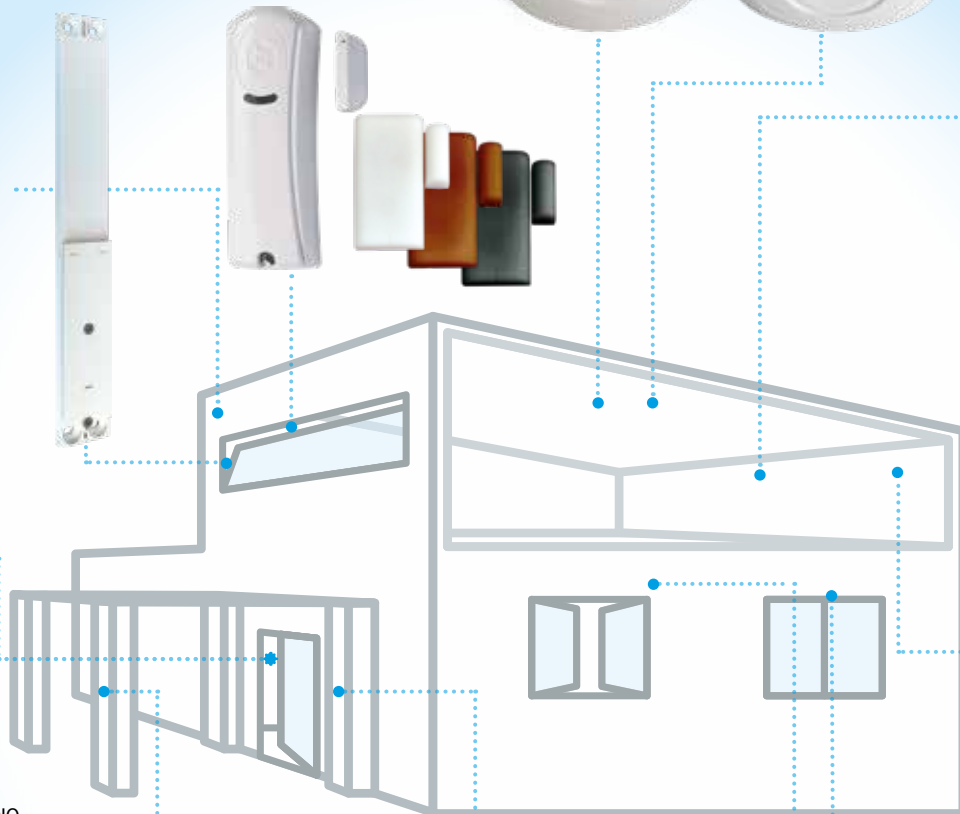
OUTSPIDER DT WS 4
DÉTECTEUR EXTÉRIEUR À
DOUBLE TECHNOLOGIE
Disponible également en version
uniquement double IR,
OUTSPIDER PA WS 4



ONE PA WS 4
DÉTECTEUR
EXTÉRIEUR À
RIDEAU HORIZONTAL



WING 4 WS
DÉTECTEUR À RIDEAU
VERTICAL DE PORTES
ET FENÊTRES
Disponible dans la
version antimasque
WING 4 MWS





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE DE LA CENTRALE

	220 AC			PILES	
	RAPTOR R RAPTOR R 4G	RAPTOR RK RAPTOR RK 4G	RAPTOR RT RAPTOR RT 4G	RAPTOR R LC 4G	RAPTOR RK LC 4G
ENTRÉES et SORTIES					
Zones logiques disponibles	125	125	125	125	125
Entrées filaires	3 + 8	3 + 8	3 + 8	X	X
Matrîage des zones logiques / entrées physiques	√	√	√	√	√
Sortie Relais (C/NC/NO) pour sirènes conventionnelles	1	1	1	X	X
Sorties transistorisées	2	2	2	X	X
CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES					
Secteurs	8	8	8	8	8
Partiels par secteur	4	4	4	4	4
Zones communes	√	√	√	√	√
Scénarios multifonctionnels	64	64	64	64	64
RADIO					
Communication bidirectionnelle GFSK - FM868 Mhz	√	√	√	√	√
Changement de fréquence automatique - AFC (Automatic Frequency Change)	√	√	√	√	√
Gestion dynamique de la puissance de transmission - DPT (Power Transmission dynamic)	√	√	√	√	√
Paramètres de programmation des appareils - RDS (Remote Detector Setting)	√	√	√	√	√
Gestion dynamique de la consommation des dispositifs - ALP (Automatic Low Power)	√	√	√	√	√
Détection interférence radio et supervision des détecteurs	√	√	√	√	√
Portée radio en champ libre	200 mt	200 mt	200 mt	200 mt	200 mt
DIVERS RADIO					
Claviers Radio	4	4	4	4	4
Sirènes Radio	2	2	2	2	2
Détecteurs Radio	125	125	125	125	125
Télécommandes	125	125	125	125	125
CODES ET CLÉS					
Codes installateurs	2	2	2	2	2
Codes utilisateurs et Codes Temporaires	125	125	125	125	125
Clés/Tag NFC/Télécommandes avec reconnaissance de l'utilisateur	125	125	125	125 (no NFC)	125
CONNECTIVITÉ AU RÉSEAU TCP-IP					
Interface de communication avec d'autres systèmes	√	√	√	X	X
Interface WEB Server	√	√	√	X	X
Gestion par l'utilisateur avec l'application MYAVSALARM dans le Cloud	√	√	√	X	X
Programmation par l'installateur avec MYAVSMANAGER dans le Cloud	√	√	√	X	X
TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE					
Transmission RTC	opt	opt	opt	opt - no rtc	opt - no rtc
Transmission GSM en protocoles vocaux / digitaux / SMS	√	√	√	√ - no rtc	√ - no rtc
Transmission 2G - 3G - LTE - 4G	4G seulement sur modèle 4G				
Synthèse vocale avec bibliothèque préenregistrée et 40 messages personnalisables	√	√	√	√	√
Numéros de téléphone	16	16	16	16	16
Gestion de l'installation à distance par téléphone (DTMF)	√	√	√	√ (Après notification)	√ (Après notification)
Contrôle téléphonique à distance par guidage vocal	√	√	√	√	√
Guide vocal en local et clavier vocal	√	√	√	√	√
Écoute de l'environnement de la centrale	√	√	√	√	√
PROGRAMMEUR HORAIRE					
Programmeur horaire hebdomadaire	√	√	√	√	√
Gestion des jours fériés	10	10	10	10	10
Opérations quotidiennes : Secteurs / Sorties / Plages horaires	16	16	16	16	16
PROGRAMMATION ET CONFIGURATION DU SYSTÈME					
Xwin : Logiciel de programmation local et distant avec fonction TEMPS RÉEL	√	√	√	√	√
Assistant Wizard sur Xwin et application installateur	√	√	√	√	√
Application installateur de programmation complète	√	√	√	√	√
Assistant installateur au clavier	√	√	√	X	√
CONFIGURATIONS DES DISPOSITIFS RADIO					
Réglage de la portée /de la sensibilité	√	√	√	√	√
Réglage des fonctions spéciales - AntiMasque - Accéléromètre - Compteur chocs	√	√	√	√	√
Gestion de la réduction de la consommation	√	√	√	√	√
STRUCTURE					
Clavier intégré avec Écran LCD	X	√	X	X	√
Clavier intégré avec Écran Tactile 5"	X	X	√	X	X
Claviers filaires sur BUS RS485	7	7	7	X	X
Sirène intégrée - Haut-parleur - Microphone	√	√	√	√	√
Connecteur USB	√	√	√	√	√
Alimentation à découpage	1A	1A	1A	X	X
Emplacement Batterie	12 V 2,3 Ah	12 V 2,3 Ah	12 V 2,3 Ah	6x1,5Vdc D	6x1,5Vdc D
Boîtier (L x H x P) mm	247 x 232 x 55				



ACCESSOIRES DU SYSTÈME

ICE
Clavier tactile BUS
RS485



A 500/A600 EVO
Clavier LCD BUS
RS485



TOY L/TOY LN
TAG de proximité
NFC



XSAT WS4 VIDEO
Répéteur radio
sur BUS RS485



C 8
Module pour
l'extension du
système avec 8
Entrées/Sorties
Programmables



PWCPT
Alimentation électrique
supplémentaire 1.2A avec 8
zones Entrées/Sorties
Programmables et
PWCPTM Version 1.6 A



XGSM 485 4G
XGSM 485 PRO 4G
Transmetteur Téléphonique
Externe 4G



CITY HP
TS 85 HP
Sirènes LED sur
BUS RS485



PSTN B
Module d'extension
optionnel pour la
connexion **RTC**



EWEB PLUS B
Module d'extension
optionnel pour la
connexion au réseau
Ethernet
EWEB WIFI II B
Version WIFI



EWEB PLUS B
VIDÉO
Carte réseau LAN/
Ethernet avec VIDEO
EWEB WIFI II B VIDÉO
Version WIFI



XGATE
Module interface domotique
pour les protocoles: EIB / KNX
ou MOBUS



AVS electronics
PRODUCTEUR ITALIEN DE SÉCURITÉ



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