



**TOUJOURS EN SÉCURITÉ
ET CONNECTÉ
AVEC LE SYSTÈME RADIO
BIDIRECTIONNEL.**

Où que vous soyez, la sécurité est toujours avec vous !



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.



RAPTOR RK
Avec clavier et écran LCD
Alimentation 220 VA



RAPTOR R
Sans clavier
Alimentation 220 VA



RAPTOR RK LC 4G
Avec clavier et écran LCD
Alimentation sur piles (Incluses)



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.



RÉSIDENTIEL



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 MyAVSAAlarm. Le guidage vocal permet également d'envoyer des messages précis d'alarme, de défauts ou d'état du système.



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



APPLICATION POUR L'UTILISATEUR



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.



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.).



RACCOURCIS

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



ASSISTANT VOCAL

L'application MYAVSALARM est compatible avec Google Home et Alexa



PROGRAMMATION DES DISPOSITIFS RADIO

Possibilité de configurer tous les paramètres des périphériques radio.



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.



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.



DIAGNOSTIC DES ÉVÉNEMENTS CLOUD

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



LEVÉE DE DOUTE

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



SCÉNARIOS SIMPLIFIÉS

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

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.

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.

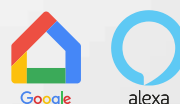
**AVS CLOUD
LE MEILLEUR CLOUD
POUR VOTRE SÉCURITÉ**



NOUVEAU

myAVS domotics

Le système de gestion intelligent, professionnel et sécurisé pour contrôler, même à distance, les logements et les locaux commerciaux en temps réel



Versions disponibles

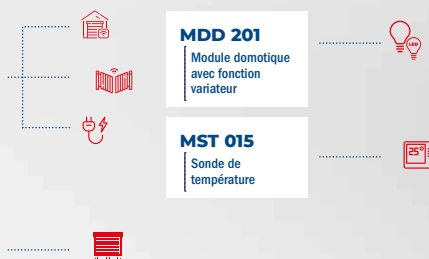
MDS 201
Module domotique
avec 1 relais

MDS 202
Module domotique
avec 2 relais

MDR 201
Module domotique
pour appareils
motorisés.

MDD 201
Module domotique
avec fonction
variateur

MST 015
Sonde de
température



BIENVENUE À LA MAISON CONNECTÉE SANS-FIL

La **flexibilité de la radio**, combinée aux dimensions réduites des modules connectés, **permet d'intégrer la domotique avec une extrême simplicité dans chaque système**, en assurant une plus grande sécurité, plus de confort, un contrôle total de la maison et de vos environnements entraînant une **réduction de la consommation d'énergie**. La gamme d'actionneurs domotiques comprend 4 modèles, un actionneur de puissance avec un relais ou deux relais, un module dédié à la gestion des volets roulants et un pour le contrôle du variateur (lumières).



Site
internet



Maîtrise des
consommations et
gestion des Kw

Pour éviter les pannes du
réseaux électrique.



Contrôle de la
température

Programmation
intelligente pièce
par pièce.



Installation facile et
flexible

Dans n'importe quelle
boîte de jonction, même
si elle existe déjà.



Pour les bâtiments
résidentiels, commerciaux
et industriels

La fonction répéteur des
modules étend la portée radio.

Tout est sous contrôle avec la levée de doute vidéo IP et radio.

La levée de doute vidéo intégrée dans les centrales AVS permet un **contrôle visuel immédiat des événements d'alarme**. Via Radio en combinant les détecteurs vidéo avec caméra intégrée au récepteur RVS intégré (en option) et / ou au satellite XSATWS4 VIDEO. De plus, avec la carte réseau EWEB PLUS VIDEO (en option), il est possible de **combinaison jusqu'à 8 caméras IP avec le 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 avec la vidéo enregistrée.

Le nouveau logiciel **My AVS Vigilant avancé, dédié aux télésurveilleurs**, permet la réception et l'affichage des alarmes vidéo des systèmes AVS.



Autonomie complète

Il ne nécessite pas de réseau/router Internet grâce au communicateur GSM 2G/4G intégré dans la centrale d'alarme. Batterie intégrée.



Vision nocturne

Fonction camera jour/nuit avec éclairage infrarouge.



Caméra intégrée

Caméra avec résolution images 320 x 240 - enregistrement de 10" video avec audio

POUR TÉLÉSURVEILLEURS



MY AVS VIGILANT
Le logiciel avancé dédié aux télésurveilleurs

POUR L'UTILISATEUR



NOTIFICATION PUSH



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



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.



RAPTOR

RADIO LEVÉE DE DOUTE



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



RVS VIDEO SATELLITE
Module d'extension radio bidirectionnel enfichable pour détecteurs vidéo



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.

IP LEVÉE DE DOUTE



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



TVCC IP
Internet Protocol address



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)



TS 22 WS 4

SIRÈNE INTÉRIEURE RADIO BIDIRECTIONNELLE



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 dans la version au look CARBONE (C)



ZEN 4 PLUS

TÉLÉCOMMANDE MINI BIDIRECTIONNELLE

avec 4 fonctions

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



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**



MDR 201

MODULE DOMOTIQUE POUR APPAREILS MOTORISÉS.

Autres versions disponibles:

MDS 201,
MDS 202,
MDD 201

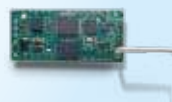


XSAT WS4 VIDEO

Module d'extension/répéteur sur BUS RS485 pour périphériques bidirectionnels et détecteurs vidéo

RVS VIDEO SATELLITE

Module d'extension radio bidirectionnel enfichable pour détecteurs vidéo



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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE DE LA CENTRALE	220AC		BATTERIE	
	RAPTOR R	RAPTOR RK	RAPTOR R LC 4G	RAPTOR RK LC 4G
	RAPTOR R 4G	RAPTOR RK 4G		
ENTRÉES ET SORTIES				
Zones logiques disponibles	125	125	125	125
Entrées filaires	3+8	3+8	3(NO)	3(NO)
Matriçage des zones logiques / entrées physiques	✓	✓	✓	✓
Sortie Relais (C/NC/NO) pour sirènes conventionnelles	1	1	-	-
Sorties transistorisées	2	2	-	-
CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES				
Secteurs	8	8	8	8
Partiels par secteur	4	4	4	4
Zones communes	✓	✓	✓	✓
Scénarios multifonctionnels	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
DIVERS RADIO				
Claviers Radio	4	4	4	4
Sirènes Radio	2	2	2	2
Détecteurs Radio	125	125	125	125
Télécommandes	125	125	125	125
CODES ET CLÉS				
Codes installateurs	2	2	2	2
Codes utilisateurs et Codes Temporaires	125	125	125	125
Clés/Tag NFC/Télécommandes avec reconnaissance de l'utilisateur	125	125	125 (no NFC)	125
CONNECTIVITÉ AU RÉSEAU TCP-IP				
Interface de communication avec d'autres systèmes	✓	✓	-	-
Interface WEB Server	✓	✓	-	-
Gestion par l'utilisateur avec l'application MYAVSALARM dans le Cloud	✓	✓	-	-
Programmation par l'installateur avec MYAVSMANAGER dans le Cloud	✓	✓	-	-
TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE				
Transmission RTC	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
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
Opérations quotidiennes : Secteurs / Sorties / Plages horaires	16	16	16	16
PROGRAMMATION ET CONFIGURATION DU SYSTÈME				
Xwin : Logiciel de programmation local et distant avec fonction TEMPS RÉEL	✓	✓	Local	Local
Assistant Wizard sur Xwin et application installateur	✓	✓	✓	✓
Application installateur de programmation complète	✓	✓	✓	✓
Assistant installateur au clavier	-	✓	-	✓
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	-	✓	-	✓
Clavier intégré avec Écran Tactile 5"	-	-	-	-
Claviers filaires sur BUS RS485	7	7	-	-
Sirène intégrée - Haut-parleur - Microphone	✓	✓	✓	✓
Connecteur USB	✓	✓	✓	✓
Alimentation à découpage	1A	1A	-	-
Emplacement Batterie	12 V 2,1 Ah	12 V 2,1 Ah	6x1,5Vdc D	6x1,5Vdc D
Boîtier (L x H x P) mm	247 x 232 x 55			
DOMOTIQUE				
Modules domotiques	115	115	-	-
Pièces	16	16	-	-

ACCESSOIRES DU SYSTÈME

ICE

Clavier tactile
BUS RS485



A 500/A600 EVO

Clavier LCD BUS RS485



TOY L/TOY LN

TAG de proximité



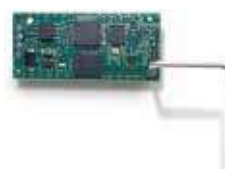
XSAT WS4 VIDEO

Module d'extension/répéteur
sur BUS RS485 pour
périphériques bidirectionnels
et détecteurs vidéo



RVS VIDEO SATELLITE

Module d'extension radio
bidirectionnel enfichable pour
détecteurs vidéo



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 PLUS B VIDEO

Carte réseau LAN/
Ethernet avec VIDEO



XGATE

Carte réseau LAN/Ethernet
avec VIDEO



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



FOLLOW US

