

# Capture



**LA SOLUTION POUR  
VOTRE PROTECTION:  
FLEXIBLE, PERFORMANT  
ET COMPLET !**

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

# Capture

La solution pour  
votre **maison,**  
**magasin et**  
**entreprise.**



**CAPTURE**, entièrement conçue et produite en Italie, est la gamme flexible et modulaire de centrales d'alarme, adaptable à toutes les installations de petites et moyennes dimensions.



MY AVS ALARM LEVÉE DE DOUTE VIDÉO



## INTERFACES UTILISATEUR

**ICE**  
CLAVIER À ÉCRAN TACTILE



Clavier à écran tactile 4,3" avec lecteur de proximité intégré à technologie NFC. Sortie audio pour l'écoute de l'aide vocale. Capteur de température ambiante. Fonction cadre photo.  
Disponible aussi en boîtier noir (ICE BL).

**A 600 EVO**  
**A 600 EVO Plus**  
CLAVIER COMPACT LCD À TECHNOLOGIE AVANCÉE

Large écran LCD à 16 caractères sur 2 lignes et 4 latéral LED.  
**A 600 EVO Plus** intègre une sortie audio de signalisation d'état, une guide vocal et un lecteur de proximité intégré TOUCH/NFC. Rétroéclairage en bleu.

**A 500 - A 500 Plus**  
**A 500 Carbon**  
CLAVIER SMART LCD



Clavier compact avec écran bleu, LCD de 32 caractères + 7 LED d'état du système. A500 Plus intègre le guide vocal et technologie NFC. Couvertures interchangeables. Disponible aussi en CARBON LOOK.





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



MY AVS ALARM est l'application développée pour l'utilisateur final connecté au Cloud AVS pour contrôler facilement et intuitivement votre centrale d'alarme, où que vous soyez et à tout moment.

## ASSISTANT VOCAL



L'application MYAVSALARM est compatible avec Google Home et Alexa

## SERVEUR CLOUD AVS

Le cloud AVS permet une connexion sécurisée et fiable, supervisant constamment la connexion à Internet.

## NOTIFICATIONS PUSH

Le Cloud AVS est en mesure de vous tenir informé de ce qui se passe dans votre centrale d'alarme. Il envoie en temps réel des notifications d'alarme, défauts et état du système sur votre mobile.



## COMMANDES SIMPLES ET DOMOTIQUE

Une interface intelligente et simple vous permet d'accéder intuitivement à toutes les fonctions programmées du système.

## ACTIONS RAPIDES - RACCOURCIS

Gestion simple et rapide de la centrale d'alarme avec la simplification des accès et l'activation des commandes rapides. Votre téléphone peut être une télécommande.

## SCENARIOS

En un seul clic vous pouvez gérer de nombreuses fonctionnalités. Avec cette fonction, il rend aussi les commandes les plus simples.

## VÉRIFICATION VIDÉO

L'application permet la connexion des caméras vidéo IP ONVIF S - Mjpeg - RTSP pour les vérifications vidéo en temps réel.



## CLOUD AVS LE MEILLEUR CLOUD POUR VOTRE SÉCURITÉ

Le Cloud AVS permet une connexion sécurisée et fiable, supervisant constamment Internet, envoyant des notifications en temps réel d'alarme, d'échec de connexion et d'inefficacité du réseau sur votre mobile. Le système fonctionne avec des protocoles chiffrés et les serveurs AVS sont certifiés selon la norme ISO IEC 27001: 2013 assurant la sécurité aux niveaux les plus élevés.



NOUVEAU

# myAVS domotics



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



Site internet

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).



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 **combiner 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 enregistré.

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.

**Capture**



**RADIO LEVÉE DE DOUTE**

**IP LEVÉE DE DOUTE**



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



**EWEB PLUS 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.



**TVCC IP**  
Internet Protocol address



## RS485 DISPOSITIFS DIGITAUX

Une gamme complète de dispositifs BUS série RS485 hautement performants pour un système sûr et fiable.

### XSAT HP

#### XSAT HP MINI

MODULE D'EXTENSION DE ZONES

**XSAT HP MINI:** connexion RS485 sériel des périphériques digitaux Bus HP: jusqu'à 32 - Port USB pour gestion locale par PC et logiciel XWIN.

**XSAT HP:** 2 Bus RS485 pour exploitation des détecteurs sériels - Périphériques sériels: de 6 à 32 - Tél. RTC intégré - Module GSM XGSM optionnel.



### SIRÈNES EXTÉRIEURE SUR BUS RS485

#### TS85 LED HP

RS485 SIRÈNES

#### TS85 LED INOX HP

#### CITY CARBON PLUS HP

Directement connectées par RS485 à la centrale, les sirènes de la série LED HP permettent la gestion intégrée des informations visuelles et acoustiques. Contrôle du volume, 8 tonalités d'alarme sélectionnables, une LED d'alarme principale et 2 LED d'information supplémentaires, accéléromètre pour l'autoprotection et désorientation. Boîtiers disponibles: en ABS, en métal peint, en acier inox (couleurs disponibles). Programmable avec le clavier ou par ordinateur (également à distance).



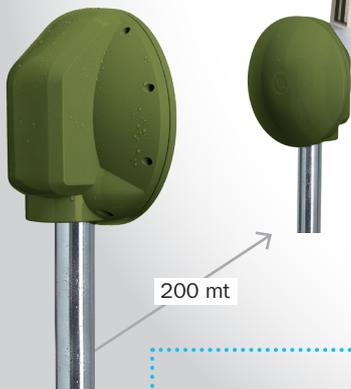
Disponible en différents versions et couleurs.

### BM 60-120-200

#### BARRIÈRE DIGITALE HYPERFRÉQUENCE EXTÉRIEURE

Barrière digital hyperfréquence pour la protection périmétrique. Contrôle automatique du gain, réduction de la zone sensible, filtres d'alarmes intempêtes, interface digitale. Programmable par logiciel localement ou à distance. Peut être directement connecté par RS485 à la centrale ou via le module XSAT HP/MINI. Disponible aussi en 230AC (BM HP VAC).

Portée de détection: 60/120/200 m.



200 mt

### JET DT HP PLUS

#### DÉTECTEUR DIGITAL À DOUBLE TECHNOLOGIE

Détecteur double technologie infrarouge + hyperfréquence avec lentille de Fresnel, programmable en AND/OR/SECURITY mode. Zone verticale basse pour détection masquage inférieur. Immunité aux petits animaux. Anti masque par infrarouge actif. L'accéléromètre détecte le sabotage. Mémoire des événements date/heure/température/indications IR et H. Également programmable par logiciel à distance. Peut être directement connecté par RS485 à la centrale ou via le module XSAT HP/MINI. Portée de détection: 15 m. Couverture: 90°. Hauteur d'installation: max 2.70 m.



### OUTSPIDER PA

#### DÉTECTEUR EXTÉRIEUR DOUBLE INFRAROUGE ANTIMASQUE

Détecteur à double infrarouge passive et double hyperfréquence. Immunité aux petits animaux, anti-masquage par IR ACTIF. Également programmable par logiciel localement (au travers du port USB) ou à distance. Peut être directement connecté par RS485 à la centrale ou via le module XSAT HP/MINI.

Portée de détection: de 15 à 23 m. Angle de détection: de 5° à 90°. Hauteur d'installation: max 2.7 m.



### OUTSPIDER DT

#### DÉTECTEUR EXTÉRIEUR QUADRI TECHNOLOGIE ANTIMASQUE

Détecteur à double infrarouge passive et double hyperfréquence. Immunité aux petits animaux, anti-masquage par IR ACTIF. Également programmable par logiciel localement (au travers du port USB) ou à distance. Peut être directement connecté par RS485 à la centrale ou via le module XSAT HP/MINI.

Portée de détection: de 15 à 23 m. Angle de détection: de 5° à 90°. Hauteur d'installation: max 2.7 m.

### ONE DT HP

#### DÉTECTEUR DIGITAL EXTÉRIEUR RIDEAU À DOUBLE TECHNOLOGIE INFRAROUGE + HYPERFRÉQUENCE

Double technologie infrarouge + hyperfréquence avec lentille rideau - Antimasque par IR actif - Immunité aux petits animaux - Dispositif accéléromètre pour l'anti arrachement.

Portée de détection: 12 m. Angle de détection: 5°. Hauteur d'installation: max 2.2 m.



### ONE PA HP

#### DÉTECTEUR DIGITAL EXTÉRIEUR RIDEAU INFRAROUGE PASSIF

Détecteur infrarouge passif à lentille de Fresnel de type rideau - Antimasque par IR actif - Immunité aux petits animaux - Dispositif accéléromètre pour l'antiarrachement.

Portée de détection: 8 m. Angle de détection: 5°. Hauteur d'installation: max 2.2 m.





# 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

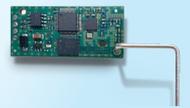


## XSAT WS4 VIDEO

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



## 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**



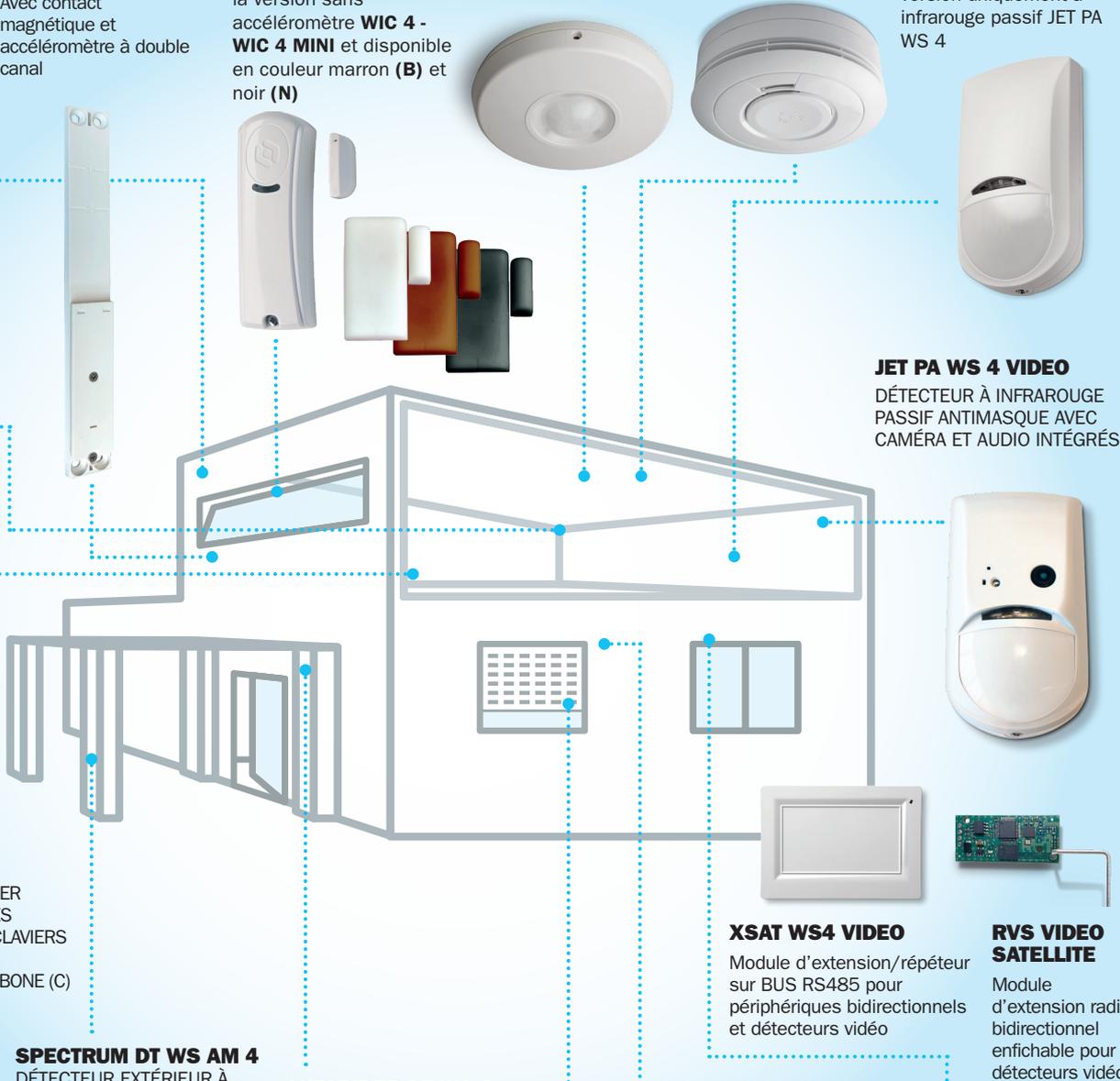
## ONE PA WS 4

DÉTECTEUR EXTÉRIEUR À RIDEAU HORIZONTAL



## WING 4 WS

DÉTECTEUR À RIDEAU VERTICAL DE PORTES ET FENÊTRES DISPONIBLE DANS LA VERSION ANTIMASQUE **WING 4 MWS**



## DESCRIPTIF DU SYSTÈME

CAPTURE, conçue et fabriquée en Italie avec des technologies de pointe, est capable de gérer 4/8 partitions par installation avec 4 modes de partialisations différents et 64/128 codes utilisateurs distincts, permettant le raccordement de claviers LCD (max 8). Avec le transmetteur téléphonique RTC intégré, Capture permet, grâce à l'utilisation de la carte de synthèse vocale **DIGIVOC**, l'envoi de messages vocaux d'alarme et d'événements techniques (absence de réseau, batterie faible, etc.). Vous pouvez installer le module optionnel XGSM pour intégrer la transmission téléphonique sur le canal GSM. En outre, la centrale permet une programmation simple à la fois à partir du clavier, avec le logiciel **XWIN** et via le Cloud AVS.



	CAPTURE 8	CAPTURE 16	CAPTURE 32	CAPTURE 16 M	CAPTURE 32 M	CAPTURE 64 M	CAPTURE 128 M
Nombre maximal de claviers							8
Nombre maximal de lecteurs	4	4	8	4	8	8	8
Nombre d'entrées embarquées / max n. entrées	8 / 8	8 / 16	8 / 32	8 / 16	8 / 32	8 / 64	8 / 128
Entrée autoprotection							1
Nombre de BUS RS485 disponible							1
Nombre max d'extensions série filaire / radio	2	4					8
Nombre maximum de partitions	4	4					8
Nombre de partialisation par partition							3
Nombre max de scénarios avec 8 actions possibles	16	32	64	32	64		
Nombre max de code utilisateur	64		128	64	128		
Programmeur horaire							16 par jour
Mémoire des événements							512
Types de câblage entrées							NC / NO / équilibrée / double équilibrage / sortie
Sorties embarquées / Nombre max	3 / 8	3 / 16	3 / 32	3 / 16	3 / 32	3 / 64	3 / 128
Sortie Sirène							Relais libre de potentiel (C - NC - NO)
Types de programmation zones							19
Dim. Boîtier (mm) et type de batterie	305 x 95 x 275 pour batterie de secours 12V 7Ah			375 x 96 x 311 pour batterie de secours 12V 18Ah			
Capacité d'alimentation	Transformateur 1,2 A + régulateur intégré			Transformateur 1,6 A + régulateur intégré			
Interface RTC intégrée							OUI
Numéros d'appel téléphoniques							16
Protocoles intégrés							CONTACT ID / SIA I / II
Protocole vocal optionnel							Vocal avec module DIGIVOC
Interfaces de transmission optionnelles							GSM / GPRS / IP / WIFI
Protocoles de transmission sur Interfaces optionnelles							SMS avec XGSM/CONTACT ID IP / SIA IP / email avec EWEB / APP avec EWEB / XGSM 485 PRO / KNX / MOD BUS avec EWEB
Interfaces de programmation							CLAVIER / USB / RTC
Interfaces de programmation optionnelles							GSM / IP / GPRS / CLOUD
Certification							INCERT EN 50131 GRADE 2

**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](mailto:avs@avselectronics.it)  
[www.avselectronics.com](http://www.avselectronics.com)



SUIVEZ NOUS

