

**Xtream**

Toujours en sécurité



et protégé !

**SYSTÈME FLEXIBLE  
DE DETECTION D'INTRUSIONS  
FILAIRE & WIRELESS**

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

# Xtream

## XTREAM: quand la flexibilité rencontre la sécurité !



XTREAM adapte la technologie la plus avancée à vos besoins.

Avec XTREAM, vous pouvez contrôler en quelques commandes votre maison, votre entreprise, votre activité. Un smartphone ou un ordinateur suffisent pour vivre votre sécurité en toute liberté !

La gestion de plusieurs zones, la flexibilité, la possibilité d'intégrer XTREAM à d'autres systèmes d'automatisation des bâtiments, ainsi que la gestion à distance d'une seule zone, font que le système XTREAM peut répondre à tous les besoins d'installation.



## INTERFACES UTILISATEUR

### ICE CLAVIER À ÉCRAN TACTILE



Avec ICE, tout est simple et facile grâce à l'aide en ligne. ICE utilise la technologie NFC et un lecteur de proximité intégré. Avec ICE vous visualisez la température de vos environnements grâce à l'écran tactile 4,3" avec des fonctions de cadre photo. Disponible également avec un couvercle noir (**ICE BL**).

### A600 EVO A600 EVO Plus CLAVIER LCD MULTIFONCTIONS

Clavier élégant avec grand écran et leds latérales. Le **A600 EVO Plus** intègre une sortie audio permettant un avertissement vocal en temps réel de tout événement programmé, un lecteur de clé de proximité tactile et un contrôle du volume, un réglage de l'éclairage.

### A500 - A500 Plus A500 Carbon CLAVIER LCD INTELLIGENT



Clavier compact avec écran bleu élégant, écran LCD 32 caractères + 7 LED d'état du système. **A500 Plus** intègre le guide vocal et la technologie NFC. Couvercles interchangeables. Disponible également avec le design CARBON LOOK.

### A300 - A300 Plus CLAVIER LCD COMPACT

Petit clavier, partiellement encastré dans une boîte de jonction de type 503. Egalement disponible avec un rétro-éclairage bleu et un couvercle de couleur grise (**A300 Plus**).





# L'AVS APP vous donne toute la **sécurité et la liberté** que vous désirez.



## APPLICATION POUR UTILISATEUR FINAL

App développée pour l'utilisateur final afin de contrôler facilement et intuitivement votre panneau de contrôle, de partout et à tout moment.

### PUSH-NOTIFICATIONS

L'AVS Cloud est capable de vous tenir informé de ce qui se passe sur votre panneau de contrôle, en envoyant des notifications en temps réel d'alarme, de panne, de connexion sur votre mobile.



### ASSISTANTS VOCAUX



L'application MYAVSALARM est compatible avec Google Home et Alexa.



### AVS SERVER CLOUD

Le Cloud AVS permet une connexion sécurisée et fiable, en supervisant constamment la connexion Internet.



### COMMANDES DOMOTIQUES

Une interface simple vous permet d'accéder, de manière simple et intuitive aux fonctions domotiques programmées (activation des lumières, volet roulant, portail automatique).



### QUICK ACTION

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



### SCÉNARIOS SIMPLIFIÉS

En un seul clic, vous pouvez gérer de nombreuses fonctionnalités. Grâce à cette fonction, il simplifie également les commandes les plus complexes.



### VÉRIFICATION VIDÉO

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



**AVS CLOUD  
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, de panne, de connexion et d'inefficacité du réseau sur votre mobile. Le système fonctionne avec des protocoles cryptés et les serveurs AVS sont certifiés selon la norme ISO IEC 27001 : 2013, garantissant une sécurité au plus haut niveau.



NEW

# myAVS domotics



Versions disponibles

- MDS 201**  
1 module Relais
- MDS 202**  
2 modules Relais
- MDR 201**  
Module Volets Roulants



- MDD 201**  
Module Dimmer
- MST 015**  
Sonde de Température



Le système de gestion intelligent, professionnel et sécurisé pour contrôler les maisons et les activités en temps réel, même à distance.



## WIRELESS SMARTHOME



Website

La **flexibilité de la technologie sans fil**, combinée à la petite taille des modules dédiés, **permet d'intégrer facilement la domotique dans n'importe quel système**, garantissant plus de sécurité, plus de confort, un contrôle total de votre maison et une **réduction conséquente de la consommation d'énergie**.

La gamme de modules domotiques comprend 4 modèles différents : 1 module disposant d'un relais de puissance, 1 avec 2 relais de puissance, 1 module dédié à la gestion des volets et un pour le contrôle des variateurs (lumière).



Contrôle de la consommation et gestion des KW

Pour éviter tout dépassement de KW et toute coupure de courant



Contrôle de la Température

Contrôle de la température de chaque pièce et programmation des jours et heures



Installation facile et flexible

Facile à installer dans n'importe quelle boîte de jonction, même dans les systèmes existants.



Pour les bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels

La fonction de pont (répétiteur) permet d'étendre la portée sans fil.

# Tout sous contrôle avec la vérification vidéo IP et sans fil !

La **VERIFICATION VIDEO** intégrée dans les centrales AVS permet un contrôle visuel immédiat des événements d'alarme. Avec le récepteur XSAT WS4 VIDEO et la nouvelle interface IP EWEB PLUS VIDEO, il est possible de combiner la centrale XTREAM avec des détecteurs vidéo avec caméra intégrée JET PA WS 4 VIDEO et/ou d'utiliser jusqu'à 8 caméras IP avec protocole ONVIF (S).



## Autonomie totale

Grâce au Transmetteur GSM 2G/4G intégré à la centrale, le modem/routeur Internet n'est pas nécessaire. Batterie intégrée.



## Vision nocturne

Fonction de caméra jour/nuit avec illuminateur infrarouge.



## Caméra intégrée

Caméra avec une résolution d'image de 320x240 - enregistrement d'une vidéo de 10" avec audio

### POUR LA CENTRALE DE SURVEILLANCE



#### MY AVS VIGILANT

Logiciel de gestion de la vérification vidéo pour la centrale de surveillance

### POUR L'UTILISATEUR FINAL



#### LES CENTRALES

Transfère les images et le son vers MY AVS CLOUD via la connexion GPRS / 4G ou via la carte réseau EWEB PLUS VIDEO.

WIRELESS VIDEO VERIFICATION

IP VIDEO VERIFICATION



#### XSAT WS4 VIDEO

Envoie les images et le son aux panneaux de contrôle XTREAM, via le bus série RS 485.



#### JET PA WS4 VIDEO

En cas d'alarme, le détecteur transfère les images et le son détectés vers le satellite XSAT WS 4 VIDEO.



#### EWEB PLUS VIDEO

Carte optionnelle LAN/Ethernet avec VIDEO.



Internet Protocol address

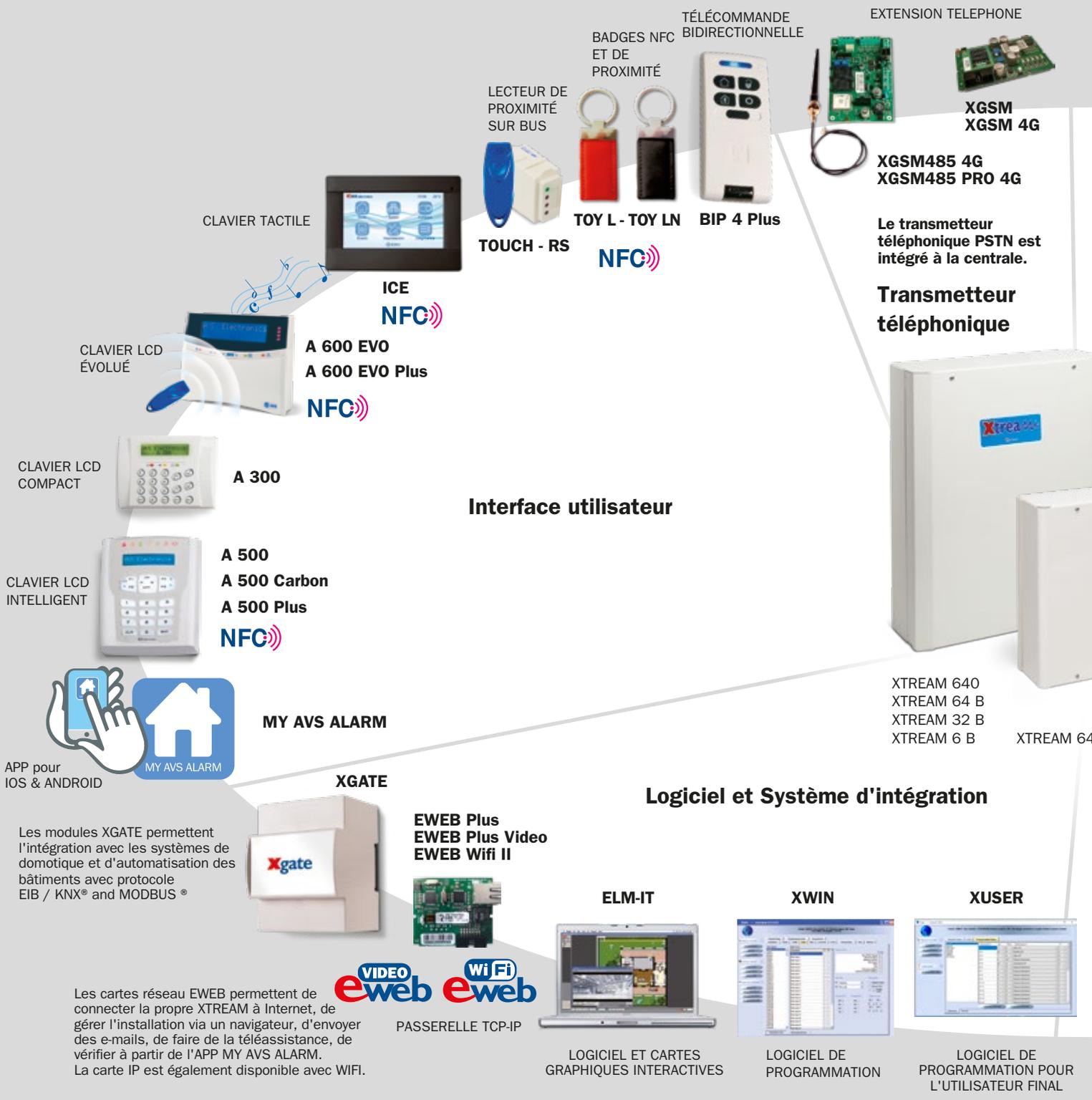


#### NOTIFICATION PUSH



#### APP MY AVS ALARM

L'utilisateur final reçoit la notification PUSH pour visualiser la vidéo de l'alarme qui s'est produite.



## USERS INTERFACE

### BIP 4 Plus

#### TÉLÉCOMMANDE BIDIRECTIONNELLE

La télécommande porte-clés, simple et polyvalente, peut commander l'armement et le désarmement des appels d'urgence et des sorties O.C.. Elle dispose de 8 commandes facilement programmables afin d'être "personnalisées" grâce à la transmission par rolling-code, selon les besoins de l'utilisateur.



### TOY L - TOY LN

#### NFC AND PROXIMITY TAG

Porte-clés de proximité, réalisé en métal et en cuir. Technologie NFC. Compatibilité avec les claviers ICE, A500 PLUS & A600 EVO PLUS



### RS - TOUCH

#### CLÉ DE PROXIMITÉ

Pour une gestion rapide et intuitive du central.



### XEXP 8

#### EXTENSION DE ZONES de 8 à 16 ENTRÉES



### XSAT 2 - XSAT 8

#### MODULES D'EXTENSION POUR ZONES A SIMPLE OU DOUBLE BALANCEMENT De 2 à 20 ENTRÉES De 8 à 16 SORTIES



MODULE D'EXTENSION DE ZONES



**XEXP 8**

CARTE POUR L'EXTENSION DES PÉRIPHÉRIQUES EN RS485



**XSAT HP  
XSATHP MINI**

MODULE D'EXTENSION ET D'ADRESSAGE DE ZONE



**XSAT MINI**

MODULES D'EXTENSION POUR ZONES A SIMPLE OU DOUBLE BALANCEMENT



**XSAT 2  
XSAT 8**

UNITÉ D'ALIMENTATION AVEC CARTE D'EXTENSION INTÉGRÉE ZONES & SORTIES



**XSAT PW3  
XSAT PW5**

CARTES POUR L'EXTENSION DE ZONES & SORTIES



**XSAT36**

**AMPLIBUS**



ISOLATEUR ET AMPLIFICATEUR DE BUS SÉRIE

## Extension du système

**POWER 3Q  
POWER 5Q**



ALIMENTATIONS SUPPLÉMENTAIRES



XTREAM 32 - 6



**XSAT WS4  
PRO**



MODULE D'EXTENSION RADIO BIDIRECTIONNEL



**RS485  
Connection**

## Détecteurs sur BUS

### Sirènes sur BUS

**CITY HP  
TS 85 HP**



SIRÈNES À LED AVEC BUS RS485



**OutSpider PA**  
Détecteur digital double IRP

**OutSpider DT**  
Détecteur double PIR et double canal numérique à micro-ondes

### Détecteurs sur BUS

**BM 60-120-200 HP**  
Barrière digitale extérieure à micro-ondes, portée de 60-120-200 mètres



**JET DT HP  
JET DT HP PLUS**  
Détecteur digital à double technologie avec BUS RS485



**ONE DT HP  
ONE PA HP**  
Détecteur extérieur à double technologie avec BUS RS485



**XSAT WS4 VIDEO**  
Module d'extension et répéteur sur BUS RS485 pour dispositifs bidirectionnels sans fil et détecteur vidéo

## EXTENSION DIGITALE



**XSAT HP  
XSATHP MINI**  
CARTE POUR L'EXTENSION DES PÉRIPHÉRIQUES EN RS485 Disponible également en petit modèle XSATHP MINI.

**XSAT 36**  
CARTES D'EXTENSION DE ZONES ET DE SORTIES

- De 10 à 20 ENTRÉES
- 8 SORTIES
- 36 ENTRÉES (avec XEXP8)



**XSAT PW3 (Q)  
XSAT PW5 (Q)**  
UNITÉ D'ALIMENTATION AVEC EXTENSION DE ZONES INTÉGRÉE Disponible également en version boîte métallique.



## EXTENSION GSM TELEPHONE

**XGSM - XGSM 4G**  
TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE GSM - PLUG-IN Protocoles de communication : vocal, numérique, TCP-IP. Envoi et réception de messages SMS. Gestion d'une APP mobile avec MY AVS ALARM.



## EXTENSION TEL. GSM DUAL SIM

**XGSM 485  
XGSM485 PRO 4G**  
TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE RS485 GSM Protocoles de communication : messages vocaux et SMS. Envoi et réception de messages SMS. Connexion : Série RS485. Mobile APP Gestion avec MY AVS ALARM.





## DISPOSITIFS DIGITAUX RS485

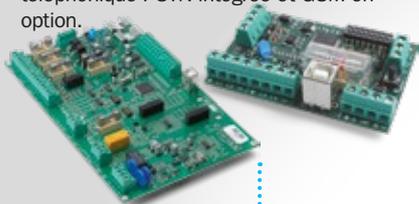
Une gamme complète de dispositifs BUS série RS485 très performants pour un système XTREAM sûr et fiable.

### XSAT HP XSAT HP MINI

#### EXTENSIONS NUMÉRIQUES

XSAT HP MINI est un hub RS485 de petites dimensions utilisé pour connecter des capteurs RS485 (Outspider, ONE HP, BM HP, JET HP) jusqu'à un maximum de 32 dispositifs. La version large - XSAT HP - gère :

- Une alimentation supplémentaire supervisée de 3 ou 5 Ampères,
- 2 bus RS485 de capteurs, une reprogrammation à distance par ligne téléphonique PSTN intégrée et GSM en option.



### SIRÈNES EXTÉRIEURES BUS

#### TS85 LED HP

#### SIRENES RS485

Directement connectées au bus RS485 de XTREAM, les sirènes de la série LED HP permettent la gestion intégrée d'informations visuelles et sonores. Volume sonore réglable, 8 tonalités d'alarme différentes pour 2 événements différents, une LED d'alarme principale et 2 LED d'information supplémentaires. Capteur accélérométrique pour le tamper, les vibrations et les chocs. Existe en boîtier 100% acier peint / boîtier 100% acier inoxydable / boîtier en polycarbonate (nombreuses couleurs disponibles) avec un second couvercle intérieur en acier peint. Programmable par clavier ou par ordinateur (également à distance).

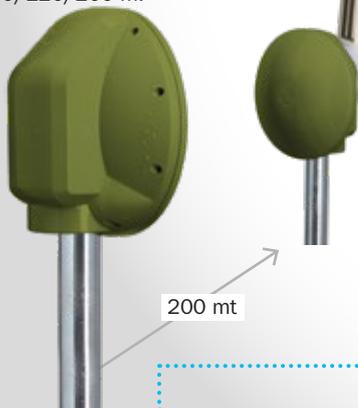


Disponible en différents modèles et couleurs

### BM 60-120-200 HP

#### BARRIÈRE NUMÉRIQUE À MICRO-ONDES

Barrière hyperfréquence numérique permettant de créer un périmètre de protection de quelques 100 mètres à plusieurs kilomètres. Compensation automatique de gain, technologie de réduction du bruit, filtre de fausses alarmes. Egalement programmable par logiciel localement ou à distance. Peut être connecté directement par RS485 à CAPTURE ou par XSAT HP/MINI. Disponible aussi en 230AC (BM HP VAC). Gamme de détection : 60/120/200 m.



### JET DT HP PLUS

#### DÉTECTEUR DIGITAL D'INTÉRIEUR DUALTECH

Antenne planaire micro-ondes avec lentille de Fresnel Capteur infrarouge passif, programmable en mode AND/OR/SECURITY. Présente une lentille de regard vers le bas pour détecter aussi verticalement sous le capteur. Immunité aux animaux programmable jusqu'à 24 kg. Un circuit IR actif le protège de toute tentative de masquage. L'unité d'accélérométrie détecte les actions de sabotage.

Base de données d'alarmes avec courbes date/heure/température/signal. Egalement programmable par logiciel à distance. Peut être connecté directement par RS485 à CAP-TURE ou par XSAT HP/MINI. Portée de détection : 15 mètres Angle d'ouverture : 90° Hauteur de montage : 2,2 mètres



### OUTSPIDER PA HP

#### DÉTECTEUR DIGITAL EXTÉRIEUR DOUBLE IRP

Capteur extérieur double IR numérique. Grande immunité aux animaux domestiques, anti-masquage par IR actif. Egalement programmable par logiciel localement (nécessite un câble USB-OUT) ou à distance. Peut être connecté directement par RS485 à XTREAM ou par XSAT HP/MINI.

Gamme de détection : 15 à 23 m. Angle d'ouverture : 5° à 90° Hauteur de montage : 2.0/2.7 m.



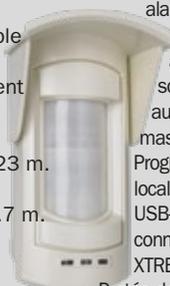
### OUTSPIDER DT HP

#### DÉTECTEUR DIGITAL EXTÉRIEUR MULTICANAUX

Détecteur extérieur numérique à double IR et double micro-ondes. L'effet Doppler créé par la double antenne micro-ondes réduit drastiquement les fausses alarmes provenant de

l'environnement végétal et annule tous les problèmes solaires. Immunité élevée aux animaux domestiques, anti-masquage par IR actif. Programmable par logiciel localement (nécessite un câble USB-OUT) ou à distance. Peut être connecté directement par RS485 à XTREAM ou par XSAT HP/MINI.

Portée de détection : 15 à 23 m. Angle d'ouverture : 5° à 90° Hauteur de montage : 2.0/2.7 m.



### ONE DT HP

#### DÉTECTEUR EXTÉRIEUR RIDEAU DOUBLE TECHNOLOGIE

Détecteur extérieur numérique à rideau à double technologie avec lentille de Fresnel. Complété par une double solution anti-masquage, un accéléromètre pour la détection de sabotage, immunisé contre les animaux domestiques.

Egalement programmable par logiciel à distance. Peut être connecté directement par RS485 à XTREAM ou par XSAT HP/MINI.

Gamme de détection : 12 m. Angle d'ouverture : 5°. Hauteur de montage : 2,2 m.



### ONE PA HP

#### DÉTECTEUR EXTÉRIEUR RIDEAU IRP

Détecteur numérique extérieur à rideau IR passif à lentille de Fresnel. Complété par une solution anti-masquage IR, un accéléromètre pour la détection de sabotage, immunisé contre les animaux domestiques.

Egalement programmable par logiciel à distance. Peut être directement connecté par RS485 à XTREAM ou par XSAT HP/MINI.

Portée de détection : 8 m Angle d'ouverture : 5°. Hauteur de montage : 2,2 m.





## DISPOSITIFS SANS FIL BIDIRECTIONNELS

La technologie sans fil bidirectionnelle GFSK FM 868 Mhz est parfaitement intégrée au système XTREAM qui répond aux normes les plus élevées de SÉCURITÉ PROFESSIONNELLE.

**CITY WS 4**  
SIRÈNE EXTÉRIEURE À LED  
Disponible en version "look carbone" (C)



**GHOST WS 4 PLUS**  
ÉMETTEUR SANS FIL BIDIRECTIONNEL POUR PORTES ET FENÊTRES

Avec un contact magnétique et un détecteur inertiel à deux canaux



**WIC 4 PLUS**  
**WIC 4 MINI PLUS**  
CONTACT MAGNÉTIQUE A DOUBLE CANAL SANS FIL AVEC INERTIEL

Disponible également sans inertiel **WIC 4 - WIC 4 MINI** en couleur marron (B) - couleur noire (N)



**JET 360 WS 4**  
DÉTECTEUR IRP POUR PLAFOND



**SD4 WS**  
DÉTECTEUR DE FUMÉE OPTIQUE SANS FIL



**JET DT WS 4**  
DÉTECTEUR DOUBLE TECHNOLOGIE POUR L'INTÉRIEUR  
Disponible également en IRP **JET PA WS 4**



**TS22 WS4**  
SIRÈNE INTÉRIEURE



**XSAT WS 4 PRO**  
MODULE D'EXTENSION RADIO BIDIRECTIONNEL

**JET PA WS 4 VIDEO**  
DÉTECTEUR INFRAROUGE PASSIF avec anti-masquage et caméra/audio intégrés



**XSAT WS 4 VIDEO**  
MODULE EXTENSION/ RÉPÉTITEUR SUR BUS RS485 pour dispositifs bidirectionnels sans fil et détecteurs vidéo



**BIP 4 PLUS**  
TÉLÉCOMMANDE BIDIRECTIONNELLE  
Disponible également en look carbone (C)

**SPECTRUM DT WS AM 4**  
DÉTECTEUR EXTÉRIEUR À DOUBLE TECHNOLOGIE  
Disponible en version double côté pour la protection des façades  
**SPECTRUM PA WS WALL AM 4**



**OUTSPIDER DT WS 4**  
DÉTECTEUR EXTÉRIEUR À DOUBLE TECHNOLOGIE  
Disponible également en version double IRP  
**OUTSPIDER PA WS 4**



**MDR 201**  
MODULE POUR VOLETS ROULANTS  
Différents modules domotiques disponibles : **MDS 201, MDS 202, MDD201**



**ONE PA WS 4**  
DÉTECTEUR RIDEAU EXTÉRIEUR



**WING 4 WS**  
DÉTECTEUR RIDEAU INTÉRIEUR  
Pour la protection des fenêtres et des portes. Disponible également avec le système anti-masquage **WING 4 MWS**



**ZEN 4 PLUS**  
MINI-TÉLÉCOMMANDE BIDIRECTIONNELLE avec 4 fonctions.



CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES	XTREAM 6 EVO	XTREAM 32 EVO	XTREAM 64 EVO	XTREAM 640
<b>STRUCTURE</b>				
Partitions	8	8	8	64
Armements pour les partitions	4	4	4	4
Partition de patrouille	2	2	2	4
<b>ENTRÉES - SORTIES</b>				
Zones logicielles programmables (extension maximale)	10	32	64	640
Entrées sur la Centrale	6	6	6	10
Entrées sur la carte d'extension plug-in (mod : XEXP8)	optional	optional	optional	optional
Entrées dédiées à l'anti-sabotage	✓	✓	✓	✓
Gestion des entrées : BALANCEMENT et ZONE DE COMMANDE	✓	✓	✓	✓
Configuration pour une zone unique	30	30	30	30
Profil à double zone	✓	✓	✓	✓
Cartographie des zones logicielles - entrées physiques	✓	✓	✓	✓
Fonction AND ZONE	✓	✓	✓	✓
Extension d'entrée sur RS485	✓	✓	✓	✓
Extension radio	✓	✓	✓	✓
Entrées supplémentaires avec fonction double zone	✓	✓	✓	✓
Sorties à collecteur ouvert (Extension maximale)	16	72	72	250
Sorties relais à sécurité positive (extension maximale)	9	9	9	32
<b>CODES ET CLÉS</b>				
Code installateur	1	1	1	1
Codes d'utilisateur et codes d'urgence	64	64	64	512
Gestion des utilisateurs de créneaux horaires	✓	✓	✓	✓
Clés/tags NFC avec identification de l'utilisateur	64	64	64	512
Télécommandes avec identification de l'utilisateur	64	64	64	512
Profil utilisateur personnalisable	8	8	8	32
<b>INTERFACES UTILISATEURS</b>				
Claviers de gestion	8	8	8	32
Lecteurs de proximité adressables à transpondeur de la série RS	16	16	16	32
Entrée pour clé électronique universelle	✓	✓	✓	✓
<b>CONNECTIVITÉ RÉSEAU TCP-IP</b>				
Interface de communication avec d'autres systèmes	optional	optional	optional	optional
Interface de serveur WEB et réseau TCP-IP	optional	optional	optional	optional
My Avs Alarm App Management - Gestion à distance via TCP/IP	✓	✓	✓	✓
<b>DIAGNOSTICS DU SYSTÈME</b>				
Vérifier : Consommation du système / état des fusibles / état du BUS série	-	-	-	✓
Contrôles et SUPERVISION DES MICROPROCESSEURS	✓	✓	✓	✓
<b>TRANSMETTEUR TELEPHONIQUE</b>				
Transmetteur PSTN	-	-	-	✓
Transmetteur téléphonique GSM, protocole vocal/numérique/SMS - TCP/IP/e-mail	optional	optional	optional	optional
Synthèse vocale avec bibliothèque préenregistré avec 40 messages personnalisés	optional (mod.Xsint)	optional (mod.Xsint)	optional (mod.Xsint)	integrated
<b>COMMANDE TÉLÉPHONIQUE À DISTANCE (RTC)</b>				
Numéros de téléphone	16	16	16	64
Voix interactive avec aide en ligne pour une gestion complète du système à distance (protocoles DTMF disponibles) : Numérique / vocal / numérique-IP / e-mail	optional	optional	optional	✓
Appel de test automatique pour vérifier la fonctionnalité du système	✓	✓	✓	✓
Gestion dynamique du transmetteur téléphonique PSTN / GSM	-	-	-	✓
<b>PROGRAMMATEUR HORAIRE</b>				
Timer hebdomadaire	✓	✓	✓	✓
Gestion des vacances	20	20	20	20
Opérations quotidiennes : Activation et désactivation des cloisons	✓	✓	✓	✓
Sorties : on/off. Alertes d'activation	✓	✓	✓	✓
Activation de l'utilisateur spécial : activation de l'extraordinaire	✓	✓	✓	✓
Activation du désarmement forcé	✓	✓	✓	✓
<b>DIVERS</b>				
Bus RS485	1	1	1	3
Contrôle supplémentaire de l'alimentation électrique sur RS485	✓	✓	✓	✓
Additional control of the power supply on RS485	1000	1000	1000	2000
Limitation de la charge de la batterie	✓	✓	✓	✓
Emplacement pour Batterie	Up to 7Ah	Up to 7Ah	Up to 7Ah	-
<b>PROGRAMMATION ET CONFIGURATION DU SYSTÈME</b>				
Connexion USB	✓	✓	✓	✓
XWIN : Logiciel de programmation locale et à distance avec fonction REAL TIME	✓	✓	✓	✓
<b>HOME AUTOMATION* - avec XSAT WS4 - XSAT WS4 PRO - XSAT WS4 VIDEO</b>				
N. modules	16	64	64	160
N. rooms	8	16	16	28

\*nécessite un satellite radio

## LOGICIEL DE PROGRAMMATION

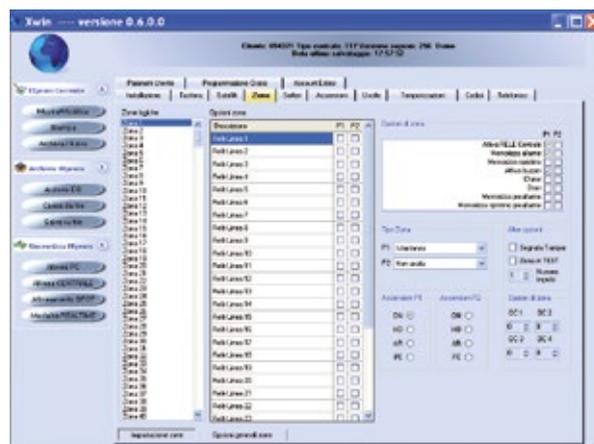
### XWIN

XWIN est le logiciel avancé pour le réglage complet du panneau de contrôle Xstream, aussi bien en connexion directe par l'utilisation d'un câble USB qu'à distance par l'utilisation d'un modem universel 56K ou par l'utilisation du canal GSM. XWin permet la mise à jour du micrologiciel du panneau de contrôle en connexion directe avec le panneau de contrôle via une porte USB. Le logiciel donne également la possibilité de visualiser l'état du système en temps réel, en fournissant des informations sur la consommation de la centrale ainsi que sur l'état des différents détecteurs. En outre, il est possible d'avoir un contrôle complet de l'état des entrées et des sorties et il est également possible d'intervenir de manière locale ou à distance, en armant/désarmant le système.

Toutes les opérations sont soumises à un code utilisateur activé. Le mode TEMPS RÉEL est le nouveau téléchargement dynamique d'AVS qui permet de surveiller et de gérer n'importe quel système à 360°.

### DONNÉES DU SYSTÈME

- Windows: XP SP2® - VISTA® Windows 7-8-10
- modem compatibility: modem standard V.90
- control panel compatibility: XTREAM



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Type	Zone	Alimentation	Consommation	Dimensions LxHxP	IMQ	INCERT	CE	Wireless
<b>CONTROL PANELS</b>									
XTREAM 640	Centrale	de 10 a 640	230Vac - 3,4A	0,8 A	330 x 420 x 107	GRADE 3	✓	✓	
XTREAM 64 B	Centrale	de 6 a 64	230Vac - 3,4A	0,8 A	330 x 420 x 107	GRADE 2	✓	✓	
XTREAM 32 B	Centrale	de 6 a 32	230Vac - 3,4A	0,8 A	330 x 420 x 107	GRADE 2	✓	✓	
XTREAM 6 B	Centrale	de 6 a 10	230Vac - 3,4A	0,8 A	330 x 420 x 107	GRADE 2	✓	✓	
XTREAM 64	Centrale	de 6 a 64	230Vac - 1,7A	0,4 A	321 x 279 x 83	-	-	✓	
XTREAM 32	Centrale	de 6 a 32	230Vac - 1,7A	0,4 A	275 x 279 x 99.5	-	-	✓	
XTREAM 6	Centrale	de 6 a 32	230Vac - 1,7A	0,25 A	275 x 279 x 99.5	-	-	✓	
<b>CLAVIERS</b>									
ICE - ICE BL	Clavier TOUCH 4,3"	1	13,8 Vdc	300 mA (max)	130 x 91 x 16	-	-	-	
A300 - A300 PLUS	Clavier	1	13,8 Vdc	70 mA (max)	120 x 91 x 15	✓	✓	✓	
A500 - A500 PLUS	Clavier	1	13,8 Vdc	90 mA (max)	114 x 135 x 35	-	-	✓	
A600 EVO - A600 EVO PLUS	Clavier	1	13,8 Vdc	170 mA (max)	153 x 120 x 35	✓	✓	✓	
<b>CLÉS ET LECTEURS DE PROXIMITÉ</b>									
RS	Lecteur de proximité	-	13,8 Vdc	30 mA (max)	45 x 44 x 21	✓	✓	✓	
TOUCH	Tag de proximité	-	-	-	22 x 60 x 5	✓	✓	✓	
TOY	Tag de proximité NFC	-	-	-	-	✓	✓	✓	
<b>MODULES D'EXTENSION DE ZONE</b>									
XSAT MINI	Module d'extension de zone	3	13,8 Vdc	20 mA (max)	40 x 25 x 13	✓	✓	✓	
XEXP8	Module d'extension enfichable	8	13,8 Vdc	5 mA (max)	55 x 33	✓	✓	✓	
XSAT8	Module d'extension	10 in / 8 out	13,8 Vdc	40 mA (max)	80 x 55	✓	✓	✓	
XSAT2	Module d'extension	2 in / 16 out	13,8 Vdc	32 mA (max)	80 x 55	✓	✓	✓	
XSAT36	Module d'extension	de 10 a 18	13,8 Vdc	50 mA (max)	180 x 130 x 30	✓	✓	✓	
XSATHP	Module d'extension RS485	32	13,8 Vdc	250 mA (max)	230 x 140 x 25	-	-	-	
XSATHP MINI	Module d'extension RS485	32	13,8 Vdc	75 mA (max)	80 x 55	-	-	-	
XSATWS 4 PRO / VIDEO	Module d'extension Wireless RS485	32	13,8 Vdc	45 mA (max)	129,5 x 16 x 92,5	✓	✓	✓	✓
<b>MODULES DE COMMUNICATION</b>									
PSTN	Module téléphonique	-	Integrated to the control panel	-	-	✓	✓	✓	
XGSM	Transmetteur téléphonique GSM	-	13,8 Vdc	400 mA (max)	60 x 52 x 25	✓	✓	✓	
XGSM 4G	Transmetteur téléphonique LTE/4G	-	13,8 Vdc	400 mA (max)	60 x 52 x 25	✓	✓	✓	
XGSM485/PRO 4G	Transmetteur téléphonique RS485 BUS-4G	-	13,8 Vdc	320 mA (max)	75 x 121 x 25	-	-	✓	
XSINT	Module vocal numérique	-	13,8 Vdc	50 mA (max)	-	✓	✓	✓	
<b>CARTE LAN/ETHERNET/WI-FI</b>									
EWEB PLUS	connexion IP LAN	-	13,8 Vdc	80 mA (max)	-	-	-	✓	
EWEB PLUS VIDEO	connexion IP LAN	-	13,8 Vdc	80 mA (max)	-	-	-	✓	
EWEB WIFI II	connexion IP LAN	-	13,8 Vdc	100 mA (max)	-	-	-	✓	2,4 GHz 802.11 g/n
XGATE	connexion IP LAN	-	5 Vdc	100 mA (max)	4 DIN modules	-	-	✓	
<b>POWER SUPPLY UNITS</b>									
XSAT PW3Q	Bloc d'alimentation avec zones de 10 a 18	-	230Vac - 3,4A	0,8 A	300 x 420 x 107	✓	✓	✓	
XSAT PW5Q	Bloc d'alimentation avec zones da 10 a 18	-	230Vac - 5,1A	1,2 A	300 x 420 x 107	-	-	✓	
POWER 3Q	Bloc d'alimentation en boîtier	-	230Vac - 3,4A	0,8 A	300 x 420 x 107	✓	✓	✓	
POWER 5Q	Bloc d'alimentation en boîtier	-	230Vac - 5,1A	1,2 A	300 x 420 x 107	-	-	✓	
<b>ACCESSORIES</b>									
AMPLIBUS	Isolateur RS485	-	13,8 Vdc	30 mA (max)	80 x 55	-	-	✓	
PWOUT	Isolateur de lignes électriques	-	13,8 Vdc	10 mA (max)	80 x 55	-	-	✓	
XMR 2 - MR 4 - MR 8	Module relais	-	13,8 Vdc	140 mA (max)	-	✓	✓	✓	

## LOGICIEL DE PROGRAMMATION

### ELM

#### LOGICIEL ET GESTION DE CARTES GRAPHIQUES INTERACTIVES ET D'IMAGES VIDÉO 'IP

Le logiciel ELM, combiné à XLINK, permet la visualisation ou la gestion interactive sur PC de toutes les informations relatives à l'état du système avec la visualisation des images (.wmf / .jpg) des caméras vidéo connectées dans le réseau TCP-IP. Le système sera ainsi toujours sous contrôle et nous aurons également des informations constantes sur les activations et sur l'état des sorties actives, avec lesquelles il est possible d'activer ou de désactiver les lumières, l'irrigation, et autres.

Le système est complété par l'intégration de caméras vidéo IP, permettant l'acquisition de séquences vidéo. La possibilité d'activer les différentes licences d'utilisation fait d'ELM un instrument de gestion adapté à des contextes d'utilisation multiples.

#### DONNÉES DU SYSTÈME

- Windows XP SP2 (Home or Professional) or Superior, Windows Vista SP1 © or superior, Windows 7 © , 1024 RAM - Celeron M or superior - 1 GB free on disk - color monitor at 16 bit with resolution 1024x768 or superior - Microsoft Internet Explorer 6.0© or superior - Microsoft Outlook © or other compatible mail MAPI management program.

#### CONDITIONS DE LICENCE

- Le logiciel est fourni par AVS Electronics en version limitée. Cette version permet une connexion au système dans un laps de temps de 2 à 3 minutes maximum. Le système reste connecté de manière illimitée s'il est couplé à l'une des deux licences possibles.
- LIC-ELMXMLB : Système Xstream - limité à 640 zones bidirectionnelles
- LIC-ELMXMLV : Système Xstream, limité à 640 zones - visualisation et cartes graphiques uniquement.

**NOTE:** Toutes les fonctions sont disponibles en plus des systèmes évolués d'AVS Electronics.



# Xtream

La centrale flexible



**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)



FOLLOW US

