

# YOUR SECURITY CHOICE



Qualité de l'expérience  
**made in Italy.**



# Index



**AMC Elettronica** a été fondée en 1974. Le premier produit conçu au sein de l'entreprise est le détecteur à hyperfréquence "RIVELA", en collaboration avec l'Université de Pavie, qui obtient immédiatement un grand succès, aussi bien sur le marché italien qu'à l'étranger. En quelques années seulement, l'entreprise s'affirme dans le secteur de la sécurité, encore à ses débuts en Italie, en particulier dans la conception et la production de détecteurs de haute qualité. Dans les années 80, AMC décide d'ajouter des centrales, transmetteurs téléphoniques et sirènes à sa gamme déjà consolidée de détecteurs. La première centrale AMC, la EL80, remonte à 1984, tandis qu'il faut attendre encore 4 ans pour le premier combiné avec synthèse vocale, le CT901SV. Les années 90 marquent un changement significatif dans le marché de la sécurité; on assiste à la naissance des premiers systèmes télégérables et des systèmes via radio. Toujours à la page, AMC présente à l'occasion de la foire internationale de Milan "Sicurezza '98" la centrale C136, un système entièrement programmable par ordinateur via modem, ainsi que le système CR100, un antivol via radio entièrement alimenté par batterie lithium.

AMC a aujourd'hui un réseau de distribution à l'échelle internationale, elle offre des produits made in Italy d'excellente qualité, en accordant une grande attention au design de l'objet, comme le prouvent les récompenses obtenues. AMC Elettronica est une entreprise à capital entièrement italien avec une activité exclusive de production et commercialisation de composants pour systèmes d'alarme. Ses activités se déroulent auprès de son siège d'Alzate Brianza, dans la province de Côme. L'usine a été équipée d'un laboratoire d'essais et d'une ligne entièrement automatique pour le montage des cartes électroniques en technologie SMT. Pour garantir davantage le produit, la politique de l'entreprise prévoit une approbation supplémentaire par des organismes extérieurs agréés qui font passer aux appareils des contrôles et des vérifications de qualité continues.

## Centrales d'alarme

---

Centrales Série K	page 2
Centrales Série X	page 4
Centrales Vita	page 6
Accessoires filaires	page 8
Centrale radio Lario	page 12
Accessoires radio Série 800	page 16

## Détecteurs

---

ProLine	page 20
Smile	page 22
Mouse	page 23
GS PRO	page 24
GS 1	page 25
SS 14	page 25
DT 16 - IF 16/L	page 26
Soutdoor	page 28

## Sirènes

---

Blade	page 30
PZ 2	page 30
Série SR	page 31
Iside	page 31

## Transmetteur téléphonique

---

VOX-4W	page 32
--------	---------

Qualité de l'expérience **made in Italy.**

---

# CENTRALES D'ALARME HYBRIDES

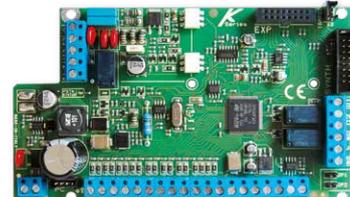
## Série K

EN 50131 / GRADE 2 / CLASSE 2

K4V



K8V - K8plusV



Les centrales d'alarme de la Série K sont conçues pour la protection des zones résidentielles. Elles sont des centrales hybrides (zones filaires/radio); EN 50131, Grade 2, Classe 2 approuvé.

Elles sont équipées de 4/8 zones extensibles jusqu'à 16/64.

Il est possible d'obtenir plus de zones par une ligne double et triple EOL scission (K4V - K8V).

- Ligne PSTN intégrée (beep sonore\*\*, Contact ID, SIA fsk).
- Extension IP - LAN, Wi-Fi, Vidéo\* (protocole DC09 IP pour Contact ID et SIA IP, TCP/IP, vérification vidéo/analyse vidéo\*).
- Extension 4G enfichable facile à installer qui permet au système de communiquer sur un réseau GSM (beep sonore\*\*, SMS, Contact ID, protocole DC09 IP pour Contact ID et SIA IP)
- Les vecteurs de communication LAN ou GSM peuvent être utilisés comme canal de communication principal ou secondaire (backup).
- Permet une communication simultanée depuis la centrale vers plusieurs destinations telles que l'AMC Cloud, la Surveillance et l'Appli.
- Protocole de communication standard (SIA, Contact ID) pour envoyer un rapport d'alarme à la Surveillance.
- Envoi d'événements en protocole SIA IP sur TCP/IP vers des récepteurs IP standard.
- Système de notification PUSH et informations sur l'état du système.
- La programmation peut être effectuée localement avec le clavier ou avec le logiciel PC (par câble ou à distance).

\*\* La Série K n'est pas équipée d'une carte synthèse vocale, la signalisation d'alarme ce fait par un beep sonore.

### VÉRIFICATION VIDÉO

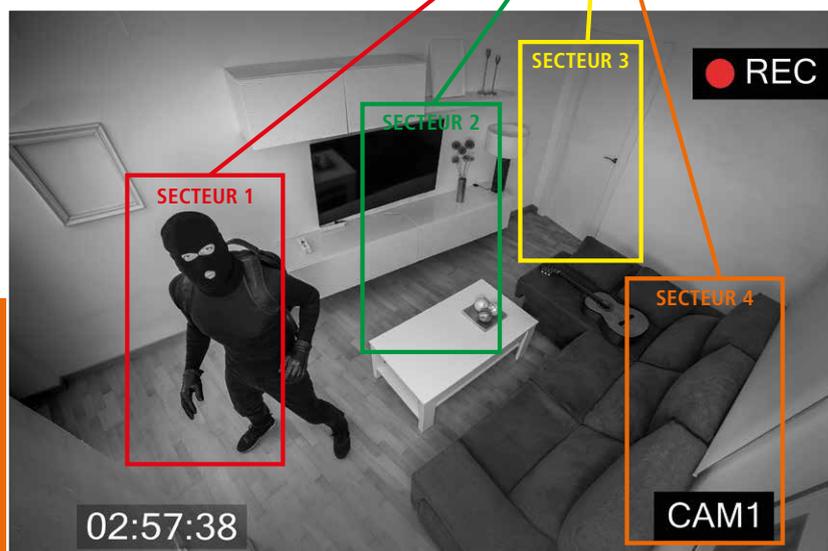
(En option avec module IP-1 V)

### ANALYSE VIDÉO

(En option avec module IP-1 V)



- \* PSTN intégrée
- \* Extension 2G/4G (optionnelle)
- \* Extension IP (LAN, Wi-Fi, Vidéo) (optionnelle)
- \* Ligne BUS (4 fils) RS485
- \* CMS multiformat
- \* Programmable via PC



Avec une caméra, vous pouvez configurer jusqu'à 4 secteurs pouvant être combinés avec des zones d'alarme

- \* Compatible avec de nombreux modèles et marques de caméras
- \* Les images et vidéos peuvent être conservés pendant 48 h
- \* Vous pouvez gérer jusqu'à 8 caméras
- \* Vous pouvez définir 1 à 3 snapshot avec des intervalles d'une seconde
- \* Nouveaux menus sur la centrale pour la configuration de toutes les caméras disponibles sur le marché (speed dome, mini dome, bullet)
- \* Vous pouvez demander des enregistrements vidéo à tout moment via l'application



Les centrales Série K peuvent être gérés via Appli, avec l'extension IP et/ou l'extension 2G/4G.



**AMCPlus**

**IP-1 V**

Extension IP pour

Vérification Vidéo et Analyse Vidéo



	<b>K 4 V</b>	<b>K 8 V</b>	<b>K 8 PLUS V</b>
<b>ZONES</b>	4 - 12 zones double et triple zone avec résistances EOL	8 - 24 zones double et triple zone avec résistances EOL	8 - 64 zones double et triple équilibrage avec résistances EOL
<b>ZONES RADIO</b>	64 zones	64 zones	64 zones
<b>SORTIES</b>	1 intégrées pouvant passer à 8 (avec carte sorties ou claviers)	2 intégrées pouvant passer à 8 (avec carte sorties ou claviers)	2 intégrées pouvant passer à 17 (avec carte sorties ou claviers)
<b>CODES UTILISATEUR</b>	32	32	64
<b>PROGRAMMES</b>	4	4	8
<b>GROUPES</b>	4	4	4
<b>CLAVIERS</b>	4	4	8
<b>LECTEURS DE BADGES</b>	4	4	8
<b>MÉMOIRE ÉVÉNEMENTS</b>	1000	1000	1000
<b>NUMÉROS DE TÉLÉPHONE</b>	8 pour SMS/appels privés + 8 pour CMS	8 pour SMS/appels privés + 8 pour CMS	8 pour SMS/appels privés + 8 pour CMS
<b>COMMUNICATION</b>	PSTN intégrée, extension 2G/4G, LAN, Wi-Fi, Vidéo (optionnelle)	PSTN intégrée, extension 2G/4G, LAN, Wi-Fi, Vidéo (optionnelle)	PSTN intégrée, extension 2G/4G, LAN, Wi-Fi, Vidéo (optionnelle)
<b>GESTION À DISTANCE</b>	via Appli (iOS - Android)	via Appli (iOS - Android)	via Appli (iOS - Android)
<b>PROGRAMMATION À DISTANCE</b>	via logiciel PC	via logiciel PC	via logiciel PC
<b>GESTION MULTI-UTILISATEURS VIA APP</b>	OUI	OUI	OUI
<b>PROGRAMMATION HORAIRE</b>	4 pour chaque jour de la semaine	4 pour chaque jour de la semaine	4 pour chaque jour de la semaine
<b>VÉRIFICATION VIDÉO et ANALYSE VIDÉO (avec l'extension IP-1 V)</b>			
<b>CAMÉRAS</b>	max 8	max 8	max 8
<b>SECTEURS</b>	4 par caméra	4 par caméra	4 par caméra
<b>SNAPSHOT</b>	de 1 à 3	de 1 à 3	de 1 à 3

Les centrales Série K sont compatibles avec toute la gamme d'accessoires AMC câblés et sans fil

# CENTRALES D'ALARME HYBRIDES

## Série X

EN 50131 / GRADE 2 / CLASSE 2

Les centrales d'alarme de la Série X sont conçus pour la protection des zones résidentielles. Elles sont des centrales hybrides (zones filaires/radio); EN 50131, Grade 2, Classe 2 approuvé.

Elles ont un **support audio intégré** et sont équipées de 4/8 zones extensibles jusqu'à 16/64. Il est possible d'obtenir plus de zones par une ligne double et triple EOL scission (X412V - X824V).

- Ligne PSTN intégrée (appel vocal, Contact ID, SIA fsk).
- Extension IP - LAN, Wi-Fi, Vidéo\* (protocole DC09 IP pour Contact ID et SIA IP, TCP/IP, vérification vidéo/analyse vidéo\*).
- Extension 4G enfichable facile à installer qui permet au système de communiquer sur un réseau GSM (appel vocal, SMS, Contact ID, protocole DC09 IP pour Contact ID et SIA IP).
- Les vecteurs de communication LAN ou GSM peuvent être utilisés comme canal de communication principal ou secondaire (backup).
- Permet une communication simultanée depuis la centrale vers plusieurs destinations telles que l'AMC Cloud, la Surveillance et l'Appli.
- Protocole de communication standard (SIA, Contact ID) pour envoyer un rapport d'alarme à la Surveillance.
- Envoi d'événements en protocole SIA IP sur TCP/IP vers des récepteurs IP standard.
- Système de notification PUSH et informations sur l'état du système.
- La programmation peut être effectuée localement avec le clavier ou avec le logiciel PC (par câble ou à distance).

- \* PSTN intégrée
- \* Gestion vocale intégrée
- \* Extension 2G/4G (optionnelle)
- \* Extension IP (LAN, Wi-Fi, Vidéo) (optionnelle)
- \* Ligne BUS (4 fils) RS485
- \* CMS multiformat
- \* Programmable via PC

X412V



X824V - X864V



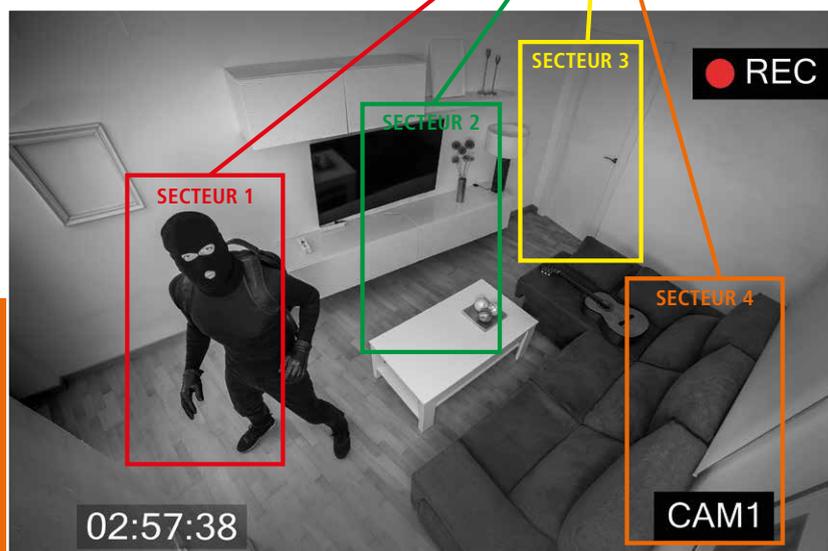
Borniers enfichables

### VÉRIFICATION VIDÉO

(En option avec module IP-1 V)

### ANALYSE VIDÉO

(En option avec module IP-1 V)



Avec une caméra, vous pouvez configurer jusqu'à 4 secteurs pouvant être combinés avec des zones d'alarme

- \* Compatible avec de nombreux modèles et marques de caméras
- \* Les images et vidéos peuvent être conservés pendant 48 h
- \* Vous pouvez gérer jusqu'à 8 caméras
- \* Vous pouvez définir 1 à 3 snapshot avec des intervalles d'une seconde
- \* Nouveaux menus sur la centrale pour la configuration de toutes les caméras disponibles sur le marché (speed dome, mini dome, bullet)
- \* Vous pouvez demander des enregistrements vidéo à tout moment via l'application



Les centrales Série X peuvent être gérés via Appli, avec l'extension IP et/ou l'extension 2G/4G.



**AMCPlus**

**IP-1 V**

Extension IP pour  
Vérification Vidéo et Analyse Vidéo



	<b>X 412 V</b>	<b>X 824 V</b>	<b>X 864 V</b>
<b>ZONES</b>	4 - 12 zones double et triple zone avec résistances EOL	8 - 24 zones double et triple zone avec résistances EOL	8 - 64 zones double et triple équilibrage avec résistances EOL
<b>ZONES RADIO</b>	64 zones	64 zones	64 zones
<b>SORTIES</b>	5 intégrées pouvant passer à 8 (avec carte sorties ou claviers)	5 intégrées pouvant passer à 8 (avec carte sorties ou claviers)	5 intégrées pouvant passer à 17 (avec carte sorties ou claviers)
<b>CODES UTILISATEUR</b>	32	32	64
<b>PROGRAMMES</b>	4	4	8
<b>GROUPES</b>	4	4	4
<b>CLAVIERS</b>	4	4	8
<b>LECTEURS DE BADGES</b>	4	4	8
<b>MÉMOIRE ÉVÉNEMENTS</b>	1000	1000	1000
<b>NUMÉROS DE TÉLÉPHONE</b>	8 pour SMS/appels privés + 8 pour CMS	8 pour SMS/appels privés + 8 pour CMS	8 pour SMS/appels privés + 8 pour CMS
<b>COMMUNICATION</b>	PSTN intégrée, extension 2G/4G, LAN, Wi-Fi, Vidéo (optionnelle)	PSTN intégrée, extension 2G/4G, LAN, Wi-Fi, Vidéo (optionnelle)	PSTN intégrée, extension 2G/4G, LAN, Wi-Fi, Vidéo (optionnelle)
<b>GESTION À DISTANCE</b>	via Appli (iOS - Android)	via Appli (iOS - Android)	via Appli (iOS - Android)
<b>PROGRAMMATION À DISTANCE</b>	via logiciel PC	via logiciel PC	via logiciel PC
<b>GESTION MULTI-UTILISATEURS VIA APP</b>	OUI	OUI	OUI
<b>PROGRAMMATION HORAIRE</b>	4 pour chaque jour de la semaine	4 pour chaque jour de la semaine	8 pour chaque jour de la semaine

### **VÉRIFICATION VIDÉO et ANALYSE VIDÉO (avec l'extension IP-1 V)**

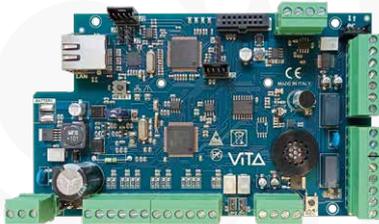
<b>CAMÉRAS</b>	max 8	max 8	max 8
<b>SECTEURS</b>	4 par caméra	4 par caméra	4 par caméra
<b>SNAPSHOT</b>	de 1 à 3	de 1 à 3	de 1 à 3

Les centrales Série X sont compatibles avec toute la gamme d'accessoires AMC câblés et sans fil

# CENTRALES D'ALARME HYBRIDES avec LAN intégré

## VITA

Alarme et vidéosurveillance  
dans une seule solution



Borniers enfichables

Les centrales VITA sont conçues pour la protection des zones résidentielles. Elles sont des centrales hybrides (zones filaires/radio); équipées de 8 zones extensibles jusqu'à 128.

VÉRIFICATION VIDÉO

ANALYSE VIDÉO

VITA24

VITA64

VITA128

- Carte réseau intégrée pour pouvoir connecter la centrale au WEB et au Cloud AMC (protocole DC09 IP pour Contact ID et SIA IP, TCP/IP).
- Extension 4G enfichable facile à installer qui permet au système de communiquer sur un réseau GSM (appel vocal, SMS, Contact ID, protocole DC09 IP pour Contact ID et SIA IP).
- Les vecteurs de communication LAN ou GSM peuvent être utilisés comme canal de communication principal ou secondaire (backup).
- Permet une communication simultanée depuis la centrale vers plusieurs destinations telles que l'AMC Cloud, la Surveillance et l'Appli.
- Protocole de communication standard (SIA, Contact ID) pour envoyer un rapport d'alarme à la Surveillance.
- Envoi d'événements en protocole SIA IP sur TCP/IP vers des récepteurs IP standard.
- Système de notification PUSH et informations sur l'état du système.
- La programmation peut être effectuée localement avec le clavier ou avec le logiciel PC (par câble ou à distance).



- \* LAN intégré
- \* Extension 4G (optionnelle)
- \* Ligne BUS (4 fils) RS485
- \* CMS multiformat
- \* Programmable via PC



Avec une caméra, vous pouvez configurer jusqu'à 4 secteurs pouvant être combinés avec des zones d'alarme

- \* Compatible avec de nombreux modèles et marques de caméras
- \* Les images et vidéos peuvent être conservés pendant 48 h
- \* Vous pouvez gérer jusqu'à 8 caméras
- \* Vous pouvez définir 1 à 3 snapshot avec des intervalles d'une seconde
- \* Nouveaux menus sur la centrale pour la configuration de toutes les caméras disponibles sur le marché (speed dome, mini dome, bullet)
- \* Vous pouvez demander des enregistrements vidéo à tout moment via l'application



Les centrales VITA peuvent être gérés via Appli, avec LAN intégré et/ou l'extension 4G



**AMCPlus**

	<b>Vita 24</b>	<b>Vita 64</b>	<b>Vita 128</b>
<b>ZONES</b>	8 - 24 zones double et triple équilibrage avec résistances EOL	8 - 64 zones double et triple équilibrage avec résistances EOL	8 - 128 zones double et triple équilibrage avec résistances EOL
<b>ZONES RADIO</b>	64 zones	64 zones	64 zones
<b>SORTIES</b>	5 intégrées pouvant passer à 8 (avec carte sorties ou claviers)	5 intégrées pouvant passer à 17 (avec carte sorties ou claviers)	5 intégrées pouvant passer à 17 (avec carte sorties ou claviers)
<b>CODES UTILISATEUR</b>	32	64	64
<b>PROGRAMMES</b>	4	8	8
<b>GROUPEs</b>	4	4	4
<b>CLAVIERS</b>	4	8	8
<b>LECTEURS DE BADGES</b>	4	8	8
<b>MÉMOIRE ÉVÉNEMENTS</b>	1000	1000	1000
<b>NUMÉROS DE TÉLÉPHONE</b>	8 pour SMS/appels privés + 8 pour CMS	8 pour SMS/appels privés + 8 pour CMS	8 pour SMS/appels privés + 8 pour CMS
<b>COMMUNICATION</b>	LAN intégré, extension 4G (optionnel)	LAN intégré, extension 4G (optionnel)	LAN intégré, extension 4G (optionnel)
<b>GESTION À DISTANCE</b>	via Appli (iOS - Android)	via Appli (iOS - Android)	via Appli (iOS - Android)
<b>PROGRAMMATION À DISTANCE</b>	via logiciel PC	via logiciel PC	via logiciel PC
<b>GESTION MULTI-UTILISATEURS VIA APP</b>	OUI	OUI	OUI
<b>PROGRAMMATION HORAIRE</b>	4 pour chaque jour de la semaine	8 pour chaque jour de la semaine	8 pour chaque jour de la semaine
<b>VÉRIFICATION VIDÉO</b>	OUI	OUI	OUI
<b>ANALYSE VIDÉO</b>	OUI	OUI	OUI
<b>CAMÉRAS</b>	max 8	max 8	max 8
<b>SECTEURS</b>	4 par caméra	4 par caméra	4 par caméra
<b>SNAPSHOT</b>	de 1 à 3	de 1 à 3	de 1 à 3

Les centrales VITA sont compatibles avec toute la gamme d'accessoires AMC câblés et sans fil

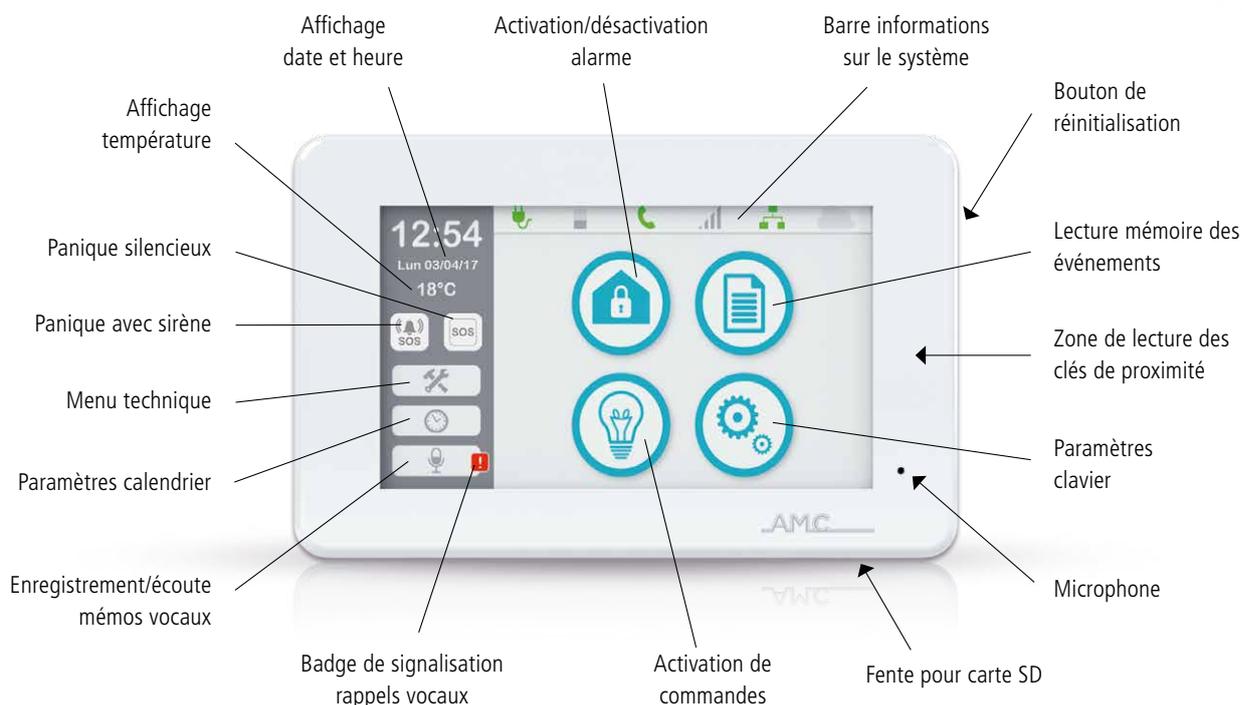
# ACCESSOIRES FILAIRES

## POUR CENTRALES SÉRIE K&X et VITA



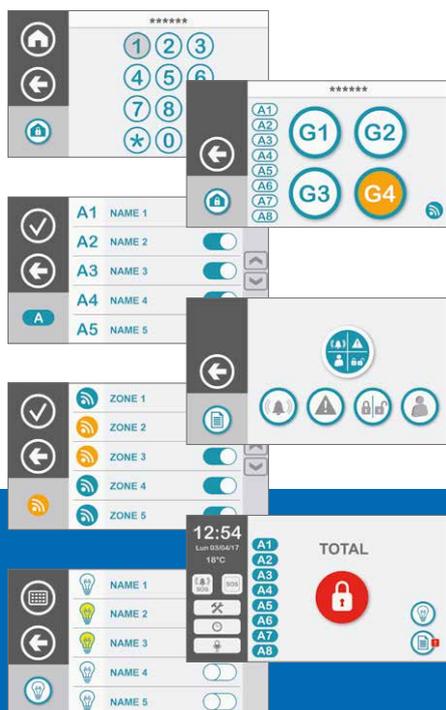
# Unika

## Clavier tactile



Clavier à l'écran tactile avec écran de 5 pouces et mince boîtier compact en ABS. Il dispose d'une interface graphique intuitive et facile à utiliser. Avec seulement quelques touches, vous pouvez gérer toutes les fonctionnalités du clavier. Grand écran et design élégant font le clavier Unika un produit unique en son genre et en phase avec les temps.

- Lecteur de carte SD pour le téléchargement des images et plus
- Lecteur NFC pour couplage avec smartphone
- Microphone et haut-parleur
- Capteur de température
- Mémo vocal
- Cadre photo screensaver
- Boîtier compact
- Montage mural
- Dimensions: H 100, L 155, P 18 mm



- ✿ Écran TFT de 5 pouces avec une haute résolution (480x272)
- ✿ Interface intuitive avec des icônes
- ✿ Lecteur RFID/NFC intégré



# Claviers LCD

POUR CENTRALES SÉRIE K&X et VITA



## K-Lcd Blue Tag

Clavier LCD à 32 caractères avec lecteur RFID/NFC

Clavier Lcd avec lecteur RFID/NFC intégré. Lcd avec afficheur à cristaux liquides rétroéclairé à 32 caractères sur deux lignes. Deux lignes configurables indépendamment comme entrées ou comme sorties; 3 LED de signalisation. Volet de protection. Touches programmables pour saisie rapide. Dimensions: H 116, L 135, P 24 mm



## K-Lcd Blue

Clavier LCD à 32 caractères

EN 50131 / GRADE 2 / CLASSE 2

Clavier Lcd avec afficheur à cristaux liquides rétroéclairé à 32 caractères sur deux lignes. Deux lignes configurables indépendamment comme entrées ou comme sorties; 3 LED de signalisation. Volet de protection. Touches programmables pour saisie rapide. Dimensions: H 116, L 135, P 24 mm



## K-Lcd Light Plus

Clavier LCD compact à 32 caractères

Clavier Lcd avec afficheur à cristaux liquides rétroéclairé à 32 caractères sur deux lignes. Deux lignes configurables indépendamment comme entrées ou comme sorties; 3 LED de signalisation. Volet de protection. Touches programmables pour saisie rapide. Dimensions: H 114, L 86, P 23 mm



## K-Lcd Light

Clavier LCD compact à 32 caractères

Clavier Lcd avec afficheur à cristaux liquides rétroéclairé à 32 caractères sur deux lignes. 3 LED de signalisation. Volet de protection. Touches programmables pour saisie rapide. Dimensions: H 114, L 86, P 23 mm

# ACCESSOIRES FILAIRES

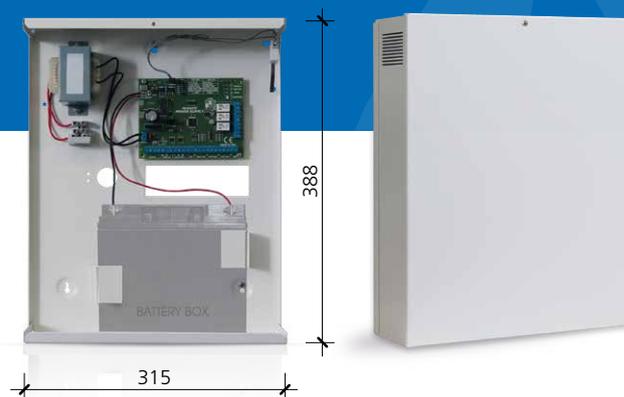
## POUR CENTRALES SÉRIE K&X et VITA

### KX-AL

#### Alimentation à distance

KX-AL est une alimentation à distance contrôlée par la centrale d'alarme via bus RS485.

- Alimentation principale 230 V ou 110 V
- 27 W de puissance de sortie (13,8 Vdc @ 2 A)  
+ 8 W pour la charge des batteries
- Chargeur avec différentes sélections (18 Ah et/ou 7 Ah)
- Protection électronique pour les absorptions et la protection électronique contre les surcharges
- Protection contre l'ouverture et le retrait



- 8 entrées et 3 sorties intégrées
- Système de contrôle et de diagnostic avec logiciel et via la centrale connectée
- Possibilité d'utilisation en mode stand-alone
- Possibilité d'utiliser 2 alimentations pour chaque installation de centrales
- Dimensions: H 388, L 315, P 95 mm

## Extensions IP pour les connexions au Cloud

(Uniquement pour les centrales de la Série K et X)

Utilisable pour messagerie pour instituts de vigilance, Cloud service, gestion de l'Appli, programmation à distance de la centrale, etc.



### IP-1

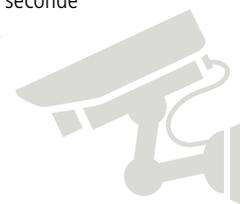
Extension IP pour connecter la centrale au Cloud.



### IP-1 V

Extension IP pour **Vérification Vidéo et Analyse Vidéo**

- Mémoire interne pour stocker des images et des vidéos pendant 48 heures
- Gère jusqu'à 8 caméras
- De 1 à 3 snapshot avec des intervalles de 1 seconde
- De 1 à 4 secteurs programmables combinés avec des zones différentes pour la caméra
- Alarmes via des chaînes HTTP
- Nouveaux menus sur la centrale pour la configuration de la caméra



### IP-1 W



Extension IP avec **module Wi-Fi intégrée** pour connecter la centrale au Cloud, sans câbles, en se connectant au réseau Wi-Fi domestique.

## Extensions pour les communications sur le réseau mobile

Utilisable pour appels vocaux, SMS, messagerie pour instituts de vigilance, Cloud service, gestion de l'Appli, programmation à distance de la centrale, etc.

### X GPRS

#### Extension GPRS

(Uniquement pour les centrales de la Série K et X)  
850/900/1800/1900 MHz



### X 4W

#### Extension 4G (worldwide)



Vérifiez les fréquences 4G sur le site AMC



### KX-IN

**Carte d'extension 8 entrées**  
avec boîtier équipé d'un dispositif  
anti-arrachement.  
Dimensions: H 80, L 106, P 25 mm



### KX-OUT

**Carte d'extension à 3 sorties relais**  
avec boîtier équipé d'un dispositif  
anti-arrachement.  
Dimensions: H 80, L 106, P 25 mm



### KX-TAG

Carte avec RFID tag, pour l'activation et  
la désactivation du système d'alarme.  
Dimensions: 85 x 54 mm



### KX-KEY

Porte-clés en ABS noir et métal, avec tag  
RFID pour l'activation et la désactivation  
du système d'alarme.  
Dimensions: 55 x 32 mm



### KX-PB

**Lecteur de proximité**  
Transpondeur pour l'activation, la désactivation et la  
gestion du système d'alarme. Degré de protection IP54.  
Utilisable avec KX-TAG et KX-KEY.  
Couleur: blanc - Dimensions: H 100, L 86, P 33 mm

### COM/USB

Adaptateur USB pour la  
programmation des centrales.



## K-RADIO800

Clavier LCD avec récepteur radio intégré



C'est un clavier avec un récepteur radio intégré, directement connecté au bus série de la centrale. Il peut stocker jusqu'à 32 dispositifs (détecteurs, contacts, télécommandes, etc.). La transmission est à 128-bit AES (Advanced Encryption Standard). Le système est bi-directionnelle, par conséquent, est pourvu de toutes les caractéristiques qui permettent d'efficacité et de stabilité absolue. Avec K-RADIO 800 vous pouvez obtenir un système entièrement hybride (sans fil et par câble), sans avoir à installer des récepteurs radio supplémentaires; tous les paramètres radio sont gérés à partir du centrale; l'apprentissage peut se faire dans l'auto-apprentissage ou en entrant l'ID de l'émetteur. Dimensions: H 116, L 135, P 24 mm

## Récepteurs radio

Système radio bidirectionnelle  
**868 | 866 | 869.675 | 916 | 921 MHz**

## EXPR800

Récepteur radio en série



C'est un récepteur radio connecté directement au bus série de la centrale. Il peut stocker jusqu'à 32 dispositifs (détecteurs, contacts, télécommandes, etc.). La transmission est à 128-bit AES (Advanced Encryption Standard). Le système est bi-directionnelle, par conséquent, est pourvu de toutes les caractéristiques qui permettent d'efficacité et de stabilité absolue. Avec EXPR 800 vous pouvez obtenir un système entièrement hybride (sans fil et par câble); tous les paramètres radio sont gérés à partir du centrale; l'apprentissage peut se faire dans l'auto-apprentissage ou en entrant l'ID de l'émetteur. Dimensions: H 130, L 37, P 27 mm



# CENTRALE D'ALARME RADIO

Programmation simple et rapide  
entièrement via Appli avec code QR

# LARIO

Smart Control Panel



- \* Wi-Fi intégré 
- \* Connexion 4G (optionnelle)
- \* Système radio bidirectionnelle
- \* Installation rapide via l'application
- \* Application utilisateur gratuite
- \* Batterie de backup incluse
- \* Mises à jour du micrologiciel via le Cloud
- \* Transmission radio longue portée
- \* CMS multiformat

La **centrale smart facile et rapide** qui se programme avec une APPLI qui guide l'installateur durant chaque étape rend la procédure facile et intuitive.

En seulement quelques passages, et en peu de temps, la centrale fonctionne et est prête à l'emploi.

Téléchargez l'application de l'installateur



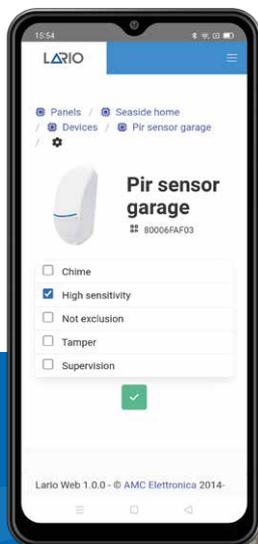
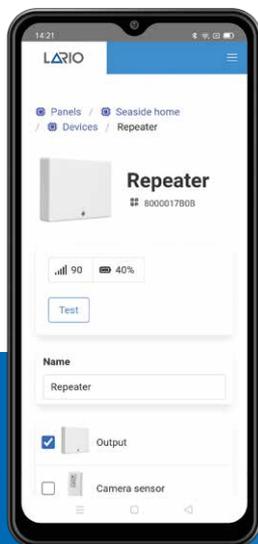
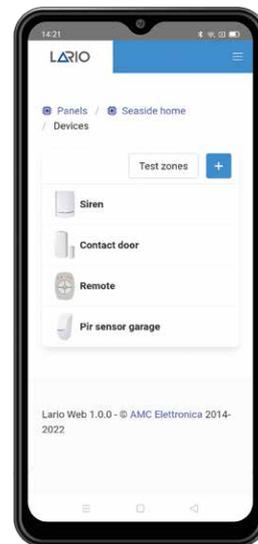
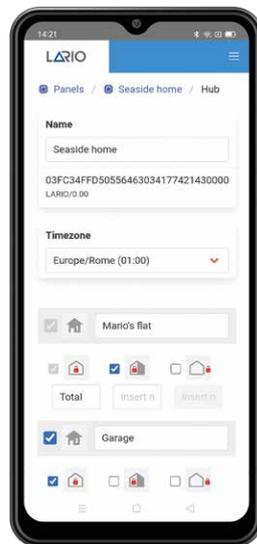
L'utilisateur final gère la centrale via l'application AMC



AMCPlus



## Programmation de la centrale avec App



### Lario

<b>ZONES RADIO</b>	64
<b>CODES UTILISATEUR</b>	64
<b>PROGRAMMES</b>	3
<b>SCÉNARIOS PROGRAMMABLES</b>	total - périmétrique - extérieur
<b>MÉMOIRE ÉVÈNEMENTS</b>	1000
<b>NUMÉROS DE TÉLÉPHONE</b>	8 pour SMS
<b>COMMUNICATION</b>	Wi-Fi intégré, extension 4G (optionnelle)
<b>GESTION À DISTANCE</b>	via Appli (iOS - Android)
<b>PROGRAMMATION À DISTANCE</b>	via Appli (iOS - Android)
<b>GESTION MULTI-UTILISATEURS VIA APP</b>	OUI
<b>VÉRIFICATION VIDÉO</b>	OUI



## ACCESSOIRES POUR CENTRALE LARIO

### L-AL

Alimentation  
12 Vdc 1A



### L 4W

Extension 4G pour les communications  
sur le réseau mobile



Utilisable pour SMS, messagerie  
pour instituts de vigilance,  
Cloud service, gestion de l'Appli,  
programmation à distance de la  
centrale, vérification vidéo, etc.

## KIT-943

composé de:

- n.1 centrale **LARIO**
- n.1 détecteur **IF 800 PRO**
- n.1 contact **CM 800**
- n.1 télécommande **TR 800-WG**
- n.1 alimentation **L-AL**



## KIT-944

composé de:

- n.1 centrale **LARIO**
- n.1 détecteur **IF 800 PRO**
- n.1 contact **CM 800**
- n.1 télécommande **TR 800-WG**
- n.1 alimentation **L-AL**
- n.1 extension 4G **L 4W**



# ACCESSOIRES RADIO

POUR CENTRALE LARIO

# LARIO

Smart Control Panel



La centrale Lario est compatible avec tous les accessoires sans fil de la Série 800

## Contacts



**CM 800**  
contact magnétique  
compact (2 entrées)



**CU 800**  
contact magnétique  
(3 entrées)

## Détecteurs



**IF 800 PRO**  
détecteur radio  
volumétrique



**GS 800**  
détecteur radio  
de brise de vitre



**IF 800/T**  
détecteur radio  
rideau



**SS 800**  
détecteur radio  
inertielle



**IFV 800**  
détecteur radio avec  
caméra Wi-Fi intégrée



**SF 800**  
détecteur radio  
de fumée



**SOUTDOOR 800**  
détecteur radio  
extérieure

## Sirènes

**SRL 800**  
sirène radio  
extérieure



**PZ 800**  
sirène radio  
intérieure

## Accessoires



**RP 800**  
répéteur radio



**K-LARIO**  
clavier radio



**OUT 800**  
carte d'extension  
2 sorties relais



**TR 800**  
télécommande

# ACCESSOIRES RADIO

## Série 800

EN 50131 / GRADE 2 / CLASSE 2

Compatible avec toutes les centrales d'alarme AMC

**LARIO** | **VITA** | **SérieK** | **SérieX**

Les dispositifs radio de la Série 800 communiquent avec le récepteur de manière bidirectionnelle; le système a été conçu pour des transmissions radio sans collision et des saturation. Toute transmission est assurée par un appareil de réception confirme, de cette manière peut-être pas la perte de données et/ou défaut de surveillance. La codification AES à 128 bit garantit une sécurité maximale contre les données de clonage.

## Accessoires



### K-LARIO

#### Clavier radio

(Compatible uniquement avec la centrale LARIO)

Clavier sans fil pour le contrôle de la centrale LARIO, équipé de 4 LED de signalisation pour les activations et les anomalies. Il est alimenté par 3 piles AAA, ou avec une alimentation externe 12V. Il est possible d'attribuer 3 profils programmés et une touche pour activer/désactiver les scénarios. Dimensions: H 116, L 135, P 24 mm

Code article: **K-LARIO**: 868 MHz



### OUT800

#### Carte d'extension

(Compatible uniquement avec la centrale LARIO)

Carte d'extension avec 2 sorties relais à échange libre (COM - NC - NO) (5 A) pour domotique et/ou scénarios. Fonctionne avec alimentation externe 12 Vdc. Le système est supervisé (automatic life test). Il est complet d'un boîtier ABS et équipé d'un dispositif anti-arrachement.

Dimensions: H 80, L 106, P 25 mm

Code article: **OUT 800**: 868 MHz



### RP800

#### Répéteur radio

RP800 est en mesure de répéter tous les signaux provenant des dispositifs radio de la Série 800: 32 dispositifs radio, 20 télécommandes, 4 claviers radio, 4 sirènes radio. Il a une consommation extrêmement faible et fonctionne avec une alimentation 12 Vdc, avec une batterie de secours de 24/48h en l'absence de réseau. Il peut être programmé en utilisant un logiciel avec des codes de dispositifs radio ou en mode auto-apprentissage. Dimensions: H 80, L 106, P 25 mm

Code article: **RP 800**: 868 MHz



### TR800

#### Télécommande

Télécommande bidirectionnelle avec l'état du système de reporting, des boutons entièrement programmables et indications LED. La batterie standard au lithium-ions permet une très longue durée. Dimensions: H 58, L 42, P 13 mm

Codes article:

**TR 800-WG**: 868 MHz, blanc avec touches gris

**TR 800-GW**: 868 MHz, gris avec touches blanches

**TR 800-BG**: 868 MHz, noir avec touches gris

Système radio bidirectionnelle  
868 | 866 | 869.675 MHz  
916 | 921 MHz



## IFV800

### Détecteur infrarouge sans fil avec caméra Wi-Fi intégrée

Détecteur infrarouge avec une caméra, à haute résolution, intégrée directement dans sa coque. La transmission des images de pré-post alarme se fait grâce à un module Wi-Fi intégré dans la carte électronique. Les transmissions avec technologie Wi-Fi permettent un échange plus rapide de données avec le Cloud, par conséquent, IFV800 est plus performant en termes de chargement vidéo en cas d'alarme. Il est possible de recevoir des vidéos et des images à différentes résolutions en fonction du branchement internet et de la vitesse avec laquelle on veut les recevoir. Il est doté d'un illuminateur infrarouge et il est donc possible d'enregistrer des images même en absence de lumière. Les images sont envoyées au Cloud grâce au réseau Wi-Fi de la maison. Il est équipé d'un dispositif anti-ouverture. Le système est supervisé (automatic life test). Le système peut être géré par l'Appli **AMC Plus**:

- TÉLÉCHARGER LA VIDÉO PRE-POST ALARME DU CLOUD
- DEMANDER ENREGISTREMENTS VIDÉO PAR LE CLOUD, DANS TOUS LES MOMENTS
- SYSTÈME PUSH DE NOTIFICATION

- Alimentation: 6 - 15 Vdc
- Backup batterie: Lithium 2032 - 3 V
- Consommation: min 90 mA - max 115 mA
- PIR numérique
- Portée PIR: 12 m
- PIR lentille: Fresnel 22 patterns sur 3 niveaux
- Wi-Fi standard 802.11 b/g/n
- Ouverture caméra: 120°
- Objectif caméra: 2.8 mm
- Capteur caméra: 1/4 inch
- Résolution caméra: 160x120 - 320x240 352x288 - 640x480 - 1024x768
- Image pré-post alarme: 16

Dimensions: H 130, L 65, P 40 mm

Code article: **IF V800**: 868 MHz, couleur blanc

## Détecteurs



**AMCPlus**



## IF800 PRO

### Détecteur volumétrique via radio

Détecteur infrarouge radio avec une portée de 12 m sur 100° d'ouverture. Il est équipé d'un système de veille lorsque le système est éteint. Il est équipé d'un dispositif anti-ouverture. Le système est supervisé (automatic life test). La batterie standard au lithium-ions permet une très longue durée. Grâce à un nouveau design de la lentille il est compatible animaux jusqu'à 15 kg.

Dimensions: H 114, L 63, P 40 mm

Code article: **IF 800 PRO**: 868 MHz, couleur blanc



## IF800/T

### Détecteur rideau via radio

Détecteur infrarouge rideau utilisable tous varchi, par exemple entre la fenêtre et jalousie. Portée réglable de 1 à 5 m. Il est équipé d'un système de réveil automatique lors de l'insertion et de mettre sur le système de stand-by est désarmé. Il est équipé d'un dispositif anti-ouverture. Le système est supervisé (automatic life test). La batterie standard au lithium-ions permet une très longue durée. Degré de protection IP54. Dimensions: H 37, L 130, P 37 mm

Codes article: **IF 800/T**: 868 MHz, couleur blanc / **IF 800/T-M**: 868 MHz, couleur marron

# ACCESSOIRES RADIO

## Série 800

EN 50131 / GRADE 2 / CLASSE 2

Compatible avec toutes les centrales d'alarme AMC

**LARIO** | **VITA** | **SérieK** | **SérieX**

Les dispositifs radio de la Série 800 communiquent avec le récepteur de manière bidirectionnelle; le système a été conçu pour des transmissions radio sans collision et des saturation. Toute transmission est assurée par un appareil de réception confirme, de cette manière peut-être pas la perte de données et/ou défaut de surveillance. La codification AES à 128 bit garantit une sécurité maximale contre les données de clonage.

## Détecteurs



### GS800

#### Détecteur de bris de vitre via radio

Détecteur de notification de bris de vitre. Il a une portée réglable jusqu'à 7 mètres. Il est équipé d'un dispositif anti-ouverture. Le système est supervisé (automatic life test). La batterie standard au lithium-ions permet une très longue durée. Dimensions: H 130, L 37, P 27 mm

Codes article: **GS 800**: 868 MHz, couleur blanc / **GS 800-M**: 868 MHz, couleur marron



### SS800

#### Détecteur sismique via radio

Contact inertiel radio de petit dimensions, muni de 2 entrées séparées peuvent être utilisés indépendamment: contact magnétique et sismique réglable. Il est équipé d'un dispositif anti-ouverture. Le système est supervisé (automatic life test). La batterie standard au lithium-ions permet une très longue durée.

Dimensions: H 78, L 37, P 21 mm

Codes article: **SS 800**: 868 MHz, couleur blanc / **SS 800-M**: 868 MHz, couleur marron



### SF800

#### Détecteur de fumée via radio

Détecteur optique de fumée via radio conçu pour protéger les habitations et les petites surfaces. Il utilise l'effet Tyndall pour vérifier la présence de particules de combustion dans l'air qu'il analyse. Il détecte les fumées froides et visibles (avec des particules de combustion ayant des dimensions comprises entre 0,3 µm et 2 µm). Il est équipé d'une batterie de 9 V et émet un son modulé, compatible avec le signal d'évacuation. La batterie standard au lithium-ions permet une très longue durée. Dimensions: Ø 120, H 55 mm

Code article: **SF 800**: 868 MHz, couleur blanc



### SOUTDOOR800

#### Détecteur d'extérieur via radio

Détecteur d'extérieur, compatible animaux, à double PIR numérique. Il dispose d'un système d'analyse dépourvu des troubles classiques qui se produisent avec l'utilisation du PIR analogique traditionnel. Grâce à l'utilisation du capteur PIR entièrement numérique, il est protégé contre la cécité par une lumière blanche, et a une efficacité beaucoup plus élevée dans la discrimination du mouvement dans sa gamme. Même en présence de variations thermiques, le système de compensation entièrement numérique garantit toujours une bonne efficacité. Portée de 15 m, avec un angle d'ouverture de 90°. Il est équipé d'un système de réveil automatique lors de l'insertion et de mettre sur le système de stand-by est désarmé. La batterie standard au lithium-ions permet une très longue durée. Degré de protection IP65. Dimensions: H 185, L 85, P 66 mm

Code article: **SOUTDOOR 800**: 868 MHz, couleur blanc

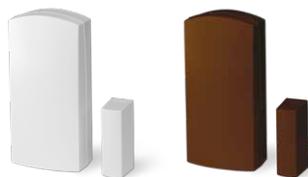
Système radio bidirectionnelle

868 | 866 | 869.675 MHz

916 | 921 MHz



## Contacts



### CM800

#### Contact magnétique compact

Dispositif radio de petit dimensions, muni de 2 entrées séparées utilisables indépendamment (reed et contact externe). Il est équipé d'un dispositif anti-ouverture. Le système est supervisé (automatic life test). La batterie standard au lithium-ions permet une très longue durée.

Dimensions: H 78, L 37, P 21 mm

Codes article:

**CM 800:** 868 MHz, couleur blanc / **CM 800-M:** 868 MHz, couleur marron



### CU800

#### Contact magnétique

Dispositif radio muni de 3 entrées séparées peuvent être utilisés indépendamment: reed, contact externe et switch alarm compteur d'impulsions réglable. Il est équipé d'un dispositif anti-ouverture. Le système est supervisé (automatic life test). La batterie standard au lithium-ions permet une très longue durée.

Dimensions: H 130, L 37, P 27 mm

Codes article:

**CU 800:** 868 MHz, couleur blanc / **CU 800-M:** 868 MHz, couleur marron



### PZ800

#### Sirène d'intérieur via radio

Sirène d'intérieur sans fil, piézoélectrique, avec bitonalité, clignotant rouge. Le boîtier est en ABS.

Le système est supervisé (automatic life test). La batterie standard au lithium-ions permet une très longue durée. Dimensions: H 123, L 73, P 47 mm

Code article: **PZ 800:** 868 MHz, boîtier blanc, clignotant rouge

## Sirènes



### SRL800

#### Sirène d'extérieur via radio

Sirène bidirectionnelle totalement sans fil, programmable avec code ou en modalité d'auto-apprentissage. Il est dotée de LED à haute efficacité pour le rapport de l'état système, activé/désactivé/mémoire alarme, etc. Il est alimentée avec batteries au Lithium 3.6V 18Ah (incluses). Possibilité d'alimentation externe de 4V à 15V 200mA max. Il est équipé d'un dispositif anti-ouverture et anti-arrachement. Le système est supervisé (automatic life test). Degré de protection IP54.

Dimensions: H 295, L 210, P 70 mm

Codes article:

**SRL 800:**  
868 MHz, boîtier blanc,  
clignotant rouge

**SRL 800 WW:**  
868 MHz, boîtier blanc,  
clignotant blanc

**SRL 800 WB:**  
868 MHz, boîtier blanc,  
clignotant bleu

# DÉTECTEURS HAUTE QUALITÉ



Les détecteurs **ProLine** utilisent uniquement un PIR de type numérique, ce qui permet d'éviter la conversation qui doit généralement être faite dans les détecteurs traditionnels, où le PIR analogique est amplifié et converti par la suite en numérique.

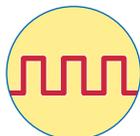
Grâce à la technologie **TOTALEMENT** numérique, le détecteur est beaucoup plus précis dans la détection des intrusions et ne subit pas d'altérations comme: lumière blanche, lumière ultraviolette, température, déplacements d'air dus à des installations de chauffage/refroidissement. Par ailleurs, il est totalement à l'abri des perturbations électromagnétiques irradiées et conduites.

Les détecteurs ProLine sont équipés d'une lentille conçue par AMC Elettronica et réalisée par Fresnel Technologies, Inc.

La technologie **LODIFF®** pour la réalisation des optiques en association avec les matériels **POLY IR®** en font un produit de très haute qualité et efficacité.

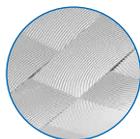
Tous les détecteurs ProLine sont compatible animaux.

LODIFF® et POLY IR® sont des marques enregistrées de Fresnel Technologies, Inc.



## PIR totalement numérique

Le détecteur n'a pas de composants analogiques, le PIR complètement numérique s'interface directement avec le microprocesseur.



## Technologie Lentilles de Fresnel LODIFF®

La série de lentilles est composée de l'assemblage de bouts de lentilles LODIFF®. Ces lentilles offrent des prestations considérablement améliorés par rapport à la lentille de Fresnel typique à largeur de bande constante.



## Anti-masquage

Protection anti-masquage activable de 1 à 30 cm du détecteur.



## Matière plastique POLY IR®4 pour la stabilité de la détection

La lentille est imprimée en matériaux POLY IR®. Ces matériaux offrent une meilleure combinaison de transmittance, stabilité environnementale et couleur que n'importe quel polymère disponible dans le commerce. Matériaux disponibles pour la marge 8-14 microns de l'infrarouge.



## Protection contre la lumière blanche

Le détecteur est filtré numériquement pour ce qui est du composant blanc de la lumière.



## Haute protection RFI

Grâce à l'absence totale d'amplificateurs traditionnels, le détecteur a une immunité RFI très élevée.

## IR 1

EN 50131-2-2 / GRADE 2

Détecteur **PIR numérique** avec résistances EOL

## IR 1-S

CONFORME À LA NORME EN 50131-2-2 / GRADE 2

Détecteur **PIR** avec résistances EOL

## DT 1

EN 50131-2-4 / GRADE 2

Détecteur **Double Technologie** avec résistances EOL

## DT 1 AM

EN 50131-2-4 / GRADE 3

Détecteur **Double Technologie, Anti Masquage** avec résistances EOL

## DT 2 AM

EN 50131-2-4 / GRADE 3

Détecteur **Double Technologie, Anti Masquage** avec résistances EOL



## ITALIAN DESIGN

La gamme de détecteurs ProLine représente le meilleur choix pour les installations de type résidentiel et industriel dans le secteur de la sécurité.



## Pet immunity

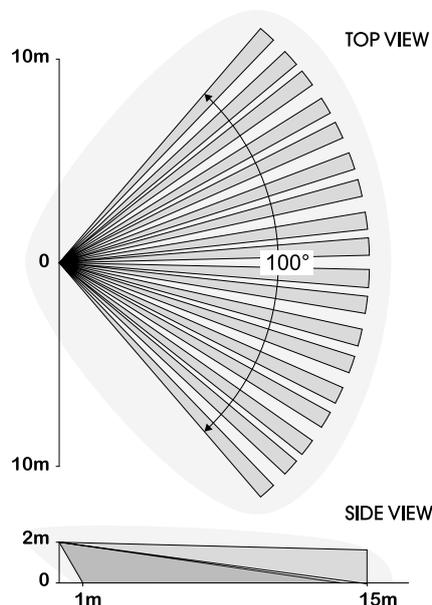
Les détecteurs ProLine sont compatibles animaux jusqu'à 15 kg, grâce à un nouveau design de la lentille uni au système d'analyse numérique.

	<b>IR 1</b> PIR numérique	<b>IR 1-S</b> PIR	<b>DT 1</b> Double Technologie	<b>DT 1 AM</b> Double Technologie	<b>DT 2 AM</b> Double Technologie
<b>PORTÉE</b>	15 m	12 m	15 m	15 m	15 m
<b>OUVERTURE HORIZONTALE</b>	100°	100°	100°	100°	100°
<b>LENTILLES</b>	Lentilles Fresnel LODIFF® - matériel POLY IR®4				
<b>LED</b>	bleu	bleu	vert, jaune, bleu	vert, jaune, bleu	vert, jaune, bleu
<b>DURÉE ALARME</b>	2''	2''	2''	2''	2''
<b>AUTODIAGNOSE DE FONCTIONNEMENT</b>	-	-	-	OUI	OUI
<b>LED WALK TEST</b>	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>HYPERFRÉQUENCE</b>	-	-	9.3 - 9.9 - 10.5 Ghz	9.3 - 9.9 - 10.5 Ghz	9.3 - 9.9 - 10.5 Ghz
<b>BLOC À DISTANCE MW</b>	-	-	-	-	OUI
<b>RELAIS ÉTAT SOLIDE</b>	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>RÉSISTANCES EOL</b>	2 EOL	2 EOL	2 EOL	2 EOL	2 - 3 EOL
<b>DISPOSITIF ANTI FAUFILEMENT</b>	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>DISPOSITIF TAMPER / ANTI OUVERTURE</b>	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>DISPOSITIF ANTI ARRACHEMENT</b>	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>DISPOSITIF ANTI MASQUAGE</b>	-	-	-	OUI	OUI
<b>COMPTEUR D'IMPULSIONS</b>	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>PROTECTION RFI</b>	30 V/m	30 V/m	30 V/m	30 V/m	30 V/m
<b>COMPENSATION THERMIQUE</b>	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>TOTALEMENT NUMÉRIQUE</b>	OUI	-	OUI	OUI	OUI
<b>POSSIBILITÉ JONCTION</b>	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>ALIMENTATION</b>	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc
<b>BOÎTIER</b>	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
<b>COMPATIBLE ANIMAUX</b>	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT</b>	de -10°C à +40°C	de -10°C à +40°C	de -10°C à +40°C	de -10°C à +40°C	de -10°C à +40°C
<b>DIMENSIONS</b>	114 x 63 x 40 mm	114 x 63 x 40 mm	114 x 63 x 40 mm	114 x 63 x 40 mm	114 x 63 x 40 mm

**JONCTION SN1**  
murale



**JONCTION SN4**  
pour mur ou plafond



# DÉTECTEURS

\* Système d'analyse numérique du signal avec compensation thermique

**JONCTION SN1**  
murale



**JONCTION SN4**  
pour mur ou plafond



## Smile

EN 50131-2-2 / GRADE 2

### Détecteur infrarouge numérique



### Smile19 / Smile19/P

EN 50131-2-2 / GRADE 2

Détecteur PIR numérique  
Compatible animaux jusqu'à 15 kg (Smile19/P)

### Smile20 / Smile20/P

EN 50131-2-2 / GRADE 2

Détecteur PIR numérique avec résistances de fin de ligne EOL  
Compatible animaux jusqu'à 15 kg (Smile20/P)

### Smile21 / Smile21/P

CONFORME À LA NORME EN 50131

Détecteur PIR numérique  
Système automatique pour la régulation de la couverture  
Compatible animaux jusqu'à 15 kg (Smile21/P)

### Smile22 / Smile22/P

CONFORME À LA NORME EN 50131

Détecteur PIR numérique avec résistances de fin de ligne EOL - Système automatique pour la régulation de la couverture  
Compatible animaux jusqu'à 15 kg (Smile22/P)

**Smile 19**  
**Smile 19/P**

**Smile 20**  
**Smile 20/P**

**Smile 21**  
**Smile 21/P**

**Smile 22**  
**Smile 22/P**

	Smile 19 Smile 19/P	Smile 20 Smile 20/P	Smile 21 Smile 21/P	Smile 22 Smile 22/P
EN 50131-2-2 / GRADE 2	OUI	OUI	conforme	conforme
PORTÉE	15 m	15 m	15 m	15 m
OUVERTURE HORIZONTALE	90°	90°	90°	90°
DURÉE ALARME	2''	2''	2''	2''
LED WALK TEST	OUI	OUI	OUI	OUI
RELAIS ÉTAT SOLIDE	OUI	OUI	OUI	OUI
RELAIS ALARME ET TAMPER SÉPARÉS	-	-	OUI	OUI
RÉSISTANCES DE FIN DE LIGNE EOL	-	1K, 2k2, 4k7, 5k6, 8k2	-	1K, 2k2, 4k7, 5k6, 8k2
DISPOSITIF ANTI FAUFILEMENT	OUI	OUI	OUI	OUI
DISPOSITIF TAMPER / ANTI OUVERTURE	OUI	OUI	OUI	OUI
COMPTEUR D'IMPULSIONS	OUI	OUI	OUI	OUI
PROTECTION RFI	30 V/m	30 V/m	30 V/m	30 V/m
COMPENSATION THERMIQUE	OUI	OUI	OUI	OUI
DISPOSITIF D'ANALYSE NUMÉRIQUE	OUI	OUI	OUI	OUI
POSSIBILITÉ JONCTION	OUI	OUI	OUI	OUI
ALIMENTATION	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc
CONSOMMATION	12 mA	12 mA	12 mA	12 mA
BOÎTIER	ABS	ABS	ABS	ABS
COMPATIBLE ANIMAUX	Smile 19/P	Smile 20/P	Smile 21/P	Smile 22/P
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	de -10°C à +40°C			
DIMENSIONS	110 x 60 x 46 mm			

# Mouse

EN 50131-2-4

## Détecteur à double technologie

### Mouse02

EN 50131-2-4 **GRADE 3**

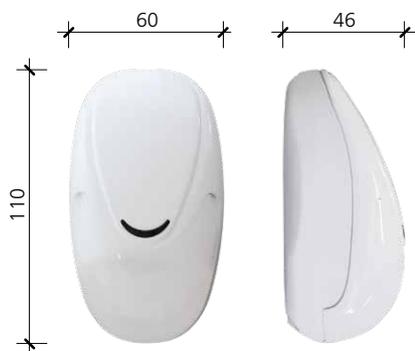
Détecteur DT numérique avec résistances EOL, avec dispositif **Anti-masquage**



### Mouse09 Mouse09/P

EN 50131-2-4 / **GRADE 2**

Détecteur DT numérique avec résistances EOL Compatible animaux jusqu'à 15 kg (Mouse09/P)



**JONCTION SN1**  
murale



**JONCTION SN4**  
pour mur ou plafond



	Mouse 02	Mouse 09 Mouse 09/P
EN 50131-2-4 / GRADE 2	-	OUI
EN 50131-2-4 / GRADE 3	OUI	-
PORTÉE	15 m	15 m
OUVERTURE HORIZONTALE	90°	90°
DURÉE ALARME	2''	2''
AUTODIAGNOSE DE FONCTIONNEMENT	OUI	-
LED WALK TEST	OUI	OUI
HYPERFRÉQUENCE	9.3 - 9.9 - 10.5 Ghz	
RELAIS ÉTAT SOLIDE	OUI	OUI
RÉSISTANCES DE FIN DE LIGNE EOL	1K, 2k2, 4k7, 5k6, 8k2	
DISPOSITIF ANTI FAUFILEMENT	OUI	OUI
DISPOSITIF TAMPER / ANTI OUVERTURE	OUI	OUI
DISPOSITIF ANTI-MASQUAGE	OUI	-
COMPTEUR D'IMPULSIONS	OUI	OUI
PROTECTION RFI	30 V/m	30 V/m
COMPENSATION THERMIQUE	OUI	OUI
DISPOSITIF D'ANALYSE NUMÉRIQUE	OUI	OUI
POSSIBILITÉ JONCTION	OUI	OUI
ALIMENTATION	13.8 Vdc	13.8 Vdc
CONSUMMATION	23 mA	23 mA
BOÎTIER	ABS	ABS
COMPATIBLE ANIMAUX	-	Mouse 09/P
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	de -10°C à +40°C	
DIMENSIONS	110 x 60 x 46 mm	

- \* Système d'analyse numérique du signal avec compensation thermique



# DÉTECTEURS SPÉCIAUX

## GSPRO

EN 50131-2-2 / GRADE 2

### Détecteur de bris de vitre à double technologie



- \* Détecteur double technologie composé d'un PIR et d'un détecteur MICROPHONIQUE pour la détection des chocs et des bris de vitre
- \* Réglages indépendants
- \* Sorties séparées pour le PIR et pour le microphone
- \* Technologie des lentilles de Fresnel
- \* 3 LED de signalisation
- \* Détection de vitre et de choc à double fréquence

#### GSPRO

<b>ALIMENTATION</b>	13.8 Vdc
<b>CONSUMMATION (ALARME/STAND-BY)</b>	23 mA / 19 mA @ 13.8 Vdc
<b>PORTÉE PIR</b>	12 m
<b>PORTÉE MICROPHONE</b>	7 m
<b>OUVERTURE HORIZONTALE</b>	100°
<b>LENTILLES</b>	lentilles Fresnel LODIFF® matériel POLY IR®4
<b>LED</b>	jaune, vert, rouge
<b>PYROÉLECTRIQUE</b>	2 éléments
<b>LENTILLE</b>	18 patterns sur 3 niveaux
<b>AUTODIAGNOSE DE FONCTIONNEMENT</b>	OUI
<b>DURÉE ALARME</b>	2''
<b>CONTACT D'ALARME</b>	100 mA - 40 V - 2.5 - 16 Ω
<b>CONTACT DE TAMPER</b>	max 40 mA - 30 Vdc
<b>LED WALK TEST (MIC &amp; PIR)</b>	OUI
<b>RÉSISTANCES EOL</b>	OUI
<b>DISPOSITIF ANTI FAUFILEMENT</b>	OUI
<b>DISPOSITIF TAMPER / ANTI OUVERTURE</b>	OUI
<b>DISPOSITIF ANTI ARRACHEMENT</b>	OUI
<b>PROTECTION RFI</b>	30 V/m
<b>COMPENSATION THERMIQUE</b>	OUI
<b>DISPOSITIF D'ANALYSE NUMÉRIQUE</b>	OUI
<b>POSSIBILITÉ JONCTION</b>	OUI
<b>BOÎTIER</b>	ABS
<b>COMPATIBLE ANIMAUX</b>	OUI
<b>TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT</b>	de -10°C à +40°C
<b>DIMENSIONS</b>	114 x 63 x 40 mm

#### JONCTION SN1

murale



#### JONCTION SN4

pour mur ou plafond



# GS1

CONFORME À LA NORME EN 50131

## Détecteur de bris de vitre à microphone



GS1 est capable de distinguer les différentes fréquences de ruptures de verre. Il a une portée utile d'environ 8 mètres et il peut être installé dans n'importe quelle position à l'intérieur de la pièce à protéger, sans compromettre le fonctionnement optimal.

Codes article:

GS 1: couleur blanc / GS 1-M: couleur marron



**GS 1**

ALIMENTATION	13.8 Vdc
CONSUMMATION	15 mA
PORTÉE MICROPHONE	8 m
DURÉE ALARME	2''
DISPOSITIF ANTI OUVERTURE	OUI
PROTECTION RFI	30 V/m
DISPOSITIF D'ANALYSE NUMÉRIQUE	OUI
BOÎTIER	ABS
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	de -10°C à +40°C
DIMENSIONS	78 x 37 x 21 mm

# SS14

## Détecteur sismique numérique

SS14 est un détecteur à vibration/inertiel pensé pour protéger les fenêtres, vitrines, huisseries, des murs etc. Il est équipé d'un détecteur piézoélectrique avec lequel il est possible de déterminer le type de choc et/ou de vibration provoqué par une tentative de défoncement ou de forçement. Il est équipé d'un trimmer pour le réglage de la sensibilité.

Codes article:

SS 14: couleur blanc / SS 14-M: couleur marron



**SS 14**

ALIMENTATION	13.8 Vdc
CONSUMMATION (ALARME/STAND-BY)	21 mA / 9 mA
DURÉE ALARME	2''
DISPOSITIF ANTI OUVERTURE	OUI
PROTECTION RFI	30 V/m
DISPOSITIF D'ANALYSE NUMÉRIQUE	OUI
BOÎTIER	ABS
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	de -10°C à +40°C
DIMENSIONS	78 x 37 x 21 mm



# DÉTECTEURS À RIDEAU

## DT16

EN 50131-2-4 / GRADE 2

Détecteur à double technologie, infrarouge et hyperfréquences à 10 GHz

Codes article:

**DT 16:** couleur blanc

**DT 16-M:** couleur marron



Détecteur à double technologie, infrarouge et hyperfréquences à 10 GHz pouvant créer une protection de type "rideau" pour les portes et les fenêtres. Il a une portée réglable de 2 à 3,5 m. Équipé d'une autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture, d'un LED de signalisation avec son dip-switch de désactivation. Il dispose d'un système de reconnaissance de la direction de l'alarme.

## IF16/L

EN 50131-2-2 / GRADE 2

Détecteur infrarouge passif avec LED à puissance élevée

Codes article:

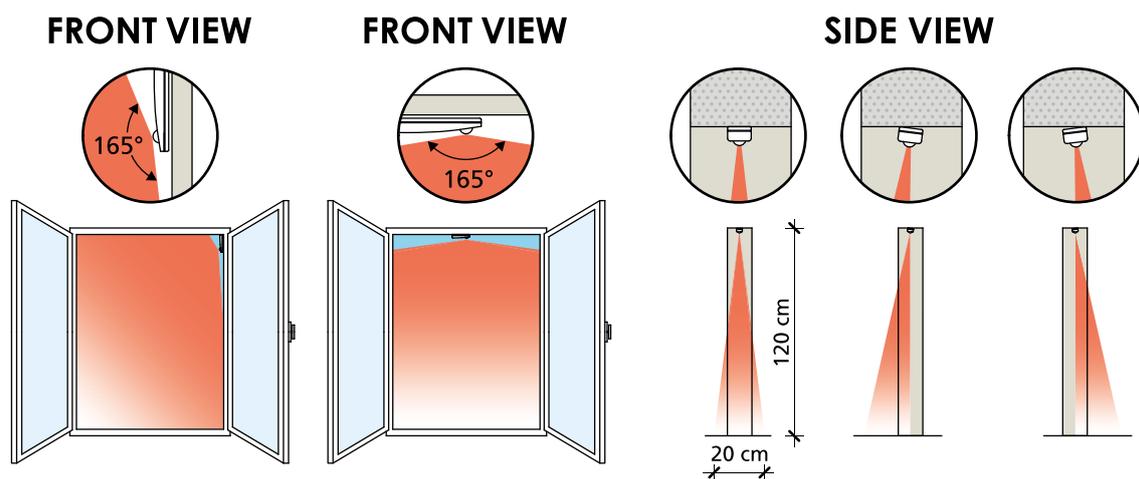
**IF 16/L:** couleur blanc



Détecteur infrarouge pouvant créer une protection de type "rideau" pour les portes et les fenêtres. Équipé d'une autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture, d'un LED de signalisation avec son dip-switch de désactivation. Il a une portée réglable de 2 à 3,5 m et est équipé de plusieurs fonctions uniques:

- LED à puissance lumineuse élevée pour lumière de courtoisie et/ou alarme
- système de reconnaissance de la direction de l'alarme
- avertisseur avec deux sons différents en fonction de la direction de l'effraction
- système de retard de déclenchement





	DT 16	IF 16/L
<b>PORTÉE</b>	de 2 à 3,5 m	de 2 à 3,5 m
<b>COUVERTURE HORIZONTALE</b>	165°	165°
<b>ORIENTATION RIDEAU</b>	OUI	OUI
<b>DURÉE ALARME</b>	4''	4''
<b>RETARD DE L'ALARME PROGRAMMABLE</b>	-	OUI
<b>LED PUISSANCE ÉLEVÉE POUR LUMIÈRE DE COURTOISIE ET/OU EFFRACTION</b>	-	OUI
<b>LED WALK TEST</b>	OUI	OUI
<b>SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE LA DIRECTION DE L'ALARME</b>	OUI	OUI
<b>AVERTISSEUR À DOUBLE SON (ENTRÉE / SORTIE)</b>	-	OUI
<b>DISPOSITIF TAMPER ANTI OUVERTURE</b>	OUI	OUI
<b>DISPOSITIF ANTI ARRACHEMENT</b>	OUI	OUI
<b>PROTECTION RFI</b>	30 V/m	30 V/m
<b>COMPENSATION THERMIQUE</b>	OUI	OUI
<b>ALIMENTATION</b>	10 - 15 Vdc	10 - 15 Vdc
<b>CONSOMMATION EN VEILLE</b>	18 mA	12 mA
<b>BOÎTIER</b>	ABS	ABS
<b>DEGRÉ DE PROTECTION</b>	IP 54	IP 54
<b>TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT</b>	de -25°C à +55°C	de -25°C à +55°C
<b>DIMENSIONS</b>	37 x 130 x 37 mm	37 x 130 x 37 mm

Détecteurs capables de créer une barrière de protection "rideau" utile pour les portes et fenêtres.

- ✦ Couverture horizontale 165°
- ✦ Portée réglable de 2 à 3,5 m



# DÉTECTEURS D'EXTÉRIEUR

## Soutdoor/T

EN 50131-2-4 / GRADE 2 / CLASSE 4

Détecteur à triple technologie  
(2 pyroélectriques, 1 hyperfréquence)

✱ Configuration avec PC

- Visualisation graphique de la portée de chaque technologie individuelle
- Consultation des statistiques d'intrusion détectée par chaque technologie, pour l'individuation des fausses alarmes
- Configuration libre de toutes les sorties à disposition du détecteur
- Mémorisation de pré-réglages en fonction des exigences d'installation



- Mise en place de pré-alertes sur une ou plusieurs technologies du détecteur
- Mémoire d'événements interne activable avec l'installation insérée
- Double protection anti-masquage
- N° 3 relais de sortie complètement configurables en fonction signalisation alarme, anti-masquage, aveuglement et mal fonctionnement
- Entrée Bloc Détecteur (exclusion hyperfréquence et signalisations visuelles à système désactivé)
- Trimmer de réglage de la portée en modalité stand alone
- Led Bicolore Rouge et Vert
- N° 6 Dip switch pour les différentes configurations

✱ Possibilité de modifier et de combiner différents types de lentilles pour toute exigence d'installation

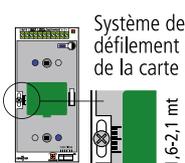
### JONCTION SN3

Borne de jonction murale avec câbles internes

38°

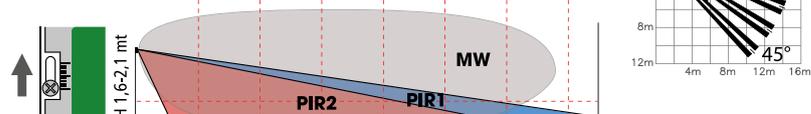
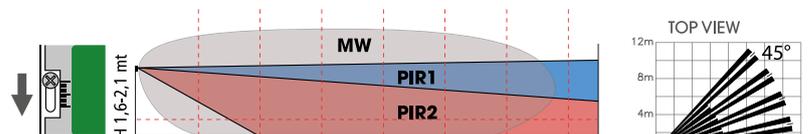
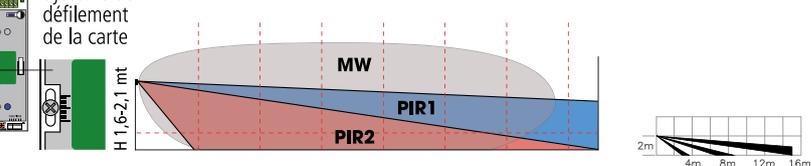


180°

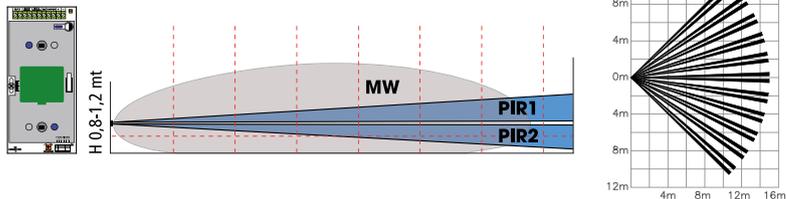


Système de défilement de la carte

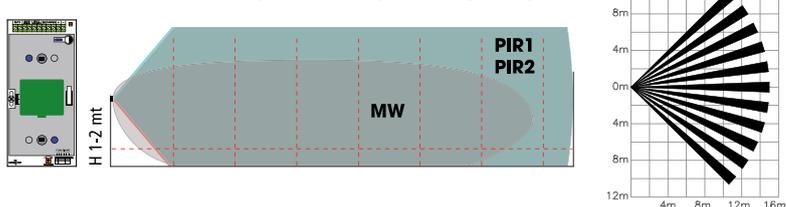
### 2 LENTILLES VOLUMÉTRIQUES



### 2 LENTILLES À RIDEAU HORIZONTALES



### 2 LENTILLES À RIDEAU VERTICALES



# Soutdoor/L

Détecteur à double PIR numérique

- \* Système d'analyse numérique du signal avec compensation thermique



# Soutdoor/BC

Détecteur à double PIR numérique

**FAIBLE  
CONSUMMATION**

- \* Système d'analyse numérique du signal avec compensation thermique
- \* Utilisable avec tout genre de transmetteurs radio



	<b>Soutdoor/T</b> Triple technologie	<b>Soutdoor/L</b> Double PIR numérique	<b>Soutdoor/BC</b> Double PIR numérique
<b>EN 50131-2-4 / GRADE 2 / CLASSE 4</b>	OUI	-	-
<b>PORTÉE</b>	3 - 15 m	6 - 12 m	3 - 15 m
<b>OUVERTURE HORIZONTALE</b>	90°	90°	90°
<b>PYROÉLECTRIQUE</b>	2 éléments	pyroélectriques numériques	pyroélectriques numériques
<b>LENTILLE 1</b>	Fresnel (22 patterns sur 3 niveaux)		
<b>LENTILLE 2</b>	Fresnel rideau horizontal (11 patterns sur 1 niveau)		
<b>LENTILLE OPTIONNELLE</b>	Fresnel rideau vertical (11 patterns sur 11 niveaux)		
<b>DURÉE ALARME</b>	2''	2''	2''
<b>TYPE D'ALARME</b>	AND - OR - AUTO OR	double PIR in AND avec temporisation 4''	double PIR in AND avec temporisation 4''
<b>AUTODIAGNOSE DE FONCTIONNEMENT</b>	OUI	-	-
<b>TERMINAUX DE SORTIE</b>	100 mA - 40 V - 2.5 - 16 Ω	0.2 A - 24 Vdc	max 20 mA - 9 V
<b>CONTACT DE TAMPER</b>	max 40 mA - 30 Vdc	max 40 mA - 30 Vdc	max 40 mA - 30 Vdc
<b>LED WALK TEST (MW &amp; PIR)</b>	OUI	OUI	OUI
<b>HYPERFRÉQUENCE</b>	9.3 - 9.9 - 10.5 GHz	-	-
<b>DISPOSITIF TAMPER / ANTI ROTATION</b>	avec accéléromètre	-	-
<b>DISPOSITIF TAMPER / ANTI OUVERTURE</b>	OUI	OUI	OUI
<b>DISPOSITIF ANTI ARRACHEMENT</b>	OUI	OUI	OUI
<b>DISPOSITIF ANTI MASQUAGE</b>	OUI	-	-
<b>FONCTION DOUBLE IMPULSE</b>	OUI	OUI	OUI
<b>PROTECTION RFI</b>	30 V/m	30 V/m	30 V/m
<b>COMPENSATION THERMIQUE</b>	OUI	OUI	OUI
<b>POSSIBILITÉ JONCTION</b>	OUI	OUI	OUI
<b>ALIMENTATION</b>	9 - 15 V	10.5 - 15 V	3 - 9 V
<b>CONSOMMATION (ALARME/STAND-BY)</b>	52 mA / 46 mA @ 13.8 V	35 mA / 20 mA @ 13.8 V	5 mA / 9 uA @ 9 V
<b>TENSION NOMINALE</b>	13.8 V	13.8 V	3 - 9 V
<b>BOÎTIER</b>	ABS	ABS	ABS
<b>COMPATIBLE ANIMAUX</b>	OUI	OUI	OUI
<b>DEGRÉ DE PROTECTION</b>	IP 65	IP 65	IP 65
<b>TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT</b>	de -30°C à +70°C	de -30°C à +70°C	de -30°C à +70°C
<b>DIMENSIONS</b>	185 x 85 x 66 mm	185 x 85 x 66 mm	185 x 85 x 81 mm

# SIRÈNES EXTÉRIEURES

## Blade

EN 50131-4 / GRADE 2



	Blade 01	Blade 01/S	Blade 24V
EN 50131-4 / GRADE 2	OUI	-	-
PUISSANCE SONORE	100 dB à 1 m 85 dB à 3 m	100 dB à 1 m 85 dB à 3 m	100 dB à 1 m 85 dB à 3 m
VOYANT DE FONCTIONNEMENT	OUI	OUI	OUI
VISUALISATION ÉTAT SYSTÈME	-	OUI	OUI
MEMOIRE D'ALARME	-	OUI	OUI
CONTRÔLES SÉPARÉS	-	OUI	OUI
FONCTIONNEMENT SANS BATTERIE	-	OUI	OUI
DISPOSITIF ANTI OUVERTURE	OUI	OUI	OUI
DISPOSITIF ANTI ARRACHEMENT	OUI	OUI	OUI
DEGRÉ DE PROTECTION	IP 54	IP 54	IP 54
ALIMENTATION	13.8 Vdc	13.8 Vdc	24 V

Codes article:

**BLADE 01:** boîtier blanc, clignotant rouge

**BLADE 01-WW:** boîtier blanc, clignotant blanc

**BLADE 01-WB:** boîtier blanc, clignotant bleu

**BLADE 01/S:** boîtier blanc, clignotant rouge

**BLADE 01/S-WW:** boîtier blanc, clignotant blanc

**BLADE 01/S-WB:** boîtier blanc, clignotant bleu

**BLADE 24V:** boîtier rouge, clignotant rouge

**BLADE 24V-RW:** boîtier rouge, clignotant blanc

**BLADE 24V-RB:** boîtier rouge, clignotant bleu



\* Technologie piézoélectrique

\* Boîtier en polycarbonate

\* Sirène auto-alimentée

**Couleur Boîtier:** blanc / rouge

**Couleur Clignotant:** rouge / blanc / bleu

**Dimensions:** H 295, L 210, P 70 mm

# SIRÈNE INTÉRIEURE

## PZ2

PZ 2 est une sirène intérieure, piézoélectrique, avec bitonalité. C'est un produit complètement réalisé en ABS et équipé d'un dispositif contre l'arrachement et l'ouverture.

**Puissance sonore:** 108 dB à 1m

**Alimentation:** 12 Vdc

**Couleur Boîtier:** blanc

**Dimensions:** H 95, L 135, P 45 mm



# SérieSR

EN 50131-4 / GRADE 2

	SR 136	SR 136 FIRE/24V
EN 50131 - 4 / GRADE 2	OUI	-
HOMOLOGATION IMQ	OUI	-
PUISSANCE SONORE	100 dB à 1 m / 85 dB à 3 m	
LAMPE LED	OUI	OUI
VOYANT DE FONCTIONNEMENT	OUI	OUI
VISUALISATION ÉTAT SYSTÈME	OUI	OUI
SIGNALISATION SONORE D'ÉTAT	OUI	OUI
MEMOIRE D'ALARME	OUI	OUI
CONTRÔLES SÉPARÉS	OUI	OUI
MODIFICATION DU SON	OUI	OUI
DISPOSITIF ANTI OUVERTURE	OUI	OUI
DISPOSITIF ANTI ARRACHEMENT	OUI	OUI
DISPOSITIF ANTI MOUSSE	optionnelle	optionnelle
DEGRÉ DE PROTECTION	IP 54	IP 54
ALIMENTATION	13.8 Vdc	24 V

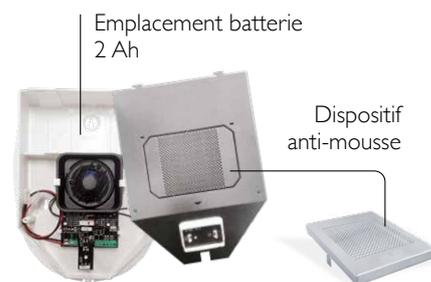
\* Boîtier en polycarbonate

\* Sirène auto-alimentée

**Couleur Boîtier:** blanc / gris argent / rouge

**Couleur Clignotant:** orange / rouge / bleu

**Dimensions:** H 280, L 220, P 100 mm



## Iside

EN 50131-4 / GRADE 2

**Couleur Boîtier:** blanc / rouge

**Couleur Clignotant:** orange / bleu / rouge

**Dimensions:** H 220, L 320, P 55 mm

	Iside 130	Iside 140	Iside 140/24V
EN 50131 - 4 / GRADE 2	-	OUI	-
PUISSANCE SONORE	100 dB à 1 m / 85 dB à 3 m		
CONTRÔLE BATTERIE	-	OUI	OUI
CONTRÔLE LAMPE	-	OUI	OUI
VOYANT DE FONCTIONNEMENT	OUI	OUI	OUI
VISUALISATION ÉTAT SYSTÈME	-	OUI	OUI
SIGNALISATION SONORE D'ÉTAT	-	OUI	OUI
MEMOIRE D'ALARME	-	OUI	OUI
CONTRÔLES SÉPARÉS	-	OUI	OUI
DISPOSITIF ANTI OUVERTURE	OUI	OUI	OUI
DISPOSITIF ANTI ARRACHEMENT	OUI	OUI	OUI
DEGRÉ DE PROTECTION	IP 54	IP 54	IP 54
ALIMENTATION	13.8 Vdc	13.8 Vdc	24 V

\* Technologie piézoélectrique

\* Boîtier en polycarbonate

\* Sirène auto-alimentée

\* Sa surface plate permet de personnaliser facilement et de manière visible la sirène



**Codes article:**

**ISIDE 130:** boîtier blanc, clignotant orange

**ISIDE 130-WR:** boîtier blanc, clignotant rouge

**ISIDE 130-WB:** boîtier blanc, clignotant bleu

**ISIDE 140:** boîtier blanc, clignotant orange

**ISIDE 140-WR:** boîtier blanc, clignotant rouge

**ISIDE 140-WB:** boîtier blanc, clignotant bleu

**ISIDE 140/24V:** boîtier rouge, clignotant rouge

**ISIDE 140/24V-RO:** boîtier rouge, clignotant orange

**ISIDE 140/24V-RB:** boîtier rouge, clignotant bleu

# TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE AVEC MODULE 4G

## VOX-4W

**VOX-4W** est un transmetteur **GSM** bidirectionnel gérable à distance avec 5 lignes librement configurables comme entrées et sorties. Il est équipé d'un système d'écoute, des sorties pouvant être gérées par appel vocal, par sms et par sonnerie avec reconnaissance du numéro de téléphone. Les numéros de téléphone sont librement associables à des appels vocaux et SMS.

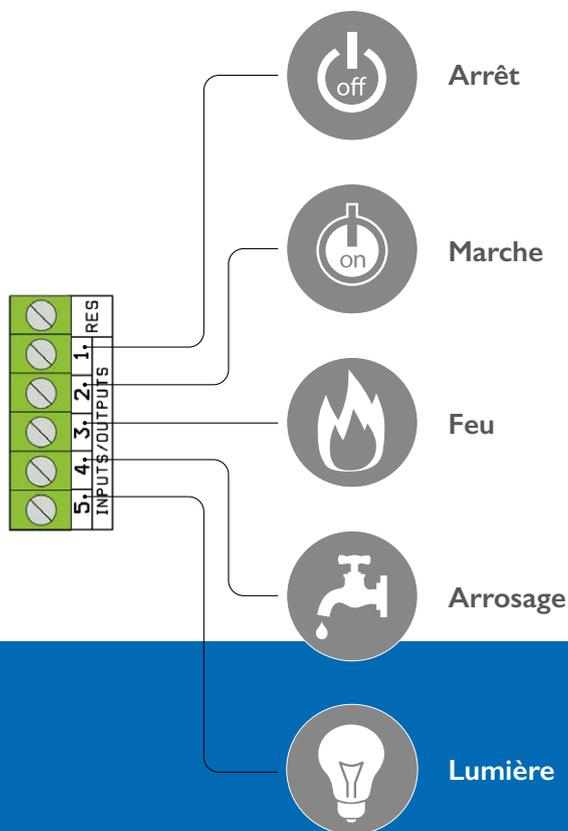
- 5 terminaux qui peuvent être programmés comme entrées et/ou comme sorties
- **Système d'écoute à distance**
- Terminal de réinitialisation des appels
- 12 codes utilisateur
- 8 numéros de téléphones pouvant être associés à des événements
- 200 numéros de téléphone utilisés uniquement pour activer des sorties à distance (sonnerie et/ou sms)
- 1 code technique
- 1 code de réinitialisation des appels
- Autocontrôle cyclique
- Crédit résiduel
- Dimensions: H 120, L 140, P 35 mm



Confirmation



VOX-4W	
EN 50136-1-1 / GRADE 2	conforme
NOMBRE D'ENTRÉES / DE SORTIES	5
NUMÉROS DE TÉLÉPHONE	8
TEMPS DES MESSAGES	20"
DÉCODIFICATION DTMF	OUI
ENVOI DE SMS	OUI
PROGRAMMATION SUR LE CLAVIER	OUI
GESTION DU MENU VOCAL	OUI
PROGRAMMATION VIA SMS	OUI
AVERTISSEMENT ÉCHÉANCE CARTE SIM	OUI
AVERTISSEMENT CRÉDIT RÉSIDUEL CARTE SIM	OUI
SIMULATION DE LIGNE DE TÉLÉPHONE	OUI
RECONNAISSANCE ID DE L'APPELANT	OUI
ALIMENTATION	13.8 Vdc







### AMC Elettronica

Via Pascoli, 359 - Loc. Mirovano - 22040 Alzate Brianza (CO) Italie - tel. +39 031 632780  
info@amcelettronica.com | www.amcelettronica.com



Dans l'amélioration continue de ses produits, AMC se réserve le droit de modifier ou remplacer, sans quelques-uns préavis, techniques spécifiques et renseignements présents dans ce catalogue.