



VOTRE REVENDEUR DAITEM
Belvision security s.p.r.l
Avenue bois des Sartis, 45
6111 Montigny le tilleul
Tel 0472/43.76.03

DAITEM

L'essentiel

Systemes de sécurité sans fil

DAITEM

A member of Hager Group



CENTRALES

CENTRALE-SIRÈNE ÉVOLUTIVE

- 2 groupes / 20 détecteurs
> SH320AX
- 4 groupes / 40 détecteurs
> SH340AX
- 8 groupes / 80 détecteurs
> SH380AX



ATOUS

Programmation rapide et sans fil

Centrales paramétrables à l'aide de l'interface de configuration radio et du logiciel TwinLoad® permettant une intervention rapide totalement sans fil lors de l'installation ou des opérations de maintenance.

Centrale-sirène évolutive compatible tous réseaux

Le rajout sur la centrale d'un module de transmission permet de transmettre les événements d'alarme vers l'extérieur et d'autoriser les commandes à distance quelque soit le média de transmission requis (ADSL / RTC / GSM / GPRS).

Déclenchement progressif et adapté du système d'alarme

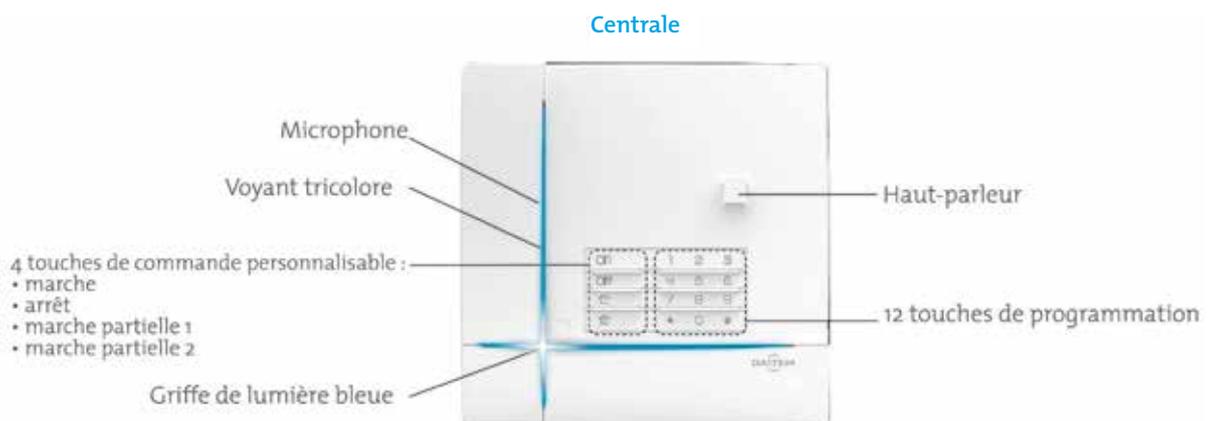
La centrale d'alarme gère jusqu'à 4 niveaux d'alarme permettant ainsi une réaction du système intelligente et adaptée à chaque situation pour encore plus d'efficacité et de sécurité.

Facilité et rapidité de fixation

Centrale équipée d'une charnière permettant son ouverture sans devoir la déposer et ainsi accéder facilement aux éléments connectables (piles, module de transmission, carte d'extension filaire, carte SITE...).



DESCRIPTION



MODULES DE TRANSMISSION

- › SH501AX : module de transmission ADSL/RTC
- › SH502AX : module de transmission ADSL/GSM/GPRS (livré avec l'antenne GSM/GPRS adhésive noire RXA03X)
- › SH503AX : module de transmission ADSL/RTC/GSM/GPRS (livré avec l'antenne GSM/GPRS adhésive noire RXA03X)
- › SH504AX : module de transmission ADSL

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

- › SH802AX : carte SITE, permet de sauvegarder les paramètres produits et système ainsi que les messages vocaux personnalisés (identification des détecteurs)
- › SH803AX : carte d'extension centrale 1 entrée et 2 sorties filaires
- › RXU01X : alimentation secteur 230V AC / 4,5V DC. Indispensable si utilisation du média ADSL ou besoin de la fonction commandes à distance ou utilisation de Twinload® à distance
- › RXU03X : batterie secondaire Li-Ion 3,7V 1.2Ah
- › 830-99X : câble réseau Ethernet RJ45/RJ45 catégorie UTP 5e longueur de 5 m

FONCTIONS

Paramétrage et maintenance du système

- › En local à l'aide de l'interface de configuration radio raccordée au PC et du logiciel TwinLoad®. Nécessite dans ce cas l'installation du logiciel de configuration TwinLoad®, téléchargeable gratuitement sur le site de Daitem (voir fiche catalogue dédiée). Permet d'accéder au système sans déposer la centrale, programmation 100% radio.
- › A distance (nécessite l'équipement d'une solution de transmission IP) en utilisant le logiciel de configuration TwinLoad® préalablement installé sur le PC.
- › En local à partir du clavier disponible sur la centrale.

Identification des éléments du système

- › Tous les éléments du système sont identifiés individuellement par la centrale (ex. "Détecteur 12").
- › Pour une meilleure localisation des détecteurs, un message vocal personnalisé (40 détecteurs maxi) peut être enregistré sur la centrale, par exemple "Détecteur 12 cuisine".

Modes de déclenchement des détecteurs en intrusion

- › Déclenchement immédiat, les moyens d'alerte se déclenchent immédiatement suite à une intrusion.
- › Déclenchement temporisé, les moyens d'alerte se déclenchent à la fin de la temporisation d'entrée.
- › Déclenchement combiné, les moyens d'alerte se déclenchent :
 - soit immédiatement si le détecteur est sollicité en premier,
 - soit à la fin de la temporisation d'entrée, si le détecteur est sollicité en second, après un détecteur temporisé.

Signalisation lumineuse

- › Voyant tricolore d'aide aux programmations.
- › Griffes de lumière bleue permettant de signaler :
 - chaque commande système (marche, arrêt et interrogation état système),
 - chaque changement de mode : installation, essai, utilisation.

Codes d'accès différenciés disponibles sur le clavier de la centrale

- › 1 code installateur, pour les programmations.
- › 1 code maître, réservé à l'utilisateur principal, donnant accès à toutes les fonctions d'utilisation, au mode essai et aux commandes à distance.

- › 32 codes services, destinés aux autres utilisateurs donnant un accès restreint et/ou temporaire à certaines fonctions du système.

Le code maître permet d'interdire ou d'autoriser indépendamment chaque code service ainsi que le code installateur.

Synthèse vocale

Les messages vocaux apportent un confort lors de l'installation et de l'utilisation du système :

- › confirmation vocale des opérations liées à la programmation et à l'installation du système,
- › message vocal lors de la mise en marche et à l'arrêt du système,
- › signalisation par messages vocaux des anomalies et des alarmes mémorisées par la centrale.

Réactions du système

La centrale dispose de 4 niveaux d'alarme (avertissement, dissuasion, préalarme ou intrusion) permettant de déterminer la réaction du système pour chaque détecteur.

FONCTIONS (SUITE)

Supervision des éléments du système

La centrale contrôle en permanence l'état :

- › des issues protégées,
- › des alimentations et des liaisons radio,
- › des autoprotections (mécanique et radio),
- › de la ligne téléphonique (si média ADSL ou RTC utilisé).

Sauvegarde de la configuration du système

- › Via l'utilisation de la carte SITE
- › Via le logiciel de programmation TwinLoad®

Centrale multi-protections permettant :

- › la protection intrusion,
- › la protection des personnes,
- › la protection contre les risques d'incendie,
- › la protection contre les dommages domestiques (inondation, coupure secteur...).

Gestion indépendante des groupes de protection intrusion (de 2 à 8 groupes selon la centrale)

- › Mise en marche et à l'arrêt de chaque groupe de façon totalement indépendante.
- › Déclenchement et arrêt sélectif des moyens d'alerte en fonction des groupes.
- › Mise en marche et à l'arrêt automatique d'un groupe commun en fonction de l'état des groupes associés (préalablement définis).

3 modes de fonctionnement

- › Mode installation : réservé à l'installateur, accessible par un code spécifique.
- › Mode essai : réservé à l'utilisateur principal pour effectuer des tests sans déclencher le système, accessible par le code maître.
- › Mode utilisation : utilisation quotidienne du système sans risque de modification des paramètres, accessible également par le code maître.

Clavier disponible sur la centrale

Dissimulé derrière le capot amovible, le clavier permet toutes les programmations système. Les 4 touches de commande personnalisables (fonctions Marche, Arrêt, Marche Partielle 1 et Marche Partielle 2 programmées par défaut) permettent aussi de commander le système d'alarme.

Module de transmission connectable sur la centrale

L'utilisation d'un des 4 modules de transmission (selon le média de transmission ADSL/RTC/GSM ou GPRS requis) permet de transmettre à distance les événements d'alarme et de disposer des fonctions de commandes à distance (se reporter aux fiches catalogue dédiées aux modules de transmission).

Autoprotections

La centrale dispose d'une autoprotection mécanique à l'ouverture et à l'arrachement, ainsi qu'une autoprotection contre le brouillage radio.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

La centrale contrôle et signale l'état de son alimentation. Cette information peut être transmise afin qu'une intervention soit programmée (si centrale équipée d'un module de transmission ou transmetteur téléphonique installé).

Autonomie

Egale à 5 ans en usage domestique normal soit :

- › 4 mises en marche et à l'arrêt par jour,
- › 5 déclenchements d'alarme intrusion par an (durée de la sonnerie 90 s),
- › 1 déclenchement d'alarme incendie par an (durée de la sonnerie 5 mn).

NB : L'autonomie varie lorsque la centrale est équipée d'un module de transmission (voir fiches catalogue dédiées).

Alimentation

- › La centrale est livrée avec l'alimentation BATLi22 Bloc lithium 2 x (3.6V - 13Ah).
- › Lorsque la centrale dispose d'un module de transmission, il est indispensable de l'alimenter via l'alimentation secteur 230V AC / 4,5V DC (RXU01X, non fournie) pour les cas suivants :
 - utilisation du média ADSL,
 - utilisation de la fonction commandes à distance sur médias GSM ou GPRS.
- › L'utilisation de la batterie secondaire Li-Ion 3.7V 1.2Ah (RXU03X, non fournie) permet de disposer d'une autonomie de transmission de 3 jours maximum en cas de coupure secteur.

Entrée et sorties programmables

La centrale dispose d'un emplacement pour connecter la carte d'extension 1 entrée et 2 sorties filaires SH803AX permettant l'interfaçage avec des produits tels que générateur de brouillard, détecteurs spécifiques filaires existants...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur/récepteur radio TwinBand®	Passage automatique heure d'été / heure d'hiver
Clavier de commande et de programmation intégré	En option, emplacement pour connecter : <ul style="list-style-type: none"> › module de transmissions SH501AX, SH502AX, SH503AX, SH504AX › carte d'extension centrale 1 entrée / 2 sorties filaires SH803AX › carte SITE SH802AX › alimentation secteur 230V AC/4,5V DC RXU01X › batterie secondaire Li-Ion 3,7V 1.2Ah RXU03X (permet de disposer d'une autonomie de 3 jours maximum en cas de coupure d'alimentation) › antenne GSM/GPRS adhésive noire, 3 m de fil RXA03X
Voyant tricolore d'aide à la programmation	
Synthèse vocale 6 langues (français, anglais, allemand, italien, espagnol, néerlandais)	
Sirène intégrée (désactivation possible), puissance acoustique 108 dBA à 1 m	
Journal des 1000 derniers événements horodatés	
Gestion de 2 à 8 groupes (selon la centrale)	Supervision système, radio, piles et autoprotection mécanique
Apprentissage produits (au maximum) : <ul style="list-style-type: none"> › 20 à 80 détecteurs (selon centrale) › 15 moyens de commande › 10 moyens de dissuasion › 10 récepteurs (dont 5 relais radio) 	Autonomie : 5 ans en usage domestique
Jusqu'à 40 détecteurs personnalisables (message vocal enregistré)	Alimentation par bloc lithium TwinPower® 2 x (3,6 V-13 Ah) BatLi22 fournie
Dissuasion progressive, 4 niveaux d'alarme	Indices de protection : IP 31 / IK 04
Autoprotection : <ul style="list-style-type: none"> › à l'ouverture › à l'arrachement › à la coupure de ligne (si module de transmission ADSL ou RTC connecté) › à la recherche frauduleuse de code radio, à l'éblouissement radio 	Dimensions (L x H x P) : 232 x 232 x 67 mm
Code d'accès : <ul style="list-style-type: none"> › code d'accès installateur › code d'accès utilisateur : 1 code maître et 32 codes services 	Poids : 1200 g (hors alimentation)
	Température de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C (usage intérieur)

ORGANES DE COMMANDES

CLAVIER DE COMMANDE ET D'INFORMATION

› SH630AX



ATOUPS

9 codes d'accès utilisateurs

Code maître permettant les programmations et l'accès à toutes les touches de commande, réservé aux utilisateurs principaux. Jusqu'à 8 codes services distincts pour les utilisateurs occasionnels, avec des restrictions de fonctionnement programmables, adaptés aux besoins et aux usages du site protégé.

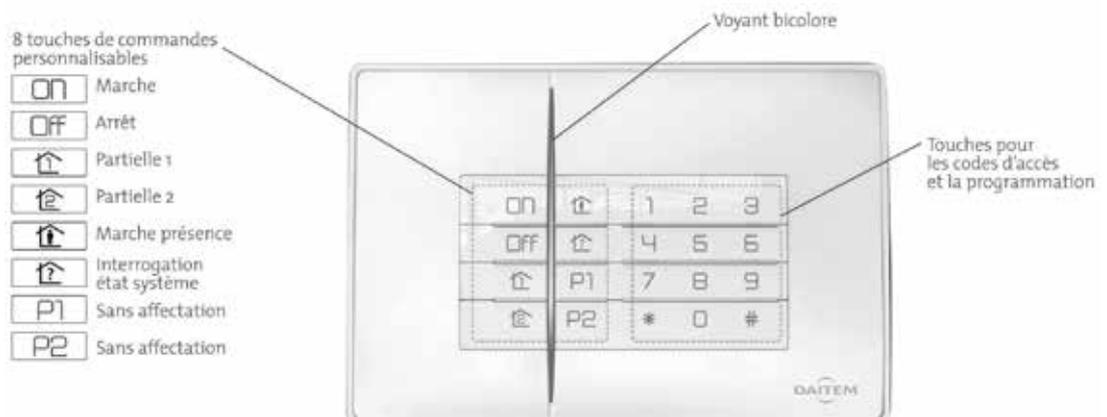
Confort d'utilisation grâce aux retours d'information

L'appui sur une touche de commande (arrêt, marche...) génère une réaction sonore et visuelle permettant de confirmer à l'utilisateur que l'information a bien été prise en compte par la centrale d'alarme.

Confort d'utilisation grâce au rétro-éclairage des touches de commandes

Clavier disposant de 8 touches de commande avec rétro-éclairage dès l'appui sur l'une des touches, par faible luminosité.

DESCRIPTION



FONCTIONS

8 touches de commande paramétrables

- › Touches préprogrammées en sortie usine et reprogrammables.
- › Fonction marche présence et interrogation état système.

Programmation protégée par un code d'accès dédié à l'installateur.

Signalisations par acquits sonores et par voyants pour chaque groupe de protection intrusion :

- › d'une issue restée ouverte (à la mise en marche du système),
- › de la présence d'une anomalie (à la mise en marche du système),
- › d'une alarme survenue (à l'arrêt du système).

Touche interrogation état système

- › Permet de connaître à tout moment l'état du système d'alarme (à l'arrêt, en marche partielle...).
- › L'appui sur cette touche permet également de signaler les issues restées ouvertes ainsi que les anomalies.

Rétro-éclairage des touches de commande

En dessous d'une certaine luminosité, les touches et le clavier sont rétro-éclairés pendant 10 s suite à un appui touche.

Cette période de rétro-éclairage est relancée de 10 s sur le dernier appui touche.

Confirmation par voyant bicolore et buzzer, de la prise en compte de la commande par la centrale

Protection des commandes

Un procédé anti-fraude exclusif (par cryptage auto évolutif) rend inopérante toute tentative de reproduction des messages de mise en marche et d'arrêt du système.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Clavier auto protégé (déclenchement du système) :

- › à l'ouverture,
- › à l'arrachement,
- › contre la recherche de code d'accès (blocage du clavier pour une durée déterminée si tentative de recherche de code d'accès).

Utilisation sécurisée par codes d'accès

- › 1 code maître permettant d'accéder à toutes les fonctions.
- › 8 codes services pour un accès restreint et / ou temporaire à certaines fonctions.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur/récepteur radio TwinBand®

8 touches de commande reprogrammables

Rétro-éclairage des touches de commande

Voyant bicolore d'aide à la programmation et à l'utilisation

10 codes d'accès :

- › 1 code installateur
- › 9 codes utilisateurs (1 code maître et 8 codes services)

Code d'accès de 4 à 6 chiffres

Autoprotection :

- › à l'ouverture et à l'arrachement
- › contre la recherche de code d'accès

Supervision par la centrale de l'état de l'alimentation, la radio et de l'autoprotection mécanique du clavier

Signalisation par synthèse vocale et visuelle de l'état du système, des alarmes, des issues et des anomalies

Alimentation par bloc lithium 2 x (3 V-2,4 Ah), pile RXUo2X fournie

Indices de protection : IP 53 / IK 07

Dimensions (L x H x P) : 176 x 29 x 116 mm

Poids : 340 g (avec alimentation)

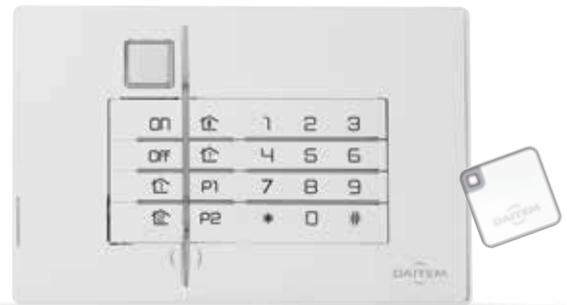
Température de fonctionnement : - 25 °C à + 55 °C

Usage intérieur ou extérieur sous abri

Autonomie de 5 ans en usage domestique normal

CLAVIER VOCAL LECTEUR DE BADGE ET DÉTECTEUR D'APPROCHE

› SH640AX



ATOUTS

Facilité et rapidité d'utilisation grâce au lecteur de badge intégré

La présentation du badge (utilisation jusqu'à 24 badges) permet de s'affranchir de la composition du code d'accès.

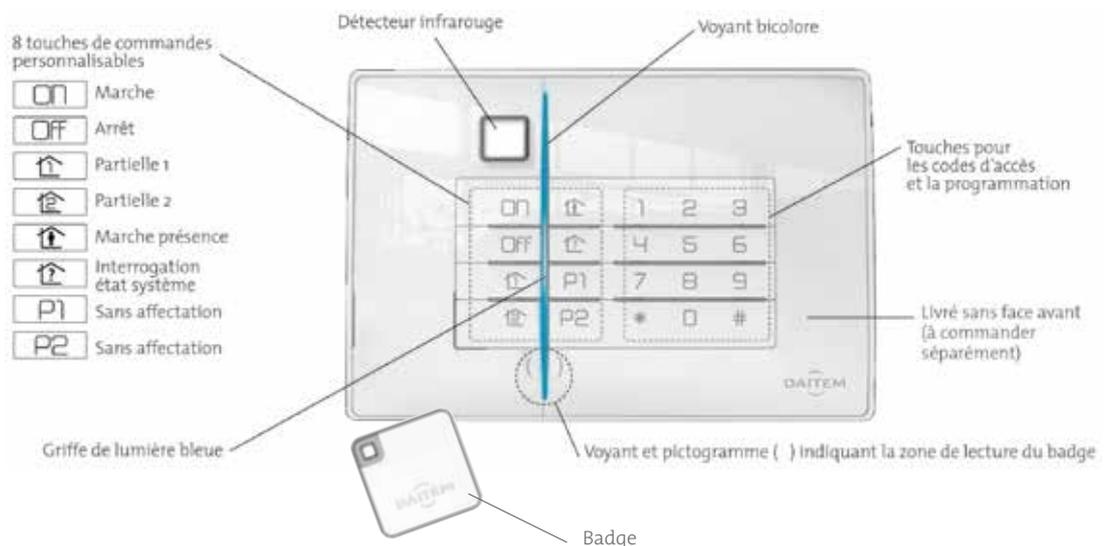
Confort d'utilisation grâce à la synthèse vocale

L'appui sur une touche de commande (arrêt, marche...) génère un message vocal permettant de confirmer à l'utilisateur que l'information a bien été prise en compte par la centrale d'alarme.

Confort d'utilisation grâce au rétro-éclairage des touches de commandes

Clavier disposant de 8 touches de commande avec rétro éclairage automatique par faible luminosité, dès qu'une personne se présente devant le clavier.

DESCRIPTION



FONCTIONS

8 touches de commande paramétrables

- › Touches préprogrammées en sortie usine et reprogrammables.
- › Fonction marche présence et interrogation état système.

Programmation protégée par un code d'accès dédié à l'installateur.

Messages vocaux indiquant :

- › la confirmation de la prise en compte de la commande par la centrale,
- › les issues restées ouvertes (à la mise en marche ou à l'arrêt du système),
- › les anomalies (à la mise en marche ou à l'arrêt du système),
- › les alarmes (à l'arrêt du système).

Touche interrogation état système

- › Permet de connaître à tout moment l'état du système d'alarme (à l'arrêt, en marche partielle 1...).
- › L'appui sur cette touche permet également de signaler les issues restées ouvertes ainsi que les anomalies.

Rétro-éclairage des touches de commande

En dessous d'une certaine luminosité, les touches et le clavier sont rétro-éclairés pendant 10 s suite à un appui touche ou à une détection.

Cette période de rétro-éclairage est relancée de 10 s sur le dernier appui touche.

Lecteur de badge intégré

- › Accepte jusqu'à 24 badges différents.
- › Utilisation du badge :
 - appui sur la touche de commande désirée,
 - puis présentation du badge dans la zone de lecture.

Badge compatible avec l'interphone Daitem (ou autre clavier sur un autre site protégé).

Touche interrogation état système

- › Permet de connaître à tout moment l'état du système d'alarme (à l'arrêt, en marche partielle 1...).
- › L'appui sur cette touche permet également de signaler les issues restées ouvertes ainsi que les anomalies.

Protection des commandes

Un procédé anti-fraude exclusif (par cryptage auto évolutif) rend inopérante toute tentative de reproduction des messages de mise en marche et d'arrêt du système.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Clavier auto protégé (déclenchement du système)

- › à l'ouverture et à l'arrachement,
- › contre la recherche de code d'accès (blocage du clavier pour une durée déterminée si tentative de recherche de code d'accès).

Utilisation sécurisée par codes d'accès

- › 1 code maître permettant d'accéder à toutes les fonctions.
- › 8 codes services pour un accès restreint et / ou temporaire à certaines fonctions.
- › 24 badges de proximité avec les mêmes possibilités que les codes services.

Détecteur infrarouge d'approche intégré (peut être désactivé)

- › Deux zones de détection :
 - zone de détection proche, jusqu'à 0,5 m,
 - zone de détection lointaine, jusqu'à 2 m.
- › A l'approche du clavier :
 - activation du rétro-éclairage des touches du clavier,
 - réaction du système selon le niveau d'alarme affecté au détecteur infrarouge intégré (avertissement, dissuasion, préalarme ou intrusion),
 - message vocal indiquant que le site est sous surveillance (dissuasion).
 - déclenchement d'une préalarme, après deux détections consécutives (si le système est en marche).

COMPLÉMENTS

- › SH804AX : 1 badge de proximité
- › SH805AX : lot de 10 badges de proximité

4 FACES AVANT PERSONNALISABLES

- › BH800AX : face avant Titane
- › BH801AX : face avant Ardoise
- › BH802AX : face avant Polaire
- › BH803AX : face avant Wengé



BH800AX



BH801AX



BH802AX



BH803AX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Émetteur/récepteur radio TwinBand®

8 touches de commande reprogrammables

Rétro-éclairage des touches de commande

Voyant bicolore d'aide à la programmation et à l'utilisation

10 codes d'accès :

- › 1 code installateur
- › 9 codes utilisateurs (1 code maître et 8 codes services)

Code d'accès de 4 à 6 chiffres

Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement, contre la recherche de code d'accès

Synthèse vocale disponible en 6 langues (français, italien, allemand, espagnol, anglais, néerlandais)

Niveau des bips sonores et de la synthèse vocale réglable

Fonction hors gel intégrée. Déclenchement d'une alarme technique en dessous de 5 °C

Cellule infrarouge intégrée pour détection d'approche

Supervision par la centrale de l'état de l'alimentation, la radio et de l'autoprotection mécanique du clavier

Signalisation par synthèse vocale de l'état du système, des alarmes, des issues et des anomalies

Alimentation par bloc lithium 2 x (3 V-2,4 Ah), pile RXU02X fournie

Indices de protection : IP 53 / IK 07

Dimensions (L x H x P) : 176 x 29 x 116 mm

Poids : 340 g (avec alimentation)

Température de fonctionnement : - 25 °C à + 55 °C

Usage intérieur ou extérieur sous abri

Autonomie de 5 ans en usage domestique normal

TÉLÉCOMMANDE 2 FONCTIONS À RETOUR D'INFORMATION

› SH602AX



ATOUPS

Facilité d'utilisation

Télécommande adaptée pour une bonne prise en main et équipée de larges touches permettant un appui confortable.

Confort d'utilisation grâce aux retours d'information

Après chaque appui, le voyant tricolore permet de visualiser que la commande a bien été reçue et effectuée.

FONCTIONS

Programmation

- › 2 touches préprogrammées en sortie usine (marche et arrêt) reprogrammables sur n'importe quelle commande.
- › Séquence de programmation pour création du lien radio avec le produit à commander et choix de la fonction associée à chaque touche.
- › Bouton poussoir dédié pour accéder au mode configuration.

Télécommande permettant :

- › les mises en et hors service du système d'alarme,
- › de piloter le récepteur de commande et d'interface 710-21X, les récepteurs extérieurs 712-21X, 713-21X, 714-21X ainsi que la prise télécommandée 711-21X.

Utilisation ergonomique

Télécommande adaptée pour une bonne prise en main et équipée de larges touches permettant un appui confortable.

Voyant tricolore permettant de visualiser lors d'un appui :

- › l'état des piles,
- › l'envoi de la commande radio,
- › le retour d'information pour s'assurer que la commande a bien été reçue et effectuée,
- › les différentes programmations.

Protection des personnes

- › Télécommande permettant d'alerter des personnes localement en générant un appel sonore sur la centrale d'alarme ou à distance via le système d'alarme Twinband®.
- › Télécommande permettant de déclencher un appel incendie pour une réaction adaptée et spécifique du système d'alarme (modulation incendie et durée de sonnerie spécifique).

Livree avec une attache porte-clés déclipable

Autonomie de 5 ans, sur la base de 8 commandes par jour

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Portée radio : 200 m en champ libre

Poids : 23 g (sans pile)

Transmission radio bi-canal sécurisée et bidirectionnelle Twinband®

Voyant lumineux tricolore (Rouge, Orange, Vert)

Configuration usine : marche totale, arrêt

Alimentation par 1 pile bouton lithium 3V-270mA/h type 2430 (BATLio8 fournie)

Boîtier en polycarbonate résistant aux chocs

Autonomie : 5 ans (8 commandes par jour)

Indices de protection : IP 30 / IK03

Température de fonctionnement : - 10°C à + 50°C

Dimensions (L x l x H) : 70 x 40 x 14 mm

TÉLÉCOMMANDE À RETOUR D'INFORMATION

- › SJ604AX 4 fonctions
- › SJ608AX 8 fonctions



ATOUS

Une seule télécommande pour piloter le système d'alarme et l'automatisme de portail Solarmatic

Télécommande intégrant les protocoles Twinband® et Optwin® permettant un usage multi-applications.

Facilité d'utilisation

Télécommande adaptée pour une bonne prise en main et équipée de larges touches permettant un appui confortable.

Confort d'utilisation grâce aux retours d'information

Après chaque appui, le voyant tricolore permet de visualiser que la commande a bien été reçue et effectuée.

Télécommande 8 fonctions de faibles dimensions

Un curseur latéral permet de doubler le nombre de commandes sur chacune des touches et de disposer ainsi jusqu'à 8 fonctions.

FONCTIONS

Programmation

- › 4 touches préprogrammées (Marche totale, Arrêt, Marche partielle 1 et Alerte) et reprogrammables sur n'importe quelle commande.
- › Séquence de programmation pour création du lien radio avec le produit à commander et choix de la fonction associée à chaque touche.
- › Bouton poussoir dissimulé à l'intérieur de la télécommande pour accéder au mode configuration.

Télécommande multi-applications, permettant :

- › les mises en et hors service du système d'alarme,
- › de piloter le récepteur de commande et d'interface 710-21X, les récepteurs extérieurs 712-21X, 713-21X, 714-21X ainsi que la prise télécommandée 711-21X,

- › de commander la sortie gâche électrique via le coffret technique de l'interphone sans fil Daitem,
- › de piloter les récepteurs extérieurs SA706AX et SA707AX pour d'autres applications de confort (éclairage, porte de garage...).

Livrée avec une attache porte-clés déclinable

Utilisation ergonomique et sécurisée

- › Télécommande adaptée pour une bonne prise en main et équipée de larges touches permettant un appui confortable.
- › Verrouillage possible des touches par double appui et combinaison de 4 touches.
- › Verrouillage possible des touches lorsque le curseur latéral est en position intermédiaire (concerne la télécommande SJ608AX).

FONCTIONS (SUITE)

Voyant tricolore permettant de visualiser lors d'un appui :

- › l'état des piles,
- › l'envoi de la commande radio,
- › le retour d'information pour s'assurer que la commande a bien été reçue et effectuée,
- › les différentes programmations.

Protection des personnes

- › Télécommande permettant d'alerter des personnes localement en générant un appel sonore sur la centrale d'alarme ou à distance via le système d'alarme Twinband®.
- › Télécommande permettant de déclencher un appel incendie pour une réaction adaptée et spécifique du système d'alarme (modulation incendie et durée de sonnerie spécifique).

Autonomie de 5 ans, sur la base de 16 commandes par jour

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Transmission radio bi-protocole : radio sécurisée et bidirectionnelle Twinband®.

Portée radio : 200 m en champ libre

Configuration usine : Marche totale, Arrêt, Marche partielle 1 et Alerte

Boîtier en polycarbonate résistant aux chocs

Voyant lumineux tricolore (Rouge, Orange, Vert)

Alimentation par 1 pile bouton lithium 3V-270mA/h type 2430 (BATLio8 fournie)

Autonomie : 5 ans (16 commandes par jour)

Température de fonctionnement : - 10°C à + 50°C

Indices de protection : IP 30 / IK03

Dimensions (L x l x H) : 70 x 40 x 14 mm

Poids : 23 g (sans pile)

MÉDAILLON D'APPEL D'URGENCE

› SH601AX



ATOUS

Le médaillon permet, grâce à une simple traction exercée sur le cordon ou par appui sur le bouton poussoir, d'activer 24h/24 l'ensemble des appareils de dissuasion et d'alerte d'un système d'alarme Daitem TwinBand®.

Le médaillon totalement étanche s'utilise soit en pendentif grâce au cordon, soit à la ceinture ou fixé au mur grâce au support fourni.

Le bouton poussoir est reprogrammable pour activer des fonctions de confort (éclairage...).

FONCTIONS

Deux possibilités de déclenchement

- › Par traction sur la partie coulissante, permettant ainsi des commandes de type "appel" (alerte, alerte silencieuse ou appel local).
- › Par appui sur le bouton poussoir en face avant, permettant ainsi des commandes de type "appel" ou "confort" (appel sonore, commande d'éclairage si associé à un appareil électrique ou un éclairage par l'intermédiaire des récepteurs extérieurs ou de la prise télécommandée).

Protection des personnes 24 h/24

Le médaillon permet à tout moment d'activer l'ensemble des appareils de dissuasion et d'alerte que le système d'alarme soit en marche ou à l'arrêt.

Plusieurs niveaux d'alarme

Programmation indépendante de la partie coulissante et du bouton poussoir selon le besoin.

Trois utilisations

Il peut être utilisé en pendentif, à la ceinture ou fixé au mur grâce à ses deux accessoires fournis.

Totalement étanche

Indice de protection IP 67, permettant de conserver le médaillon sur soi en permanence, en intérieur comme en extérieur (dans une limite de portée de 200 m en champ libre), et ce à tous les moments de la journée, y compris sous la douche...

Répétition du signal toutes les 15 minutes tant que la partie coulissante reste ouverte.

Sécurité des personnes

Le cordon est muni d'un système d'ouverture de sécurité (anti-strangulation) et d'une attache rapide (permet de le détacher sans enlever le cordon).

Voyant lumineux permettant :

- › de confirmer l'émission correcte des messages radio et de contrôler l'état de la pile,
- › d'indiquer que la séquence de programmation est correcte,
- › de vérifier la fonction attribuée à la partie coulissante ou au bouton poussoir.

Autonomie de 10 ans avec une sollicitation par jour.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Médaille

Émetteur radio TwinBand®

Portée radio moyenne : 200 m en champ libre

Programmation usine en "Alerte silencieuse" pour les deux moyens de déclenchement

Reprogrammation possible des commandes émises

Boîtier en polycarbonate hypoallergénique, étanche et non démontable, résistant aux chocs

Alimentation par 2 piles lithium soudées non remplaçables (le médaillon a été conçu dans un boîtier indémontable afin de garantir son étanchéité)

Voyant lumineux bicolore pour contrôler l'état des piles, l'envoi des commandes radio, la programmation

Autonomie / durée de vie du produit :

- › 10 ans avec 1 déclenchement par jour
- › 5 ans avec 5 déclenchements par jour

Indice de protection : IP67 (immersion pendant 30 mn jusqu'à 1 m)

Température de fonctionnement : 0° C à + 55° C

Couleur : blanc et gris

Dimensions (L x H x P) : 37,3 x 88 x 14 mm

Poids avec piles : 33 g

Cordon RXA01X fourni

Couleur : gris

Cordon de 40 cm hypoallergénique

Muni d'un système d'ouverture de sécurité et d'une attache rapide

Support ceinture et mural RXA02X fourni

Couleur : incolore/transparent

Matière : plastique polycarbonate

Poids : 11 g

Dimensions (L x H) : 39,6 x 89 mm

RECOMMANDATIONS

- › Le médaillon n'est pas un appareil de téléassistance médicale, il permet uniquement de déclencher un certain nombre d'alertes précisées dans la notice accompagnant le produit. Celui-ci ne peut garantir, quel que soit son paramétrage, l'intervention d'un tiers ou le déclenchement des secours.
- › Il appartient à l'utilisateur du médaillon qui souhaite faire appel à une société de télésurveillance, de s'assurer auprès de celle-ci des services offerts, et notamment de la présence ou non d'un plateau médical.

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT BI-TECHNOLOGIE

› 121-21X

ATOUPS

Le détecteur de mouvement bi-technologie assure la protection volumétrique intérieure des locaux grâce à l'utilisation simultanée de deux principes de détection (infrarouge passif et hyperfréquence) pour plus de fiabilité.

Il permet la protection de certains locaux à environnement climatique incertain : présence de climatisation, de système de chauffage à air pulsé, de source de chaleur...



FONCTIONS

Détection infrarouge fiabilisée

- › Variation de la sensibilité de détection en fonction de la température ambiante.
- › Sélection de la sensibilité de détection (simple ou double coupure de faisceaux).

Détection hyperfréquence

5 niveaux de réglage de la sensibilité de détection en fonction de la taille du local protégé.

3 modes test de la couverture de détection

- › Détection infrarouge seule.
- › Détection hyperfréquence seule.
- › Détection combinée infrarouge et hyperfréquence.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Fonction «détection hors-gel» paramétrable, uniquement en cas d'utilisation intérieure

Déclenchement d'une alarme technique en cas de baisse de température en dessous de 5 °C.

Autoprotections à l'ouverture et à l'arrachement (sauf en cas de montage sur rotule).

Autonomie de 4 ans

Dans les conditions d'utilisation suivantes : 10 heures de sollicitation permanente par jour.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Double détection infrarouge passif et hyperfréquence (bande 2,45 GHz)

1 touche test d'alimentation et détection

Voyants de test :

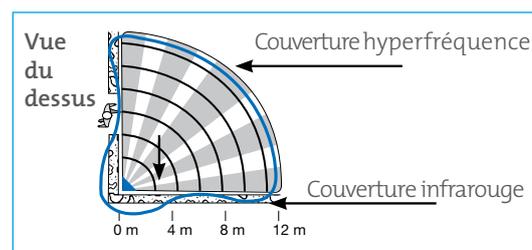
- › rouge indicateur de la détection infrarouge
- › jaune indicateur de la détection hyperfréquence
- › rouge + jaune indicateur de la détection combinée

Montage sur rotule, à plat ou en angle

Emetteur radio TwinBand®

Alimentation par un bloc lithium 2 x (3,6 V-2 Ah) BatLi04

Indices de protection : IP 31 / IK 04



Dimensions sans rotule (L x H x P) : 125 x 75 x 65 mm

Poids (sans rotule, avec alimentation) : 208 g

Température de fonctionnement : - 5 °C à + 55 °C

Usage intérieur

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT ENVIRONNEMENT DIFFICILE

- › 141-21X volumétrique
- › 142-21X linéaire
- › 143-21X rideau



ATOUPS

Le détecteur de mouvement environnement difficile détecte l'intrus avant même l'effraction. Il peut être utilisé à l'extérieur sous abri (fonction dissuasion ou préalarme) ainsi qu'à l'intérieur (fonction intrusion) en environnement climatique difficile (humide, non chauffé tels que les caves, greniers, dépôts...).

FONCTIONS

Utilisations possibles

- › Détecteur 141-21X pour la protection d'une zone de 10 m x 10 m.
- › Détecteur 142-21X pour la protection d'une zone longue et étroite (escalier, passerelle extérieure...), portée 20 m.
- › Détecteur 143-21X pour la protection d'une zone proche d'issues vulnérables (baies vitrées, portes...), portée 10 m.

Détection infrarouge fiabilisée

- › Variation de la sensibilité de détection en fonction de la température ambiante.
- › Double cellule de détection montée en différentiel.
- › Technologie C.M.S. avec blindage des éléments sensibles.
- › Sélection de la sensibilité de détection (simple ou double coupure de faisceaux), uniquement pour le détecteur 141-21X.
- › Fonctions sélectionnables : dissuasion, préalarme, intrusion.

Fonction "détection hors-gel" paramétrable, uniquement en cas d'utilisation intérieure

Déclenchement d'une alarme technique en cas de baisse de température en dessous de 5 °C.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotection à l'ouverture.

Autonomie de 5 ans

Dans les conditions d'utilisation suivantes : 10 heures de sollicitation permanente par jour.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Détection infrarouge passif

Caractéristiques de la détection :

- › 141-21X : volumétrique 90° ; portée 10 m*
- › 142-21X : linéaire ; portée 20 m*
- › 143-21X : rideau ; portée 10 m*

1 touche test d'alimentation et détection

1 voyant test d'alimentation et de détection

Montage : sur rotule autobloquante (brevetée) pour un montage précis et verrouillé, à plat ou en angle

Emetteur radio TwinBand®

Alimentation par un bloc lithium 2 x (3,6 V-2 Ah) BatLio4

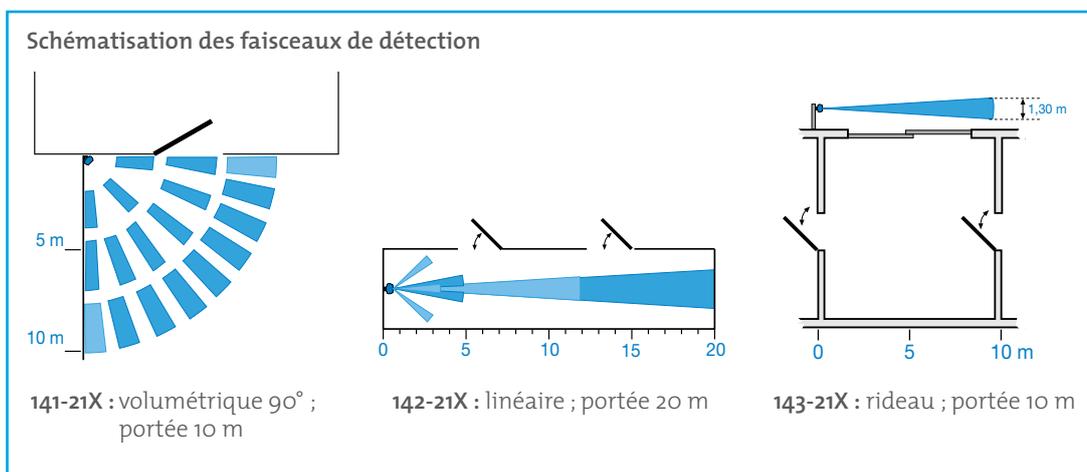
Indices de protection : IP 55 / IK 04

Dimensions sans rotule (L x H x P) : 163 x 85 x 63 mm

Poids (sans rotule, avec alimentation) : 240 g

Température de fonctionnement : - 25 °C à + 70 °C

Usage extérieur (sous abri) ou intérieur en environnement difficile (humide, non chauffé)



* Pour une température ambiante de 20 °C.

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT COMPACT

90° - 12 M

> 171-21X



ATOUPS

Une intégration réussie dans l'habitat

Détecteur compact permettant une installation discrète dans les pièces telles que salle à manger, bureau, salon...

Fiabilité de détection

La sensibilité de la détection infrarouge s'adapte en fonction de la température ambiante.

S'adapte à la typologie des lieux

Fixation à plat, en angle ou sur une rotule permettant son installation dans la plupart des configurations.

Fonction hors gel intégrée

Permet de déclencher une alarme technique en local ou à distance lorsque la température chute en dessous de 5°.

FONCTIONS

Surveillance volumétrique

Détection infrarouge fiabilisée

- > Variation de la sensibilité de la détection infrarouge en fonction de la température ambiante.
- > Sélection de la sensibilité de détection (simple ou double coupure de faisceaux).

Paramétrage du niveau d'alarme

Avertissement, dissuasion, préalarme, intrusion.

Fonction détection "hors-gel" (paramétrable)

Déclenchement d'une alarme technique en cas de baisse de température en dessous de 5°C.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotectons à l'ouverture et à l'arrachement (montage à plat ou en angle uniquement).

Autonomie de 5 ans en usage domestique normal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Détection infrarouge passif

1 voyant et 1 touche test d'alimentation et détection

Montage sur rotule (fournie), à plat ou en angle

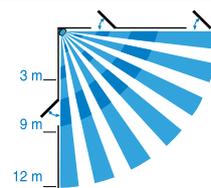
Lentille volumétrique 90° ; portée 12 m*

4 rangées de faisceaux, 19 faisceaux dont 2 rampants

Emetteur radio TwinBand®

Alimentation par pile lithium fournie (3,6 V-4 Ah) BatLi25

Schématisation
des faisceaux
de détection :



Indices de protection : IP 31 / IK 04

Dimensions (sans rotule) : 58 x 102 x 57 mm

Poids (avec pile, rotule et embase) : 115 g

Température de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C

Usage intérieur

* Pour une température ambiante de 20 °C.

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT COMPACT COULOIR

12° - 22 M

> 172-21X



ATOUS

Une intégration réussie dans l'habitat

Détecteur compact permettant une installation discrète aux points de passage obligés tels que couloirs, escaliers...

Fiabilité de détection

La sensibilité de la détection infrarouge s'adapte en fonction de la température ambiante.

S'adapte à la typologie des lieux

Fixation à plat, en angle ou sur une rotule permettant son installation dans la plupart des configurations.

Fonction hors gel intégrée

Permet de déclencher une alarme technique en local ou à distance lorsque la température chute en dessous de 5°.

FONCTIONS

Surveillance linéaire

Détection infrarouge fiabilisée

Variation de la sensibilité de la détection infrarouge en fonction de la température ambiante.

Paramétrage du niveau d'alarme

Avertissement, dissuasion, préalarme, intrusion.

Fonction détection "hors-gel" (paramétrable)

Déclenchement d'une alarme technique en cas de baisse de température en dessous de 5°C.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotectons à l'ouverture et à l'arrachement (montage à plat ou en angle uniquement).

Autonomie de 5 ans en usage domestique normal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Détection infrarouge passif

1 voyant et 1 touche test d'alimentation et de détection

Montage sur rotule (fournie), à plat ou en angle

Lentille linéaire 12° ; portée 22 m*

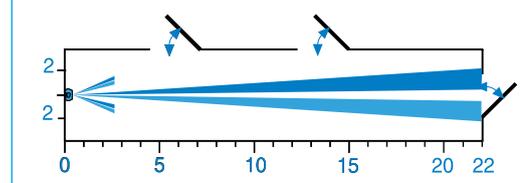
9 faisceaux dont 1 rampant

Emetteur radio TwinBand®

Alimentation par pile lithium fournie (3,6 V-4 Ah) BatLi25

Indices de protection : IP 31 / IK 04

Schématisation des faisceaux de détection :



Dimensions sans rotule (L x H x P) :
58 x 102 x 57 mm

Poids (avec pile, rotule et embase) : 115 g

Température de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C

Usage intérieur

* Pour une température ambiante de 20 °C.

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT COMPACT RIDEAU

8° - 12 M

> 173-21X



ATOUPS

Une intégration réussie dans l'habitat

Détecteur compact permettant une installation discrète au niveau des issues vulnérables telles que baies vitrées ou dans les pièces munies de plusieurs issues...

Fiabilité de détection

La sensibilité de la détection infrarouge s'adapte en fonction de la température ambiante.

S'adapte à la typologie des lieux

Fixation à plat, en angle ou sur une rotule permettant son installation dans la plupart des configurations.

Fonction hors gel intégrée

Permet de déclencher une alarme technique en local ou à distance lorsque la température chute en dessous de 5°.

FONCTIONS

Surveillance rideau

Détection infrarouge fiabilisée

Variation de la sensibilité de la détection infrarouge en fonction de la température ambiante.

Paramétrage du niveau d'alarme

Avertissement, dissuasion, préalarme, intrusion.

Fonction détection "hors-gel" (paramétrable)

Déclenchement d'une alarme technique en cas de baisse de température en dessous de 5°.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotectons à l'ouverture et à l'arrachement (montage à plat ou en angle uniquement).

Autonomie de 5 ans en usage domestique normal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Détection infrarouge passif

1 voyant et 1 touche test d'alimentation et détection

Montage sur rotule (fournie), à plat ou en angle

Lentille rideau 8° ; portée 12 m*

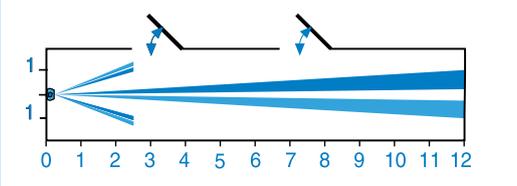
9 faisceaux dont 1 rampant

Emetteur radio TwinBand®

Alimentation par pile lithium fournie (3,6 V-4 Ah) BatLi25

Indices de protection : IP 31 / IK 04

Schématisation des faisceaux de détection :



Dimensions sans rotule (L x H x P) :
58 x 102 x 57 mm

Poids (avec pile, rotule et embase) : 115 g

Température de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C

Usage intérieur

* Pour une température ambiante de 20 °C.

DETECTEUR DE MOUVEMENT COMPACT SPÉCIAL ANIMAUX DOMESTIQUES 90° - 12 M > 176-21X



ATOUTS

Une intégration réussie dans l'habitat

Détecteur compact permettant une installation discrète dans les pièces telles que salle à manger, bureau, salon...

Fiabilité de détection

Le détecteur assure la surveillance intérieure d'une pièce tout en distinguant la présence d'un être humain de celle d'un animal domestique.

S'adapte à la typologie des lieux

Fixation à plat, en angle ou sur une rotule permettant son installation dans la plupart des configurations.

Fonction hors gel intégrée

Permet de déclencher une alarme technique en local ou à distance lorsque la température chute en dessous de 5°.

FONCTIONS

Convient pour tous les animaux pesant jusqu'à 12 kg

Pour les animaux d'un poids supérieur (de 12 à 25 kg), se référer au tableau des performances. Lorsque plusieurs animaux se trouvent dans la même zone de détection, il est nécessaire de prendre en considération le poids cumulé de ces animaux.

Détecteur "AnimalSense"

Le détecteur spécial animaux "AnimalSense" intègre une lentille spécifique et un traitement électronique permettant de distinguer le rayonnement infrarouge d'un être humain de celui d'un animal domestique.

Cette distinction s'effectue selon 2 critères :

- › critère de localisation : un animal se déplace beaucoup plus près du sol qu'un être humain,
- › critère d'uniformité : le rayonnement infrarouge dégagé par un animal est homogène sur pratiquement tout le corps, contrairement à celui d'un être humain.

Paramétrage du niveau d'alarme

- › Intrusion.
- › Préalarme.
- › Dissuasion.
- › Avertissement.

Paramétrage du niveau de sensibilité selon l'animal et la configuration.

Fonction "détection hors gel" (paramétrable)

Déclenchement d'une alarme technique en cas de baisse de température en dessous de 5°C.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotections à l'ouverture et à l'arrachement (montage à plat ou en angle uniquement).

Autonomie de 5 ans en usage domestique normal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur radio TwinBand®

Boîtier en ABS blanc cassé

Détecteur infrarouge passif

Alimentation par pile lithium fournie
(3,6 V - 4 Ah) BatLi25

1 touche test d'alimentation et de détection

Indices de protection : IP 31 / IK 04

1 voyant test d'alimentation et de détection

Montage :

Dimensions sans rotule (L x H x P) :
58 x 102 x 57 mm

› sur rotule (fournie)

› à plat

› en angle

Poids : 115 g (avec pile, rotule et embase)

Portée de détection : 12 mètres / 85°

Température de fonctionnement : + 10 °C à + 40 °C

4 rangées de faisceaux, 19 faisceaux

Usage intérieur

Poids total maximum des animaux non détectés :
12 kg (jusqu'à 25 kg selon le pelage de l'animal)

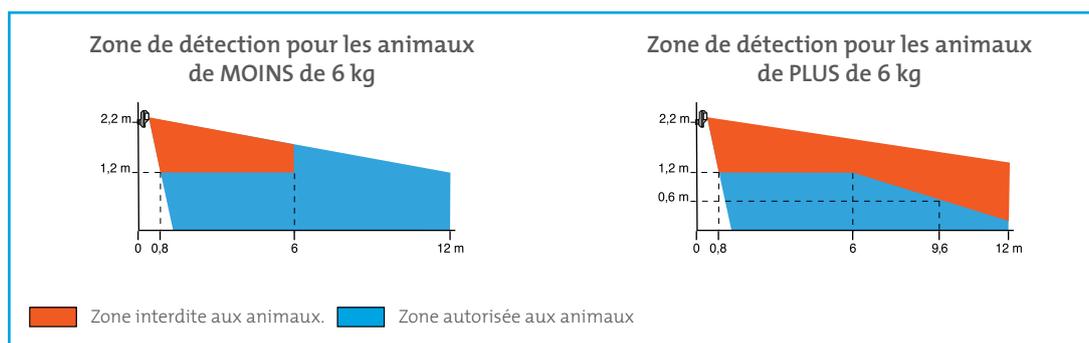


Tableau des performances

Poids \ Poil	Poil long	Poil moyen / dur	Poil ras
> à 25 kg	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: blue; color: white; padding: 5px; transform: rotate(-45deg);">Détecteur utilisable</div> <div style="background-color: orange; color: white; padding: 5px; transform: rotate(45deg);">Détecteur non utilisable</div> </div>		
25 kg			
20 kg			
12 kg			

Si plusieurs animaux séjournent dans la pièce, c'est leur poids total qui doit être pris en compte selon le tableau ci-dessus.

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT À TRANSMISSION D'IMAGES

90° - 12 M

› SH195AX



ATOUTS

Le détecteur de mouvement à transmission d'images assure la surveillance intérieure des pièces principales telles que salle à manger, bureau, salon...

Suite à une détection infrarouge, le détecteur SH195AX capture et transmet à distance via un transmetteur ADSL, GSM ou GPRS compatible, soit :

- › une image MMS permettant au(x) correspondant(s) d'effectuer une première levée de doute visuelle,
- › une séquence d'images permettant au centre de télésurveillance de prévenir les forces de l'ordre en cas de levée de doute positive.

FONCTIONS

Surveillance volumétrique par détection infrarouge fiabilisée

Variation de la sensibilité de la détection infrarouge en fonction de la température.

Transmission des séquences d'images capturées grâce à une caméra intégrée

Suite à une intrusion, déclenchement du système d'alarme et transmission à distance des images capturées via un transmetteur ADSL/GSM/GPRS compatible images.

Permet une levée de doute par images

Selon le type de raccordement et de prestation souhaitée, les images capturées suite au déclenchement peuvent être transmises :

- vers un centre de télésurveillance (équipé du protocole Viewcom IP),
- au correspondant lui-même, qui recevra directement sur son téléphone portable une image via MMS (4 images).

Fonction détection "hors-gel" (paramétrable)

Déclenchement d'une alarme technique en cas de baisse de température en dessous de 5°C.

Paramétrage du niveau d'alarme

Préalarme faible, préalarme forte, intrusion.

Horodatage des images enregistrées

La mise à jour de la date et de l'heure se fait automatiquement via la centrale.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotection à l'ouverture

Autoprotection à l'arrachement dans le cas d'un montage à plat ou en angle.

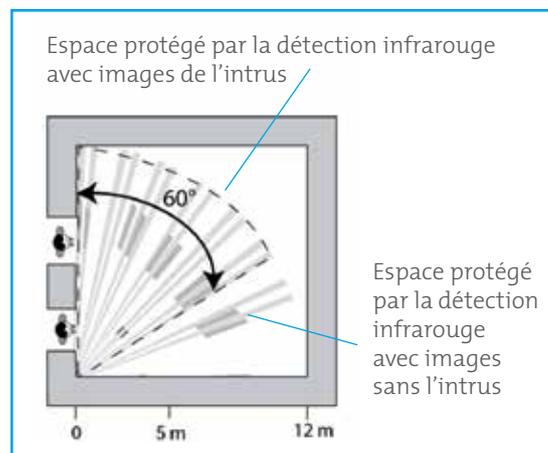
Autonomie 5 ans en usage domestique normal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Émetteur / Récepteur radio TwinBand®	Déclenchement suite à une double coupure de faisceaux
Détecteur infrarouge passif avec caméra intégrée	
Touche test d'alimentation et de détection	Angle de vision de la caméra intégrée : 60°
Voyant test d'alimentation et de détection	Portée d'illumination : jusqu'à 5 m à 0 lux
Format de l'image au format MMS : JPEG 320 x 240 couleurs	Alimentation par pile lithium fournie (4,5 V - 3 Ah) BatLi30
Format du film d'alarme pour envoi au centre de télésurveillance : film de 10 secondes avec une image par seconde en 320 x 240 couleurs	Dimensions : 125 x 64 x 85 mm
Détection hors gel : déclenchement d'une alarme technique si la température descend en dessous de 5°C	Poids : 325 g (avec pile)
Détection infrarouge : 19 faisceaux, 12 m, 90°	Température de fonctionnement : 0°C à +55°C
	Indice de protection : IP31 / IK04
	Usage intérieur

RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION

- Hauteur d'installation conseillée : 2,2 m du sol au centre de la lentille.
- Utilisation de la rotule du détecteur : facilite l'orientation du détecteur et permet d'optimiser la zone de détection.



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT À TRANSMISSION D'IMAGES

90° - 12 M

SPÉCIAL ANIMAUX

› SH196AX



ATOUTS

Le détecteur de mouvement à transmission d'images spécial animaux assure la surveillance intérieure des pièces principales telles que salle à manger, bureau, salon... tout en distinguant la présence d'un être humain de celle d'un animal domestique (chien, chat...).

› Outre ses spécificités liées à la détection "spéciale animaux", ses fonctions et caractéristiques techniques sont identiques au détecteur SH195AX.

FONCTIONS

Surveillance volumétrique par détection infrarouge fiabilisée

Variation de la sensibilité de la détection infrarouge en fonction de la température.

Convient pour les animaux pesant jusqu'à 12 kg

Pour les animaux d'un poids supérieur (de 12 à 25 kg), se référer au tableau des performances.

Détecteur spécial

Détecteur intégrant une lentille spécifique avec traitement électronique permettant de distinguer le rayonnement infrarouge d'un être humain de celui d'un animal domestique.

Transmission des séquences d'images capturées grâce à une caméra intégrée

Suite à une intrusion, déclenchement du système d'alarme et transmission à distance des images capturées via un transmetteur ADSL/GSM/GPRS compatible images.

Permet une levée de doute par images

Selon le type de raccordement et de prestation souhaitée, les images capturées suite au déclenchement peuvent être transmises :

- vers un centre de télésurveillance (équipé du protocole Viewcom IP),

- au correspondant lui-même, qui recevra directement sur son téléphone portable une image via MMS (4 images).

Fonction détection "hors-gel" (paramétrable)

Déclenchement d'une alarme technique en cas de baisse de température en dessous de 5°C.

Paramétrage du niveau d'alarme

Préalarme faible, préalarme forte, intrusion.

Horodatage des images enregistrées

La mise à jour de la date et de l'heure se fait automatiquement via la centrale.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotection à l'ouverture

Autoprotection à l'arrachement dans le cas d'un montage à plat ou en angle.

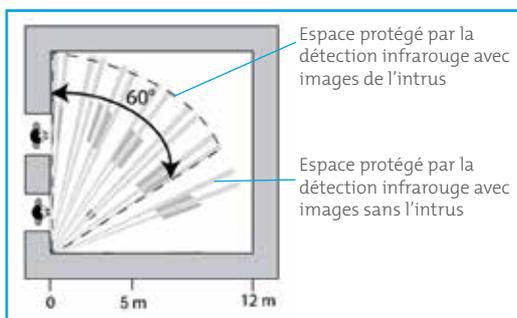
Autonomie 5 ans en usage domestique normal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

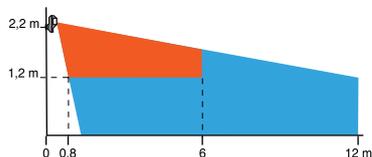
Emetteur / Récepteur radio TwinBand®	Déclenchement suite à une double coupure de faisceaux
Détecteur infrarouge passif avec caméra intégrée	
Touche test d'alimentation et de détection	Angle de vision de la caméra intégrée : 60°
Voyant test d'alimentation et de détection	Portée d'illumination : jusqu'à 5 m à 0 lux
Format de l'image au format MMS : JPEG 320 x 240 couleurs	Alimentation par pile lithium fournie (4,5 V - 3 Ah) BatLi30
Format du film d'alarme pour envoi au centre de télésurveillance : film de 10 secondes avec une image par seconde en 320 x 240 couleurs	Dimensions : 125 x 64 x 85 mm
Détection hors gel : déclenchement d'une alarme technique si la température descend en dessous de 5°C	Poids : 325 g (avec pile)
Détection infrarouge : 19 faisceaux, 12 m, 90°	Température de fonctionnement : 0°C à + 55°C
	Indice de protection : IP31 / IK04
	Usage intérieur

RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION

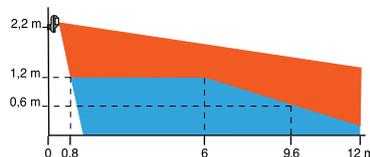
- Hauteur d'installation conseillée : 2,2 m du sol au centre de la lentille.
- Utilisation de la rotule du détecteur : facilite l'orientation du détecteur et permet d'optimiser la zone de détection.



Zone de détection pour les animaux de MOINS de 6 kg



Zone de détection pour les animaux de PLUS de 6 kg



Poids	Poils	Poils	Poils
	Poils	Poils	Poils
> à 25 kg	Poils long	Poils moyen / dur	Poils ras
25 kg	Détecteur utilisable	Détecteur non utilisable	Détecteur non utilisable
20 kg			
12 kg			

Si plusieurs animaux séjournent dans la pièce, c'est leur poids total qui doit être pris en compte selon le tableau ci-dessus.

DÉTECTEUR DE BRIS DE VITRE AUDIOSONIQUE

› 260-21X



ATOUPS

Le détecteur de bris de vitre audiosonique est particulièrement adapté à la protection des baies vitrées, vérandas, verrières... et ce pour la plupart des types de verre.

Sa fiabilité est assurée par l'analyse comparative fine du spectre des fréquences acoustiques.

Son installation et son test sont facilités grâce au testeur audiosonique.

FONCTIONS

Détection de bris de vitre fiabilisée

Échantillonnage du spectre de fréquences acoustiques et comparaison avec des signaux préenregistrés modélisant les différents types de verre, avec des seuils préprogrammés évitant les fausses alarmes (en cas de détection de bris d'autres objets en verre).

Bouton en face avant et voyants de contrôle

› Apprentissage.

- › Test de la liaison radio avec la centrale.
- › Test de l'état de l'alimentation.
- › Visualisation de l'espace protégé.

Autoprotectiions à l'ouverture et à l'arrachement.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autonomie de 5 ans en usage domestique normal.

DÉTECTEUR MULTICONTACT COMPACT

- › SH271AX blanc
- › SH272AX brun

ATOUPS

Contact magnétique intégré

Installation simple et discrète permettant d'assurer la protection d'une issue.

Protection multipoints

Bornier pour raccordement de contacts spécifiques déportés tels que des capteurs pour volets roulants, bris de vitre piézoélectriques, capteurs de chocs...

Gestion indépendante par la centrale du contact sollicité

La centrale peut générer un niveau d'alarme différent selon le contact sollicité (contact magnétique intégré ou déporté).



FONCTIONS

Contact magnétique intégré

Bornier sur le socle facilitant le raccordement des capteurs

Bornier de raccordement pour contacts déportés

Types de contacts possibles :

- › contacts d'ouverture,
- › capteurs de volets roulants,
- › capteurs de bris de vitre piézo-électriques,
- › tapis de contact,
- › autres capteurs spécifiques.

Possibilité de générer 2 niveaux de dissuasion distincts en combinant contact magnétique intégré et contact déporté.

Exemple : le contact intégré assure la protection de la fenêtre avec un niveau de dissuasion "intrusion" alors que le contact déporté assure la protection du volet avec un niveau de dissuasion "préalarme".

Paramétrage du niveau d'alarme

Intrusion, dissuasion, préalarme, avertissement.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotectons à l'ouverture, à l'arrachement et à la coupure de la boucle des contacts déportés.

Autonomie de 5 ans en usage domestique normal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1 contact d'ouverture magnétique intégré

1 bornier de raccordement pour contacts déportés :

- › type de contacts : NF ou NO autoprotégés ou non
- › nombre maximal de contacts déportés : 5
- › longueur maximale de la boucle de raccordement : 10 m

1 voyant et 1 touche test d'alimentation et de détection

Emetteur radio TwinBand®

Alimentation par pile lithium fournie (3 V - 1 Ah) BatLi31

Indices de protection : IP 31 / IK 04

Dimensions (L x H x P) : 138 x 26 x 30 mm

Poids : 70 g (avec alimentation)

Température de fonctionnement : - 10°C à + 55°C

Usage intérieur

DÉTECTEUR D'OUVERTURE COMPACT

› SH273AX blanc

› SH274AX brun



ATOOUTS

Des dimensions réduites

Détecteur compact permettant une installation discrète sur les issues vulnérables de l'habitation.

Contact magnétique intégré

Installation simple et discrète permettant d'assurer la protection d'une issue.

FONCTIONS

Contact magnétique intégré

Paramétrage du niveau d'alarme

- › Intrusion.
- › Préalarme.
- › Dissuasion.
- › Avertissement.

Touche test de fonctionnement et voyant de contrôle en face avant, permettant de :

- › réaliser l'apprentissage avec la centrale,

- › tester la liaison radio avec la centrale,
- › tester l'état de l'alimentation,
- › vérifier le bon fonctionnement du détecteur à tout moment.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotections à l'ouverture et à l'arrachement.

Autonomie de 5 ans en usage domestique normal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1 voyant et 1 touche test d'alimentation et de détection

1 contact d'ouverture magnétique intégré

Émetteur radio TwinBand®

Alimentation par pile lithium fournie (3 V - 1 Ah) BatLi31

Indices de protection : IP 31 / IK 04

Dimensions du détecteur (L x H x P) : 108 x 26 x 30 mm

Dimensions du porte aimant (L x H x P) : 45 x 13 x 20 mm

Poids : 60 g (avec alimentation)

Température de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C

Usage intérieur

Livré avec accessoires de fixation, aimant et porte aimant

DETECTEUR DE FUMÉE ET DE CHALEUR

RADIO TWINBAND® NF DAAF 10 ANS D'AUTONOMIE*

› SH151AX



0333-CPD-292010

Conforme à la norme EN14604 2005

Liaison radio conforme aux exigences du
standard EN 50131-3-5 Grade 2

ATOUTS

Détecteur NF DAAF adapté aux résidences d'habitations** et aux parties privatives des immeubles

- › Technologie optique adaptée à la détection d'incendie à progression lente.
- › Nombreuses fonctionnalités embarquées (autotest de fonctionnement régulier, compensation du niveau d'encrassement de la tête de détection, autocontrôle de la pile, grille de protection contre les insectes et la poussière...) permettant de garantir le fonctionnement du détecteur.

Détecteur double technologie permettant son installation dans les pièces à risques

- › La désactivation de la fonction détection de fumée permet son installation dans une cuisine, un garage, débarras...
- › La fonction détection de chaleur ainsi conservée permet de déceler une élévation anormale de la température.

Déclenchement d'alertes à plusieurs niveaux pour encore plus d'efficacité

Détecteur disposant de sa propre sonnerie de 85 dB et permettant de déclencher également les sirènes du système de sécurité (sonnerie de 108 dB) pendant 5 mn avec une modulation incendie spécifique.

Fonctionnalités pratiques et utiles au quotidien

- › Report des signalisations sonores de défaut d'alimentation et de détection d'encrassement de la tête de détection, très utile pour préserver la tranquillité des occupants la nuit.
- › Suite à une détection de fumée non dangereuse, possibilité d'arrêter la sonnerie du détecteur avec n'importe quelle télécommande infrarouge (TV, lecteur DVD, chaîne HI-FI...).

* L'autonomie est donnée en usage domestique normal suivant les règles définies par le règlement de la marque NF292.

** Ne convient pas pour la protection des Établissements Recevant du Public (ERP) ou des Établissements Recevant des Travailleurs (ERT).

FONCTIONS

Double technologie

Technologie optique de détection de fumée

adaptée pour la détection d'incendie à progression lente pouvant couvrir pendant des heures avant de s'enflammer.

Technologie thermovélocimétrique (détection de chaleur) adaptée pour la détection d'incendie à progression rapide ou moyenne, là où le détecteur optique ne peut pas être utilisé :

- › dans une cuisine où se dégage une fumée de cuisson,
- › dans des pièces avec risque de poussière abondante (garage, débarras...).

Liaison radio Twinband® avec le système d'alarme, permettant un déclenchement d'alertes à plusieurs niveaux

- › Déclenchement du buzzer intégré de 85 dB pendant la durée de détection de fumée (actif 24h/24).
- › -Déclenchement des sirènes du système d'alarme (centrale, sirène intérieure et extérieure) avec une modulation incendie spécifique.
- › -Déclenchement de la transmission téléphonique (module de transmission ou transmetteur séparé) avec un message incendie spécifique.

Liaison radio INTERLINK avec les détecteurs de fumée interconnectables SH150AX permettant une alerte à plusieurs niveaux quel que soit le détecteur à l'origine du déclenchement, en moins d'une minute.

Exemple d'installation :

4 détecteurs de fumée SH150AX + 1 détecteur de fumée et chaleur SH151AX.

L'utilisation de l'unique détecteur SH151AX relié par radio au groupe de détecteurs SH150AX permet de constituer un réseau de détection incendie connecté au système d'alarme.

Système d'autocontrôle et de compensation du niveau d'encrassement de la tête de détection avec signalisation sonore locale.

Possibilité d'inhiber volontairement le détecteur pour 15 min en prévention de fausses alarmes ou de détection de fumée non nocive.

Arrêt de la sonnerie du détecteur (buzzer intégré) :

- › par appui sur la touche test du détecteur,
- › en utilisant une télécommande infrarouge (TV, lecteur DVD, chaîne HI-FI...) sans aucune programmation spécifique à réaliser.

Fonctionnement de la détection de chaleur :

- › Si la température est dans une plage de déclenchement comprise entre 54°C et 70°C,
- › OU : En fonction de la vitesse d'élévation de la température de l'air en °C / min.

Installation facile

- › Touche test permettant de vérifier le bon fonctionnement du détecteur.
- › Ne nécessite ni programmation ni réglage.
- › Test de détection possible à l'aide de la bombe aérosol TESTFUM (vendue séparément).
- › Sonnerie atténuée de 75 dB en cas de test manuel.

Témoins de fonctionnement du détecteur par voyant bicolore et bips sonores spécifiques.

Report des signalisations sonores de défaut

Inhibition des signalisations sonores de défaut pendant les périodes d'obscurité

Eclairage d'un halo de secours blanc en cas d'incendie

Autocontrôle de l'état de l'alimentation avec signalisation sonore locale et signalisation par la centrale.

Autotest du détecteur toutes les 10 s

10 ans d'autonomie en usage domestique

- › Alimentation avec une pile Lithium scellée.
- › Pas besoin de changer la pile jusqu'au remplacement du détecteur de fumée.
- › La pile confère au détecteur un fonctionnement continu d'une durée pouvant aller jusqu'à 10 ans.

Vitesse d'élévation de la température de l'air	Limite basse du temps de réponse	Limite haute du temps de réponse
°C par minute	Minute (minimum)	Minute (maximum)
1	29:00	46:00
3	7:13	16:00
5	4:09	10:00
10	2:00	5:30
20	1:00	3:13
30	0:40	2:25

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur radio TwinBand®

Interconnexion possible avec les détecteurs de fumée interconnectables SH150AX (en vue de relier l'ensemble des détecteurs au système d'alarme)

Couverture moyenne : 50 m (4 m de rayon)

Grille de protection anti-insectes

Produit supervisé par la centrale (surveillance de la liaison radio, de l'état de la pile)

Buzzer intégré :

- › 85 dB à 3 m en cas de détection
- › 75 dB à 3 m en cas de test manuel

Autocontrôle de l'état de l'alimentation et signalisation locale du défaut

Voyant externe bicolore d'aide à la programmation et à l'utilisation

1 touche test externe pour vérifier le fonctionnement correct du détecteur

Livré avec son socle et fournitures de fixation

Alimentation : pile lithium 2 x 3 V scellée (non remplaçable)

Autonomie de 10 ans en usage domestique normal

Indice de protection : IP22

Dimensions (Ø x P) : 116 x 49 mm

Poids : 255 g (avec alimentation)

Température de fonctionnement : - 10°C à + 65°C

Usage intérieur exclusivement

RECOMMANDATIONS

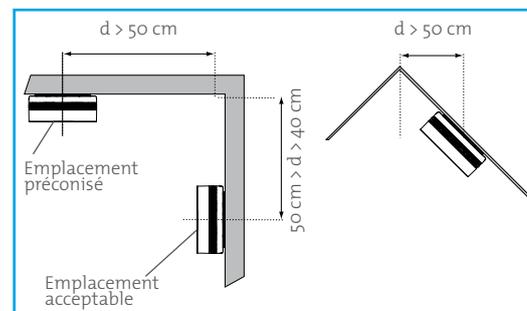
L'installation de ce détecteur est conseillée dans les pièces à risques telles que séjour, salle de à manger, montée, chambre...

L'installation de ce détecteur est possible dans les lieux avec risque de condensation (salle de bain, buanderie...) et où des fumées et poussières peuvent se dégager (cuisine, grenier, garage peu ventilé...) dans la mesure où la fonction détection de fumée est désactivée au profit de la fonction détection de chaleur.

Pour une détection efficace, le détecteur doit être placé correctement. La fumée, la chaleur et les produits de combustion s'élèvent normalement vers le plafond et se propagent horizontalement.

Le montage au plafond et au centre de la pièce est recommandé en appartement ou en maison.

Se reporter aux prescriptions et consignes spécifiques de pose formulées dans la notice d'installation accompagnant le produit.



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXTÉRIEUR ANTIMASQUE SPÉCIAL ANIMAUX

› SH144AX



ATOUTS

Faire fuir l'intrus avant toute effraction

La technologie infrarouge avec 2 ensembles de faisceaux distincts permet un fonctionnement efficace en extérieur et une parfaite immunité aux animaux. La coupure simultanée des 2 ensembles de faisceaux (inférieur et supérieur) est nécessaire pour déclencher les moyens d'alerte.

Fonction antimasque pour une sécurité renforcée

Permet de détecter un masquage frauduleux en cas de recouvrement des 2 faisceaux de détection et de déclencher les moyens d'alertes 24 h/24.

Lorsque l'antimasque est sollicité, l'association du détecteur avec une centrale e-Nova permet de choisir le comportement des différents éléments du système (centrale, transmetteur et sirène) par le biais d'un paramètre dédié et programmable pour chacun de ces éléments.

Nombreux réglages permettant de s'adapter à l'environnement

Le détecteur peut s'adapter à différents sites grâce à ses nombreux réglages permettant d'ajuster au mieux la zone de détection et d'optimiser son fonctionnement.

FONCTIONS

Double détection Infrarouge

- › Le détecteur intègre 2 capteurs infrarouges passifs disposant d'un angle de détection de 90° portant jusqu'à 12 m.
- › Le déclenchement s'effectue suite à la coupure simultanée des faisceaux des 2 capteurs.

Réglages

- › Réglage de la sensibilité de détection (faible, moyenne, haute).
- › Réglage de la portée de détection.
- › 5 positions permettent de régler la portée de détection du capteur inférieur (2,5 m ou 3,5 m ou 6 m ou 8,5 m ou 12 m).
- › Réglage horizontal de la zone de détection.
- › 7 positions permettent de régler la zone de détection horizontale sur une plage de 180°.
- › Angle de détection de 90° peut être réduit par l'ajout de caches de masquage.

Fonction Antimasque

Permet de détecter un masquage frauduleux en cas de recouvrement des 2 faisceaux de détection et de déclencher les moyens d'alertes 24 h/24 (désactivée par défaut).

Paramétrage du niveau d'alarme

- › Avertissement
- › Dissuasion (par défaut)
- › Préalarme
- › Intrusion

Autonomie de 5 ans

L'autonomie est fonction du réglage de la temporisation entre 2 détections successives (de 5 s à 120 s) et de l'environnement.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Usage intérieur/extérieur

Émetteur radio TwinBand® : 400/800 MHz

Principe de détection : infrarouge passif

Plage de réglage de la détection : 180° (7 positions de A à G)

Couverture de détection : 5 réglages de 2,5 m à 12 m sur 90° (2x8 faisceaux et 2x7 faisceaux si la plage de réglage se trouve en position A ou G)

Voyant rouge : alarme ou anomalie

Produit supervisé par la centrale d'alarme : surveillance de la liaison radio, de la pile, de l'autoprotection, du masquage de la face avant

Alimentation fournie : pile lithium – chlorure de thionyle, BATLio5 (3,6V – 4 Ah)

Autonomie de 5 ans

Autoprotection : à l'ouverture et à l'arrachement

Fonction antimasque 24h/24 (optionnelle)

Hauteur d'installation conseillée : 0,8 m < H < 1,2 m

Fixation : murale, sur poteau

Accessoire : sachet de vis + 3 feuilles de masque de zone

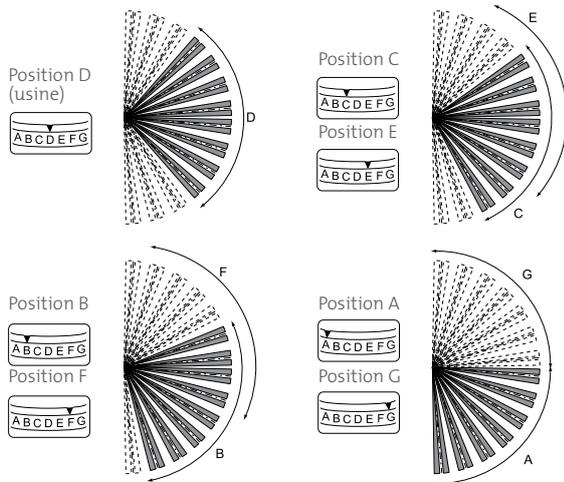
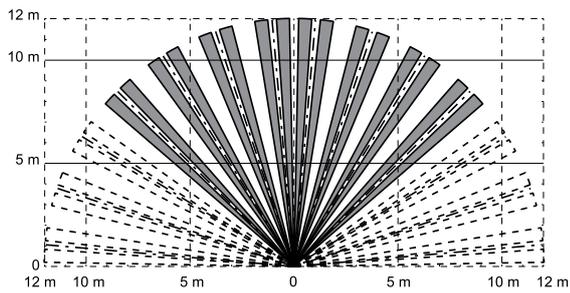
Indice de protection : IP55 / IK04

Température de fonctionnement : -20°C à + 60°C

Dimensions du détecteur : 71 x 186 x 106 mm

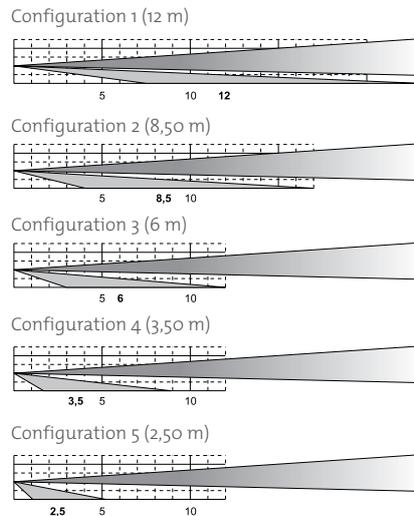
Poids : 540 g (avec alimentation)

Vue de dessus de la zone infrarouge pour une détection à 12 m (configuration 1)



La zone de détection pivotable de droite à gauche est constituée de 8 faisceaux et couvre un angle de 90°.

Position du capteur infrarouge inférieur (hauteur d'installation de 1 m)



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXTÉRIEUR DE FAÇADE 2 X 12 M

> 145-21X



ATOUTS

Le détecteur de mouvement extérieur 2 x 12 m est spécialement conçu pour assurer une surveillance du site protégé avant même toute effraction. Sa portée de détection est réglable jusqu'à 24 m et fait de lui le produit idéal pour protéger une façade. Convient pour une protection des sites résidentiels et industriels. Ses 2 ensembles de faisceaux de détection réglables indépendamment doivent être coupés simultanément pour déclencher une alarme, limitant ainsi les faux déclenchements dus aux animaux.

FONCTIONS

Détection infrarouge passive générant une protection horizontale étroite de 2 x 12 mètres.

Installation simple et rapide, idéale pour protéger une façade sur une grande longueur.

Portée, sensibilité et orientation de détection réglable de 2 à 12 m de chaque côté afin de s'adapter à tous les sites.

Immunité aux fausses alarmes dues aux animaux par coupure simultanée de 2 faisceaux de détection.

Immunité aux fausses alarmes dues au soleil et aux phares de voiture.

Compensation électronique de la température extérieure

Paramétrage du niveau d'alarme

Avertissement, dissuasion, préalarme, intrusion.



Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autonomie de 5 ans

Autoprotection à l'ouverture.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de détection : infrarouge passif

Émetteur radio TwinBand®

Zone de couverture : 2 x 2 faisceaux de détection réglables indépendamment de 2 à 12 m de portée

Produit supervisé par la centrale (surveillance de la liaison radio, de l'autoprotection et de l'état de la pile)

Compensation de température avancée : la sensibilité de détection augmente automatiquement en présence de températures extérieures voisines de celles d'un être humain (35° - 37°)

Alimentation par pile Lithium BatLio5 3,6 V - 4 Ah fournie

Montage à plat, gabarit de pose fourni

Touche test pour l'apprentissage, le test de la liaison radio avec la centrale et le test d'alimentation

Hauteur d'installation : entre 0,80 et 1,20 m

Dimensions (L x H x P) : 56 x 235 x 128 mm

Voyant test pour signaler l'état de la pile

Poids : 600 g (avec alimentation)

2 voyants de contrôle pour visualiser la zone de détection

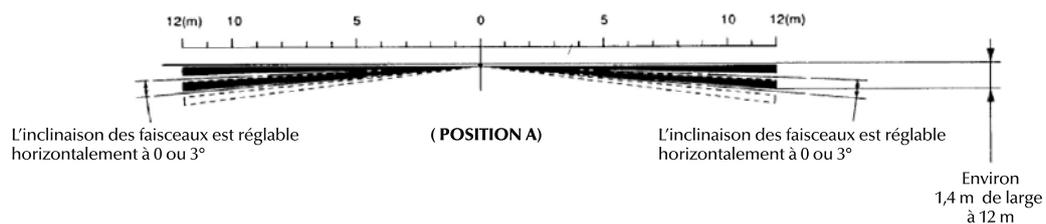
Température de fonctionnement : - 20°C à + 50°C

Indice de protection : IP 55

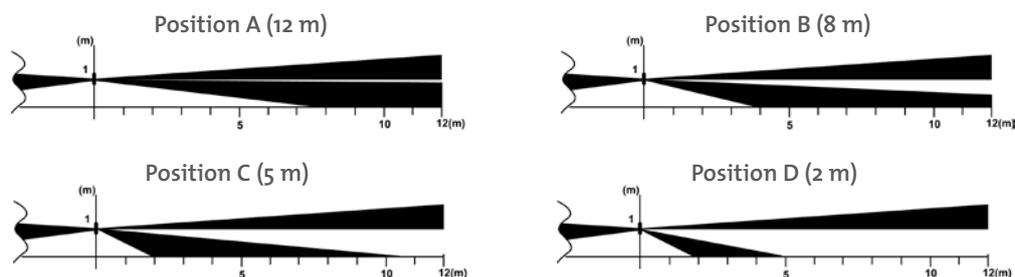
Déclenchement instantané ou retardé

Usage intérieur / extérieur

Représentation de la zone de couverture



Portée de détection



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXTÉRIEUR ANTIMASQUE SPÉCIAL ANIMAUX 5 M

› SH148AX



ATOUS

Détection anticipée

Le détecteur de mouvement extérieur antimasque spécial animaux est spécialement conçu pour assurer une surveillance du site protégé avant même toute effraction, en présence ou non des occupants.

Convient à la protection des abords en milieu résidentiel

Son installation entre 0,8 m et 1,2 m de hauteur permet une protection étroite verticale jusqu'à 5 m de portée, adaptée à la protection des issues telles que les baies vitrées, fenêtres mais aussi les terrasses.

Fiabilité de détection

Sa lentille spécifique et le traitement électronique des deux ensembles de faisceaux de détection permettent de fiabiliser la détection (immunité aux fausses alarmes dues aux animaux, voitures, végétations...).

Fonction antimasque intégrée

Permet de détecter un masquage frauduleux de la lentille et de déclencher les moyens d'alertes 24h/24.

FONCTIONS

Détection anticipée

Le détecteur de mouvement extérieur antimasque permet de protéger :

- › les abords d'un site résidentiel,
- › une terrasse, un balcon, un porche d'entrée,
- › l'accès aux issues vulnérables : baie coulissante, fenêtre, porte d'entrée...

Dimensions réduites permettant son installation dans l'embrasure d'une porte, fenêtre... tout en préservant l'esthétique des lieux.

Double détection infrarouge générant une protection étroite verticale avec une portée de détection jusqu'à 5 m.

Immunité aux fausses alarmes dues aux animaux, voitures, végétations...grâce :

- › à la coupure simultanée des 2 faisceaux de détection,

- › aux options de réglages concernant la sensibilité de détection.

Ajustement précis de la zone de détection

- › Orientation du produit sur le plan horizontal, réglage sur 190°.
- › Ajustement de la portée de détection à 2 m.

Paramétrage du niveau d'alarme

- › Avertissement.
- › Dissuasion (par défaut en sortie usine).
- › Préalarme.
- › Intrusion.

Installation simple et rapide

- › Mode test.
- › Trous de fixation oblongs sur le socle.
- › Voyant permettant de visualiser la détection.

FONCTIONS (SUITE)

Autonomie de 5 ans

En usage domestique normal, soit 110 détections par jour.

Le détecteur dispose d'une temporisation entre deux déclenchements successifs, allant jusqu'à 120 s. Temporisation recommandée en cas de passage fréquent à l'intérieur de la zone de détection (permet de préserver ainsi la pile).

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur radio TwinBand®

Usage intérieur/extérieur

Détecteur à double infrarouge passif

Couverture de détection : 5 m x 1 m

Fonction antimasque si système d'alarme activé

Distances de détection : 2 ou 5 m

Capteur (la partie détection) pivotant sur 190°, par cran de 5°

Réglages de la sensibilité par micro-interrupteurs

Fixation murale à plat

Hauteur d'installation de 0,8 à 1,2 m

Mode test pour faciliter l'installation

Produit supervisé par la centrale (surveillance de la liaison radio, de l'état de la pile et de l'autoprotection)

Alimentation par pile lithium fournie (3,6 V - 4 Ah) BatLi25

Indice de protection : IP55

Dimensions (L x H x P) : 67 x 52 x 186 mm

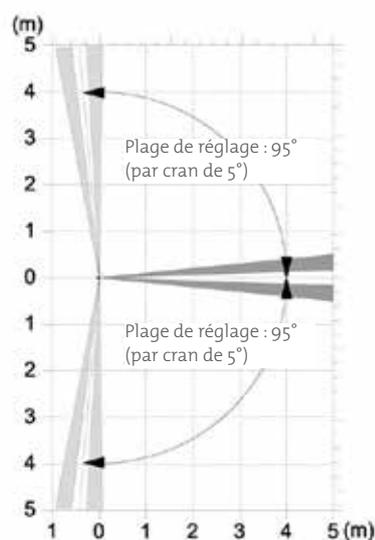
Poids (avec la pile) : 250 g

Température de fonctionnement : -20°C à + 60°C

Autonomie 5 ans

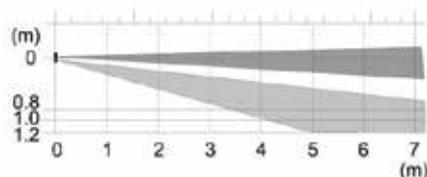
Représentation de la zone de couverture

Vue de dessus

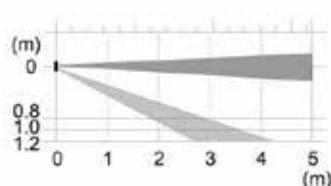


Vue de profil

Distance de détection à 5 m (configuration usine)



Distance de détection à 2 m



BARRIÈRES INFRAROUGES PÉRIMÉTRIQUES 2 FAISCEAUX

- › SH100AX sans radio 30 m
- › SH101AX sans radio 60 m
- › SH102AX avec radio 30 m
- › SH103AX avec radio 60 m



ATOUTS

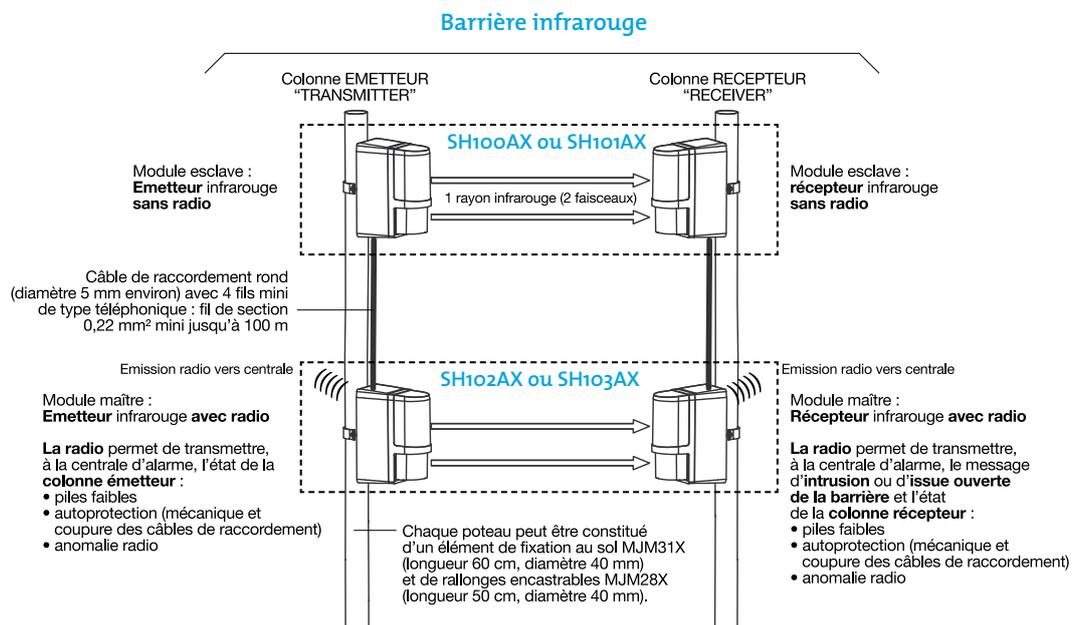
Les barrières à infrarouge actif SH100AX, SH101AX, SH102AX et SH103AX sont conçues pour assurer une surveillance extérieure du site, avant toute effraction. Elles conviennent pour une protection périmétrique des sites résidentiels et industriels... en présence ou non des occupants.

Les barrières sans radio SH100AX ou SH101AX peuvent être reliées par câble aux barrières

infrarouges radio SH102AX ou SH103AX afin d'obtenir des rayons de détection supplémentaires (voir exemples d'application avec chaînage).

Le réglage en hauteur des barrières, permet de s'affranchir des faux déclenchements dus à la présence d'animaux domestiques.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



FONCTIONS

Détection anticipée

Les barrières infrarouges apportent une protection périmétrique dès la limite de propriété, permettant de prévenir toute tentative d'intrusion avant l'effraction et contribuant à la protection des occupants.

Applications possibles

- › Protection des abords ou accès d'un site.
- › Protection d'une terrasse.
- › Protection d'entrepôts, chantiers de construction...
- › Protection de biens extérieurs.

Facilité d'installation et de pose

- › Pas de travaux lourds (tranchées, interfaces ou câbles). Transmission radio des messages vers la centrale d'alarme à l'aide des modules SH102AX et SH103AX.
- › Chaque module infrarouge s'installe aussi bien à plat sur un mur que sur un poteau (non fourni, disponible au catalogue).
- › Socle et boîtier arrière prédécoupés.

Transmission des alarmes

Les barrières radio SH102AX ou SH103AX transmettent la détection à la centrale d'alarme radio TwinBand®.

Programmation du niveau d'alarme

Avertissement, dissuasion, préalarme, intrusion.

Options de paramétrages et de réglage

- › Sélecteur de canal de transmission/réception du rayon infrarouge utile pour les applications de chaînage.
- › Réglage de la période d'inhibition d'alarme.
- › Réglage de la vitesse de détection.
- › Voyant lumineux "Alarme" pour faciliter l'alignement et le test de détection.
- › Connecteur jack pour le réglage précis de l'alignement optique (à l'aide d'un voltmètre).

Facilité de maintenance

- › Possibilité d'enregistrer, au niveau de la centrale, un message vocal personnalisé permettant d'identifier chaque module radio.
- › Signalisation des anomalies et autoprotections.
- › Le voyant lumineux "Alarme" du récepteur signale le défaut de transmission/réception du rayon infrarouge.
- › L'ouverture du boîtier arrière, indépendamment du capot, évite le réalignement optique lors du changement du bloc lithium MPU01X.

Possibilité de chaînage

Les barrières sans radio SH100AX et SH101AX sont respectivement reliées aux barrières infrarouges radio SH102AX et SH103AX à l'aide d'un câble en vue d'obtenir des rayons de détection supplémentaires.

Protection contre les perturbations environnementales

Les modules émetteur et récepteur intègrent chacun un système de compensation environnementale empêchant les fausses alarmes en cas de conditions défavorables (neige, brouillard, fortes pluie, glace et givre).

Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement.

Autonomie de 5 ans en usage domestique normal : 15 détections par jour.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Détection périmétrique par coupure d'un rayon infrarouge actif (2 faisceaux)

Portée de détection infrarouge :

- › SH100AX et SH102AX : 30 m
- › SH101AX et SH103AX : 60 m

Messages transmis par chaque module infrarouge vers la centrale d'alarme radio TwinBand® :

- › alarmes : dissuasion, préalarme ou intrusion (uniquement les modules radio SH102AX ou SH103AX)
- › autoprotection : à l'ouverture, l'arrachement et la coupure du câble de raccordement (application barrières chaînées)
- › anomalies tension
- › anomalies radio
- › Anomalie d'alignement ou de barrière occultée (gestion issue ouverte par la centrale)

Modules infrarouges équipés :

- › d'un sélecteur de canal de transmission/ réception du rayon infrarouge : 4 canaux aux choix (application barrières chaînées)
- › d'une molette de réglage pour l'alignement optique : angle d'alignement à $\pm 90^\circ$ en horizontal et $\pm 5^\circ$ en vertical
- › 2 micro-interrupteurs pour le réglage de la période d'inhibition d'alarme (temporisation de l'activation de la sortie alarme et de la sortie protection contre les perturbations environnementales) : 1 ou 2 minutes
- › 2 autoprotections, l'une à l'ouverture du capot, l'autre à l'ouverture et à l'arrachement du boîtier arrière
- › 1 voyant lumineux pour signaler la pile faible

Modules récepteurs équipés :

- › de 2 micro-interrupteurs pour le réglage de la vitesse de détection : 50, 100, 250 et 500 ms (50 ms réglé d'usine)
- › d'un voyant lumineux "Alarme" pour l'aide au réglage de l'alignement optique et le test de détection
- › d'un connecteur jack pour le réglage précis de l'alignement optique (à l'aide d'un voltmètre)

Modules émetteurs équipés d'un voyant lumineux de "Mise sous tension émetteur"

Montage :

- › extérieur et intérieur (fixation murale ou sur poteau)
- › montage possible sur poteaux 50 cm emboîtables non fournis disponibles au catalogue MJM28X et MJM31X

Éléments de fixation étrier fournis avec le module pour montage sur poteau

Alimentation par bloc Lithium 2 x 3,6 V 17Ah fourni (MPU01X) dans chaque module (émetteur et récepteur)

Indice de protection : IP55

Taux d'humidité ambiante : 95 % (max)

Couleur : ABS noir

Dimensions de chaque module (L x l x H) : 88 x 162,5 x 217 mm

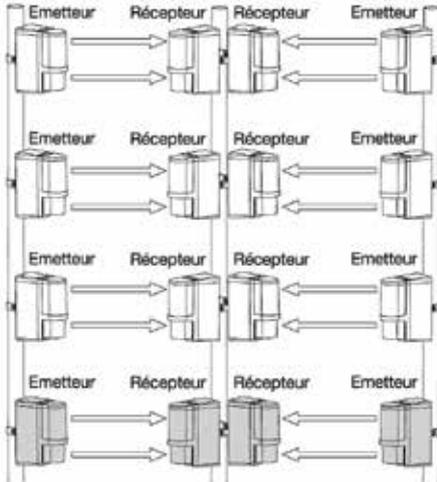
Poids : 1,620 Kg (couple émetteur/récepteur avec alimentation, sans accessoires)

Température de fonctionnement : - 20°C à + 60°C

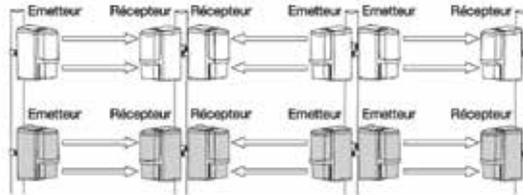
Usage extérieur

EXEMPLES D'APPLICATIONS AVEC CHAÎNAGE

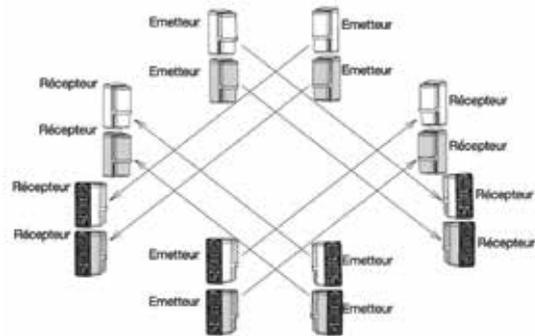
Protection avec chaînage de 4 modules maximum



Protection longue distance avec chaînage de 2 modules maximum



Protection périmétrique complète avec chaînage de 2 modules maximum



ÉMISSION

RÉCEPTION

DISSUASION

SIRÈNE INTÉRIEURE

› SH401AX



ATOUTS

Facilité de fixation quelque soit la hauteur de fixation

Une fois le socle de fixation installé au mur, la sirène vient reposer sur ce dernier grâce à un système de charnière permettant une installation et des manipulations en toute quiétude, y compris en haut d'une échelle.

Renforcement de la dissuasion sonore en intérieur

Selon la superficie du site à protéger, il est recommandé de compléter la dissuasion sonore apportée par la sirène intégrée à la centrale, par une sirène intérieure déportée.

Programmation rapide et sans fil

Sirènes paramétrables à l'aide de l'interface de configuration radio et du logiciel TwinLoad® permettant une intervention rapide totalement sans fil lors de l'installation ou des opérations de maintenance.

Des dimensions réduites et un design contemporain

Contribuent à une installation discrète, s'intégrant plus facilement dans l'habitat.

FONCTIONS

Paramétrage et maintenance de la sirène

- › En local à l'aide de l'interface de configuration radio raccordée au PC et du logiciel TwinLoad®. Nécessite dans ce cas l'installation du logiciel de configuration TwinLoad®, téléchargeable gratuitement sur le site de Daitem.
- › A distance (nécessite l'équipement d'une solution de transmission IP) en utilisant le logiciel de configuration TwinLoad® préalablement installé sur le PC.
- › En local à partir du clavier disponible sur la centrale.

Report de signalisation des mises en marche/ arrêt du système sur la sirène par des bips sonores.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotections à l'ouverture et à l'arrachement

Affectation à un groupe d'intrusion pour des déclenchements d'alarmes sélectifs et indépendants

- › Possibilité d'affecter la sirène à un groupe intrusion.

- › Possibilité également d'affecter la sirène à un groupe intrusion actif en marche partielle 1 et un autre groupe actif en marche partielle 2.

2 types de sonnerie avec tonalités différenciées

- › Sonnerie intrusion : dissuasion de l'intrus.
- › Sonnerie incendie : durée fixe de 5 min.

Réglages des durées de déclenchement en intrusion

- › Durée de sonnerie (20 s à 180 s).
- › Retard du déclenchement de la sirène (0 à 60 s).

En marche présence, choix de la réaction de la sirène suite à une intrusion

- › Niveau sonore atténué, soit 4 bips.
- › Sonnerie en puissance pendant 15 s.
- › Pas de réaction.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur / récepteur radio TwinBand®	Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
Puissance acoustique : 93 dBA à 1 m	Supervision par la centrale de la radio, de la pile et de l'autoprotection mécanique
Bips sonores réglables	
Report de signalisation des mises en marche/arrêt : sonore	Autonomie de 5 ans avec : <ul style="list-style-type: none"> › 5 déclenchements alarme intrusion / an (sonnerie de 90 s), › 1 déclenchement incendie / an (sonnerie de 5 min).
Activation/désactivation de la fonction « appel sonore » et « sonnette »	
Durée de sonnerie : de 20 s à 180 s (90 s en sortie usine)	Alimentation par bloc lithium TwinPower® 2 x (3,6 V-13 Ah) BatLi22 fournie
Choix du déclenchement sur une intrusion simple ou uniquement confirmée	Indices de protection : IP 31 / IK 04
Sonnerie différenciée pour l'intrusion et l'incendie	Dimensions (L x H x P) : 192 x 59,5 x 192 mm
	Poids : 900 g (avec alimentation)
	Température de fonctionnement : - 10 °C à + 50 °C (usage intérieur)

SIRÈNE INTÉRIEURE VOCALE

› SH402AX



ATOUTS

Renforcement de la dissuasion sonore en intérieur

Selon la superficie du site à protéger, il est recommandé de compléter la dissuasion sonore apportée par la sirène intégrée à la centrale par une sirène intérieure déportée.

Programmation rapide et sans fil

Sirènes paramétrables à l'aide de l'interface de configuration radio et du logiciel TwinLoad® permettant une intervention rapide totalement sans fil lors de l'installation ou des opérations de maintenance.

Confort d'utilisation grâce à la synthèse vocale

La sirène intérieure vocale reporte les messages vocaux énoncés par la centrale d'alarme.

Des dimensions réduites et un design contemporain

Contribuent à une installation discrète et s'intégrant plus facilement dans l'habitat.

Réaction adaptée en cas d'incendie

En cas de déclenchement lié à un détecteur incendie, sonnerie spécifique incendie et message vocal d'évacuation possible.

FONCTIONS

Paramétrage et maintenance de la sirène

- › En local à l'aide de l'interface de configuration radio raccordée au PC et du logiciel TwinLoad®. Nécessite dans ce cas l'installation du logiciel de configuration TwinLoad®, téléchargeable gratuitement sur le site de Daitem.
- › A distance (nécessite l'équipement d'une solution de transmission IP) en utilisant le logiciel de configuration TwinLoad® depuis un PC.
- › En local à partir du clavier disponible sur la centrale.

Report de signalisation des mises en marche/arrêt du système sur la sirène par des bips sonores et via la synthèse vocale.

Synthèse vocale

- › Permet de délivrer des messages vocaux :
 - lors de la mise en marche et à l'arrêt du système (y compris la marche présence et les marches par groupe),
 - suite à une demande d'interrogation état système,

- pour signaler toutes anomalies et alarmes mémorisées par la centrale.

- › Permet de signaler les changements de mode de la sirène (mode installation, utilisation et mode essai).

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotections à l'ouverture et à l'arrachement

Affectation à un groupe d'intrusion pour des déclenchements d'alarmes sélectifs et indépendants

- › Possibilité d'affecter la sirène à un groupe intrusion.
- › Possibilité également d'affecter la sirène à un groupe intrusion actif en marche partielle 1 et un autre groupe actif en marche partielle 2.

2 types de sonnerie avec tonalités différenciées

- › Sonnerie intrusion : dissuasion de l'intrus.
- › Sonnerie incendie : durée fixe de 5 min.

FONCTIONS (SUITE)

Réglages des durées de déclenchement en intrusion

- › Durée de sonnerie (20 s à 180 s).
- › Retard du déclenchement de la sirène (0 à 60 s).

En marche présence, choix de la réaction de la sirène suite à une intrusion

- › Niveau sonore atténué, soit 4 bips.
- › Sonnerie en puissance pendant 15 s.
- › Message vocal.
- › Pas de réaction.

Choix de la réaction de la sirène suite à une alarme incendie

- › Uniquement sonore (sonnerie incendie).
- › Sonore et vocale à savoir sonnerie en puissance pendant 15 s puis "Alarme incendie" (en alternance).

Autonomie de 5 ans

Dans les conditions d'utilisation suivantes :

- › 5 déclenchements alarme intrusion par an (durée de sonnerie de 90 s),
- › 1 déclenchement incendie par an (durée de sonnerie de 5 min).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur / récepteur radio TwinBand®

Synthèse vocale 6 langues (français, anglais, allemand, italien, espagnol, néerlandais)

Puissance acoustique : 93 dBA à 1 m

Synthèse vocale et bips sonores réglables

Report de signalisation des mises en marche/arrêt : sonore et vocale

Activation / désactivation de la fonction « appel sonore » et « sonnette »

Durée de sonnerie : de 20 s à 180 s (90 s en sortie usine)

Choix du déclenchement sur une intrusion simple ou uniquement confirmée

Sonnerie différenciée pour l'intrusion et l'incendie

Autoprotection :

- › à l'ouverture
- › à l'arrachement

Supervision par la centrale de la radio, de la pile et de l'autoprotection mécanique

Autonomie de 5 ans avec :

- › 5 déclenchements alarme intrusion / an (sonnerie de 90 s)
- › 1 déclenchement incendie / an (sonnerie de 5 min)

Alimentation par bloc lithium TwinPower®
2 x (3,6 V-13 Ah) BatLi22 fournie

Indices de protection : IP 31 / IK 04

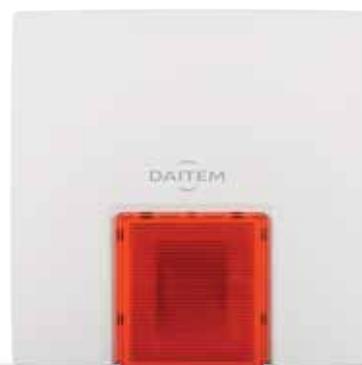
Dimensions (L x H x P) : 192 x 59,5 x 192 mm

Poids : 900 g (avec alimentation)

Température de fonctionnement : - 10 °C à + 50 °C (usage intérieur)

SIRÈNE-FLASH EXTÉRIEURE

› SH421AX



ATOUTS

Facilité de fixation quelque soit la hauteur de fixation

Une fois le socle de fixation installé au mur, la sirène vient reposer sur ce dernier grâce à un système de charnière permettant une installation et des manipulations en toute quiétude, y compris en haut de l'échelle.

Renforcement de la dissuasion sonore en extérieur

La forte puissance acoustique de 108 dBA (à 1 m) en cas de déclenchement intrusion est une arme redoutable pour faire fuir les intrus et alerter le voisinage d'une tentative d'intrusion.

Localisation du lieu de déclenchement grâce au flash

En cas d'intervention d'une tierce personne (voisin, intervenant...), le flash peut fonctionner en discontinu jusqu'à 24h.

Programmation rapide et sans fil

Sirène paramétrable à l'aide de l'interface de configuration radio et du logiciel TwinLoad® permettant une intervention rapide totalement sans fil lors de l'installation ou des opérations de maintenance.

FONCTIONS

Paramétrage et maintenance de la sirène

- › En local à l'aide de l'interface de configuration radio raccordée au PC et du logiciel TwinLoad®. Nécessite dans ce cas l'installation du logiciel de configuration TwinLoad®, téléchargeable gratuitement sur le site de Daitem.
- › A distance (nécessite l'équipement d'une solution de transmission IP) en utilisant le logiciel de configuration TwinLoad® préalablement installé sur le PC.
- › En local à partir du clavier disponible sur la centrale.

Report de signalisation des mises en marche/arrêt du système sur la sirène par des bips sonores.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotectons à l'ouverture et à l'arrachement

Affectation à un groupe d'intrusion pour des déclenchements d'alarmes sélectifs et indépendants

- › Possibilité d'affecter la sirène à un groupe intrusion.

- › Possibilité également d'affecter la sirène à un groupe intrusion actif en marche partielle 1 et un autre groupe actif en marche partielle 2.

2 types de sonnerie avec tonalités différenciées

- › Sonnerie intrusion : dissuasion de l'intrus.
- › Sonnerie incendie : durée fixe de 5 min.

Réglages des durées de déclenchement en intrusion

- › Durée de sonnerie (20 s à 180 s).
- › Retard du déclenchement de la sirène (0 à 60 s).

En marche présence, choix de la réaction de la sirène suite à une intrusion

- › Niveau sonore atténué, soit 4 bips.
- › Sonnerie en puissance pendant 15 s.
- › Activation du flash seul.
- › Pas de réaction.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

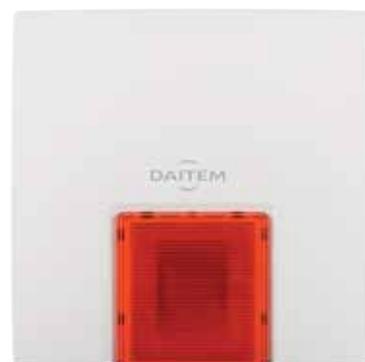
Émetteur / récepteur radio TwinBand®	Sonnerie différenciée pour l'intrusion et l'incendie
Puissance acoustique : 108 dBA à 1 m	Autoprotection : <ul style="list-style-type: none"> › à l'ouverture › à l'arrachement
Bips sonores réglables	
Report de signalisation des mises en marche/arrêt par des bips sonores ou à l'aide du flash	Supervision par la centrale de la radio, de la pile et de l'autoprotection mécanique
Activation/désactivation de la fonction « appel sonore » et « sonnette »	Autonomie de 5 ans avec : <ul style="list-style-type: none"> › 5 déclenchements alarme intrusion / an (sonnerie de 90 s) › 1 déclenchement incendie / an (sonnerie de 5 min)
Durée de sonnerie : de 20 s à 180 s (90 s en sortie usine)	
Durée d'activation du flash : de 1 mn à 60 mn (15 mn en sortie usine)	Alimentation par bloc lithium TwinPower® 2 x (3,6 V-13 Ah) BatLi22 fournie
	Indices de protection : IP 54 / IK 08
Choix du déclenchement sur une intrusion simple ou uniquement confirmée	Dimensions (L x H x P) : 248 x 84 x 248 mm
	Poids : 2500 g (avec alimentation)
	Température de fonctionnement : - 25 °C à + 70 °C

AUTRES RÉFÉRENCES

- › SH422AX flash rouge
- › SH423AX flash bleu

SIRÈNE-FLASH EXTÉRIEURE AVEC SYNTHÈSE VOCALE

› SH424AX



ATOUTS

Renforcement de la dissuasion sonore en extérieur

La forte puissance acoustique de 108 dBA (à 1 m) en cas de déclenchement intrusion est une arme redoutable pour faire fuir les intrus et alerter le voisinage d'une tentative d'intrusion.

Dissuasion progressive

La sirène vocale est dotée de messages vocaux préenregistrés permettant d'interpeller un intrus et de lui signifier que le site est protégé (solicitation d'un détecteur extérieur).

Confort d'utilisation grâce à la synthèse vocale

Permet également de reporter les messages vocaux énoncés par la centrale d'alarme.

Localisation du lieu de déclenchement grâce au flash

En cas d'intervention d'une tierce personne (voisin, intervenant...), le flash peut fonctionner en discontinu jusqu'à 24h.

Programmation rapide et sans fil

Sirène paramétrable à l'aide de l'interface de configuration radio et du logiciel TwinLoad[™] permettant une intervention rapide totalement sans fil lors de l'installation ou des opérations de maintenance.

Réaction adaptée en cas d'incendie

En cas de déclenchement lié à un détecteur incendie, sonnerie spécifique incendie et message vocal d'évacuation possible.

FONCTIONS

Paramétrage et maintenance de la sirène

- › En local à l'aide de l'interface de configuration radio raccordée au PC et du logiciel TwinLoad[®]. Nécessite dans ce cas l'installation du logiciel de configuration TwinLoad[®], téléchargeable gratuitement sur le site de Daitem.
- › A distance (nécessite l'équipement d'une solution de transmission IP) en utilisant le logiciel de configuration TwinLoad[®] depuis un PC.
- › En local à partir du clavier disponible sur la centrale.

Report de signalisation des mises en Marche/arrêt du système sur la sirène par des bips sonores et via la synthèse vocale.

Synthèse vocale permettant

- › de délivrer des messages vocaux préenregistrés plus ou moins dissuasifs en fonction du comportement et de l'endroit où l'intrus a été détecté, à choisir parmi 5 messages pré-enregistrés.
- › de délivrer des messages vocaux :
 - lors de la mise en marche et à l'arrêt du système (y compris la marche présence et les marches par groupe),
 - suite à une demande d'interrogation état système,
 - pour signaler toutes anomalies et alarmes mémorisées par la centrale.
- › de signaler les changements de mode de la sirène (mode installation, utilisation et mode essai).

FONCTIONS (SUITE)

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotections à l'ouverture et à l'arrachement

Affectation à un groupe d'intrusion pour des déclenchements d'alarmes sélectifs et indépendants

- › Possibilité d'affecter la sirène à un groupe intrusion.
- › Possibilité également d'affecter la sirène à un groupe intrusion actif en marche partielle 1 et un autre groupe actif en marche partielle 2.

2 types de sonnerie avec tonalités différenciées

- › Sonnerie intrusion : dissuasion de l'intrus.
- › Sonnerie incendie : durée fixe de 5 min.

Réglages des durées de déclenchement en intrusion

- › Durée de sonnerie (20 s à 180 s).
- › Retard du déclenchement de la sirène (0 à 60 s).

En marche présence, choix de la réaction de la sirène suite à une intrusion

- › Niveau sonore atténué, soit 4 bips.
- › Sonnerie en puissance pendant 15 s.
- › Message vocal avec ou sans le flash.
- › Activation du flash seul.
- › Pas de réaction.

Choix de la réaction de la sirène suite à une alarme incendie

- › Uniquement sonore (sonnerie incendie).
- › Sonore et vocale à savoir sonnerie en puissance pendant 15 s puis "Alarme incendie" (en alternance).

Autonomie de 5 ans

Dans les conditions d'utilisation suivantes :

- › 5 déclenchements alarme intrusion par an (durée de sonnerie de 90 s),
- › 1 déclenchement incendie par an (durée de sonnerie de 5 min).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur / récepteur radio TwinBand®	Sonnerie différenciée pour l'intrusion et l'incendie
Synthèse vocale 6 langues (français, anglais, allemand, italien, espagnol, néerlandais)	Autoprotection : › à l'ouverture › à l'arrachement
Puissance acoustique : 108 dBA à 1 m	Supervision par la centrale de la radio, de la pile et de l'autoprotection mécanique
Synthèse vocale et bips sonores réglables	Autonomie de 5 ans avec : › 5 déclenchements alarme intrusion / an (sonnerie de 90 s) › 1 déclenchement incendie / an (sonnerie de 5 min)
Report de signalisation des mises en Marche/Arrêt : › sonore et à l'aide du flash › avec la synthèse vocale	Alimentation par bloc lithium TwinPower® 2 x (3,6 V-13 Ah) BatLi22 fournie
Activation / désactivation de la fonction « appel sonore » et « sonnette »	Indices de protection : IP54 / IK 08
Durée de sonnerie : de 20 à 180 s (90 s en sortie usine)	Dimensions (L x H x P) : 248 x 84 x 248 mm
Durée d'activation du flash : de 1 à 60 mn (15 mn en sortie usine)	Poids : 2500 g (avec alimentation)
Choix du déclenchement sur une intrusion simple ou uniquement confirmée	Température de fonctionnement : - 25 °C à + 70 °C

AUTRES RÉFÉRENCES

- › SH425AX flash rouge
- › SH426AX flash bleu

TRANSMISSION

SOLUTIONS DE
TRANSMISSION
MULTIMÉDIAS
ADSL / RTC /
GSM ET GPRS

MODULE DE TRANSMISSION ADSL/RTC

› SH501AX



ATOUTS

Extension téléphonique pour centrales SH320AX, SH340AX, SH380AX

Après ouverture de la centrale d'alarme (système de charnière permettant son ouverture sans devoir la déposer) le module une fois connecté permet de faire évoluer la centrale vers une centrale-transmetteur.

Solution de transmission compatible dégroupage partiel

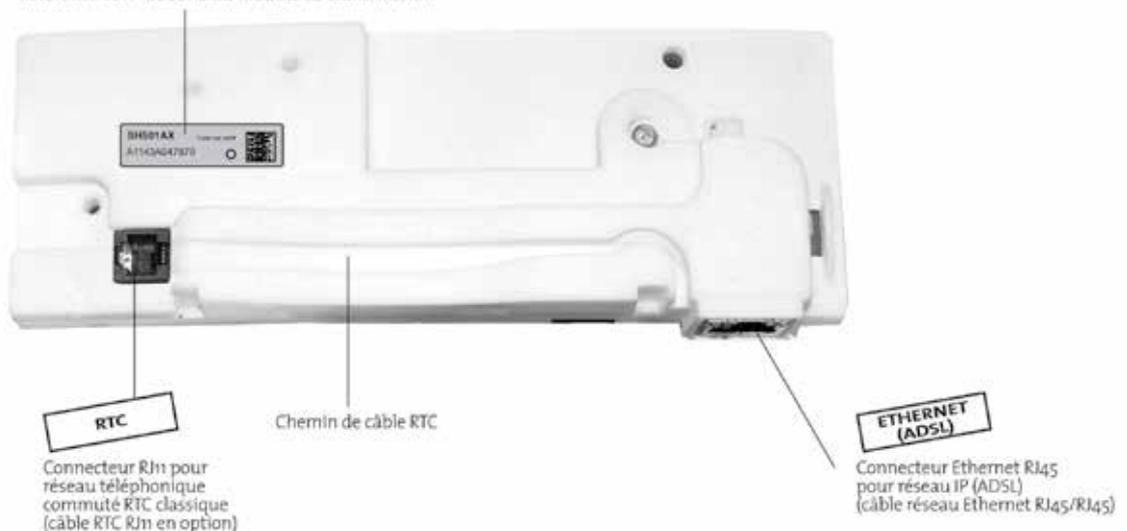
Transmission sécurisée des événements d'alarme via le réseau RTC. Appel de particulier en vocal ou bien un centre de télésurveillance via le protocole FSK 200 bauds ou Contact ID.

Permet la levée de doute visuelle via les réseaux ADSL

Associée au(x) détecteur(s) à capture d'images, la centrale-transmetteur envoie une séquence d'images au centre de télésurveillance. En cas de levée de doute visuelle positive, le centre de télésurveillance est habilité à prévenir les forces de l'ordre.

DESCRIPTION

Référence et n° de série du module de transmission



RÉFÉRENCES À COMMANDER SÉPARÉMENT (SELON LES BESOINS)

- › RXU01X : alimentation secteur 230V AC / 4,5V DC. Indispensable si utilisation du média ADSL ou besoin de la fonction commandes à distance ou utilisation de TwinLoad® à distance.
- › 830-99X : câble réseau Ethernet RJ45 /RJ45 catégorie UTP 5e longueur de 5 m
- › 851-99X : cordon de liaison téléphonique RJ11 / Prise gigogne en T
- › 853-99X : cordon de liaison téléphonique RJ11 / RJ45
- › RXU03X : batterie secondaire Li-Ion 3,7V 1.2Ah. Permet de disposer d'une autonomie de 3 jours maximum en cas de coupure secteur (si utilisation du média ADSL)

FONCTIONS

Transmission des événements suivants quelque soit le média utilisé :

- › intrusion simple ou intrusion confirmée,
- › dissuasion et préalarme (paramétrable),
- › appel d'urgence,
- › autoprotectons à l'ouverture et à l'arrachement d'un élément du système,
- › alerte silencieuse,
- › détection d'incendie,
- › détection de dommages domestiques,
- › piles usagées d'un élément du système,
- › mises en/hors service du système (paramétrable),
- › absence de secteur sur le transmetteur,
- › absence du réseau ADSL ou RTC .

Transmission des événements et images capturées

- › Quelque soit le média, les événements d'alarme et d'anomalie génèrent un message digital transmis au centre de télésurveillance.
- › Via le réseau RTC, les événements d'alarme et d'anomalie génèrent un message vocal transmis directement sur des numéros fixes ou mobiles.
- › Via le réseau ADSL, les séquences d'images capturées par un détecteur à capture d'images suite à une intrusion génèrent soit :
 - un film d'alarme de 10 s transmis au centre de télésurveillance.

Gestion des détecteurs en point à point

Pour les messages prioritaires (intrusion, incendie, alerte ...) chaque détecteur est clairement identifié par son numéro.

Numéros d'appel

- › 3 cycles d'appels de 8 numéros maximum renouvelables 5 fois jusqu'à acquittement.
- › Affectation du type d'événements à transmettre par cycle d'appel.
- › Acquittement indépendant par cycle d'appel.

Commandes à distance

Si média RTC utilisé, commandes à distance permettant :

- › de mettre en marche et à l'arrêt le système d'alarme,
- › de commander les sirènes,
- › de piloter les récepteurs de commandes (commande d'automatisme, d'éclairage...).

Paramétrage

- › En local à partir du clavier disponible sur la centrale.
- › En local à l'aide de l'interface de configuration radio raccordée au PC et du logiciel TwinLoad®. Nécessite dans ce cas l'installation du logiciel de configuration TwinLoad®, téléchargeable gratuitement sur le site de Daitem-export.com. Permet d'accéder au système sans déposer la centrale, programmation 100% radio.
- › A distance, via le réseau IP en utilisant le logiciel de configuration TwinLoad® préalablement installé sur le PC.

Fonction écoute et interphonie

- › Haut-parleur et microphone intégrés à la centrale permettant une écoute et une interphonie pendant la période de contre-appel.
- › Interpellation possible pendant la période d'écoute.

Accès distant via le logiciel de configuration TwinLoad® (média ADSL requis)

Sur autorisation de l'utilisateur principal, l'installateur peut accéder à toute la configuration du système à distance (voir fiche catalogue dédiée au logiciel TwinLoad®).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Médias ADSL, RTC intégrés

Fonctions écoute et interpellation programmables

Film d'alarme envoyé au centre de télésurveillance en Viewcom IP : film de 10 secondes avec une image par seconde en 320 x 240 couleurs

Protocoles utilisés en télésurveillance :

- › en ADSL : Viewcom IP
- › en RTC : FSK 200 bauds ou Contact ID

3 cycles d'appels de 2 ou 3 numéros de téléphone ou d'adresses IP (jusqu'à 5 tentatives d'appels par numéro en absence d'acquittement)

Appel cyclique programmable (début et période de 1 minute à 31 jours)

Numéro d'identification de 1 à 8 chiffres pour un appel de particulier

Numéro d'identification de 4 à 8 chiffres pour un appel de télésurveillance

Report des anomalies techniques survenues durant la nuit. Ces dernières sont transmises dans ce cas à partir de 8h le matin

Dimensions (L x H x P) : 165 x 60 x 35mm

Température de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C (usage intérieur)

MODULE DE TRANSMISSION ADSL/GSM/GPRS

› SH502AX



ATOUTS

Compatible avec les centrales SH320AX, SH340AX, SH380AX

Après ouverture de la centrale d'alarme (système de charnière permettant son ouverture sans devoir la déposer) le module est facilement connectable permettant de faire évoluer la centrale vers une centrale-transmetteur.

Solution pour les besoins de transmission avec médias secourus

Possibilité de raccordement en ADSL avec back-up en GPRS.

Solution pour une utilisation en version autonome ou en dégroupage total

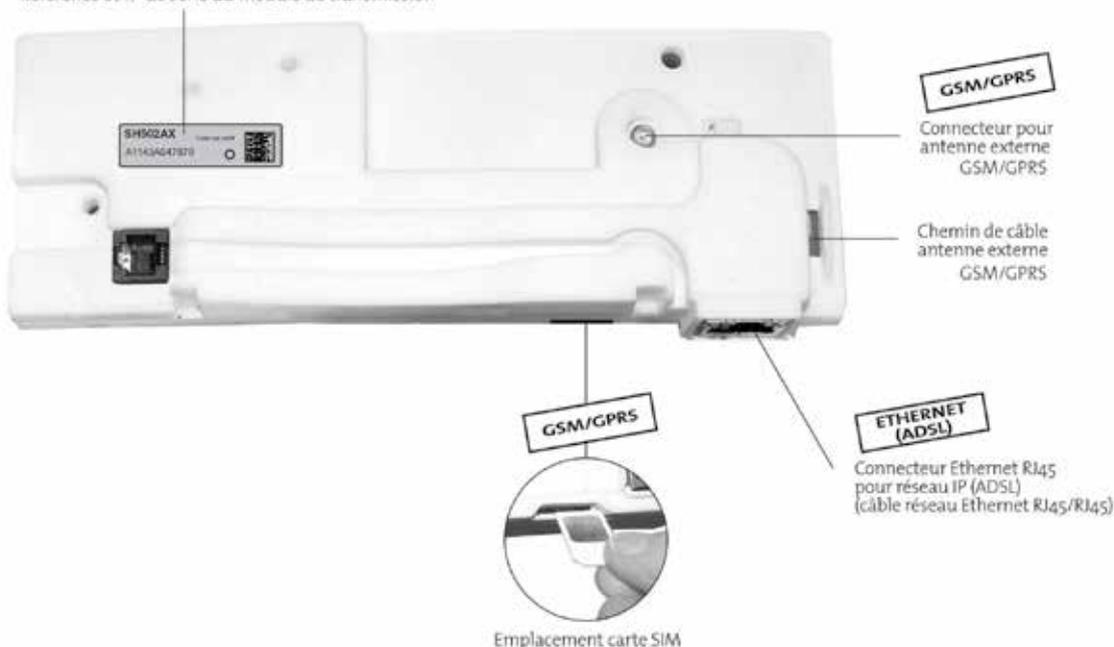
Transmission des événements d'alarme vers l'extérieur et autorisation des commandes à distance. Idéal pour les sites en dégroupage total ou sans ligne téléphonique.

Permet la levée de doute visuelle via les réseaux ADSL et GPRS

Associée au(x) détecteur(s) à capture d'images, la centrale-transmetteur envoie une séquence d'images au centre de télésurveillance. En cas de levée de doute visuelle positive, le centre de télésurveillance est habilité à prévenir les forces de l'ordre.

DESCRIPTION

Référence et n° de série du module de transmission



RÉFÉRENCE LIVRÉE AVEC LE MODULE

- › RXU03X : batterie secondaire Li-Ion 3,7V 1.2Ah

RÉFÉRENCES À COMMANDER SÉPARÉMENT (SELON LES BESOINS)

- › RXU01X : alimentation secteur 230V AC / 4,5V DC. Indispensable si utilisation du média ADSL ou besoin de la fonction commandes à distance ou utilisation de TwinLoad® à distance
- › 830-99X : câble réseau Ethernet RJ45 / RJ45 catégorie UTP 5e longueur de 5 m
- › RXA03X : antenne externe GSM/GPRS adhésive noire

FONCTIONS

Transmission des événements suivants quelque soit le média utilisé :

- › intrusion simple ou intrusion confirmée,
- › dissuasion et préalarme (paramétrable),
- › appel d'urgence,
- › autoprotectons à l'ouverture et à l'arrachement d'un élément du système,
- › alerte silencieuse,
- › détection d'incendie,
- › détection de dommages domestiques,
- › piles usagées d'un élément du système,
- › mises en/hors service du système (paramétrable),
- › absence de secteur sur le transmetteur,
- › absence du réseau ADSL.

Transmission des événements et images capturées

- › Quelque soit le média, les événements d'alarme et d'anomalie génèrent un message digital transmis au centre de télésurveillance.
- › Via les réseaux GSM, les événements d'alarme et d'anomalie génèrent un message vocal transmis directement sur des numéros fixes ou mobiles.
- › Via les réseaux ADSL et GPRS, les séquences d'images capturées par un détecteur à capture d'images suite à une intrusion génèrent soit :
 - un film d'alarme de 10 s transmis au centre de télésurveillance.

- › Via le réseau GSM, les séquences d'images capturées par un détecteur à capture d'images suite à une intrusion génèrent 1 image de type MMS transmise sur un téléphone portable compatible MMS.

Gestion des détecteurs en point à point

Pour les messages prioritaires (intrusion, incendie, alerte ...) chaque détecteur est clairement identifié par son numéro.

Antenne externe GSM/GPRS RXA03X (fournie)

- › A installer obligatoirement lorsque la centrale est alimentée sur secteur.
- › En version autonome sur pile, son utilisation est recommandée⁽¹⁾.

Numéros d'appel

- › 3 cycles d'appels de 8 numéros maximum renouvelables 5 fois jusqu'à acquittement.
- › Affectation du type d'événements à transmettre par cycle d'appel.
- › Acquittement indépendant par cycle d'appel.

Accès distant via le logiciel de configuration TwinLoad® (média ADSL ou GPRS requis)

Sur autorisation de l'utilisateur principal, l'installateur peut accéder à toute la configuration du système à distance (voir fiche catalogue dédiée au logiciel Twinload®).

Commandes à distance

- › Si média GSM utilisé, commandes à distance permettant :
 - de mettre en marche et à l'arrêt le système d'alarme,
 - de commander les sirènes,
 - de piloter les récepteurs de commandes (commande d'automatisme, d'éclairage...).

(1) Nous recommandons l'utilisation de l'antenne GSM/GPRS externe pour améliorer les performances de transmission et garantir le bon fonctionnement radio de la centrale (risque de brouillage radio de l'une des deux fréquences lorsque le module de transmission est en émission GSM).

FONCTIONS (SUITE)

- › Si média GSM utilisé, les commandes à distance passées hors période de contre-appel ne sont possibles que si la centrale-transmetteur est alimentée sur secteur (alimentation RXU01X).

Paramétrage

- › En local à partir du clavier disponible sur la centrale.
- › En local à l'aide de l'interface de configuration radio raccordée au PC et du logiciel TwinLoad®. Nécessite dans ce cas l'installation du logiciel de configuration TwinLoad®, téléchargeable gratuitement sur le site de Daitem-export.com. Permet d'accéder au système sans déposer la centrale, programmation 100% radio.

- › A distance, via le réseau IP en utilisant le logiciel de configuration TwinLoad® préalablement installé sur le PC.

Fonction écoute et interphonie (avec média ADSL et GSM)

- › Haut parleur et microphone intégrés à la centrale permettant une écoute et une interphonie pendant la période de contre appel.
- › Interpellation possible pendant la période d'écoute.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Médias ADSL, GSM et GPRS intégrés

Fonctions écoute et interpellation programmables (sauf média GPRS)

Film d'alarme envoyé au centre de télésurveillance en Viewcom IP (média ADSL ou GPRS) : film de 10 secondes avec une image par seconde en 320 x 240 couleurs

Format de l'image envoyée en MMS : JPEG 320 x 240 couleurs

Protocoles utilisés en télésurveillance :

- › en ADSL et GPRS : Viewcom IP
- › en GSM : Contact ID

3 cycles d'appels de 2 ou 3 numéros de téléphone ou d'adresses IP (jusqu'à 5 tentatives d'appels par numéro en absence d'acquiescement)

Numéro "correspondant système" utile en GSM permettant de recevoir :

- › les messages SMS pour la fonction "suivi crédit",
- › la synthèse des SMS,
- › les images MMS des détecteurs à capture d'images,
- › la date de fin de validité de la carte SIM (si activée).

Appel cyclique programmable (début et période de 1 minute à 31 jours)

Numéro d'identification de 1 à 8 chiffres pour un appel de particulier

Numéro d'identification de 4 à 8 chiffres pour un appel de télésurveillance

Report des anomalies techniques survenues durant la nuit. Ces dernières sont transmises dans ce cas à partir de 8h le matin

Dimensions (L x H x P) : 165 x 60 x 35 mm

Température de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C (usage intérieur)

MODULE DE TRANSMISSION ADSL/RTC/GSM/GPRS

› SH503AX



ATOUPS

Compatible avec les centrales SH320AX, SH340AX, SH380AX

Après ouverture de la centrale d'alarme (système de charnière permettant son ouverture sans devoir la déposer) le module est facilement connectable permettant de faire évoluer la centrale vers une centrale-transmetteur.

Solution pour les besoins de transmission avec médias secours

Possibilité de raccordement en RTC avec back-up en GSM et raccordement en ADSL avec back-up en GPRS.

Permet d'anticiper les évolutions grâce à la multiplicité des médias

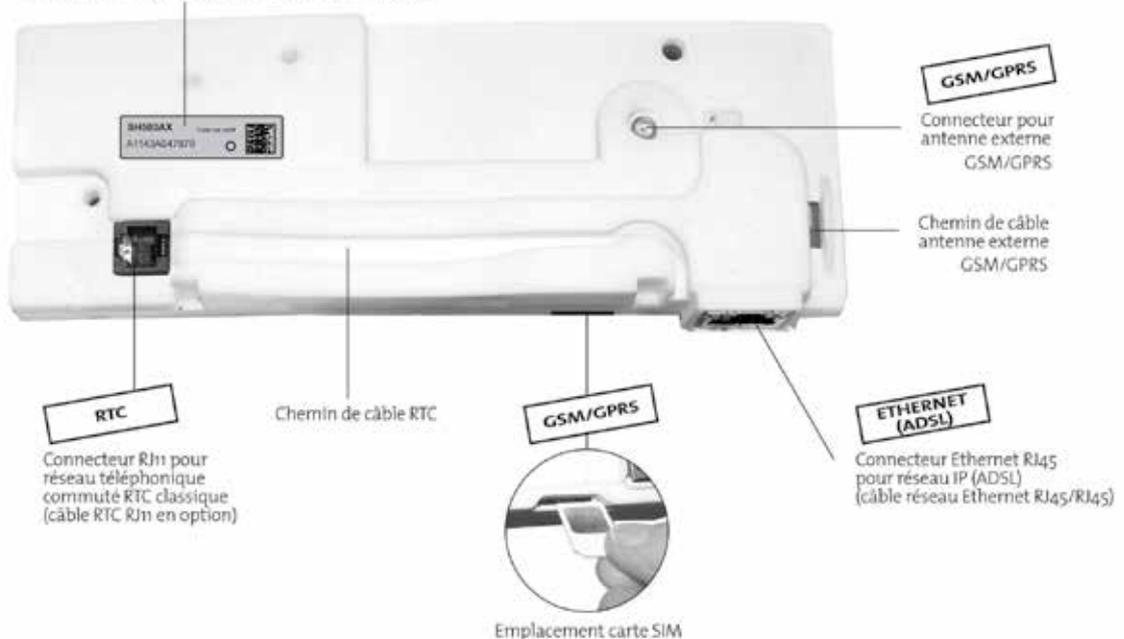
Par exemple au passage en dégroupage total, le média ADSL est déjà embarqué. Si besoin d'une version entièrement autonome, choix entre les médias GSM et GPRS.

Permet la levée de doute visuelle via les réseaux ADSL et GPRS

Associée au(x) détecteur(s) à capture d'images, la centrale-transmetteur envoie une séquence d'images au centre de télésurveillance. En cas de levée de doute visuelle positive, le centre de télésurveillance est habilité à prévenir les forces de l'ordre.

DESCRIPTION

Référence et n° de série du module de transmission



RÉFÉRENCE LIVRÉE AVEC LE MODULE

- › RXU03X : batterie secondaire Li-Ion 3.7V 1.2Ah

RÉFÉRENCES À COMMANDER SÉPARÉMENT (SELON LES BESOINS)

- › RXU01X : alimentation secteur 230V AC / 4,5V DC. Indispensable si utilisation du média ADSL ou besoin de la fonction commandes à distance ou utilisation de TwinLoad® à distance
- › 830-99X : câble réseau Ethernet RJ45 /RJ45 catégorie UTP 5e longueur de 5 m
- › 851-99X : cordon de liaison téléphonique RJ11 / Prise gigogne en T
- › 853-99X : cordon de liaison téléphonique RJ11 / RJ45
- › RXA03X : antenne externe GSM/GPRS adhésive noire

FONCTIONS

Transmission des événements suivants quelque soit le média utilisé :

- › intrusion simple ou intrusion confirmée,
- › dissuasion et préalarme (paramétrable),
- › appel d'urgence,
- › autoprotectons à l'ouverture et à l'arrachement d'un élément du système,
- › alerte silencieuse,
- › détection d'incendie,
- › détection de dommages domestiques,
- › piles usagées d'un élément du système,
- › mises en/hors service du système (paramétrable),
- › absence de secteur sur le transmetteur,
- › absence du réseau ADSL ou RTC.

Transmission des événements et images capturées

- › Quelque soit le média, les événements d'alarme et d'anomalie génèrent un message digital transmis au centre de télésurveillance.
- › Via les réseaux RTC et GSM, les événements d'alarme et d'anomalie génèrent un message vocal transmis directement sur des numéros fixes ou mobiles.
- › Via les réseaux ADSL et GPRS, les séquences d'images capturées par un détecteur à capture d'images suite à une intrusion génèrent soit :
 - un film d'alarme de 10 s transmis au centre de télésurveillance.

- › Via le réseau GSM, les séquences d'images capturées par un détecteur à capture d'images suite à une intrusion génèrent 1 image de type MMS transmise sur un téléphone portable compatible MMS.

Gestion des détecteurs en point à point

Pour les messages prioritaires (intrusion, incendie, alerte ...) chaque détecteur est clairement identifié par son numéro.

Antenne externe GSM/GPRS RXA03X (fournie)

- › A installer obligatoirement lorsque la centrale est alimentée sur secteur.
- › En version autonome sur pile, son utilisation est recommandée⁽¹⁾.

Numéros d'appel

- › 3 cycles d'appels de 8 numéros maximum renouvelables 5 fois jusqu'à acquittement.
- › Affectation du type d'événements à transmettre par cycle d'appel.
- › Acquittement indépendant par cycle d'appel.

Accès distant via le logiciel de configuration TwinLoad® (média ADSL ou GPRS requis)

Sur autorisation de l'utilisateur principal, l'installateur peut accéder à toute la configuration du système à distance (voir fiche catalogue dédiée au logiciel TwinLoad®).

Commandes à distance

- › Si médias RTC ou GSM utilisés, commandes à distance permettant :
 - de mettre en marche et à l'arrêt le système d'alarme,
 - de commander les sirènes,
 - de piloter les récepteurs de commandes (commande d'automatisme, d'éclairage...).

(1) Nous recommandons l'utilisation de l'antenne GSM/GPRS externe pour améliorer les performances de transmission et garantir le bon fonctionnement radio de la centrale (risque de brouillage radio de l'une des deux fréquences lorsque le module de transmission est en émission GSM).

FONCTIONS (SUITE)

- › Si média GSM utilisé, les commandes à distance passées hors période de contre-appel ne sont possibles que si la centrale-transmetteur est alimentée sur secteur (alimentation RXU01X).

Paramétrage

- › En local à partir du clavier disponible sur la centrale.
- › En local à l'aide de l'interface de configuration radio raccordée au PC et du logiciel TwinLoad®. Nécessite dans ce cas l'installation du logiciel de configuration TwinLoad®, téléchargeable gratuitement sur le site de Daitem-export.com. Permet d'accéder au système sans déposer la centrale, programmation 100% radio.

- › A distance, via le réseau IP en utilisant le logiciel de configuration TwinLoad® préalablement installé sur le PC.

Fonction écoute et interphonie (avec média RTC, ADSL et GSM)

- › Haut parleur et microphone intégrés à la centrale permettant une écoute et une interphonie pendant la période de contre appel.
- › Interpellation possible pendant la période d'écoute.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Médias ADSL, RTC, GSM et GPRS intégrés

Fonctions écoute et interpellation programmables (sauf média GPRS)

Film d'alarme envoyé au centre de télésurveillance en Viewcom IP (média ADSL ou GPRS) : film de 10 secondes avec une image par seconde en 320 x 240 couleurs

Format de l'image envoyée en MMS : JPEG 320 x 240 couleurs

Protocoles utilisés en télésurveillance :

- › en ADSL et GPRS : Viewcom IP
- › en RTC : FSK 200 bauds ou Contact ID
- › en GSM : Contact ID

3 cycles d'appels de 2 ou 3 numéros de téléphone ou d'adresses IP (jusqu'à 5 tentatives d'appels par numéro en absence d'acquiescement)

Numéro "correspondant système" utile en GSM permettant de recevoir :

- › les messages SMS pour la fonction "suivi crédit"
- › la synthèse des SMS
- › les images MMS des détecteurs à capture d'images
- › la date de fin de validité de la carte SIM (si activée)

Appel cyclique programmable (début et période de 1 minute à 31 jours)

Numéro d'identification de 1 à 8 chiffres pour un appel de particulier

Numéro d'identification de 4 à 8 chiffres pour un appel de télésurveillance

Report des anomalies techniques survenues durant la nuit. Ces dernières sont transmises dans ce cas à partir de 8h le matin

Dimensions (L x H x P) : 165 x 60 x 35 mm

Température de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C (usage intérieur)

MODULE DE TRANSMISSION ADSL

› SH504AX



ATOUTS

Extension téléphonique pour centrales SH320AX, SH340AX, SH380AX

Après ouverture de la centrale d'alarme (système de charnière permettant son ouverture sans devoir la déposer) le module une fois connecté permet de faire évoluer la centrale vers une centrale-transmetteur.

Solution de transmission compatible dégroupage total

Son utilisation requiert la souscription à un contrat vers un centre de télésurveillance doté du protocole de réception Viewcom IP.

Permet la levée de doute visuelle

Associée au(x) détecteur(s) à capture d'images, la centrale-transmetteur envoie une séquence d'images au centre de télésurveillance. En cas de levée de doute visuelle positive, le centre de télésurveillance est habilité à prévenir les forces de l'ordre.

DESCRIPTION

Référence et n° de série du module de transmission



RÉFÉRENCES LIVRÉES AVEC LE MODULE

- › RXU01X : alimentation secteur 230V AC / 4,5V DC
- › RXU03X : batterie secondaire Li-Ion 3,7V 1.2Ah
- › 830-99X : câble réseau Ethernet RJ45 /RJ45 catégorie UTP 5e longueur de 5 m

FONCTIONS

Transmission des événements suivants :

- › intrusion simple ou intrusion confirmée,
- › dissuasion et préalarme (paramétrable),
- › appel d'urgence,
- › autoprotectons à l'ouverture et à l'arrachement d'un élément du système,
- › alerte silencieuse,
- › détection d'incendie,
- › détection de dommages domestiques,
- › piles usagées d'un élément du système,
- › mises en/hors service du système (paramétrable),
- › absence de secteur sur le transmetteur,
- › absence du réseau ADSL.

Transmission des événements et images capturées

- › Quelque soit le média, les événements d'alarme et d'anomalie génèrent un message digital transmis au centre de télésurveillance.
- › Les séquences d'images capturées par un détecteur à capture d'images suite à une intrusion génèrent soit :
 - un film d'alarme de 10 s transmis au centre de télésurveillance.

Gestion des détecteurs en point à point

Pour les messages prioritaires (intrusion, incendie, alerte ...) chaque détecteur est clairement identifié par son numéro.

Fonction écoute et interphonie

- › Haut-parleur et microphone intégrés à la centrale permettant une écoute et une interphonie pendant la période de contre-appel.
- › Interpellation possible pendant la période d'écoute.

Numéros d'appel

- › 3 cycles d'appels de 8 numéros maximum renouvelables 5 fois jusqu'à acquittement.
- › Affectation du type d'événements à transmettre par cycle d'appel.
- › Acquittement indépendant par cycle d'appel.

Accès distant via le logiciel de configuration TwinLoad®

Sur autorisation de l'utilisateur principal, l'installateur peut accéder à toute la configuration du système à distance (voir fiche catalogue dédiée au logiciel TwinLoad®).

Paramétrage

- › En local à partir du clavier disponible sur la centrale.
- › En local à l'aide de l'interface de configuration radio raccordée au PC et du logiciel TwinLoad®. Nécessite dans ce cas l'installation du logiciel de configuration TwinLoad®, téléchargeable gratuitement sur le site de Daitem-export.com. Permet d'accéder au système sans déposer la centrale, programmation 100% radio.
- › A distance, en utilisant le logiciel de configuration TwinLoad® préalablement installé sur le PC.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Média ADSL intégré

Fonctions écoute et interpellation programmables

Film d'alarme envoyé au centre de télésurveillance en Viewcom IP : film de 10 secondes avec une image par seconde en 320 x 240 couleurs

Protocole utilisé en télésurveillance : Viewcom IP

3 cycles d'appels de 2 ou 3 adresses IP (jusqu'à 5 tentatives d'appels par adresse en absence d'acquittement)

Appel cyclique programmable (début et période de 1 minute à 31 jours)

Numéro d'identification de 4 à 8 chiffres pour un appel de télésurveillance

Report des anomalies techniques survenues durant la nuit. Ces dernières sont transmises dans ce cas à partir de 8h le matin

Dimensions (L x H x P) : 165 x 60 x 35 mm

Température de fonctionnement : -10 °C à + 55 °C (usage intérieur)

VOTRE REVENDEUR DAITEM

BELVISION SECURITY s.p.r.l

Avenue bois des sartis,45

6111 Montigny le tilleul

TEL 0472/43.76.03

