

ENSEMBLE E-NOVA

› SH908AF*

COMPOSITION

- › 1 x SH310AF : centrale sirène évolutive
2 groupes / 10 détecteurs
- › 2 x 176-21X : détecteurs de mouvement spécial animaux
- › 1 x SH273AX : détecteur d'ouverture compact blanc
- › 1 x SH602AX : télécommande 2 fonctions à retour d'information
- › 1 x RXU01X : alimentation secteur



ENSEMBLE E-NOVA

› SH909AF*

COMPOSITION

- › 1 x SH310AF : centrale sirène évolutive
2 groupes / 10 détecteurs
- › 1 x SH502AX : module de transmission ADSL / GSM / GPRS
- › 1 x 176-21X : détecteur de mouvement spécial animaux
- › 1 x SH196AX : détecteur de mouvement image spécial animaux
- › 1 x SH602AX : télécommande 2 fonctions à retour d'information
- › 1 x RXU01X : alimentation secteur

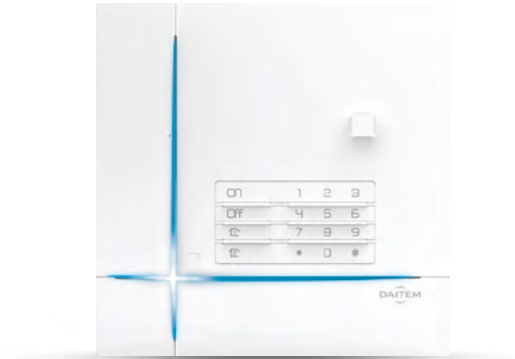


* Ensembles non éligibles aux contrats de Télésurveillance Daitem Services TSO et TSI.

CENTRALE-SIRÈNE ÉVOLUTIVE

> SH310AF*

(disponible uniquement dans les ensembles SH908AF et SH909AF)



ATOUPS

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 du module de transmission permet de transmettre les événements d'alarme vers l'extérieur et d'autoriser les commandes à distance via l'application e-Daitem.

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.

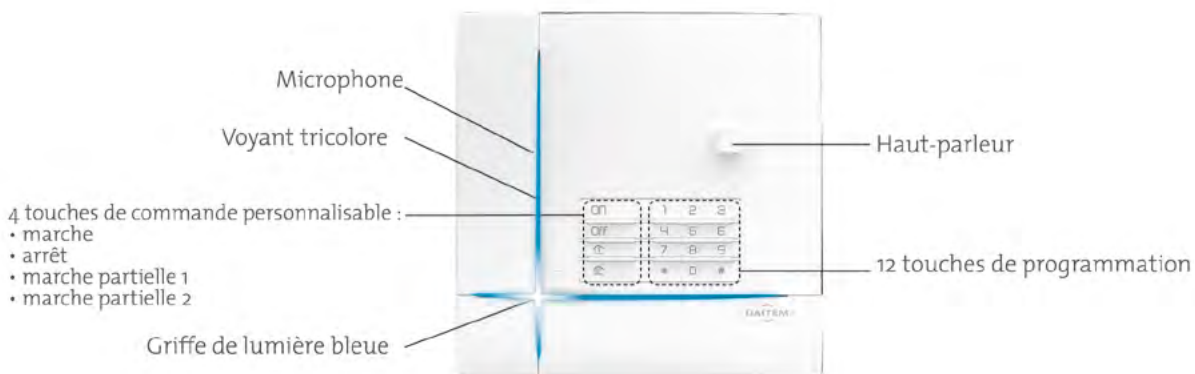
Facilité et rapidité de fixation

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

Centrale



* Centrale non éligible aux contrats de Télésurveillance Daitem Services TSO et TSI.

RÉFÉRENCES À COMMANDER SÉPARÉMENT (SELON LES BESOINS)

- › SH501AX : module de transmission RTC/ADSL
- › SH502AX* : module de transmission GSM/GPRS/ADSL (livré avec l'antenne GSM/GPRS adhésive noire RXA03X)
- › SH503AX : module de transmission RTC/GSM/GPRS/ADSL (livré avec l'antenne GSM/GPRS adhésive noire RXA03X)
- › SH504AX : module de transmission ADSL
ATTENTION : le fonctionnement du module de transmission ADSL nécessite impérativement de conserver l'alimentation secteur RXU01X.
- › 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
- › 830-99X : câble réseau Ethernet RJ45/RJ45 catégorie UTP 5e longueur de 5 m
- › BATLi22 : Bloc lithium 2 x (3,6 V – 13 Ah) pour un fonctionnement autonome avec une autonomie de 5 ans.

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.
- › 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 (10 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.

*Livré avec l'ensemble SH909AF

FONCTIONS (SUITE)

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.

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 RTC ou ADSL utilisé).

Sauvegarde de la configuration du système

- › Via l'utilisation de la carte SITE (en option)
- › 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 2 groupes de protection intrusion

- › 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

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 RTC, ADSL, GSM ou GPRS requis) permet de transmettre à distance les événements d'alarme et de disposer des fonctions de commandes à distance.

Autoprotections

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

Alimentation

- › La centrale est livrée avec l'alimentation secteur 230 V AC / 4,5 V DC (RXU01X).
- › L'utilisation de la batterie secondaire Li-Ion 3,7 V 1,2 Ah 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®	Code d'accès : <ul style="list-style-type: none"> › code d'accès installateur › code d'accès utilisateur : 1 code maître et 32 codes services
Clavier de commande et de programmation intégré	
Voyant tricolore d'aide à la programmation	Passage automatique heure d'été / heure d'hiver
Synthèse vocale 6 langues (français, anglais, allemand, italien, espagnol, néerlandais)	Supervision système, radio, piles et autoprotection mécanique
Sirène intégrée (désactivation possible), puissance acoustique 108 dBA à 1 m	Alimentation secteur 230 V AC / 4,5 VD RXU01X fournie
Journal des 1000 derniers événements horodatés	Indices de protection : IP 31 / IK 04
Gestion de 2 groupes	Dimensions (L x H x P) : 232 x 232 x 677 mm
Apprentissage produits (au maximum) : <ul style="list-style-type: none"> › 10 détecteurs › 5 moyens de commande › 5 moyens de dissuasion › 5 récepteurs (dont 5 relais radio) 	Poids : 1200 g (hors alimentation)
Jusqu'à 10 détecteurs personnalisables (message vocal enregistré)	Température de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C (usage intérieur)
Dissuasion progressive, 4 niveaux d'alarme	
Autoprotection : <ul style="list-style-type: none"> › à l'ouverture › à l'arrachement › à la coupure de ligne (si module de transmission RTC ou ADSL connecté) › à la recherche frauduleuse de code radio, à l'éblouissement radio 	

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

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

Emetteur radio TwinBand®	Boîtier en ABS blanc cassé
Détecteur infrarouge passif	Alimentation par pile lithium fournie (3,6V - 4 Ah) BatLi25
1 touche test d'alimentation et de détection	
1 voyant test d'alimentation et de détection	Indices de protection : IP 31 / IK 04
Montage : <ul style="list-style-type: none"> › sur rotule (fournie) › à plat › en angle 	Dimensions sans rotule (L x H x P) : 58 x 102 x 57 mm
Portée de détection : 12 mètres / 85°	Poids : 115 g (avec pile, rotule et embase)
4 rangées de faisceaux, 19 faisceaux	Température de fonctionnement : + 10 °C à + 40 °C
	Usage intérieur

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

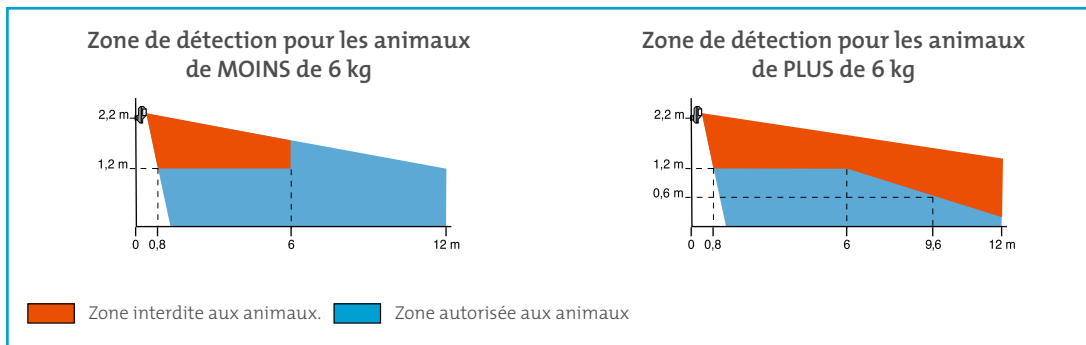


Tableau des performances

Poids \ Poil	Poil long	Poil moyen / dur	Poil ras
> à 25 kg	Détecteur non utilisable		
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 CAPTURE D'IMAGES

90° - 12 M

SPÉCIAL ANIMAUX

› SH196AX



ATOUTS

Détection de mouvement infrarouge et capture d'images grâce à une caméra intégrée

Suite à une détection infrarouge, le détecteur de mouvement déclenche les moyens d'alerte puis capture une séquence d'images en vue de la stocker sur sa carte microSD et de la transmettre à distance via un module de transmission ou transmetteur ADSL, GSM, GPRS.

Compatible avec les animaux pesant jusqu'à 12 kg

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

Identification des raisons du déclenchement une fois sur place

La sauvegarde des images sur la carte microSD fournie permet d'identifier les causes du déclenchement après visionnage des images sur un PC.

Agir efficacement grâce à la levée de doute visuelle

- › La visualisation à distance des images suite à un événement d'intrusion permet d'agir en conséquence pour encore plus d'efficacité.
- › En lien avec Daitem Services (ou tout autre centre de télésurveillance) la visualisation des images suite à un événement d'intrusion permet aux opérateurs de prévenir les forces de l'ordre en cas de levée de doute positive.

FONCTIONS

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.

Enregistrement des séquences d'images grâce à la caméra intégrée

Suite à une détection infrarouge, le détecteur capture et stocke une séquence d'images d'une durée de 10 secondes avec 3 images par seconde sur la carte microSD fournie.

Horodatage des images enregistrées

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

Consultation des séquences d'images stockées

Récupération de la carte mémoire microSD fournie, accessible en face avant, et insertion dans le lecteur carte d'un ordinateur pour lecture des images enregistrées⁽¹⁾.

Signalisation d'une nouvelle séquence d'images enregistrée

Lorsque le système est mis à l'arrêt, le détecteur indique la présence d'une nouvelle séquence d'images par le clignotement de son voyant rouge lorsque quelqu'un se présente devant le détecteur.

Fonction détection "hors-gel" (paramétrable)

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

(1) Lecture PC possible avec système d'exploitation sous Windows XP SP2 au minimum, non compatible avec d'autres systèmes d'exploitation tels que Mac OS, Linux...

FONCTIONS (SUITE)

Transmission des séquences d'images capturées

Suite à une détection infrarouge, déclenchement du système d'alarme et transmission à distance des images capturées via un module de transmission ou transmetteur GSM / GPRS / ADSL.

Levée de doute visuelle à distance

Selon le type de raccordement et de prestation souhaitée, la séquence d'images capturée suite au déclenchement peut être transmise :

- › vers un centre de télésurveillance (Daitem Services ou autre télésurveilleur équipé du protocole ViewCom IP), pour une levée de doute via un opérateur 24h/24.
- › vers le service Protection Directe proposé par Daitem Services, permettant une sécurisation de la transmission des informations via plusieurs médias (SMS, e-mail, messages vocaux).
- › au correspondant lui-même, qui recevra directement sur son téléphone portable une image via MMS.

Eclairage intégré

Permet une visibilité jusqu'à 7 m même en cas de faible luminosité.

Paramétrage du niveau d'alarme

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

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotection à l'ouverture

Autonomie 5 ans en usage domestique normal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur / Récepteur radio TwinBand®

Détecteur infrarouge passif avec caméra intégrée

Touche test d'alimentation et de détection

Voyant test d'alimentation et de détection ainsi que l'indication de présence d'une nouvelle séquence d'images

Enregistrement d'une séquence de 10 secondes d'images suite à une intrusion

Carte mémoire microSD fournie⁽¹⁾. Capacité de stockage des 10 dernières séquences correspondantes aux 10 derniers événements (la 11^{ème} séquence écrase la première séquence enregistrée)

Format du film par lecture de la carte microSD dans un ordinateur : film de 10 sec avec 3 images par seconde en 640 x 480 couleurs

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

Format du film d'alarme pour envoi au centre de télésurveillance ou au service Protection Directe : film de 10 secondes avec une image par seconde en 320 x 240 couleurs

Horodatage des images enregistrées

Détection hors gel : déclenchement d'une alarme technique, si la température descend en dessous de 5°C

Détection infrarouge : 19 faisceaux, 12 m, 90°

Déclenchement suite à une double coupure de faisceaux

Détecteur "AnimalSense" : lentille spécifique avec traitement électronique permettant de distinguer le rayonnement infrarouge d'un être humain de celui d'un animal domestique (voir tableau des performances)

Angle de vision de la caméra intégrée : 90°

Portée d'illumination : jusqu'à 7 m à 0 lux

Alimentation par pile lithium fournie (3,6 V - 3 Ah) BatLi30

Dimensions : 125 x 64 x 85 mm

Poids : 325 g (avec pile)

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

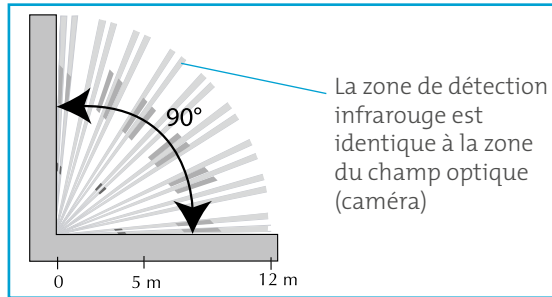
Indice de protection : IP31 / IK04

Usage intérieur

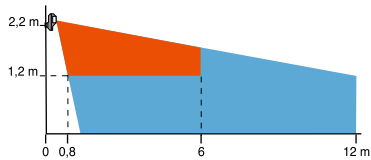
(1) Carte mémoire microSD intégrant la visionneuse pour « Windows Media Player ». L'installation de cette visionneuse nécessite une connexion Internet.

RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION

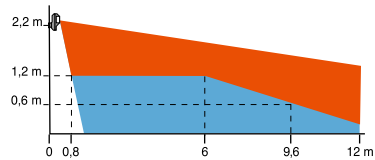
- Hauteur d'installation conseillée : 2,2 m du sol au centre de la lentille.
- Utilisation de la rotule du détecteur : facilite l'orientation du détecteur et permet d'optimiser la zone du détecteur.



Zone de détection pour les animaux de MOINS de 6 kg



Zone de détection pour les animaux de PLUS de 6 kg



■ Zone interdite aux animaux. ■ Zone autorisée aux animaux

Tableau des performances

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

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

DÉTECTEUR D'OUVERTURE COMPACT

› SH273AX (BLANC)



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

TELECOMMANDE 2 FONCTIONS A RETOUR D'INFORMATION POUR ALARME › SH602AX



ATOUTS

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 711-21F.

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).

Livrée 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

MODULE DE TRANSMISSION ADSL/GSM/GPRS

› SH502AX



ATOUTS

Compatible avec les centrales SH320AF, SH340AF, SH380AF

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 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

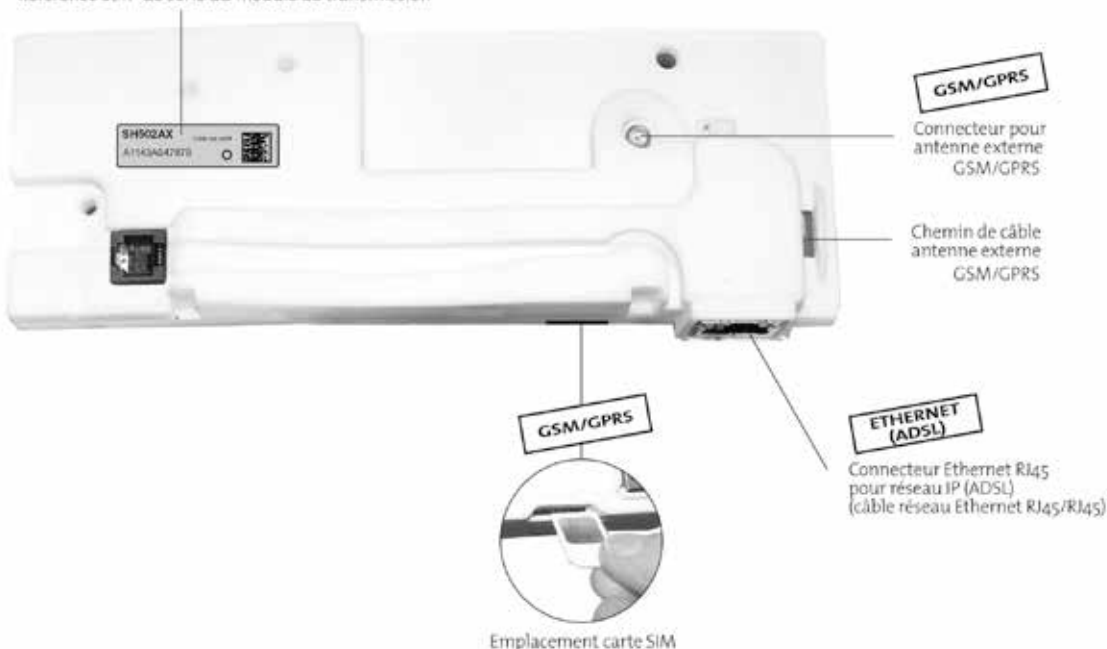
Associée au(x) détecteur(s) à capture d'images, la centrale-transmetteur envoie une séquence d'images au centre de télésurveillance. En cas de levée de doute visuelle positive, le centre de télésurveillance est habilité à prévenir les forces de l'ordre.

Compatible avec Protection Directe via le réseau ADSL et GPRS :

Associée au(x) détecteur(s) à capture d'images, la centrale-transmetteur envoie des images par email à l'utilisateur final qui souhaite garder la maîtrise de sa sécurité.

DESCRIPTION

Référence et n° de série du module de transmission



RÉFÉRENCES LIVRÉES AVEC LE MODULE

- › RXU03X : batterie secondaire Li-Ion 3,7V 1.2Ah
- › RXA03X : antenne externe GSM/GPRS adhésive noire

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

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,
 - des images transmises directement par email et disponibles sur le portail Web sécurisé, en lien avec Protection Directe.

- › 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. 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)