CENTRALE-SIRÈNE ÉVOLUTIVE

- 8 groupes / 80 détecteurs

> SH380AF

- 4 groupes / 40 détecteurs

> SH340AF

- 2 groupes / 20 détecteurs

> SH320AF

(disponible uniquement dans les ensembles)



ATOUTS

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 (RTC, ADSL, 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...).

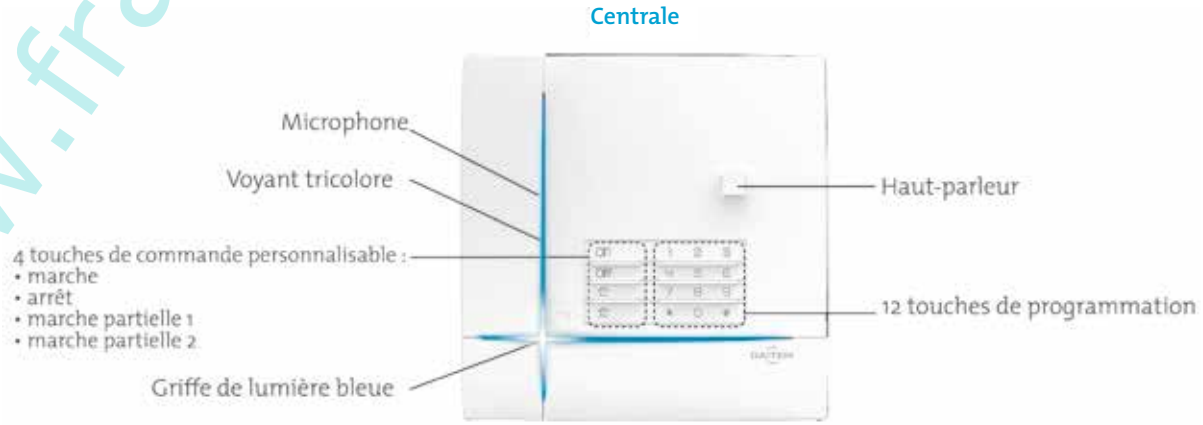
AUTONOMIE 5 CINQ ANS

GARANTIE 5 CINQ ANS

TwinBand® Transmissions radio bi-bandes

TwinPower® Double alimentation sécurisée

DESCRIPTION



www.france-alarme-installation.fr

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
- 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.
- Griffe 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.

www.france-alarme-installation.fr

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 RTC ou ADSL 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 paramétrages, 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 RTC, ADSL, 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...

www.france-alarme-installation.fr

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur/récepteur radio TwinBand®

Clavier de commande et de programmation intégré

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)

Apprentissage produits (au maximum) :
- 20 à 80 détecteurs (selon centrale)
- 15 moyens de commande
- 10 moyens de dissuasion
- 10 récepteurs (dont 5 relais radio)

Jusqu'à 40 détecteurs personnalisables (message vocal enregistré)

Dissuasion progressive, 4 niveaux d'alarme

Autoprotection :
- 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

Code d'accès :
- code d'accès installateur
- code d'accès utilisateur : 1 code maître et 32 codes services

Passage automatique heure d'été / heure d'hiver

En option, emplacement pour connecter :
- 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

Supervision système, radio, piles et autoprotection mécanique

Autonomie : 5 ans en usage domestique

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) : 232 x 232 x 677 mm

Poids : 1200 g (hors alimentation)

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

www.france-alarme-installation.fr