

SL330AX • SL360AX • SL385AX

Centrale-sirène *évolutive*

SL330AX 3 groupes / 30 détecteurs

SL360AX 6 groupes / 60 détecteurs

SL385AX 8 groupes / 80 détecteurs



Anti-sabotage
& Anti-fraude

**Twin
Band**
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

**Twin
Power**
DOUBLE ALIMENTATION
SÉCURISÉE



7 ans *

5 ans
garantie



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 et 4G).

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...).

Caractéristiques Techniques

Émetteur/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 3 à 8 groupes (selon la centrale)

Apprentissage produits (au maximum) :
30 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 SL520AX, SL506AX, SL505AX, 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 BASLi03 (permet de disposer d'une autonomie de 3 jours maximum en cas de coupure d'alimentation)

- antenne GSM RXA03X/RXA07X/RXA28X

Supervision système, radio, piles et autoprotection mécanique

Autonomie jusqu'à 7 ans en conditions réelles d'utilisation

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)

Description



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.

- À 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.
- Ligne de lumière blanche 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, pré-alarme 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 autoprotecteurs (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 3 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).

Fonctions (suite)

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 3 modules de transmission (selon le média de transmission ADSL, GSM ou 4G 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 jusqu'à 7 ans en conditions réelles d'utilisation.

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 :
 - L'utilisation du média ADSL, utilisation de la fonction commandes à distance sur médias GSM ou 3G.
 - L'utilisation de la batterie secondaire Li-Ion 3.7V 1.2Ah (BASLi03 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...

Possibilité d'apprendre la centrale

via l'application Daitem Setup ou manuellement.

Choix de la langue sous tension

Lors de la mise sous tension, la centrale demande à l'installateur de choisir la langue du système. Elle énonce les options disponibles, par exemple : « Pour le français, tapez 0 ; for English, press 2 ; für Deutsch... », pour les six langues disponibles. La sélection d'une langue est obligatoire pour finaliser le démarrage, et pour que la centrale annonce : « Mode installation ».

Synchronisation automatique des codes maîtres et installateur

En configuration usine (codes à 6 chiffres), la centrale permet une synchronisation automatique des codes maître et installateur. Ceux-ci sont ainsi copiés et appliqués sur l'ensemble des claviers et transmetteurs séparés de l'installation, garantissant une installation rapide.

Personnalisation des mélodies du carillon

Un nouveau paramètre configurable directement sur la centrale ou via Twinload permet de sélectionner l'une des cinq mélodies disponibles pour la fonction Carillon.

Communication IP ultra-rapide entre l'application et le système

L'échange de données entre l'application et les éléments du système (centrale, transmetteur...) est accéléré, offrant une expérience plus fluide et réactive.

Références à commander séparément (selon les besoins)

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

SL502AX : Module de transmission Ethernet/GSM 2/3G

SL505AX : Module de transmission Ethernet/GSM 4G

SL506AX : Module de transmission Ethernet