

SL300AX

Centrale-sirène technique



Anti-sabotage
& Anti-fraude

**Twin
Band**
TRANSMISSIONS

**Twin
Power**
DOUBLE
ALIMENTATION

5ans
garantie



5 ans



Atouts

Gestion incendie type 4 & PPMS

La centrale-sirène technique permet de gérer les alertes incendie et PPMS « Plan particulier de mise en sûreté » (attentats et catastrophes naturelles)

Programmation rapide et sans fil

Centrales-sirène technique 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 technique 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 quel que soit le média de transmission requis (RTC, ADSL, GSM et 4G).

Déclenchement immédiat du système d'alarme incendie et PPMS

La centrale technique gère l'alarme incendie type 4 (son NFS 32-001) et les 4 sons d'alarme pré-enregistrés conformément PPMS (Début et fin d'attentat, début et fin de catastrophe naturelle)

Facilité et rapidité de fixation

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

Veille 24h/24

La centrale-sirène technique est toujours en veille, garantissant une surveillance permanente et une réactivité maximale 24h/24 (pas de mise en/hors marche possible).

Compatible avec la gamme caméras Daitem

La centrale technique est compatible avec toute notre gamme de caméras Daitem, permettant d'intégrer la vidéo au dispositif global de sécurité du site.

Caractéristiques Techniques

Émetteur/récepteur radio TwinBand®
Clavier de commande et de programmation intégré
Voyant tricolore d'aide à la programmation
Sirène intégrée (désactivation possible), puissance acoustique 108 dBA à 1 m
Gestion prioritaire des alarmes
Déclenchement des alarmes : La centrale réagit différemment en fonction du périphérique utilisé
Journal des 1000 derniers événements horodatés
Apprentissage produits (au maximum) : - 80 détecteurs techniques / déclencheurs manuels - 15 moyens de commande - 10 moyens de dissuasion - 10 récepteurs (dont 5 relais radio)
Jusqu'à 40 détecteurs personnalisables (message vocal enregistré)
Autoprotection : - à l'ouverture - à l'arrachement - à la coupure de ligne (si module de transmission 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 SH502AX / SH506AX / SH505AX, - 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 complète du système, radio, piles et autoprotection mécanique
Autonomie de 5 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) : L. 232 x P. 232 x H. 67 mm
Poids : 1200 g (hors alimentation)
Température de fonctionnement : - 10°C à + 55°C (usage intérieur)

Fonctions

Paramétrage et maintenance du système

Le paramétrage intègre la configuration des déclencheurs manuels incendie, PPMS attentat et PPMS catastrophe naturelle.

Paramétrage 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 un détecteur de fumée ou une sonde technique).
- Pour une meilleure localisation des détecteurs et sondes, un message vocal personnalisé (40 détecteurs maxi) peut être enregistré sur la centrale, par exemple "Détecteur 12 cuisine".

Modes de déclenchement des alarmes en incendie type 4 et PPMS

- Déclenchement manuel en appuyant sur un des déclencheurs incendie, les moyens d'alerte se déclenchent immédiatement à la suite de ce dernier
- Une télécommande spécifique permet, en complément des déclencheurs, d'activer ou d'arrêter instantanément l'alarme PPMS.

Signalisation lumineuse

- Voyant tricolore d'aide aux programmations.
- Ligne lumineuse blanche permettant de signaler chaque commande du système (marche, arrêt et interrogation de l'état système) ainsi que chaque changement de mode : installation, essai ou 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. Ils sont utilisés pour les phases de maintenance, les changements de mode, pour se connecter à TwinLoad® et Daitem Secure.
- Le code maître permet d'interdire ou d'autoriser indépendamment chaque code service ainsi que le code installateur.

Sauvegarde de la configuration du système

Via le logiciel de programmation TwinLoad®

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 technique gère les réactions incendie type 4 et PPMS, le déclenchement est manuel via les déclencheurs dédiés ; la

centrale diffuse automatiquement le son et/ou le message vocal correspondant selon le scénario associé

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 ADSL utilisé).

Centrale multi-protections permettant :

- La protection des personnes,
- La protection contre les risques d'incendie,
- La protection contre les risques PPMS (attentat, catastrophe naturelle)
- La protection contre les dommages (inondation, coupure secteur...).

Gestion de la fonction incendie et PPMS

La centrale gère l'incendie de façon totalement indépendante du PPMS, tout en respectant la règle de priorisation de l'alerte d'évacuation générale en cas d'incendie.

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.

Module de transmission connectable sur la centrale-sirène technique

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 technique 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 technique 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 de 5 ans en conditions réelles d'utilisation.

Alimentation

La centrale est livrée avec l'alimentation :
BATLi22 Bloc lithium 2 x (3.6V - 13Ah).

Fonctions (suite)

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 IP,
- Utilisation de la fonction commandes à distance sur médias GSM 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.

Choix de la langue à la mise 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.

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)

SH502AX : Module de transmission Ethernet/GSM 2/3G

SH505AX : Module de transmission Ethernet/GSM 4G

SH506AX : Module de transmission Ethernet