

360-21X / 361-21F
362-21F / 363-21F / 371-21F

	<p style="font-size: 1.2em; margin-bottom: 10px;">Centrales-sirènes</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-bottom: 10px;">Centrales-sirènes-transmetteurs</p> <p style="font-size: 1.2em; margin-bottom: 10px;">Centrale-sirène-transmetteur 8 groupes (adaptée à la protection des locaux professionnels)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>
--	---

Fonctions communes

Identification des éléments du système

- Tous les éléments du système sont identifiés individuellement par la centrale. Lors de l'apprentissage, la centrale indique automatiquement le type de l'appareil appris et lui affecte un numéro chronologique. Exemple : "Détecteur 12".
- Pour une meilleure localisation des détecteurs, l'identification de chaque détecteur (dans la limite de 20) peut être complétée par un message vocal personnalisé, enregistré par l'utilisateur. Exemple : "Détecteur 12 stock".

Supervision des éléments du système

La centrale contrôle en permanence l'état :

- des issues protégées,
- des alimentations,
- des liaisons radio,
- des autoprotéctions,
- de la ligne téléphonique.

Centrale multi-protections permettant :

- la protection intrusion,
- la protection des personnes,
- la protection contre les risques d'incendie et les risques techniques.

Gestion de plusieurs groupes de protection intrusion indépendants (nombre de groupes différent selon le modèle de centrale. Se référer au tableau des caractéristiques spécifiques).

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

Codes d'accès différenciés

Disponibles sur le clavier de la centrale ou sur les interfaces de commande.

- **2 codes réservés à l'installateur :**
 - 1 code installateur permettant l'accès au mode installation, à la maintenance à distance par téléphone,
 - 1 code téléchargement permettant l'accès au téléchargement.
- **17 codes utilisateurs disponibles sur les interfaces de commande pour des niveaux d'accès différents (33 codes pour la centrale 371-21F) :**
 - 1 code maître réservé à l'utilisateur principal, donnant accès à toutes les fonctions d'utilisation, au mode essai, à la commande à distance et au contrôle des codes services,



Fonctions communes (suite)

360-21X / 361-21F
362-21F / 363-21F / 371-21F

- 16 codes services (32 codes pour la centrale 371-21F) destinés aux autres utilisateurs donnant un accès restreint et/ou temporaire à certaines fonctions du système. Les codes services peuvent être autorisés ou interdits par le code maître.

Synthèse vocale

Les messages vocaux utilisés par la centrale, clairs et compréhensibles par tous, apportent une aide précieuse lors de l'installation et de l'utilisation du système.

- Confirmation vocale de l'ensemble des opérations liées à la programmation et à l'installation du système.
- Signalisation des commandes de mise en marche et d'arrêt de la protection intrusion.
- Signalisation des anomalies mémorisées lors d'une commande marche ou arrêt du système.
- Signalisation des alarmes mémorisées (survenues depuis la dernière mise en marche) lors d'une commande d'arrêt du système.

Module transmetteur intégré à la centrale

(optionnel avec les centrales 360-21X et 363-21F)

- **Trois cycles de transmission indépendants, avec acquittement indépendant**
 - 1 cycle d'appels principal : transmission digitale ou vocale en cas d'alarme ou d'anomalie.
 - 1 cycle d'appels installateur (3 numéros possibles) : transmission vocale des anomalies nécessitant une intervention de la part de l'installateur.
 - 1 cycle d'appels secondaire, inactif en configuration d'usine, permettant de transmettre des événements de nature différente (exemple : alarme technique).
 - 1 numéro d'information pour avertir dans tous les cas un correspondant particulier au choix.
- **Cinq protocoles de transmissions digitales**
 - Atral
 - Contact ID
 - FSK 200 Bauds
 - Ademco 4/9
 - Telim.

Fonction écoute et interpellation

Suite à une transmission téléphonique, le correspondant peut vérifier la nature et / ou la réalité de l'effraction :

- en écoutant ce qu'il se passe dans les locaux,
- en interpellant les personnes présentes en vue de les identifier et / ou de les dissuader de rester sur les lieux.

Possibilité de renforcer l'efficacité de cette fonction en utilisant, de façon simultanée ou sélective, les modules d'écoute et d'interpellation ou les interfaces de commande présents sur l'installation.

Commande à distance par téléphone intégrée à la centrale

A tout moment l'utilisateur peut par téléphone, après avoir composé le code maître et grâce à un menu vocal simple et ergonomique :

- consulter ou modifier l'état du système,
- modifier le numéro d'appel en transmission vocale.

2 sorties filaires programmables

Les sorties filaires permettent de raccorder par exemple des appareils de dissuasion complémentaires.

L'activation de chaque sortie filaire est programmable en fonction des événements survenus.

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** : pour exploiter le système sans risque de modification du paramétrage.

Paramétrage et maintenance du système

- **Par téléchargement avec le logiciel Transload** (voir fiche spécifique)
Permet à l'installateur d'accéder au système (après autorisation de l'utilisateur) :
 - sur le site en se raccordant directement à la centrale,
 - à distance, via le réseau RTC, pour les centrales-sirènes-transmetteurs.
- **A distance par téléphone**
Permet à l'installateur d'accéder au système à distance (après autorisation de l'utilisateur), grâce au clavier du combiné téléphonique.
- **En local à partir du clavier de la centrale.**

Personnalisation des touches du clavier intégré à la centrale

Étiquettes plastifiées et adhésives en fonction du mode de fonctionnement choisi en mode installation.

Auto-test d'usure des piles

La centrale contrôle en permanence l'état de son alimentation. En cas d'anomalie, elle déclenche la réaction adaptée afin qu'une intervention soit programmée.

Autoprotectons

La centrale est autoprotégée à l'ouverture, à l'arrachement et contre le brouillage radio.



Fonctions communes (suite)

360-21X / 361-21F
362-21F / 363-21F / 371-21F

Autonomie

L'autonomie de la centrale est supérieure à 5 ans dans les conditions d'utilisation suivantes :

- 4 mises en marche et 4 mises 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 min),
- 1 appel cyclique par jour vers le centre de télésurveillance (transmission des Arrêts / Marches inactive),
- 10 accès à distance par téléphone par an (téléchargement inclus),
- 5 appels par jour aiguillés sur un autre appareil partageant la même ligne téléphonique.

Caractéristiques techniques communes

- Emetteur / récepteur radio TwinBand®.
- Clavier de commande et de programmation intégré.
- Synthèse vocale.
- Sirène intégrée (possibilité de désactivation totale) : puissance acoustique 108 dBA à 1 m.
- Module transmetteur téléphonique intégré (optionnel avec les centrales 360-21X et 363-21F. Module réf. 490-21X).
- Cordon de liaison non livré : réf. 851-99X.
- 2 sorties filaires programmables.
- 1 entrée / sortie ligne téléphonique.
- 1 entrée / sortie interfaces de commande déportés.
- 1 entrée / sortie RS232 pour raccordement PC pour téléchargement local (avec le cordon 800-99X).
- Carte S.I.T.E. amovible.
- Journal des 500 derniers événements horodatés.
- Alimentation par un bloc lithium TwinPower® 2 x (3,6 V-13 Ah) BatLi22.
- Indices de protection : IP 31 / IK 07.
- Dimensions (L x H x P) : 330 x 245 x 68 mm.
- Poids : 2 kg (avec alimentation).
- Température de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C.
- Usage intérieur.

Caractéristiques techniques spécifiques selon le modèle de centrale

Caractéristiques	Référence				
	360-21X*	361-21F	362-21F	363-21F	371-21F
Nombre de groupes de protection intrusion indépendants	2	4	4	4	8
Nombre de détecteurs (dont personnalisables vocalement)	15 (15)	40 (20)	40 (20)	40 (20)	80 (20)
Nombres de commandes	10	10	10	10	10
Nombre de sirènes	10	10	10	10	10
Nombre d'interfaces de commande	4	4	4	4	4
Nombre de récepteurs de commande (dont relais radio)	10 (5 max)	10 (5 max)	10 (5 max)	10 (5 max)	10 (5 max)
Nombre de codes utilisateurs (code maître + codes de service)	1 + 16	1 + 16	1 + 16	1 + 16	1 + 32
Transmetteur téléphonique intégré (module 490-21X)	-	oui	oui	-	oui
Clavier intégré	oui	oui	oui	oui	oui
Sirène intégré	oui	oui	oui	oui	oui
Coloris	uni sable	2 tons gris / argent	uni sable	uni sable	2 tons gris / argent