

01 | PROTÉGER



GAMME ESPACE

UN SYSTÈME DE
PROTECTION
GLOBALE

Les produits de la gamme Espace, en majeure partie compatibles(*) avec la gamme e-Nova, vous permettent de répondre aux exigences de vos clients en terme d'intégration et de souplesse, pour l'habitat résidentiel.

Les fonctions avancées du système s'appuyant sur plusieurs innovations brevetées sont un gage de fiabilité et de performance.

La centrale Espace Pro dédiée à la protection des locaux professionnels fera la différence en terme de confort, de rapidité de pose et de caractéristiques techniques adaptées aux spécificités des sites à protéger.

(*) Cf. Info Compatibilité en page 13 pour connaître les compatibilités entre les différentes gammes

LES FONCTIONS ET SPÉCIFICITÉS DE LA GAMME ESPACE

Aide à l'installation et à la maintenance grâce au logiciel TransLoad®

Le téléchargement est possible sur site ou à distance, via le réseau téléphonique.

Le logiciel TransLoad® permet une utilisation conviviale et intuitive sous Windows®.

- › Télémaintenance :
 - identification précise des appareils du système,
 - indication de l'état de chaque appareil (piles, radio, autoprotection...),
 - consultation de l'état de marche du système,
 - consultation du journal des 500 derniers événements horodatés,
 - neutralisation ou éjection des éléments défectueux ou perdus.
- › Téléparamétrage : consultation ou modification des paramètres de la centrale et des sirènes. L'accès est possible uniquement après autorisation par l'utilisateur principal (grâce au code maître). Il est protégé par le code d'accès installateur ou le code de téléchargement.

Transmissions téléphoniques

- › Trois cycles de transmission indépendants avec acquittement indépendant
- › Fonction écoute et interpellation. La transmission téléphonique peut être suivie d'une période d'écoute et d'interpellation. Cela permet de confirmer si l'alarme provient d'une réelle intrusion ou d'une fausse manipulation d'une personne autorisée.
- › Fonctions levée de doute vidéo et image. Les communicateurs ADSL permettent une levée de doute vidéo ou image pour confirmer la réalité de l'événement.

Portail Web sécurisé

Un portail Internet à l'interface conviviale facilite l'installation des communicateurs ADSL (330-23X et 485-21X), aucun paramétrage du routeur ou de la box du Fournisseur d'Accès Internet n'est nécessaire.

De plus, ce dispositif garantit le maintien en conditions opérationnelles, même en cas de remise à zéro de la configuration du routeur ou de la box par le Fournisseur d'Accès Internet.

Capacité du système

Le système permet de gérer (selon les centrales) :

- jusqu'à 8 groupes d'intrusion,
- jusqu'à 80 détecteurs,
- jusqu'à 10 moyens de commande,
- jusqu'à 10 moyens de dissuasion et d'alerte,
- jusqu'à 10 relais radio ou récepteurs de commande (5 relais radio au maximum).

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.

4 niveaux d'alarme progressifs

Le niveau de détection est paramétré sur chaque détecteur lors de l'installation. En fonction du niveau de détection, la réaction du système en cas d'intrusion peut être progressive :

- › avertissement
- › dissuasion pour une détection extérieure,
- › préalarme pour une détection périphérique,
- › intrusion pour une détection intérieure.

ENSEMBLE ESPACE

› DC360-21X





Ensemble permanent d'entrée de gamme.

Système évolutif pour des habitations de petites et moyennes surfaces.

La centrale 360-21X permet de gérer 2 groupes et supervise jusqu'à 15 détecteurs.



COMPOSITION

- › 1 centrale-sirène sable 360-21X 
- › 1 détecteur de mouvement compact 171-21F 
- › 1 détecteur multicontact blanc 271-21F 
- › 1 télécommande 4 fonctions 614-21X 



ENSEMBLE ESPACE







› DC366-21F

Ensemble permanent cœur de gamme.

Système évolutif, adapté pour une dissuasion locale.

Possibilité d'ajouter le transmetteur de son choix et les services de télésécurité associés.

COMPOSITION

- › 1 centrale-sirène sable 360-21X 
- › 3 détecteurs de mouvement compact 171-21F 
- › 1 détecteur multicontact blanc 271-21F 
- › 1 télécommande 4 fonctions 614-21X 
- › 1 clavier de commande 626-21F 
- › 1 sirène-flash avec émetteur 421-21F 



ENSEMBLE ESPACE






› DC367-21F

Ensemble permanent cœur de gamme et évolutif.

Systeme adapté pour une dissuasion locale avec alerte incendie. La centrale 363-21F permet de gérer 4 groupes et supervise jusqu'à 40 détecteurs.

Possibilité d'associer un transmetteur avec des services de télésécurité.

COMPOSITION

- › 1 centrale-sirène sable 363-21X 
- › 1 détecteur de mouvement compact 171-21F 
- › 1 détecteur multicontact compact blanc 271-21F 
- › 1 télécommande 4 fonctions 614-21X 
- › 1 détecteur de fumée radio 151-21X 



ENSEMBLE ESPACE




› DC368-21F

Ensemble permanent cœur de gamme et évolutif.

Systeme adapté pour une dissuasion locale avec contrôle d'accès. La centrale 363-21F permet de gérer 4 groupes et supervise jusqu'à 40 détecteurs.

Possibilité d'associer un transmetteur avec des services de télésécurité.

COMPOSITION

- › 1 centrale-sirène sable 363-21X 
- › 1 détecteur de mouvement compact 171-21F 
- › 1 détecteur multicontact compact blanc 271-21F 
- › 1 clavier vocal avec lecteur de badge 662-21F 
 - + 1 badge compatible avec l'interphone sans fil Daitem



CENTRALES-SIRÈNES MODULAIRES

› 360-21X/363-21F

CENTRALES-SIRÈNES TRANSMETTEURS

› 361-21F/362-21F

CENTRALE-SIRÈNE TRANSMETTEUR 8 GROUPES

(adaptée à la protection des locaux professionnels)

› 371-21F



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 30) 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 autoprotectons,
- › 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)

- 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.
- › Synthèse vocale disponible par défaut en 3 langues : français, anglais, allemand.

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 intégré 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.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

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)

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®	1 entrée / sortie interfaces de commande déportés
Clavier de commande et de programmation intégré	1 entrée / sortie RS232 pour raccordement PC pour téléchargement local (avec le cordon 800-99X)
Synthèse vocale (choix des langues : français, anglais, allemand)	Carte SITE amovible
Sirène intégrée (possibilité de désactivation totale) : puissance acoustique 108 dBA à 1 m	Journal des 500 derniers événements horodatés
Module transmetteur téléphonique intégré (optionnel avec les centrales 360-21X et 363-21F : module réf. 492-21X)	Alimentation par un bloc lithium TwinPower® 2 x (3,6 V-13 Ah) BatLi22
Cordon de liaison non livré : réf. 851-99X	Indices de protection : IP 31 / IK 07
2 sorties filaires programmables	Dimensions (L x H x P) : 330 x 245 x 68 mm
1 entrée / sortie ligne téléphonique	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	8
Nombre de détecteurs (dont personnalisables vocalement)	15 (15)	40 (20)	40 (20)	80 (30)
Nombres de commandes	10	10	10	10
Nombre de sirènes	10	10	10	10
Nombre d'interfaces de commande	4	4	4	4
Nombre de récepteurs de commande (dont relais radio)	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 + 32
Transmetteur téléphonique intégré (module 492-21X)	-	oui	-	oui
Clavier intégré	oui	oui	oui	oui
Sirène intégré	oui	oui	oui	oui
Coloris	uni sable	361-21F : 2 tons gris/argent 362-21F : sable	uni sable	2 tons gris/argent

* Centrale vendue uniquement dans l'ensemble DC360-21X.

TRANSLOAD - CD-ROM LOGICIEL DE TÉLÉCHARGEMENT

› 810-21X

Transload est le logiciel de téléchargement du système.
Il offre une utilisation conviviale sous Windows® et permet le paramétrage et la maintenance du système, en local sur le site ou à distance via le réseau RTC, pour les centrales-sirènes-transmetteurs.
C'est un outil réactif offrant une souplesse d'intervention.



FONCTIONS

Accès à distance sécurisé

L'accès au téléchargement est sécurisé à plusieurs niveaux :

- › l'utilisateur doit donner l'autorisation d'accès au téléchargement,
- › l'installateur doit utiliser le code spécifique de téléchargement,
- › la centrale d'alarme procède à un contre-appel au numéro de téléphone autorisé préalablement enregistré.

Télémaintenance

La télémaintenance permet plusieurs types d'opérations à distance.

- › Consultation des informations relatives à chaque appareil constituant le système : référence, numéro de série, état de la pile, de la liaison radio et de l'autoprotection.
- › Consultation de l'état de marche du système.
- › Consultation du journal des 500 derniers événements horodatés : commandes et opérations effectuées, alarmes et anomalies survenues.

- › Neutralisation ou éjection des appareils défectueux ou des télécommandes égarées.

Téléparamétrage

Le téléparamétrage permet d'intervenir à distance sur certains paramètres du système.

› Consultation et modification des paramètres gérés au niveau de la centrale, liés :

- à la centrale elle-même,
- à la transmission téléphonique,
- aux codes d'accès de la centrale et ceux des interfaces de commande,
- à l'affectation des détecteurs (choix du groupe, déclenchement immédiat ou retardé).

› Consultation et modification de tous les paramètres des sirènes.

Gestion du fichier client

Le logiciel Transload permet de sauvegarder :

- › les coordonnées du client,
- › la configuration du système installé chez le client.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Configuration requise du PC d'exploitation

Pentium 233 MHz (recommandé 500 MHz)

Système d'exploitation Windows® 95/98/2000/ME/XP/VISTA/NT-SP6/7 (recommandé XP/Vista)*

64 Mo mémoire vive (recommandé 128 Mo)

80 Mo disponibles sur le disque dur

1 port série 19200 bauds

1 port parallèle

Modem 56k V90 (s'assurer de la compatibilité avant installation. Modem recommandé : consulter Daitem)

* Consulter Daitem pour versions ultérieures.

TÉLÉCOMMANDE 8 FONCTIONS

› 608-21X

La télécommande 8 fonctions permet de commander le système d'alarme d'un seul geste, de l'intérieur comme de l'extérieur des locaux protégés. Elle assure aussi des fonctions de protection des personnes.



FONCTIONS

8 fonctions différentes paramétrables sur 4 touches, à l'aide d'un curseur

- › Commandes de mise en marche et d'arrêt de la protection intrusion.
- › Déclenchement manuel pour la protection des personnes (alerte, alerte silencieuse).
- › Fonctions sonnette et appel sonore.

Procédé anti-fraude exclusif

- › Toute tentative de reproduction des messages de mise en marche ou arrêt du système est rendue inopérante par un cryptage auto-évolutif.

Témoin lumineux d'appui correct et de bon état de l'alimentation

Personnalisation par étiquettes plastifiées et adhésives suivant le mode de fonctionnement choisi sur la centrale.

Autonomie de 5 ans

Dans les conditions d'utilisation suivantes :
4 mises en marche et 4 mises à l'arrêt par jour.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur radio TwinBand®

Alimentation par 2 piles bouton lithium 3 V type CR2430

Indice de protection : IP30

Dimensions ((L x H x P) : 133 x 40 x 17 mm

Température de fonctionnement : - 10° à + 55°C

Poids : 50 g (avec alimentation)

TÉLÉCOMMANDES

- › 612-21X (2 fonctions)
- › 614-21X (4 fonctions)

Les télécommandes miniatures permettent de commander le système d'alarme d'un seul geste, de l'intérieur comme de l'extérieur des locaux protégés.



FONCTIONS

2 touches paramétrables (612-21X) ou 4 touches paramétrables (614-21X)

sur les fonctions suivantes :

- › commande de mise en marche et d'arrêt de la protection intrusion,
- › déclenchement manuel pour la protection des personnes (alerte, alerte silencieuse),
- › fonction sonnette et appel sonore.

Procédé anti-fraude exclusif

Toute tentative de reproduction des messages de mise en et hors service est rendue inopérante par un cryptage auto-évolutif.

Témoin lumineux d'appui correct et de bon état de l'alimentation

Autonomie de 5 ans

Dans les conditions d'utilisation suivantes :
4 mises en marche et 4 mises à l'arrêt par jour.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur radio TwinBand®

Alimentation par 2 piles bouton lithium 3 V type CR2016

Indice de protection : IP30

Dimensions (L x H x P) : 72 x 38 x 14 mm

Poids : 30 g (avec alimentation + cordon)

Température de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C

CLAVIER DE COMMANDE

› 626-21F

Le clavier de commande permet de commander le système d'alarme, de l'intérieur comme de l'extérieur des locaux protégés. Son utilisation est sécurisée par des codes d'accès



FONCTIONS

6 touches de commande paramétrables

- › Commande de mise en marche et d'arrêt de la protection intrusion en totalité ou par groupes.
- › Déclenchement manuel des alarmes (appels d'urgence).
- › Fonction sonnette.
- › Personnalisation des touches par étiquettes fournies.

Programmation protégée par un code d'accès spécifique installateur.

Utilisation sécurisée par codes d'accès

- › 1 code maître permettant d'accéder à toutes les fonctions.
- › 4 codes services pour un accès restreint et / ou temporaire à certaines fonctions.

Aide à l'utilisation

- › Rétro-éclairage automatique des touches.
- › Voyant bicolore pour confirmation d'un code d'accès et d'une alimentation corrects.

Protection contre la recherche frauduleuse des codes d'accès

En cas de recherche de codes d'accès par essais successifs, le clavier se bloque pour une durée déterminée.

Protection des commandes

Un procédé anti-fraude exclusif (par cryptage auto-évolutif) rend inopérante toute tentative de reproduction des messages de mise en marche et d'arrêt du système.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotections à l'ouverture et à l'arrachement.

Autonomie de 5 ans

- › Dans les conditions d'utilisation suivantes :
4 mises en marche et 4 mises à l'arrêt par jour.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur radio TwinBand®

6 touches de commande programmables

Touches rétro-éclairées

Codes d'accès de 4 à 6 chiffres

Alimentation par un bloc lithium 2 x (3,6 V - 4 Ah) BatLi25

Indices de protection : IP 54 / IK 07

Dimensions (L x H x P) : 145 x 85 x 38 mm

Poids : 220 g (avec alimentation)

Température de fonctionnement : - 25 °C à + 70 °C

Usage intérieur ou extérieur

INTERFACE DE COMMANDE

› 636-21F

L'interface de commande assure les fonctions de commande et de programmation du système, au même titre que le clavier de commande et de programmation intégré à la centrale. Véritable interface utilisateur déporté, elle se place près des points d'entrée des locaux, permettant ainsi de fixer la centrale à l'endroit le plus efficace.



FONCTIONS

6 touches de commande paramétrables

- › Commande de mise en marche et d'arrêt de la protection intrusion en totalité ou par groupes.
- › Déclenchement manuel des alarmes (appels d'urgence).
- › Fonction sonnette.
- › Personnalisation des touches par étiquettes fournies.
- › Module d'écoute et d'interpellation intégré.

Programmation protégée par un code d'accès spécifique installateur.

Utilisation sécurisée par codes d'accès

- › 17 ou 33 codes utilisateurs (selon type de centrale) : 1 code maître et 16 ou 32 codes services (identiques pour le clavier de la centrale et toutes les interfaces de commande).
- › Mémorisation des codes d'accès dans le journal d'événements de la centrale.

Aide à l'utilisation

- › Rétro-éclairage automatique des touches.
- › Voyant bicolore pour confirmation du code d'accès et de l'alimentation corrects.

Protection contre la recherche frauduleuse des codes d'accès

En cas de recherche des codes d'accès par essais successifs, le clavier se bloque pour une durée déterminée.

Synthèse vocale

- › Report de l'ensemble des signalisations vocales de la centrale sur l'interface de commande.
- › Niveau sonore réglable.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotectons à l'ouverture, à l'arrachement et surveillance du fil de liaison.

Autonomie de 5 ans

- › Dans les conditions d'utilisation suivantes : 4 mises en marche et 4 mises à l'arrêt par jour.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

6 touches de commande programmables

Touches rétro-éclairées

Codes d'accès de 4 à 6 chiffres

Liaison filaire avec la centrale (bus 4 fils)

Alimentation par un bloc lithium 2 x (3,6 V - 4 Ah) BatLi25.

Indices de protection : IP 54 / IK 07

Dimensions (L x H x P) : 210 x 85 x 38 mm

Poids : 350 g (avec alimentation)

Température de fonctionnement : - 25 °C à + 70 °C

Usage intérieur ou extérieur sous abri

CLAVIER DE COMMANDE ET D'INFORMATION

› 646-21F

Le clavier de commande et d'information permet de commander le système d'alarme et de connaître à tout moment l'état du système. Son utilisation est sécurisée par des codes d'accès.



FONCTIONS

Fonctions identiques au clavier 626-21F, avec fonctions complémentaires suivantes.

Confirmation par voyants de la prise en compte de la commande par la centrale

Signalisation par voyants pour chaque groupe de protection intrusion :

- › d'une issue restée ouverte (à la mise en marche ou à l'arrêt du système),
- › de la présence d'une anomalie (à la mise en marche ou à l'arrêt du système),
- › d'une alarme survenue (à l'arrêt du système).

Remarque : ces informations sont aussi données lors de l'interrogation de l'état du système (sauf alarmes).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

6 touches de commande programmables et rétro-éclairées

Emetteur radio TwinBand®

Récepteur radio (868 MHz) pour retour d'information lors d'une commande de la protection intrusion

Voyants de signalisation :

- › de l'état des groupes (4 voyants)
- › d'indication alarmes (1 voyant)
- › d'indication d'anomalies (1 voyant)
- › d'indication d'issue ouverte (1 voyant)

Alimentation par un bloc lithium 2 x (3,6 V - 4 Ah) BatLi25

Indices de protection : IP 54 / IK 07

Dimensions (L x H x P) : 210 x 85 x 38 mm

Poids : 290 g (avec alimentation)

Température de fonctionnement : - 25 °C à + 70 °C

Usage intérieur ou extérieur sous abri

CLAVIER VOCAL AVEC LECTEUR DE BADGE

› 662-21F

Le clavier vocal avec lecteur de badge permet de commander le système d'alarme, de l'intérieur comme de l'extérieur des locaux, et de s'assurer que la commande a bien été prise en compte. Il propose aussi la fonction d'interrogation de l'état du système. Le lecteur de badge intégré facilite l'utilisation : la présentation d'un badge remplace la composition du code d'accès.



(sauf badge :
garantie 2 ans)



FONCTIONS

6 touches de commande paramétrables sur les fonctions suivantes (chaque touche de commande peut être paramétrée en accès codé ou en accès direct) :

- › commandes de mise en marche et d'arrêt de la protection intrusion,
- › déclenchement manuel des alarmes (alertes, alarme incendie),
- › fonction sonnette.

Messages vocaux indiquant :

- › la confirmation de la prise en compte de la commande par la centrale,
- › les issues restées ouvertes (à la mise en marche ou à l'arrêt du système),
- › les anomalies (à la mise en marche ou à l'arrêt du système),
- › les alarmes (à l'arrêt du système).

Remarque : lors de l'interrogation de l'état du système à partir du clavier, l'ensemble des informations ci-dessus peuvent être signalées (sauf alarmes).

Lecteur de badge intégré

- › Accepte jusqu'à 24 badges différents.
- › Utilisation du badge : appui sur la touche de commande désirée puis présentation du badge dans la zone de lecture.

Programmation protégée par un code d'accès spécifique installateur.

Utilisation sécurisée par codes d'accès et / ou badges

- › 1 code maître permettant d'accéder à toutes les fonctions.
- › 8 codes services pour un accès restreint et / ou temporaire à certaines fonctions. Ces codes d'accès (de 4 à 6 chiffres) peuvent être différents des codes d'accès des interfaces de commande.
- › 24 badges de proximité avec les mêmes possibilités que les codes services.

Aide à l'utilisation

- › Rétro-éclairage automatique des touches par simple appui, en cas de faible luminosité.
- › Voyant bicolore pour confirmation d'un code d'accès et d'une alimentation corrects.

Protection contre la recherche frauduleuse des codes d'accès

En cas de recherche de codes d'accès par essais successifs, le clavier se bloque pour une durée déterminée.

FONCTIONS (SUITE)

Protection des commandes de la protection intrusion

Un procédé anti-fraude exclusif (par cryptage auto-évolutif) rend inopérante toute tentative de reproduction des messages de mise en marche et d'arrêt du système.

Personnalisation des touches du clavier

Par étiquettes plastifiées et adhésives en fonction du mode de fonctionnement choisi lors de l'installation.

Badge compatible avec l'interphone Daitem

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotections à l'ouverture et à l'arrachement.

Autonomie de 5 ans

Dans les conditions normales d'utilisation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

6 touches de commande programmables et rétro-éclairées

Émetteur / récepteur radio TwinBand®

Synthèse vocale

Badge, réf. TAGID (unitaire) ou réf. TAG-D (par 10) :

- › porte-clé à présenter dans un rayon de 2,5 cm autour de la cellule de détection
- › dimensions (L x H x P) : 59 x 36 x 8 mm
- › 1 badge fourni avec le clavier

Alimentation par un bloc lithium 2 x (3,6 V - 4 Ah) BatLi26

Indices de protection : IP 54 / IK 07

Dimensions (L x H x P) : 210 x 85 x 38 mm

Poids : 286 g (avec alimentation)

Température de fonctionnement : - 25 °C à + 70 °C

Usage intérieur ou extérieur sous abri

CLAVIER MOBILE MULTIFONCTION

› 672-21F

Le clavier mobile multifonction permet de commander à la fois le système d'alarme, des appareils électriques intérieurs et extérieurs ainsi que différents automatismes : portail, porte de garage..., pour une protection renforcée du domicile.



(sauf badge :
garantie 2 ans)



FONCTIONS

L'écran mobile dispose :

- › d'une large dalle tactile rétro-éclairée permettant la sélection des chiffres, lettres et icônes pour la programmation et l'utilisation du clavier,
- › d'un lecteur de badge intégré,
- › de trois modes d'utilisation : fixe sur sa base, nomade ou mixte (déverrouillage de l'écran à la demande),
- › de trois touches d'accès direct aux pages écrans "alarme", "éclairages" et "ouvrants" permettant la visualisation et la commande.

Commandes du système d'alarme

- › Mise en marche et arrêt de la protection intrusion.
- › Déclenchement manuel des alarmes (alertes, alarme incendie).
- › Retour de l'état du système lors de la commande ou sur interrogation.
- › Indication des issues restées ouvertes (à la mise en marche et à l'arrêt du système).
- › Indication des alarmes et anomalies (à l'arrêt du système).
- › Arrêt / Marche totale automatique de la protection intrusion, avec programmation hebdomadaire et dérogation.

- › Passage automatique heure d'été / heure d'hiver.
- › Simulation de présence par activation d'appareils électriques via récepteurs de commande associés.
- › Lecture du journal de bord de la centrale (500 derniers événements).

Commandes d'éclairages et appareils électriques

Jusqu'à 12 commandes d'appareils électriques distincts via des prises télécommandées ou récepteurs de commande étanches à sortie 230 V ou contact sec.

Commandes d'ouvrants

- › Jusqu'à 2 automatismes de portail.
- › Jusqu'à 2 automatismes de porte de garage via un récepteur de commande.
- › Jusqu'à 2 gâches électriques ou autres automatismes via un récepteur de commande.

Fonctions complémentaires

- › Affichage de la température ambiante au 1/10 °C.
- › Choix de °C ou °F.
- › Affichage de l'heure à l'écran.
- › Aide en ligne.
- › Choix de la langue d'affichage parmi 6.

FONCTIONS (SUITE)

Utilisation sécurisée par codes d'accès et / ou badges

- › Programmation protégée par un code d'accès spécifique installateur.
- › Chaque touche de commande peut être paramétrée en accès codé ou en accès direct (sauf la touche arrêt).
- › 1 code maître permet d'accéder à toutes les fonctions.
- › 32 codes services ou badges de proximité pour un accès restreint et / ou temporaire.
- › Utilisation du badge par présentation dans la zone de lecture puis appui sur la touche de commande désirée.
- › Badge compatible avec l'interphone pour maison Daitem.
- › Les codes services (de 4 à 6 chiffres) peuvent être différents des codes d'accès des interfaces de commande.

Aide à l'utilisation

- › Rétro-éclairage par effleurement de la dalle tactile ou appui sur l'une des touches d'accès direct.
- › Pictogrammes pour signalisation commandes, événements, alimentation correcte...
- › Stylet pour appui sur les touches tactiles.

Protection contre la recherche frauduleuse de code d'accès

En cas de recherche de codes d'accès par essais successifs, le clavier se bloque pour une durée déterminée.

Protection des commandes de la protection intrusion

Un procédé anti-fraude exclusif (par cryptage auto-évolutif) rend inopérante toute tentative de reproduction des messages de mise en marche et arrêt du système.

Autoprotections

- › A l'arrachement du clavier et au décroché non autorisé de l'écran (en mode fixe ou mixte).
- › Verrouillage temporaire ou définitif de l'écran sur sa base assuré par un mécanisme actionné par l'appui sur deux boutons situés à l'arrière de l'écran.

Autonomie

- › Ecran sur sa base : 5 ans dans des conditions normales d'utilisation.
- › Ecran hors de la base : 2 jours.

Alimentation

- › Surveillance et indication du niveau de charge des piles de la base.
- › Surveillance et indication du niveau de charge de la batterie de l'écran.
- › Recharge de la batterie à chaque fois que l'écran est sur sa base.
- › Fonction de sauvegarde de la batterie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ecran mobile

Emetteur radio TwinBand®

Badge porte-clé :

- › à présenter dans un rayon de 2,5 cm autour de la cellule de détection
- › 1 badge fourni avec le clavier

Alimentation de l'écran par batterie lithium-ion fournie

Indices de protection : IP30 / IK04

Dimensions :

- › écran : 125,6 x 86,2 x 47 mm
- › LCD et dalle tactile : 80 x 60 mm
- › stylet : 83 x 5 mm
- › badge : 56 x 36 x 8 mm

Poids : 200 g

Base

Support de fixation fourni

Alimentation de la base par bloc lithium
2 x (3,6 V – 18 Ah) BatLi23

Dimensions (L x H x P) : 196 x 86,2 x 52,6 mm

Poids : 410 g (avec alimentation)

Clavier

Dimensions (L x H x P) : 253,2 x 86,2 x 52,6 mm

Poids : 610 g (avec alimentation)

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

Usage intérieur

MÉDAILLON D'APPEL D'URGENCE

› SH601AF



ATOUTS

Le médaillon permet, grâce à une simple traction exercée sur le cordon ou par appui sur le bouton poussoir, d'activer 24h/24 l'ensemble des appareils de dissuasion et d'alerte d'un système d'alarme Daitem TwinBand®.

Associé uniquement à un transmetteur téléphonique Daitem TwinBand®, le médaillon permet une alerte à distance*.

Le médaillon totalement étanche s'utilise soit en pendentif grâce au cordon, soit à la ceinture ou fixé au mur grâce au support fourni.

Le bouton poussoir est reprogrammable pour activer des fonctions de confort (éclairage...).

FONCTIONS

Deux possibilités de déclenchement

- › Par traction sur la partie coulissante, permettant ainsi des commandes de type "appel" (alerte, alerte silencieuse ou appel local).
- › Par appui sur le bouton poussoir en face avant, permettant ainsi des commandes de type "appel" ou "confort" (appel sonore, commande d'éclairage si associé à un appareil électrique ou un éclairage par l'intermédiaire des récepteurs extérieurs ou de la prise télécommandée).

Protection des personnes 24 h/24

Le médaillon permet à tout moment d'activer l'ensemble des appareils de dissuasion et d'alerte que le système d'alarme soit en marche ou à l'arrêt.

Plusieurs niveaux d'alarme

Programmation indépendante de la partie coulissante et du bouton poussoir selon le besoin.

Trois utilisations

Il peut être utilisé en pendentif, à la ceinture ou fixé au mur grâce à ses deux accessoires fournis.

Totalement étanche

Indice de protection IP 67, permettant de conserver le médaillon sur soi en permanence, en intérieur comme en extérieur (dans une limite de portée de 200 m en champ libre), et ce à tous les moments de la journée, y compris sous la douche...

Répétition du signal toutes les 15 minutes

tant que la partie coulissante reste ouverte.

Sécurité des personnes

Le cordon est muni d'un système d'ouverture de sécurité (anti-strangulation) et d'une attache rapide (permet de le détacher sans enlever le cordon).

Voyant lumineux permettant :

- › de confirmer l'émission correcte des messages radio et de contrôler l'état de la pile,
- › d'indiquer que la séquence de programmation est correcte,
- › de vérifier la fonction attribuée à la partie coulissante ou au bouton poussoir.

Autonomie de 10 ans avec une sollicitation par jour.

*L'apprentissage en direct du médaillon est possible exclusivement avec les transmetteurs de la gamme Espace.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Médaille

Emetteur radio TwinBand®

Portée radio moyenne : 200 m en champ libre

Programmation usine en "Alerte silencieuse" pour les deux moyens de déclenchement

Reprogrammation possible des commandes émises

Boîtier en polycarbonate hypoallergénique, étanche et non démontable, résistant aux chocs

Alimentation par 2 piles lithium soudées non remplaçables (le médaillon a été conçu dans un boîtier indémontable afin de garantir son étanchéité)

Voyant lumineux bicolore pour contrôler l'état des piles, l'envoi des commandes radio, la programmation

Autonomie / durée de vie du produit :

- › 10 ans avec 1 déclenchement par jour
- › 5 ans avec 5 déclenchements par jour

Indice de protection : IP67 (immersion pendant 30 mn jusqu'à 1 m)

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

Couleur : blanc et gris

Dimensions (L x H x P) : 37,3 x 88 x 14 mm

Poids avec piles : 33 g

Cordon RXA01X fourni

Couleur : gris

Cordon de 40 cm hypoallergénique

Muni d'un système d'ouverture de sécurité et d'une attache rapide

Support ceinture et mural RXA02X fourni

Couleur : incolore/transparent

Matière : plastique polycarbonate

Poids : 11 g

Dimensions (L x H) : 39,6 x 89 mm

RECOMMANDATIONS

› Le médaillon n'est pas un appareil de téléassistance médicale, il permet uniquement de déclencher un certain nombre d'alertes précisées dans la notice accompagnant le produit. Celui-ci ne peut garantir, quel que soit son paramétrage, l'intervention d'un tiers ou le déclenchement des secours.

› Il appartient à l'utilisateur du médaillon qui souhaite faire appel à une société de télésurveillance, de s'assurer auprès de celle-ci des services offerts, et notamment de la présence ou non d'un plateau médical.

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT BI-TECHNOLOGIE

> 121-21X



Pour plus de détails, rendez-vous dans la gamme e-Nova



ATOUPS

Le détecteur de mouvement bi-technologie assure la protection volumétrique intérieure des locaux grâce à l'utilisation simultanée de deux principes de détection (infrarouge passif et hyperfréquence) pour plus de fiabilité.

Il permet la protection de certains locaux à environnement climatique incertain : présence de climatisation, de système de chauffage à air pulsé, de source de chaleur...

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT ENVIRONNEMENT DIFFICILE

> 141-21X (volumétrique)

> 142-21X (linéaire)

> 143-21X (rideau)



Pour plus de détails, rendez-vous dans la gamme e-Nova



ATOUPS

Le détecteur de mouvement environnement difficile détecte l'intrus avant même l'effraction. Il peut être utilisé à l'extérieur sous abri (fonction dissuasion ou préalarme) ainsi qu'à

l'intérieur (fonction intrusion) en environnement climatique difficile (humide, non chauffé tels que les caves, greniers, dépôts...).

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT COMPACT

90° - 12 M

> 171-21F



Pour plus de détails, rendez-vous dans la gamme e-Nova



ATOUS

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

La sensibilité de la détection infrarouge s'adapte en fonction de la température ambiante.

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°.

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT COMPACT COULOIR

12° - 22 M

> 172-21X



Pour plus de détails, rendez-vous dans la gamme e-Nova



ATOUS

Une intégration réussie dans l'habitat

Détecteur compact permettant une installation discrète aux points de passage obligés tels que couloirs, escaliers...

Fiabilité de détection

La sensibilité de la détection infrarouge s'adapte en fonction de la température ambiante.

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°.

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT COMPACT RIDEAU

8° - 12 M

> 173-21X



*Pour plus de détails, rendez-vous
dans la gamme e-Nova*



ATOUS

Une intégration réussie dans l'habitat

Détecteur compact permettant une installation discrète au niveau des issues vulnérables telles que baies vitrées ou dans les pièces munies de plusieurs issues...

Fiabilité de détection

La sensibilité de la détection infrarouge s'adapte en fonction de la température ambiante.

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°.

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT COMPACT

SPÉCIAL ANIMAUX
DOMESTIQUES

90° - 12 M

> 176-21X



*Pour plus de détails, rendez-vous
dans la gamme e-Nova*



ATOUS

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°.

DÉTECTEUR DE BRIS DE VITRE AUDIOSONIQUE

> 260-21X



Pour plus de détails, rendez-vous dans la gamme e-Nova



ATOUS

Le détecteur de bris de vitre audiosonique est particulièrement adapté à la protection des baies vitrées, vérandas, verrières... et ce pour la plupart des types de verre.

Sa fiabilité est assurée par l'analyse comparative fine du spectre des fréquences acoustiques.

Son installation et son test sont facilités grâce au testeur audiosonique.

DÉTECTEUR MULTICONTACT COMPACT

> 271-21F (blanc)

> 272-21F (brun)



Pour plus de détails, rendez-vous dans la gamme e-Nova (voir SH271AX et SH272AX)



ATOUS

Contact magnétique intégré

Installation simple et discrète permettant d'assurer la protection d'une issue.

Protection multipoints

Bornier pour raccordement de contacts spécifiques déportés tels que des capteurs pour volets roulants, bris de vitre piézoélectriques, capteurs de chocs...

Gestion indépendante par la centrale du contact sollicité

La centrale peut générer un niveau d'alarme différent selon le contact sollicité (contact magnétique intégré ou déporté).

DÉTECTEUR D'OUVERTURE COMPACT

- > 273-21X (blanc)
- > 274-21X (brun)



Pour plus de détails, rendez-vous
dans la gamme e-Nova
(voir SH273AX et SH274AX)



ATOUPS

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.

DÉTECTEUR DE FUMÉE RADIO NF DAAF

- > 151-21X



0333-CPD-292010
Conforme à la norme EN14604 2005
Liaison radio conforme aux exigences du
standard EN 50131-3-5 Grade 2



Pour plus de détails, rendez-vous
dans la gamme e-Nova

ATOUPS

Le détecteur de fumée radio décèle les incendies à progression lente.
Il est adapté à la protection des parties privatives des immeubles ou résidences d'habitations et des mobil-homes*.

Existe en version autonome 158-21X (voir gamme Prévention Incendie).

* Ne convient pas à la protection des Établissements Recevant du Public (ERP) ou des Établissements Recevant des Travailleurs (ERT).

DÉTECTEUR DE CHALEUR RADIO

› 155-21X



Conforme à la norme EN 54-5 chap. 4.2

Pour plus de détails, rendez-vous dans la gamme e-Nova



ATOUS

Le détecteur de chaleur radio décèle une élévation anormale de température. Il est adapté à la détection d'incendie à progression rapide ou moyenne.

Il est destiné à la protection des parties privatives des immeubles ou résidences d'habitations*.

** Ne convient pas à la protection des Établissements Recevant du Public (ERP) ou des Établissements Recevant des Travailleurs (ERT).*

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT À CAPTURE D'IMAGES

90° - 12 M

› SH195AX



Pour plus de détails, rendez-vous dans la gamme e-Nova



ATOUS

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 vu de la stocker sur sa carte microSD et de la transmettre à distance via un module de transmission ou transmetteur ADSL, GSM, GPRS.

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 agréé APSAD) 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.

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT À CAPTURE D'IMAGES

SPÉCIAL ANIMAUX 90° - 12 M

› SH196AX



Pour plus de détails,
rendez-vous
dans la gamme
e-Nova



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 agréé APSAD) 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.

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXTÉRIEUR

SPÉCIAL ANIMAUX

› 144-21X



Pour plus de détails, rendez-vous
dans la gamme e-Nova



ATOUTS

Le détecteur de mouvement extérieur détecte l'intrus avant même l'effraction, en assurant une surveillance extérieure du site protégé.

Produit robuste pour résister aux agressions environnementales, il offre de nombreux réglages pour réduire les déclenchements intempestifs dus aux animaux, aux voitures...

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXTÉRIEUR DE FAÇADE 2 X 12 M

› 145-21X



*Pour plus de détails, rendez-vous
dans la gamme e-Nova*



ATOUS

Le détecteur de mouvement extérieur 2 x 12 m est spécialement conçu pour assurer une surveillance du site protégé avant même toute effraction. Sa portée de détection est réglable jusqu'à 24 m et fait de lui le produit idéal pour protéger une façade.

Convient pour une protection des sites résidentiels et industriels. Ses 2 ensembles de faisceaux de détection réglables indépendamment doivent être coupés simultanément pour déclencher une alarme, limitant ainsi les faux déclenchements dus aux animaux.

BARRIÈRES INFRAROUGES PÉRIMÉTRIQUES 2 FAISCEAUX

- › SH100AX (sans radio 30 m)
- › SH101AX (sans radio 60 m)
- › SH102AX (avec radio 30 m)
- › SH103AX (avec radio 60 m)



*Pour plus de détails, rendez-vous
dans la gamme e-Nova*

ATOUS

Les barrières à infrarouge actif SH100AX, SH101AX, SH102AX et SH103AX sont conçues pour assurer une surveillance extérieure du site, avant toute effraction. Elles conviennent pour une protection périmétrique des sites résidentiels et industriels...en présence ou non des occupants.

Les barrières sans radio SH100AX ou SH101AX peuvent être reliées par câble aux barrières

infrarouges radio SH102AX ou SH103AX afin d'obtenir des rayons de détection supplémentaires (voir exemples d'application avec chaînage).

Le réglage en hauteur des barrières, permet de s'affranchir des faux déclenchements dus à la présence d'animaux domestiques.

EMETTEUR UNIVERSEL

> 221-21X



Pour plus de détails, rendez-vous dans la gamme e-Nova



ATOUPS

L'émetteur universel assure l'émission d'informations radio à destination du système d'alarme, en fonction de l'état de l'une ou de l'autre de ses 2 boucles d'entrée totalement indépendantes.

Il sert ainsi d'interface à toutes applications de type détection ou de type commande. Il intègre aussi un contact d'ouverture magnétique.

EMETTEUR UNIVERSEL EXTÉRIEUR

> 230-21X



Pour plus de détails, rendez-vous dans la gamme e-Nova



ATOUPS

L'émetteur universel extérieur, spécialement conçu pour fonctionner en environnement climatique difficile, assure l'émission d'informations radio à destination du système d'alarme Daitem, en fonction de l'état de sa boucle d'entrée.

Il sert ainsi d'interface, soit à des applications de type détection, soit à des applications de type protection contre les risques techniques, en association avec les sondes techniques Daitem.

RÉCEPTEUR DE COMMANDE ET D'INTERFACE

› 710-21X



Pour plus de détails, rendez-vous dans la gamme e-Nova



ATOUS

Le récepteur permet :

- › d'interfacer un transmetteur téléphonique ou un automatisme de portail avec le système d'alarme,
- › de commander des dispositifs de dissuasion supplémentaires (fumigène, éclairage...) et autres appareils électriques, basse tension ou de puissance.

Alimentation par bloc lithium (fourni) pour un fonctionnement autonome ou 12 V.

PRISE 230 V TÉLÉCOMMANDÉE

› 711-21F



Pour plus de détails, rendez-vous dans la gamme e-Nova



ATOUS

Activée par une télécommande, un clavier ou un transmetteur téléphonique, la prise gigogne permet de commander un appareil électrique 230 V :

- › en mode Marche / Arrêt,
- › en mode minuterie,
- › en mode simulation de présence,
- › en mode pilotage à distance.

RÉCEPTEUR EXTÉRIEUR 230 V / 230 V

› 712-21X



Pour plus de détails, rendez-vous dans la gamme e-Nova

ATOUPS

- › Le récepteur extérieur permet de commander à distance un appareil électrique en intérieur comme en extérieur.
- › Sortie 230 V.



RÉCEPTEUR EXTÉRIEUR 230 V CONTACT SEC

› 713-21X



Pour plus de détails, rendez-vous dans la gamme e-Nova

ATOUPS

- › Le récepteur extérieur permet de commander à distance un appareil électrique en intérieur comme en extérieur.
- › Sortie contact sec libre de potentiel.



RÉCEPTEUR EXTÉRIEUR 12 / 30 V CONTACT SEC

› 714-21X



Pour plus de détails, rendez-vous dans la gamme e-Nova

ATOUPS

- › Le récepteur extérieur permet de commander à distance un appareil électrique en intérieur comme en extérieur.
- › Sortie contact sec libre de potentiel.



RÉCEPTEUR RADIO POUR ALARME FILAIRE

› 785-21X



Pour plus de détails, rendez-vous dans la gamme e-Nova

ATOUPS

Le récepteur permet d'interfacer une centrale d'alarme filaire du marché et des détecteurs et/ou moyens de commande radio TwinBand Daitem.

L'ergonomie d'installation et d'utilisation est optimisée grâce à un afficheur LCD, un buzzer et un mode test.



MODULE D'ÉCOUTE ET D'INTERPELLATION

> 410-21F



*Pour plus de détails, rendez-vous
dans la gamme e-Nova*

ATOUS

Ce module permet d'écouter et d'interpeller les intrus sur les lieux protégés à distance et après transmission téléphonique d'alarme. L'écoute permet une levée de doute immédiate et l'interpellation incite à quitter les lieux.



RELAIS RADIO

> 701-21X



*Pour plus de détails, rendez-vous
dans la gamme e-Nova*

ATOUS

Le relais radio est la solution pour la protection des sites à configuration spécifique puisqu'il permet d'augmenter la distance entre les produits. Il offre une solution aux zones défavorables à une propagation naturelle correcte des liaisons radio.



SIRÈNES

› 401-21F (SANS FLASH)

› 421-21F (AVEC FLASH)



(uniquement
421-21F)



ATOUTS

La sirène et la sirène-flash assurent les fonctions de dissuasion de l'intrus et d'alerte du voisinage en cas d'alarme. Le flash de la sirène-flash permet en plus la localisation visuelle de l'alarme.

FONCTIONS

Paramétrages

- › A partir de la centrale ou à distance par l'interface de commande.
- › Possibilité d'affecter une sirène à un groupe intrusion pour des déclenchements d'alarmes sélectifs et indépendants.

3 types de sonnerie avec tonalités différenciées

- › Sonnerie intrusion intérieure : dissuasion de l'intrus.
- › Sonnerie intrusion extérieure : alerte du voisinage et localisation grâce au flash clignotant (pour sirène-flash uniquement).
- › Sonnerie incendie : durée fixe de 5 min.

Réglages des durées de déclenchement :

- › durée de sonnerie (20 s à 180 s),
- › durée d'activation du flash (1 à 15 min),
- › retard du déclenchement de la sirène (0 à 60 s).

Possibilité de signaler les mises en marche et arrêt de la centrale par un signal sonore et / ou lumineux.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotections à l'ouverture et à l'arrachement.

Autonomie de 5 ans

Dans les conditions d'utilisation suivantes :

- › 5 déclenchements alarme intrusion / an (durée de sonnerie 90 s et durée d'activation du flash 5 min),
- › 1 déclenchement incendie / an (durée de sonnerie et d'activation du flash 5 min).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sirène

Puissance acoustique : 108 dBA à 1 m

Emetteur / récepteur radio TwinBand®

Alimentation par un bloc lithium TwinPower®
2 x (3,6 V-13 Ah) BatLi22

Indices de protection : IP 54 / IK 08

Dimensions (L x H x P) : 247 x 245 x 102 mm

Poids : 2,77 kg (avec alimentation)

Température de fonctionnement : - 25 °C à + 70 °C

Usage extérieur ou intérieur

Montage sur platine rigide : positionnement facile sur tous types de supports même irréguliers

Flash

Flash de couleur orange

Puissance du flash : 1 W

MODULE TRANSMETTEUR

> 492-21X



Pour plus de détails, rendez-vous dans l'univers Connecter



ATOUS

Le module transmetteur permet à la centrale-sirène modulaire d'intégrer les fonctions de transmission téléphonique en cas d'alarme et d'anomalie, de commande à distance et de télécharge à distance. Il s'installe très facilement et il est reconnu automatiquement par la centrale.

Compatibilité

Le module transmetteur RTC 492-21X est uniquement compatible avec les centrales Daitem fabriquées depuis Août 2011, version de soft supérieure ou égale à 1.15.6.

Pour les versions de soft antérieures à 1.15.6, commander un module transmetteur RTC 490-21X.

COMMUNICATEUR TÉLÉPHONIQUE RTC VOCAL ET DIGITAL

> 495-21F



Pour plus de détails, rendez-vous dans l'univers Connecter



ATOUS

Le communicateur téléphonique alerte à distance via le réseau RTC des correspondants particuliers ou une société de télésurveillance de tous les événements survenant sur le site protégé. Autonome, il peut être déporté de l'endroit où est installée la centrale d'alarme.

Il peut être intégré dans un système d'alarme ou utilisé seul associé à des télécommandes ou des détecteurs techniques de la gamme Espace. Le microphone et le haut-parleur intégrés permettent l'écoute et l'interpellation sur le site protégé.

ENSEMBLE TRANSMETTEUR GPRS/ADSL DAITEM SERVICES

› 474-29X



Pour plus de détails, rendez-vous dans l'univers Connecter



ATOUS

Ensemble permettant de souscrire un contrat d'abonnement auprès de Daitem Services.

Le transmetteur alerte à distance Daitem Services, via le réseau GPRS, de tout type d'événement survenant sur le site protégé.

Associé à un système d'alarme Daitem Twinband® avec détecteur(s) à capture d'images, le transmetteur GPRS permet, soit :

- › d'envoyer une séquence d'images au centre de télésurveillance Daitem Services, qui pourra prévenir les forces de l'ordre en cas de levée de doute positive,

- › d'envoyer automatiquement par email une image à l'utilisateur final qui souhaite garder la maîtrise de sa sécurité (avec images supplémentaires disponibles sur le portail web sécurisé).

Ensemble comprenant :

- › 1 transmetteur GPRS image pour alarme Daitem,
- › 1 carte SIM GPRS 857-99X à associer à un contrat Daitem Services, incluant abonnement GPRS et coûts de communication.

TRANSMETTEUR GSM/GPRS/ADSL AUTONOME

› 476-29X



Pour plus de détails, rendez-vous dans l'univers Connecter



ATOUS

Le transmetteur alerte à distance via le réseau GSM/GPRS de tous types d'événements survenant sur le site protégé.

Associé à un système d'alarme Daitem TwinBand® avec détecteur(s) à capture d'images, le transmetteur permet également d'envoyer soit :

- › une image MMS sur le téléphone mobile du (des) correspondant(s), permettant une levée de doute visuelle,
- › une séquence d'images à un centre de télésurveillance permettant une levée de doute visuelle (contrat d'abonnement auprès d'une société de télésurveillance équipé du protocole Viewcom IP).

COMMUNICATEUR TÉLÉPHONIQUE ADSL/RTC

› 485-21X



Pour plus de détails, rendez-vous dans l'univers Connecter



ATOUPS

Le communicateur alerte à distance via le réseau ADSL (connexion à une box d'accès Internet) ou via RTC une société de télésurveillance de tous les événements survenant sur le site protégé, et permet une levée de doute audio. Il peut être déporté de l'endroit où est installée la centrale d'alarme Daitem.

Le portail Internet associé confère un haut niveau de sécurité et permet à l'installateur une mise en œuvre facilitée s'affranchissant du paramétrage du routeur du Fournisseur d'Accès Internet.

TRANSMETTEUR ADSL

› 486-21X



Pour plus de détails, rendez-vous dans l'univers Connecter



ATOUPS

Le transmetteur alerte à distance via le réseau ADSL de tous types d'événements survenant sur le site protégé.

Associé à un système d'alarme Daitem Twinband® avec détecteur(s) à capture d'images, le transmetteur permet également d'envoyer soit :

- › une image par email à l'utilisateur final qui souhaite garder la maîtrise de sa sécurité (avec des images supplémentaires disponibles sur

le portail web sécurisé), en lien avec le service Protection Directe de Daitem Services.

- › une séquence d'images à un centre de télésurveillance permettant une levée de doute visuelle (contrat d'abonnement auprès d'une société de télésurveillance équipée du protocole Viewcom IP).

Transmetteur ADSL alimenté sur secteur via l'alimentation 910-21X fournie.

COMMUNICATEUR ALARME ET VIDÉO ADSL/RTC

› 330-23X



Pour plus de détails, rendez-vous dans l'univers Connecter



ATOUS

Le communicateur alerte à distance via le réseau ADSL (connexion à une box d'accès Internet) ou via RTC une société de télésurveillance ou des correspondants de tous les événements survenant sur le site protégé, et permet une levée de doute audio et vidéo. Il peut être déporté de l'endroit où est installée la centrale d'alarme Daitem.

Une télécommande vidéo offre la possibilité de consulter, sur un téléviseur ou un moniteur, la vidéo provenant des caméras du site ainsi que les

films d'alarmes stockés sur le support de stockage du communicateur.

Le portail Internet associé permet en outre à l'utilisateur de visualiser de manière sécurisée et confidentielle son site en temps réel, de même que les films d'alarme.

Le portail Internet confère un haut niveau de sécurité et permet à l'installateur une mise en œuvre facilitée s'affranchissant du paramétrage du routeur du Fournisseur d'Accès Internet.

TÉLÉCOMMANDE VIDÉO

> 610-23X



ATOOUTS

La télécommande vidéo permet, en combinaison avec le communicateur alarme et vidéo 330-23X, de sélectionner en local :

- › les caméras du site à visualiser en temps réel,
- › le mode de lecture des caméras : cyclique, quadra, plein écran,
- › les films d'alarmes à visualiser.

FONCTIONS

8 fonctions différentes paramétrées sur 4 touches, à l'aide d'un curseur

Visualisation de la vidéo en temps réel

- › Choix de la caméra à afficher (jusqu'à 4).
- › Choix du mode d'affichage par appuis successifs sur la touche associée à chaque caméra :
 - plein écran : visualisation d'une caméra,
 - cyclique : visualisation des caméras plein écran en alternance, selon durée programmable,
 - quadra : visualisation des 4 caméras.

Visualisation des films d'alarme enregistrés sur le support de stockage vidéo

- › Lecture/relecture d'un film d'alarme horodaté.
- › Film suivant.
- › Film précédent.
- › Pause, pour arrêt sur image lors de la lecture d'un film d'alarme.

Témoin lumineux d'appui correct et de bon état de l'alimentation

Autonomie de 4 ans

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur radio TwinBand

Indice de protection IP30 : usage intérieur

4 touches et curseur permettant d'accéder aux 8 fonctions

Température de fonctionnement : - 10°C à + 55°C

Dimensions (L x H x P) : 133 x 40 x 17 mm

Alimentation : par 2 piles bouton lithium 3V type CR2430

Poids : 50 g (avec alimentation)

CAMÉRA FILAIRE INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR, INFRAROUGE

› 550-23X



ATOUTS

Caméra analogique pour intérieur et extérieur
CCD 1/3", jour/nuit 0 lux avec leds d'une portée
jusqu'à 20 m, focale

6 mm, alimentation 12 V, ne nécessitant aucun
paramétrage. Elle se branche sur l'une des 4
entrées vidéo du communicateur alarme et vidéo
avec un câble BNC 75 Ohms.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réglage automatique de :

- › l'équilibre des blancs
- › la compensation de l'éclairage en contre-jour
- › l'obturation

Caméra couleur

Capteur d'image : CCD 1/3"

Résolution : 420 lignes

Sensibilité : 0 lux avec leds

Portée d'illumination : 20 m

Objectif : focale 6 mm

Angle de vision : 92°

Pied de fixation avec rotule fourni

Alimentation : 12 V DC/500 mA

Couleur du boîtier : noir

Dimensions (diamètre x H) hors pied : 58 x 117 mm

Poids : 300 g

Température de fonctionnement : - 10°C / + 50°C

Indice de protection : IP 66

Usage intérieur et extérieur

EMETTEUR/RÉCEPTEUR VIDÉO 2,4 GHZ

› 930-23X



ATOUS

L'émetteur/récepteur permet de déporter par radio la visualisation de la vidéo des caméras ou des films d'alarme depuis le communicateur alarme et vidéo vers un téléviseur ou un moniteur vidéo.

L'ensemble est composé :

- › d'un émetteur 2,4 GHz, pour raccordement à la sortie vidéo du communicateur,
- › d'un récepteur 2,4 GHz, pour raccordement à l'entrée vidéo d'un téléviseur ou d'un moniteur,
- › des alimentations secteur de l'émetteur et du récepteur,
- › des câbles et connecteurs de raccordements vidéo au communicateur et au téléviseur/moniteur.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Bande de fréquence : 2,4 à 2,48 GHz

Modulation : FM

Puissance de gain à l'émission : 10 dBm

Antenne omnidirectionnelle orientable

Sélection d'un canal de transmission parmi 4

Émetteur avec 1 entrée pour communicateur et 1 sortie pour téléviseur/moniteur optionnel

Récepteur avec 1 sortie pour téléviseur/moniteur et 1 sortie pour enregistreur optionnel

Témoin lumineux de mise sous tension

Fixation murale ou à plat

Alimentations : 5V DC/300 mA

Accessoires fournis : 2 alimentations, 2 câbles vidéo, 1 adaptateur Péritel/RCA

Possibilité d'installer plusieurs récepteurs

Couleur : noir

Dimensions émetteur ou récepteur (L x l x H) : 56 x 63 x 19 mm

Température de fonctionnement : 10°C / + 50°C

Usage intérieur

SUPPORT DE STOCKAGE VIDÉO

› 940-23X

Connecté au commutateur alarme et vidéo, le support de stockage permet :

- › l'enregistrement et l'archivage des films d'alarme,
- › la visualisation de ces films d'alarme sur un téléviseur, un moniteur, ou depuis un ordinateur via le portail web sécurisé.

Connecté sur le port USB d'un ordinateur équipé du logiciel visionneuse Daitem, le support de stockage permet la visualisation des films d'alarme sur l'écran de l'ordinateur.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Support de stockage de 4 Go

Capacité de stockage d'environ 4 000 films d'alarme d'une durée de 10 secondes

Support de stockage mobile

Dimensions (L x l x H) : 39 x 16 x 6 mm

CÂBLE RÉSEAU ETHERNET RJ45/RJ45

› 830-99X

- › Cordon informatique pour liaison entre le port Ethernet du commutateur 485-21X ou 330-23X et la box ADSL afin d'établir une connexion à Internet.
- › Couleur : crème.
- › Longueur : 5 m.
- › Poids : 190 g.



BLOC BATTERIE 11 AH

› 950-21X

- › Bloc batterie Lithium/ion externe (3,6V – 11 Ah) se rechargeant sur le communicateur, assure une alimentation de secours en cas de coupure secteur pendant 6 h (avec 330-23X) ou 13 h (avec 485-21X).
- › Possibilité de connecter jusqu'à 2 batteries externes.
- › Fixation au mur, accrochage par 2 vis.
- › Couleur : noir.
- › Dimensions (L x l x H) : 56 x 35 x 107 mm.
- › Poids : 320 g.



BATTERIE 2 AH

› 951-21X

- › Batterie Lithium/ion (3,6V – 2 Ah) se rechargeant sur le communicateur, assure une alimentation de secours en cas de coupure secteur pendant 1 h (avec 330-23X) ou 2 h (avec 485-21X).
- › Possibilité de connecter jusqu'à 3 batteries.
- › Dimensions (diamètre x H) : 18 x 65 mm.
- › Poids : 45 g.



BLOC D'ALIMENTATION SECTEUR

› 960-21X

- › Bloc d'alimentation externe composé d'un boîtier adaptateur secteur et d'un cordon secteur.
- › Couleur : noir.
- › Longueur des câbles : 150 cm (adaptateur) et 180 cm (cordon secteur).
- › Dimensions (L x l x H) : 100 x 15 x 30 mm.
- › Poids : 280 g.









	800-99X	Cordon de liaison informatique pour téléchargement Transload en local
	851-99X	Cordon de liaison téléphonique pour centrale-sirène-transmetteur (non livré avec la centrale)
	856-99X	Cordon téléphonique RJ11 / RJ45
	872-21X	Carte site multilingue : français, anglais, allemand, espagnol, italien, néerlandais
	900-99X	Filtre maître ADSL
	940-21X	Capteur volet roulant
	AF500	Flash clignotant
	D8914	Support mural pour télécommande 8 fonctions
	D8919	Capteur de bris de vitre piezo-électrique brun
	D8920	Capteur de bris de vitre piezo-électrique blanc
	D8921	Contact d'ouverture grand espacement
	D8922	Contact d'ouverture de sol
	D8923	Contact d'ouverture en saillie ou encastrable à fil blanc
	D8924	Contact d'ouverture en saillie à vis blanc
	D8925	Tapis contact étanche (43 x 58)
	D8926	Tapis contact étanche (15 x 58)
	D8931	Contact d'ouverture en saillie ou encastrable à fil autoprotégé blanc
	D8932	Contact d'ouverture en saillie ou encastrable à fil autoprotégé brun
	Ecran672-21	Ecran pour clavier mobile 672-21F
	SONCS	Sonde technique coupure de secteur
	SONHG	Sonde technique hors gel

	SONIN	Sonde technique inondation
	SONPC	Sonde technique panne congélateur
	RXA01X	Cordon pour médaillon d'appel d'urgence
	RXA02X	Clip ceinture/mural pour médaillon d'appel d'urgence
	RXE00X	Carte mémoire microSD pour détecteur images à capture d'images
	TAG-D	10 badges de proximité
	TAGID	Badge de proximité individuel
	TESTFUM	Bombe aérosol pour test détecteur de fumée
	TV260	Testeur de bris de vitre audiosonique



	BATLi02	Pile lithium - chlorure de thionyle (7,2 V - 13 Ah)
	BATLi04	Pile lithium - chlorure de thionyle (3,6 V - 2 Ah)
	BATLi05	Pile lithium – chlorure de thionyle (3,6 V - 4 Ah)
	BATLi07	Pile bouton 3 V type 2016
	BATLi08	Pile bouton 3 V type 2430
	BATLi09	Pile bouton 3 V type 2032
	BATLi10	Pile lithium 9 V
	BATLi22	Bloc lithium 2 x (3,6 V - 13 Ah)
	BATLi23	Bloc lithium 2 x (3,6 V - 18 Ah)
	BATLi25	Bloc lithium (3,6 V - 4 Ah)
	BATLi26	Pile lithium (3,6 V - 4 Ah)
	BATLi28	Pile lithium (3,6 V - 2 Ah)
	MN1604	Pile alcaline 9 V

ACCESSOIRES GSM/GPRS



	801-99X	Adaptateur série RS232 - USB
	857-99X	Carte SIM GPRS
	903-21X	Antenne GSM/GPRS externe 5 dB sur équerre câble 4 m
	904-21X	Antenne GSM/GPRS externe 3 dB magnétique câble 3 m
	905-21X	Détecteur coupure de ligne téléphonique RTC (transformateur non fourni)
	906-21X	Boîtier environnement difficile IP55

ALIMENTATIONS GSM/GPRS

	908-21X	Batterie secondaire 3,6 V
	910-21X	Alimentation secteur 230 V / 4-6 VDC compatible transmetteur GSM/GPRS/ADSL 474-29X et 476-29X
	BATLi3	Bloc lithium 2 x (3,6 V - 18 Ah)