

Alarme intrusion logisty serenity

3 technologies = 3 fois plus de souplesse

L'atout majeur de la gamme d'alarme logisty serenity réside dans sa totale faculté d'adaptation aux besoins des utilisateurs.

Quels que soient le style de vie et la configuration des habitations, il y a une réponse adaptée parmi les trois systèmes qui la composent : radio, filaire et mixte.



Les avantages pour vous

- Principe de paramétrage commun aux 3 technologies.
- Assistance vocale au paramétrage et à l'utilisation avec auto apprentissage des périphériques lors du paramétrage (radio et mixte).
- Facilité de câblage et contrôle de l'état des boucles (filaire et mixte).
- Autonomie de 4 ans (radio).

Caractéristiques techniques

- Sirène 108 dBA intégrée (radio et mixte) ou séparée.
- Protocole radio sécurisé TwinBand, 434/868 MHz (radio et mixte).
- Contrôle de boucles Wire-Led-Control (filaire et mixte).
- Gestion jusqu'à 4 groupes de détecteurs.
- Paramétrage jusqu'à 70 périphériques radio dont 40 détecteurs (radio et mixte).
- Paramétrage jusqu'à 8 boucles alarme filaire et 3 boucles auto-protection (filaire et mixte).

les + produit

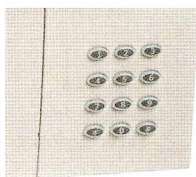
1



Assistance vocale

Assistance vocale intégrée (radio et mixte) et déportée sur le clavier (radio, filaire et mixte).

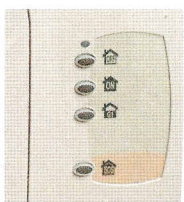
2



Facilité de paramétrage

- clavier de programmation intégré (radio et mixte) ou séparé (filaire)
- l'affectation des détecteurs, la personnalisation et le mode de détection sont confirmés vocalement.

3



Facilité d'utilisation

- clavier de commande intégré ou séparé au choix selon l'emplacement de la centrale
- les commandes et les défauts sont signalés vocalement.

4



Fonction transmetteur téléphonique RTC

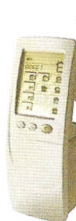
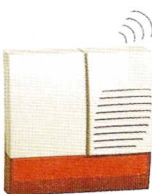
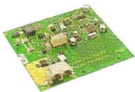
Au choix, intégrée ou séparée (radio et mixte) selon la distance entre l'emplacement de la centrale et l'arrivée téléphonique.

5



Normes

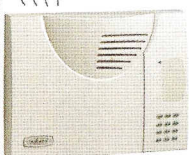
Conforme à la demande de la plupart des compagnies d'assurance. Certification NF&A2P pour la plupart des produits.

	Radio						
Commande	Télécommande 8 fonctions  S608-22X	Télécommande 4 fonctions  S614-22X	Clavier vocal avec lecteur de badge  S662-22F	Clavier tactile avec lecteur de badge  S660-22F	Interface filaire /radio  S230-22X		
Détection intrusion	Détecteur de mouvement  angle 90° : S161-22F couloir : S162-22X rideau : S163-22X spécial animaux : S165-22F	Détecteur de mouvement IP 55  S141-22X S142-22X S143-22X	Détecteur de mouvement bi-technologie  S121-22X	Détecteur IP 54 spécial animaux  S144-22X	Détecteur d'ouverture multi-contacts  blanc : S271-22F brun : S272-22F	Détecteur pour volet roulant  blanc : S231-22X brun : S236-22X	Détecteur audiosonique  S280-22X
Détection technique	Détecteur de fumée  S151-22X	Détecteur de chaleur  S152-22X	Détecteur de coupure secteur  S233-22X	Détecteur de panne de congélateur  S232-22X	Détecteur d'inondation  S235-22X	Détecteur de gel  S234-22X	
Dissuasion et alerte	Sirène-flash IP 54  S405-22F	Sirène IP 54  S404-22F	Carte transmetteur RTC pour centrale  S490-22F	Transmetteur RTC  S495-22F	Transmetteur GSM  G470-30X		
Extension confort et relais	Récepteur prise gigogne  S761-22F	Récepteur radio IP 55  S791-22X	Relais radio  S700-22X	Relais radio  S851-22X	Flash clignotant  AF500		

Centralisation

Centrale radio
2 groupes

Centrale radio
3 groupes



S202-22F

S303-22F

Centrale filaire 4 groupes
avec clavier vocal



S330-22F

Centrale mixte 4 groupes
(tous les périphériques
sont compatibles avec le
système mixte)



S318-22F

Filaire

Clavier vocal filaire



S630-22F

Détecteur de mouvement

plafond

bi-
technologie

IP 54
spécial
animaux

Capteur
bris de
vitre

Contact d'ouverture
saillie
avec
bornier

universel

grand
espacement

de sol



angle 90° : S131-22F
couloir : S132-22X
rideau : S133-22X
spécial animaux : S135-22X

S136-22F

S139-22F

S138-22F

blanc : D8924
D8919
brun : D8920

blanc : D8931
brun : D8932

D8921

D8922

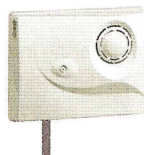
Sirène filaire IP 44

Sirène filaire IP 31
auto-alimentée

Sirène filaire
IP 31

Carte transmetteur
RTC pour centrale

Transmetteur GSM



S432-22F

S411-22F

S430-22X

S490-22X

G442-22X

Les systèmes LS radio sont destinés aux maisons individuelles existantes et aux petits locaux professionnels. Ce sont des systèmes évolués permettent, en plus de la fonction alarme intrusion, de commander un automatisme de portail ou un éclairage avec une même télécommande ou clavier. Ils permettent également de déclencher un scénario domotique avec leurs sorties contacts secs.

Les systèmes sont composables à la demande et permettent d'ajouter à la centrale tous types de périphériques radio tels que, des détecteurs de mouvements infrarouges, bi-technologies (avec hyperfréquence), des détecteurs spécial animaux, des détecteurs d'ouverture de portes ou fenêtres, des détecteurs de bris de verre et de choc, des détecteurs techniques (température, eau, coupure secteur, fumée), des télécommandes 4 et 8 fonctions, des claviers additionnels, tactiles, et avec lecteur de badge, des transmetteurs téléphoniques RTC et GSM, des interfaces sécurité et confort pour des éclairages ou des automatismes.

Les centrales S202-22F et S303-22F disposent d'un clavier de programmation des périphériques intégré. La centrale S303-22F dispose en plus d'un clavier de commande du système intégré.



S202-22F



BATLi22



SK202-22F



S303-22F



BATLi22



SK303-22F

Désignation

Réf. c^{ale}

Centrale d'alarme LS radio, 2 groupes

S202-22F

- gestion de 2 groupes de détecteurs
- sirène 108 dBA intégrée
- clavier de programmation intégré
- 40 périphériques radio dont 20 détecteurs
- auto-apprentissage des périphériques
- assistance vocale personnalisable
- 1 alimentation réf. BATLi22 fournie*

Pack système d'alarme LS radio, 2 groupes

SK202-22F

Comprend :

- 1 centrale d'alarme intrusion LS radio S202-22F
- 1 télécommande LS, 4 fonctions, radio S614-22X
- 2 détecteurs de mouvement LS, radio, 90°, 12 m S161-22F
- 1 alimentation réf. BATLi22 fournie*
- 2 alimentations réf. BATLi07 fournies*
- 2 alimentations réf. BATLi28 fournies*

Centrale d'alarme LS radio, 3 groupes

S303-22F

- gestion de 3 groupes de détecteurs
- sirène 108 dBA intégrée
- clavier de commande et de programmation intégré
- 70 périphériques radio dont 40 détecteurs
- auto-apprentissage des périphériques
- assistance vocale personnalisable
- 1 alimentation réf. BATLi22 fournie*

Pack système d'alarme LS radio, 3 groupes

SK303-22F

Comprend :

- 1 centrale d'alarme intrusion LS radio S303-22F
- 1 télécommande LS, 4 fonctions, radio S614-22X
- 2 détecteurs de mouvement LS, radio, 90°, 12 m S161-22F
- 1 alimentation réf. BATLi22 fournie*
- 2 alimentations réf. BATLi07 fournies*
- 2 alimentations réf. BATLi28 fournies*

* Pour alimentation de rechange voir page V.23

Caractéristiques techniques

Référence	S303-22F	S202-22F
Technologie	Radio Twin-Band 400/800 MHz	
Alimentation	bloc lithium (sécurisée)	
Autonomie	4 ans	
Fonctions	centrale/clavier/sirène	
Clavier (commande et programmation)	cde et prog.	prog.
Nbre de groupes	3	2
Nbre de détecteurs radio	40	20
Nbre d'organes de commande radio	10	
Nbre de récepteurs et prises radio	10	
Nbre de moyens d'alarme radio	5	5
Nbre de relais radio	5	
Nbre des sorties relais filaire program.	2	
Nbre de codes	16 services, 1 utilisateur, 1 installateur	1 utilisateur, 1 installateur
Mémoire d'évènements	500 évén. horodatés	
Protocole de télésurveillance	○ si module transmetteur téléphonique ajouté Atral 1, Contact ID, FSK 200bds, Ademco	
Nbre de cycles d'appels téléphoniques	○ si module transmetteur téléph. ajouté cycle d'appel	
Gestion des horaires	avec interface S230-22X	
Durée de l'alarme	de 20 s à 180 s	
Temporisation de sortie et d'entrée	de 0 s à 90 s	
Retard de sonnerie	de 0 s à 60 s	
Ecoute à distance et interpellation	○ si module transmetteur téléphonique ajouté	
Cde à distance par téléphonique pour l'utilisateur		

● Standard ○ Possible en option

Puissance sirène	108 dBA à 1 m
Indice de protection	IP 31/IK07
Dimensions (L x H x P en mm)	33 x 247 x 68
T° de fonctionnement	-10 à + 55 °C
Synthèse vocale	●
Sirène de 108 dBA à 1 m	●
Module de transmetteur téléphonique réf. S490-22x	○
Auto-protection à l'ouverture et à l'arrachement	●
Protection radio : codes tournants, détection d'éblouissement	●
Protection contre la recherche de codes d'accès	●
Carte mémoire débrochable	●
Gestion des issues ouvertes	●
Niveau sonore réglable	●
Désactivation de la sirène intégrée sur intrusion	●
Avertissement protection active	●
Marche présence	●
Personnalisation vocale des détecteurs radio et des entrées filaires	●
Rétro-éclairage du clavier	●
Carillon	●
Ejection automatiques des détecteurs radio/entrées en défaut	●
Programmation en radio par auto-apprentissage	●
Supervision des produits radio (radio, pile, auto-protection, état issue)	●
Groupe commun programmable	●

Les claviers de
 commande

assurent par radio "Twinband" le pilotage des fonctions du système d'alarme, telles que,

- la commande marche/arrêt individuelle ou générale des groupes de détecteurs
- le déclenchement d'un appel d'urgence
- la gestion des accès par code
- la commande d'une sonnerie (fonction sonnette).

Les claviers lecteur
 de badge

assurent en plus :

- la gestion des accès par badge

Le clavier tactile

permet également avec ses 3 pages d'écran :

- la commande d'éclairages
- la commande d'ouvrants (portail, porte de garage)
- la commande horaire automatique des marches/arrêts de la centrale d'alarme
- la simulation de présence sur les fonctions éclairages et ouvrants.

Les télécommandes

assurent par radio "Twinband" le pilotage des fonctions du système d'alarme et également la commande des fonctions éclairages et ouvrants.

L'interface filaire/radio

permet :

- les commandes marche/arrêt par radio à partir d'un contact sec (horloge, module de sortie domotique Tébis, etc...)
- le report de détection d'un détecteur filaire (barrière infrarouge, contact grand espacement, etc...).



S620-22F



BATLi25



S662-22F



S660-22F



BATLi11



BATLi23



TAGIL



S614-22X



BATLi07



S608-22X



BATLi08



S230-22X

Désignation

Réf. c^{iale}

Clavier LS IP 54 radio

- gestion des fonctions de commande d'alarme
- gestion des accès par codes
- 1 alimentation réf. BATLi25 fournie*

S620-22F

Clavier vocal lecteur de badge LS IP 54 radio

- gestion des fonctions de commande d'alarme
- gestion des accès par codes et par badges
- 1 badge TAGII fourni
- 1 alimentation réf. BATLi25 fournie*

S662-22F

Clavier tactile lecteur de badge LS IP 30 radio

- gestion des fonctions de commande d'alarme
- gestion des accès par codes et par badges
- gestion d'éclairage et d'ouvrants
- 1 badge TAGII fourni
- 1 alimentation réf. BATLi11 fournie* (combiné)
- 1 alimentation réf. BATLi23 fournie* (base)

S660-22F

Badges électroniques

- livré par 10

TAG-L

TAGIL

Télécommande LS, 4 fonctions, radio

- 4 touches programmables
- 2 alimentations réf. BATLi07 fournies*

S614-22X

Télécommande LS, 8 fonctions, radio

- 2 groupes de 4 touches programmables avec sélecteur de groupe
- 2 alimentations réf. BATLi08 fournies*

S608-22X

Interface filaire/radio LS, 1 canal, IP 55

- interface de commande ou de détection
- 1 alimentation réf. BATLi25 fournie*

S230-22X

* Pour alimentation de rechange voir page V.23

Caractéristiques techniques

	Clavier S620-22F	Clavier vocal lecteur de badge S662-22F	Clavier tactile lecteur de badge S660-22F
Touches de commande	4 touches reprogrammables	4 touches reprogrammables	1 touche alarme, 1 touche lumière et 1 touche ouvrant
Touches éclairées	oui, en fonction de la luminosité	oui, en fonction de la luminosité	-
Ecran tactile	-	-	commande et visualisation du système d'alarme, de lumière et prise télécommandée, d'automatisme de portail et porte de garage, de gâche électrique
Rétro-éclairage	-	-	3 touches d'accès et d'écran
Codes d'accès	1 installateur, 1 maître, 4 services	1 installateur, 1 maître, 8 services	1 installateur, 1 maître, jusqu'à 16 services (selon nbre de badge)
Lecteur de badge	-	identification jusqu'à 20 badges	identification jusqu'à 16 badges (selon le nbre de codes)
Synthèse vocale	-	signalisation vocale de l'état du système, des alarmes, des issues et des anomalies	-
Alimentation	TwinPower pack de piles lithium 3,6 V (BATLi25)	bloc lithium 3,6 V (BATLi25)	pile BATLi23 pour la base batterie BATLi11 Li-ion pour le clavier
Autonomie	4 ans en usage courant	4 ans en usage courant	clavier hors base : 2 jours clavier sur base : 5 ans
Liaisons radio	TwinBand 400/800 MHz	TwinBand 400/800 MHz	TwinBand 400/800 MHz
T° de fonctionnement	-25°C à +70 °C	-25°C à +70 °C	0°C à +55 °C
Auto-protection	à l'ouverture, à l'arrachement	à l'ouverture, à l'arrachement, à la recherche de codes d'accès	à l'arrachement, au décroché (selon mode d'utilisation)
IP mécanique	IP 54/IK 07	IP 54/IK 07	IP 30/IK 04
Dimensions L x l x H	210 x 85 x 40 mm	210 x 87 x 40 mm	253 x 86 x 52 mm

	Télécommande 4 fonctions S614-22X	Télécommande 8 fonctions S608-22X	Interface filaire/radio S230-22X
Touches de commande	4 touches reprogrammables	2 x 4 touches programmables	-
Alimentation	2 piles lithium 3 V BATLi07	2 piles lithium 3 V BATLi08	bloc lithium 3,6 V 4 Ah (BATLi25)
Autonomie	4 ans en usage courant	4 ans	4 ans
Liaisons radio	TwinBand 400/800 MHz	TwinBand 400/800 MHz	TwinBand 400/800 MHz
T° de fonctionnement	-10°C à +55 °C	-10°C à +55 °C	-25°C à +70 °C
Auto-protection	-	-	ouverture du boîtier, coupure de boucle (raccordement de contact)
IP mécanique	IP 30	IP 31	IP 55/IK 04
Dimensions L x l x H	38 x 72 x 14 mm	133 x 40 x 14 mm	130 x 80 x 35 mm
Bornier de raccordement	-	-	- bornier 1 - bornier 2
- pour contact déporté	-	-	
- pour sonde technique	-	-	
Nbre maxi de contacts déportés (bornier 1)	-	-	5
Longueur maxi de la touche de raccordement	-	-	10 m
Bouton poussoir test	-	-	1 (intérieur)
Voyant test	-	-	1 (intérieur)

Les détecteurs de mouvement

assurent la protection volumétrique des locaux. Ils détectent toute source de chaleur en mouvement et notamment le rayonnement infrarouge émis par le corps humain.

Les détecteurs IP 55

peuvent être utilisés en environnement difficile (garage, hangar, protection extérieure en fonction pré-alarme, etc...)

Les détecteurs spécial animaux

distinguent la masse d'un animal par rapport à celle d'un humain et permettent ainsi à l'utilisateur de protéger ses locaux tout en conservant un animal de compagnie en intérieur et en extérieur. Plus particulièrement le détecteur extérieur IP 54 permet une protection avant intrusion. C'est le moyen idéal pour éviter la dégradation des accès potentiels pour les cambrioleurs.

Le détecteur bi-technologie

est particulièrement adapté aux locaux où il existe des variations de températures importantes à certains endroits, dues au mode de chauffage (climatisation à air pulsé, soufflerie d'air chaud, etc...). Ce détecteur associe deux fonctions de détection (source de chaleur et masse en mouvement) pour déclencher une alerte intrusion.

Le détecteur magnétique multicontact

assure la protection des portes et fenêtres des locaux. Dès qu'une ouverture est décelée, le détecteur déclenche une alerte. Son bornier filaire lui permet de connecter des contacts d'ouverture filaires additionnels (contact standard, grand espacement, contact de porte de garage, etc...)

Le détecteur d'ouverture

pour volet roulant permet de détecter le soulèvement d'un rideau fermé. Dès qu'un mouvement de quelques centimètres est décelé, le détecteur déclenche une alerte.



S161-22F
S164-22X



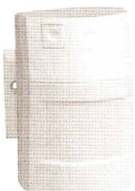
BATLi28



S141-22X



BATLi25



S121-22X



S144-22X



BATLi05



S271-22F



S231-22X

Désignation

Réf. c^{ale}

Détecteur de mouvement LS radio, 90°, 12 m



S161-22F

- 1 alimentation réf. BATLi28 fournie*

Détecteur de mouvement LS radio, couloir 22 m

S162-22X

- 1 alimentation réf. BATLi28 fournie*

Détecteur de mouvement LS radio, rideau 12 m

S163-22X

- 1 alimentation réf. BATLi28 fournie*

Détecteur de mouvement LS radio, 85°, 12 m, spécial animaux, réglable

S165-22X

- 1 alimentation réf. BATLi28 fournie*

Détecteur de mouvement IP 55 LS radio, 90°, 10 m

S141-22X

- 1 alimentation réf. BATLi25 fournie*

Détecteur de mouvement IP 55 LS radio, couloir, 20 m

S142-22X

- 1 alimentation réf. BATLi25 fournie*

Détecteur de mouvement IP 55 LS radio, rideau, 10 m

S143-22X

- 1 alimentation réf. BATLi25 fournie*

Détecteur de mouvement IP 54 LS radio, spécial animaux

S144-22X

- 1 alimentation réf. BATLi05 fournie*

Détecteur de mouvement bi-technologies LS radio, 90°, 12 m

S121-22X

- 1 alimentation réf. BATLi25 fournie*

Détecteur d'ouverture multi-contacts LS radio,



- blanc

S271-22F

- 1 alimentation réf. BATLi28 fournie*

- brun

S272-22F

Détecteur pour volet roulant LS radio,

- blanc

S231-22X

- 1 alimentation réf. BATLi28 fournie*

- brun

S236-22X

* Pour alimentation de rechange voir page V.23