

Centrale

Radio



Centrale d'alarme
seprio - 4 groupes
RLC304F
page I.06

Mixte



Centrale d'alarme
mixte 4 groupes
S318-22F
page I.38

Commande



Télécommande
bidirectionnelle
4 touches
RLF444X
page I.08



Télécommande
4 touches
2 x 4 fonctions
TU444
page I.08



Clavier
de commande
RLF620X
page I.08



Clavier de cmde
vocal/écran
lecteur de badge
RLF660X
page I.08



Clavier de cmde
extérieur
avec badge
RLF630X
page I.08



Badge de cmde
pour clavier
RLF101X
RLF110X (10 x)
page I.08



Interface
de commande
filaire/radio
S230-22X
page I.11



Médaille
d'appel
d'urgence
RLF001X
page I.08

Détection intrusion



Détecteur de mouvement
angle 90° **S161-22F**
couloir **S162-22X**
rideau **S163-22X**
spécial animaux **S165-22X**
page I.10



Détecteur de mouvement IP55
(spécial animaux)
S141-22X
page I.10



Détecteur de mouvement IP55
façade (spécial animaux)
S145-22X
page I.10



Détecteur de mouvement IP55
antimasque (spécial animaux)
RLA144X
page I.10



Détecteur de mouvement IP55
bi-technologie (spécial animaux)
S121-22X
page I.10



Détecteur de mouvement à transmission
d'image (spécial animaux)
RLA176X
+carte microSD
page I.10



Détecteur d'ouverture
blanc **S261-22F**
brun **S262-22F**
blanc contact **S271-22F**
brun contact **S272-22F**
page I.11



Détecteur audiosonique
S280-22X
page I.16



Détecteur pour
volet roulant
blanc **S231-22X**
brun **S236-22X**
page I.16

Filaire



Centrale filaire
2 groupes/clavier vocal
S332-22F page I.28
ou centrale filaire
4 groupes/clavier vocal
S334-22F page I.28

Mixte



Centrale d'alarme
mixte 4 groupes
S318-22F page I.38



Clavier
vocal filaire
S630-22F
page I.28



Détecteur de mouvement
angle 90° **S131-22F**
couloir **S132-22X**
angle 90° **S133-22X**
spécial animaux **S135-22X**
page I.32



Capteur bris de vitre
blanc **D8919**
brun **D8920**
page I.32



Contact d'ouverture
saillie avec bornier
D8924
page I.32



Contact d'ouverture
grand espacement
D8921
page I.32



Détecteur
de mouvement
plafond
S136-22F
page I.32



Détecteur de mvt
extérieur
spécial animaux
RLA138X
page I.32



Détecteur
de mouvement
bi-technologie
RLA139F
page I.32



Contact d'ouverture
universel
blanc **D8931**
brun **D8932**
page I.32



Contact d'ouverture
de sol
D8922
page I.32

Détection technique



Détecteur de fumée
S155-22X
page I.17



Détecteur de chaleur
S157-22X
page I.17



Détecteur de coupure secteur
S233-22X
page I.16



Détecteur de panne de congélateur
S232-22X
page I.16



Détecteur d'inondation
S235-22X
page I.16



Détecteur de gel
S234-22X
page I.16

Dissuasion et alerte



Sirène extérieur flash orange
RLD405F
Vocale
RLD415F
page I.23



Sirène intérieure vocale
RLD414X
page I.23



Contrôleur domotique connecté
TKP100A
page H.2



Clé interface WiFi pour contrôleur TKP100A
TKH180
page H.8



Adaptateur LAN/WiFi pour contrôleur TKP100A
TKH181
page H.8



Module de transmission RTC/GSM pour RLC 304F
RLD454F
page I.20



Transmetteur multimédia RTC/GSM
RLD464F
page I.20

Extension confort, filtre et relais



Antenne GSM adhésive
RXA03X
page I.25



Récepteur extérieur 12/24 V
S791-22X
230 V
S781-22X
page I.18



Interface alarme LS/KNX filaire
TRC120
page I.18



Relais radio
RLE700X
page I.18



Socle relais pour détecteurs S155/157-22X
RXA05X
page I.25



Carte mémoire multilingue pour RLC304F
RLH001X
page I.25



Carte 1 entrée/2 sorties pour RLC304F
RLH002X
page I.25



Filtre maître ADSL
900-99X
page I.25



Sirène filaire IP44
S432-22F
page I.35



Sirène filaire IP31 auto-alimenté
S411-22F
page I.35



Sirène filaire IP31
S430-22X
page I.35



Carte transmetteur RTC pour centrale
S492-22F
page I.35



Transmetteur GSM
G473-30X
page I.35



Carte mémoire français - allemand pour centrales filaires
S855-22X
page I.28



Antenne GSM externe 5 dB
903-21X
page I.35



Antenne GSM externe 3 dB magnétique
904-21X
page I.35




Filtre maître ADSL
900-99X
page I.25



Carte mémoire multilingue pour centrale mixte
S854-22X
page I.38

Les systèmes radio sepio sont destinés au postéquipement dans l'habitat résidentiel et petits locaux professionnels. sepio est une gamme d'alarme évoluée capable de faire plus que de l'alarme. sepio rend le système d'alarme convivial plus interactif et plus efficace en surfant sur l'usage du smartphone, le besoin de garder le contact avec son logement et de pouvoir visualiser à distance ce qui se passe chez soi, en cas d'évènement ou à la demande.

Le système d'alarme radio sepio est la réponse premium adaptée pour sécuriser le particulier, les petits commerces et le petit tertiaire.

- assistance vocale avec retour d'informations pour l'installation et l'utilisation,
- interpellation vocale pour dissuader l'intrus avant l'effraction,
- dissuasion progressive à plusieurs degrés d'alerte en présence d'un détecteur de mouvement extérieur,
- panel de commandes,
- compatibilité avec l'ancienne gamme LS,
- connectivité étendue RTC/ GSM/ADSL,
- carte SIM multi-opérateurs assurant le meilleur réseau disponible,
- pilotage des équipements en local et à distance,
- certification 

La liste des produits certifiés est disponible sur le site du CNPP "www.cnpp.com".

Pack alarme sepio

Pack de départ pour sécuriser un logement.



RLC304F



RLP304F

Désignation

Réf. c^{iale}

Centrale d'alarme sepio, 4 groupes

RLC304F

Centrale sirène avec clavier de commande intégré permettant de paramétrer et d'utiliser le système d'alarme sepio.

- protection intrusion, protection des personnes, protection technique et protection incendie,
- adaptée pour sécuriser le résidentiel et le petit tertiaire,
- gestion de 4 groupes et jusqu'à 40 détecteurs radio sepio,
- assistance vocale par synthèse vocale (6 langues)
- 4 touches de commandes personnalisables et 12 touches de programmation,
- signalisation lumineuse du changement d'état,
- personnalisation vocale des groupes et des détecteurs associés à chaque groupe,
- journal des 500 derniers événements horodatés,
- dissuasion progressive à 4 degrés d'alerte en présence d'un détecteur extérieur et d'une sirène extérieure flash,
- compatibilité avec la gamme LS300
- utilisation distante sur portail web utilisateur et APP via le contrôleur domotique connecté TKP100A,
- moyens de commande au choix : télécommande à retour d'information, clavier avec ou sans lecteur de badge, avec ou sans écran, vocal ou non, smartphone,
- puissance acoustique de la sirène intégrée de 100 dB à 1 m
- bloc alimentation 4,5 V - 14 Ah RXU05X fourni

Options :

- module de transmission RTC/GSM RLD454F
- carte extension 1 entrée/2 sorties filaires RLH002X,
- sauvegarde du système par carte mémoire RLH001X,
- services télésurveillance et carte SIM GSM intégrée,
- alimentation secteur RXU01X et batterie de secours RXU03X

Pack système alarme sepio, 4 groupes

RLP304F

- 1 centrale d'alarme 4 groupes RLC304F,
- 2 télécommandes avec retour d'état, 4 touches RLF444X,
- 2 détecteurs de mouvement radio, 90°, 12 m. S161-22F



Formations
voir page L.58

Les systèmes LS filaire sont destinés aux locaux professionnels et logements individuels en construction ou existants.

Ce sont des systèmes évolués qui permettent en plus des fonctions alarme intrusion, alarmes technique et incendie, d'autres applications.

Ses entrées et sorties filaires programmables, permettent avec l'association d'autres automatismes (ou domotiques)

- d'assurer un fonctionnement automatique de l'alarme,
- de modifier une consigne de chauffage, ou commander des volets roulants, lors de l'activation ou désactivation de l'alarme,
- de déclencher un scénario domotique.

Le système est composable à la demande ; tous types de périphériques filaires peuvent être ajoutés aux centrales tels que :

- des contacts de mouvements IR, et spécial animaux,
- des contacts d'ouverture avec faible et grand espacement entre ouvrant et dormant,
- des capteurs de bris de vitre,
- des claviers vocaux additionnels,
- des sirènes,
- une carte transmetteur téléphonique RTC ou un transmetteur GSM.

Les centrales S332-22F et S334-22F disposent d'un clavier intégré pour la programmation et les commandes.

Ces centrales disposent aussi d'une sirène intégrée et d'une synthèse vocale.



S332-22F



SK332-22F



S334-22F



SK334-22F



S855-22X



S630-22F



BATNiMH2



BATNiMH4



BATNiMH8

Désignation	Réf. centrale
Centrale d'alarme LS filaire, 2 groupes <ul style="list-style-type: none"> - clavier intégré avec retro éclairage - gestion de 2 groupes de détection - 4 boucles filaires alarmes paramétrables - assistance vocale personnalisable - sirène 106 dB intégrée - 3 boucles filaires auto-protection - contrôle d'état des boucles par leds 	S332-22F
Pack système d'alarme LS filaire, 2 groupes <ul style="list-style-type: none"> - 1 centrale d'alarme LS filaire S332-22F - 2 détecteurs de mouvement 90° S131-22F - 1 batterie de réserve de marche 2Ah BATNiMH2 	SK332-22F
Centrale d'alarme LS filaire, 4 groupes <ul style="list-style-type: none"> - clavier intégré avec retro éclairage - gestion de 4 groupes de détection - 8 boucles filaires alarmes paramétrables - assistance vocale personnalisable - sirène 106 dB intégrée - 3 boucles filaires auto-protection - contrôle d'état des boucles par leds 	S334-22F
Pack système d'alarme LS filaire, 4 groupes <ul style="list-style-type: none"> - 1 centrale d'alarme LS filaire S334-22F - 2 détecteurs de mouvement 90° S131-22F - 1 batterie de réserve de marche 2Ah BATNiMH2 	SK334-22F
Carte mémoire paramétrage système multilingue (carte S.I.T.E.) <ul style="list-style-type: none"> - pour centrales filaires S332-22F et S334-22F - permet de paramétrer l'assistance vocale selon la langue de l'utilisateur - 6 langues : français, italien allemand, espagnol, hollandais, anglais 	S855-22X
Clavier vocal filaire complémentaire	S630-22F
Batterie de réserve de marche pour la centrale <ul style="list-style-type: none"> - 2 Ah - 4 Ah - 8 Ah 	BATNiMH2 BATNiMH4 BATNiMH8

Caractéristiques technique

Références	S332-22F	S334-22F
Technologie	Filaire Wire-led Control	
Alimentation	secteur + batterie NiMh	
Synthèse vocale	sur centrale	
Fonctions	centrale, clavier, sirène	
Clavier (commande et programmation)	commande + programmation	
Nbre de groupes	2	4
Nbre d'entrées boucles filaires alarme paramétrab.	4	8
Nbre de claviers filaires connectables	4	
Nbre de sorties pour sirène filaire intérieure/extérieure	1/1 (il est possible de raccorder plusieurs sirènes par sortie)	
Nbre de sorties relais filaire program.	4	
Nbre de codes	16 services, 1 utilisateur, 1 installateur	
Mémoire d'évènements	500 évèn. horodatés	
Protocole de télésurveillance	○ Atral 1, Contact ID, FSK 200bds, Ademco	
Nbre de cycles d'appels téléphoniques	1 cycle d'appel	
Gestion des horaires	entrées filaires	
Durée de l'alarme	de 20s. à 80s.	
Temporisation de sortie et d'entrée	de 0s. à 90s.	
Retard de sonnerie	de 0s. à 60s.	
Ecoute à distance et interpellation	si module transmetteur	
Cde à distance par téléph. pour l'utilisateur	téléphonique ajouté	

● Standard

Choix de la batterie NiMH pour la centrale mixte ou filaire

Les centrales mixte et filaire sont équipées d'une batterie de secours en cas de coupure secteur. Il est important de bien "dimensionner" cette dernière afin d'assurer au système une autonomie de fonctionnement suffisante d'au moins 36 heures. Le choix de la batterie est fonction de l'installation.

Batterie	Capacité incluant 20 % de marge	Installation
BATNiMH2 2000 mAH	1600 mAh	minimale
BATNiMH4 mAH 4000	3200 mAH	typique
BATNiMH8 8000 mAH	6400 mAH	maximale

Références	S332-22F	S334-22F
Indice de protection	IP 31/IK07	
Dimensions (L x H x P en mm) avec rehausse	330 x 247 x 107	
T° de fonctionnement	-10 à + 55 °C	
Module de transmetteur téléphonique	symbole)	
Auto-protection à l'ouverture et à l'arrachement	●	
Protection contre la recherche de codes d'accès	●	
Carte mémoire débrochable	●	
Gestion des issues ouvertes	●	
Niveau sonore de la signalisation vocale réglable	●	
Avertissement protection active	●	
Marche présence	●	
Personnalisation vocale des entrées filaires (20 maxi)	●	
Voyant alimentation	●	
Rétro-éclairage du clavier	●	
Carillon	●	
Groupe commun programmable	●	
Paramètres des entrées boucles filaires alarme	issue / intrusion / préalarme / incendie technique / alerte / alerte silencieuse / sonnette	

Calcul de l'autonomie du système

Produit	Consommation unitaire (mA)	Quantité	Consommation totale (mA)
Centrale filaire	20	x 1	= 20
Clavier vocal filaire	5	x	=
Détecteur de mouv. filaire	7	x	=
Détecteur de mouv. bi-technologique filaire	18	x	=
Détecteur de mouv. filaire spécial animaux	28	x	=
Détecteur de mouv. plafond filaire 360° 18 m	18	x	=
Somme des consommations totales (mA)			=

Exemple d'une installation typique avec une batterie (BatNiMH4) = 4 Ah

Composition	Consommation unitaire (mA)	Quantité	Consommation totale (mA)
Centrale filaire	20	x 1	= 20
Clavier vocal filaire	5	x 2	= 10
Détecteur de mouv. filaire	7	x 8	= 56
Total des produits		11	86
Autonomie système (h) 3200 ÷ 86 = 37,2 h			

Le système LS mixte

est destiné aux logements individuels et locaux professionnels, en construction ou existants. C'est un système évolué qui permet, en plus de la fonction alarme intrusion, de commander un automatisme de portail ou un éclairage avec une même télécommande ou un clavier radio. Il permet d'adapter aisément l'installation avec des périphériques radios ou filaires en fonction des contraintes du chantier.

Le système est composable

à la demande ; tous types de périphériques filaires et radio peuvent être ajoutés à la centrale tels que :

- des détecteurs de mouvements IR bi-technologies (avec hyperfréquence)
- des détecteurs spécial animaux
- des détecteurs d'ouverture de portes ou fenêtres
- des détecteurs de bris de vitre et de choc
- des détecteurs techniques (température, eau, coupure secteur, fumée)
- des télécommandes 4 ou 8 fonctions
- des claviers additionnels avec lecteur de badge
- des transmetteurs téléphonique RTC et GSM
- des interfaces de sécurité et confort pour des éclairages ou des automatismes.



S318-22F



SK318-22F



S854-22X



BATNiMH2



BATNiMH4



BATNiMH8

Désignation

Réf. c^{iale}

Centrale d'alarme LS mixte, 4 groupes

S318-22F

- sirène 108 dBA intégrée
- clavier de commande intégré
- gestion de 4 groupes
- 70 périphériques radios dont 40 détecteurs
- auto-apprentissage des périphériques radios
- 8 boucles filaires
- 3 boucles auto-protection
- contrôle d'état des boucles par leds
- assistance vocale personnalisable

Pack système d'alarme LS mixte, 4 groupes

SK318-22F

Comprend :

- 1 centrale d'alarme intrusion LS mixte S318-22F
- 1 télécommande LS, 4 fonctions, radio S614-22X
- 2 détecteurs de mouvement LS, radio, 90°, 12 m S161-22F
- 1 alimentation réf. BATNiMH2 fournie
- 2 alimentations réf. BATLi07 fournies*
- 2 alimentations réf. BATLi38 fournies*

Carte mémoire paramétrage système multilingue (carte S.I.T.E.)

S854-22X

- pour centrale mixte S318-22F
- permet de paramétrer l'assistance vocale selon la langue de l'utilisateur
- 6 langues : français, italien allemand, espagnol, hollandais, anglais

Batterie de réserve de marche pour la centrale

- 2 Ah
- 4 Ah
- 8 Ah

BATNiMH2

BATNiMH4

BATNiMH8

* Pour alimentation de rechange voir pages I.26 et I.27

Caractéristiques techniques

Technologie	Radio Twin-Band/filaire
Alimentation	secteur + batterie Nimh
Consommation repos	20 mA
Fonctions	centrale/clavier/sirène
Clavier (commande et programmation)	intégré
Nbre de groupes	4
Nbre de détecteurs radios	40
Nbre d'entrées filaires de détection	8
Nbre d'organes de commande radio	10
Nbre de récepteur radio	10
Nbre de moyens d'alarme radio	5
Nbre de sorties filaires pour sirènes	2
Nbre de claviers filaires connectables	4
Nbre de relais radio	5
Nbre des sorties relais filaires program.	4
Nbre de codes	16 services, 1 utilisateur, 1 installateur
Mémoire d'évènements	500 évèn. 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	entrée filaire et commande radio
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

● Standard

○ Possible en option

Ecoute à distance et interpellation	○ si transmetteur téléphonique ajouté
Cde à distance par téléph. pour l'utilisateur	
Indice de protection	IP 31/IK07
Dimensions (L x H x P en mm)	330 x 247 x 107
T° de fonctionnement	-10 à + 55 °C
Synthèse vocale	●
Sirène de 108 dBA à 1 m	●
Module de transmetteur téléphonique (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 (20 maxi)	●
Voyant alimentation	●
Rétro-éclairage du clavier	●
Carillon	●
Ejection automatique des détecteurs radio/entrées en défaut	●
Programmation en radio par auto-aprentissage	●
Supervision des produits radios (radio, pile, auto-protection, état issue)	●
Groupe commun programmable	●