

Solutions alarme radio

seprio

l'habitat sécurisé



:hager

sepio, votre atout sécurité

Mise en œuvre rapide, utilisation simple, connectivité... Découvrez les atouts de sepio, le nouveau système d'alarme signé Hager.



01 Design épuré

Signature du savoir faire Hager.

02 Installation et utilisation simplifiée

Grâce à la synthèse vocale.

03 Un grand choix de commande

Liberté totale pour vos clients.

04 Compatibilité LS300

Continuité de gamme pour vos anciens chantiers.

05 Pilotage par smartphone

Pour que vos clients restent en contact permanent avec leur maison.

06 Offre packagée

Pour vous faciliter le choix.

07 Fiabilité garantie

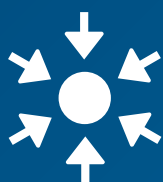
Pour vous tranquilliser.





Bien composer un système d'alarme

De la commande aux dispositifs de détection, de la dissuasion à l'alerte, la cohésion et la complémentarité de chaque maillon assure l'efficacité du système d'alarme sepio.



Centraliser les informations

La centrale d'alarme est le centre de décision du système d'alarme. Elle reçoit les informations émises par les détecteurs et les commandes. et peut les retransmettre à l'utilisateur via plusieurs canaux: RTC, GSM, ADSL. Elle peut gérer plusieurs groupes de fonctions ou de zones géographiques.



Commander l'alarme

Plusieurs organes de commande peuvent activer/désactiver localement ou à distance tout ou partie du système d'alarme, de l'intérieur comme de l'extérieur de l'habitation ou des locaux à protéger.

- télécommande
- badge
- clavier
- applications sur smartphone



Détecter l'intrusion

Placés aux points sensibles de l'habitation, les détecteurs de mouvement et d'ouverture informent la centrale en cas d'intrusion. Placés à l'extérieur, les détecteurs de mouvement permettent de repérer l'intrus avant l'effraction. Lorsqu'ils sont équipés d'un capteur d'image, ils permettent de visualiser à distance ce qu'il se passe.



Détecter l'incendie

Les détecteurs de fumée ou de chaleur alertent les occupants d'un logement en cas de départ d'incendie ou d'une température anormalement élevée. Certifiés NF DAAF, les détecteurs de fumée ou de chaleur offrent une haute fiabilité de détection. En version radio, ils se connectent à un système d'alarme pour propager l'alerte et informer à distance.



Dissuader les intrus

Placée à l'extérieur et/ou l'intérieur, la sirène émet une puissante sonnerie qui déstabilise l'intrus et prévient le voisinage. Associée à des détecteurs extérieurs, la sirène peut avertir l'intrus de sa détection avant l'effraction. La programmation de différentes actions sur l'éclairage et les volets roulants via un système domotique pendant une période d'absence fait croire à la présence des occupants du bâtiment.



Alerte à distance

Un transmetteur téléphonique multimedia RTC/GSM déclenche l'alerte à distance par le réseau téléphonique approprié en envoyant un message vocal à des numéros d'appel pré-programmés ou un avertissement digital pour les centres de télésurveillance. Via une application smartphone, il est possible de recevoir des notifications d'alerte et d'accéder en un clic aux images prises par les détecteurs.

La seule alarme qui parle



Unique sur le marché grâce à l'assistance vocale pour son installation et son utilisation, sepio facilite votre tâche et offre à vos clients une sérénité au quotidien.

Installation simplifiée

Pour vous faciliter la configuration, chaque étape est conclue par une validation vocale.

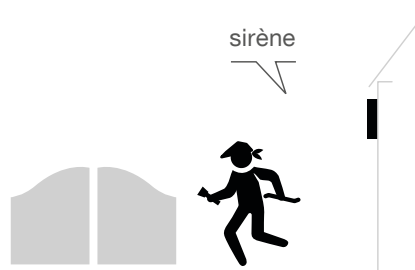
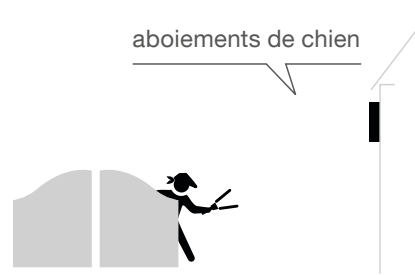
Utilisation facilitée

01 Action validée

Votre client bénéficie également d'une assistance vocale qui valide son action. Il est ainsi certain des actions, des zones ou des groupes qu'il active.

02 Dissuasion renforcée

En fonction de la progression de l'intrus, la sirène extérieure diffuse un message d'alerte dissuasif afin de le déstabiliser et le faire fuir.



Simple et rapide

seprio vous facilite les chantiers : plusieurs interfaces de configuration pour chaque situation et des opérations de configuration particulièrement simples.

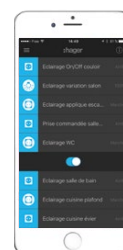
Choisissez votre support de configuration



centrale



clavier



via app coviva

Gagnez du temps sur la configuration

L'appairage des produits (détecteurs et commandes) et leur intégration dans des groupes s'effectuent par combinaison de code. Une confirmation vocale vous assure de l'intégration.



Procédez au test de vérification

Lors de la procédure de test de l'installation en réel, le système signale vocalement les anomalies (alimentation autoprotection, liaison radio, protection intrusion, protection technique, protection incendie, protection des issues, ligne téléphonique, protection contre la fraude du système) et précise :

- la date et heure à laquelle l'alarme est survenue,
- le type d'anomalie,
- l'identité de l'appareil à l'origine de l'anomalie.



Fiabilité et sécurité, la signature Hager

Des technologies multiples et certifiées vous permettent de garantir une installation de confiance à vos clients.



Transmission sécurisée

Transmission assurée par carte SIM GSM multi-opérateurs utilisant le meilleur réseau disponible

Evolutivité des réseaux de transmission RTC/GSM grâce à un transmetteur séparé ou un module "2 en 1" RTC/GSM sans surcoût



Certification

NF&A2P 2 boucliers (liste des produits certifiés sur www.hager.fr)



Garantie

5 ans



Protocole radio breveté

TwinBand® anti-fraude et hautement sécurisé à l'abri des perturbations



Autonomie

5 ans



coviva, la solution connectée pour enrichir vos chantiers

En plus de l'alarme, coviva vous permet de connecter facilement différentes fonctions de vos installations pour créer un écosystème pilotable à distance depuis un Smartphone, une tablette ou un ordinateur.



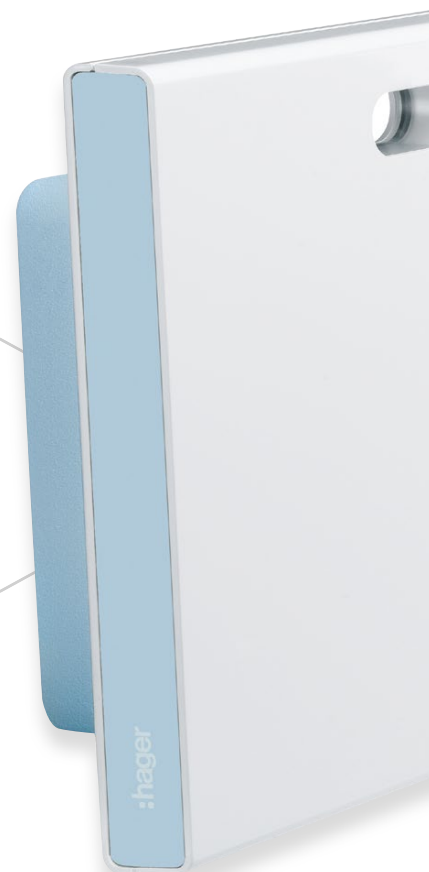
Système d'alarme sepio

Unique sur le marché grâce à l'assistance vocale pour son installation et son utilisation, sepio facilite votre tâche et offre à vos clients une sérénité au quotidien.



Chauffage eau chaude et électrique

Pilotage du chauffage en local et à distance.
Gestion par radiateur ou par zone.





Modules radio pour éclairage et ouvrant

Disponibles en kits préconfigurés pour
appareillage existant ainsi qu'avec appareillage
kallysta, ils vous garantissent une mise en œuvre
simple et aisée.



Objets connectés de la maison

Contrôleur connecté coviva



Le signe de reconnaissance

Assurez-vous de la compatibilité
des produits Hager grâce à ce logo
inscrit sur leurs emballages.

Une offre packagée pour plus de simplicité

Pour vous faciliter la
commande, optez pour
l'un des packs sepio.



Pack alarme

Réf. RLP304F

Le kit de départ pour
sécuriser un logement.

1 centrale d'alarme
radio 4 groupes
2 télécommandes
2 détecteurs de mouvement



Pack sécurité connectée

Réf. RLP304DOM
durée limitée

Le pilotage du système d'alarme depuis un smartphone.



Pack sécurité

Réf. RLP304SIR
durée limitée

L'offre idéale pour sécuriser efficacement une maison.

- 1 centrale d'alarme radio 4 groupes
- 2 télécommandes
- 2 détecteurs de mouvement
- 1 sirène (offerte)

- 1 centrale d'alarme radio 4 groupes
- 2 télécommandes
- 2 détecteurs de mouvement
- 1 sirène (offerte)
- 1 contrôleur connecté coviva

Vous faire progresser c'est aussi notre métier

**Développez vos
compétences et gagnez
de nouveaux marchés**

**Vous souhaitez actualiser vos
connaissances techniques,
développer un nouveau marché,
installer de nouveaux produits ou
maîtriser une norme ?**

**Des formules adaptées à votre emploi
du temps avec**

- des stages près de chez vous,
- des stages courts (1 journée).

Un investissement à peu de frais avec

- des prix maîtrisés,
- le remboursement par vos OPCA,
- peu de frais de déplacement et d'hébergement.

Des contenus adaptés à votre métier pour

- acquérir des compétences,
- enrichir votre activité.

**La volonté de lier la théorie et la pratique
avec :**

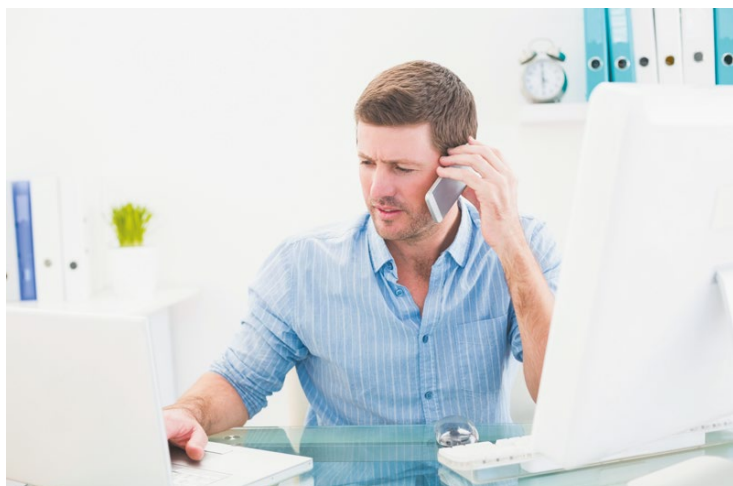
- la possibilité d'être accompagné par le formateur sur votre chantier
- de la manipulation de produits et des études de cas dans chaque stage.

**Un moment convivial de partage
d'expérience.**



“En quoi puis-je vous aider?”

Pour vous accompagner sur vos chantiers, Hager vous propose une assistance commerciale et technique. Graduée en fonction de votre besoin, elle est l'assurance d'une réponse rapide et efficace.



Votre Responsable Support Technique Agence

Technicien hautement qualifié, il vous assiste au quotidien sur toutes nos gammes de produits.

Il peut vous fournir dans un bref délai

- des schémas de distribution électrique, une nomenclature et une implantation détaillées du matériel dont vous avez besoin,
- un temps estimé de montage et de câblage.

Votre Responsable de Formation et de Support Technique

Il peut se déplacer avec vous sur vos chantiers pour vous apporter toute son expérience concernant les produits et l'environnement normatif.

Contactez-nous

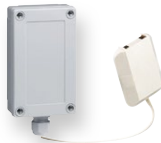
0 810 207 207

Service 0,06 € / min
+ prix appel

**Sur le site hager.fr, rubrique “Services”
Ou contactez votre commercial Hager**

Périphériques radio seprio



Commande	Télécommande bidirectionnelle 4 touches	Télécommande 4 touches 2 x 4 fonctions	Clavier de commande	Clavier de commande vocal/écran lecteur de badge	Badge de commande pour clavier	Interface de commande filaire/radio	Médailleon d'appel d'urgence	
								
	RLF444X	TU444	RLF620X	RLF660X	RLF101X RLF110X (10 x)	S230-22X	RLF001X	
Détection intrusion	Détecteur de mouvement	Détecteurs de mouvement spécial animaux :			Détecteur d'ouverture	Détecteur pour volet roulant	Détecteur audiosonore	
		IP55 façade	IP55 antimasque	bi-technologie	à transmission d'image			
	angle 90° : S161-22F couloir : S162-22X rideau : S163-22X spécial animaux : S165-22X	S145-22X	RLA144X	S121-22X	RLA176X + carte microSD	blanc : S261-22F brun : S262-22F contact : S271-22F brun : S272-22F	blanc : S231-22X brun : S236-22X	S280-22X
Détection technique	Détecteur de fumée	Détecteur de chaleur	Détecteur de coupure secteur	Détecteur de panne de congélateur	Détecteur d'inondation	Détecteur de gel		
								
	S155-22X	S157-22X	S233-22X	S232-22X	S235-22X	S234-22X		
Dissuasion et alerte	Sirène extérieur flash orange	Sirène intérieur vocale	Filtre maître ADSL	Contrôleur domotique connecté	Clé interface WiFi	Adaptateur LAN/WiFi	Module de transmission RTC/GSM	
								
	RLD405F RLD415F (vocale)	RLD414X	900-99X	TKP100A	TKH180	TKH181	RLD454F	
					pour contrôleur TKP100A			
Extension confort et relais	Antenne GSM	Récepteur extérieur	Interface Alarme LS/KNX filaire	Relais radio	Socle relais pour détecteurs S155/157-22X	Carte mémoire multilingue pour RLC304F	Carte 1 entrée/ 2 sorties filaire pour RLC304F	
								
	RXA03X	S791-22X - 12/24 V S781-22X - 230 V	TRC120	RLE700X	RXA05X	RLH001X	RLH002X	

Centrale radio sepio



Centrale radio 4 groupes : RLC304F



Centrale mixte LS



Centrale mixte 4 groupes
tous les périphériques)
sont compatibles avec le
système mixte)* : S318-22F



*Compatibilité centrale LS mixte
S318-22F avec périphériques
radio sepio à périmètre fonctionnel
équivalent.
Compatibilités et fonctions non
disponibles décrites dans le livret
de compatibilité disponible sur
le site www.hager.fr

Centrale filaire LS



Centrale filaire 2 groupes
avec clavier vocal : S332-22F
ou
Centrale filaire 4 groupes
avec clavier vocal : S334-22F



Périphériques filaires LS



Clavier vocal filaire		Carte mémoire multilingue pour centrale S318-22F	
			
S630-22F	S854-22X		
Détecteur de mouvement			
plafond		bi-technologie	extérieur spécial animaux
			
S136-22F		S139-22F	RLA138X** remplace S138-22F
angle 90° : S131-22F couloir : S132-22X rideau : S133-22X spécial animaux : S135-22X			blanc : D8919 brun : D8920
			Capteur bris de vitre
			
			Contact d'ouverture
		saillie avec bornier	universel
			
		D8924	grand espacement
			
			de sol
			
			D8921
			D8922
			blanc : D8931 brun : D8932
Sirène filaire IP 44		Sirène filaire IP 31 auto-alimentée	Sirène filaire IP 31
			
S432-22F	S411-22F	S430-22X	900-99X
Carte transmetteur RTC pour centrale S318-22F		Transmetteur GSM	
			
S492-22F		G473-30X	
Carte mémoire français allemand pour centrales filaires S332/334-22F		Antenne GSM externe 5 dB	
			
S855-22X		903-21X	
		Antenne GSM externe 3 dB magnétique	
			
		904-21X	

** disponible 2^{ème} semestre 2016

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.

Pack sécurité sepio

Avec sirène extérieure pour une dissuasion progressive vocale et lumineuse.

Pack sécurité connectée sepio

Alarme connectée avec contrôle du système à distance par smartphone.



NOUVEAU



RLC304F



RLP304F



RLP304SIR



RLP304DOM

Désignation

Réf. client
Réf. num.

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

Pack sécurité sepio

RLP304SIR*

- 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,
- 1 sirène extérieure vocale flash orange RLD415F

Options :

- pilotage à distance via module GSM,
- services : abonnement carte SIM GSM, télésurveillance,
- envoi d'images suite à évènement,
- extensions avec compléments + ouverture à la domotique

Pack sécurité connectée sepio

RLP304DOM*

- 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,
- 1 sirène extérieure vocale flash orange RLD415F,
- 1 contrôleur domotique connecté TKP100A

Options :

- prises d'images scénarios
- pour renforcer la sécurité de la maison,
- extensions avec compléments + ouverture à la domotique

* Pack promotionnel à durée limitée

Les télécommandes

assurent par radio le pilotage des fonctions du système d'alarme et également la commande des fonctions éclairages et ouvrants. Elles permettent également d'alerter localement ou à distance via le système d'alarme : alerte, alerte silencieuse, alarme incendie, appel sonore.

Le médaillon d'appel d'urgence

permet d'envoyer des messages d'urgence 24H/24 que le système d'alarme soit en marche ou à l'arrêt. Etanche, il peut être utilisé en intérieur comme à l'extérieur et fonctionne sous la douche. Il peut être utilisé en pendentif, à la ceinture ou fixé au mur grâce au cordon et au clip.

Les claviers de commande

assurent par radio Twinband® le pilotage des fonctions du système d'alarme, la gestion des accès par code ou par badge. La fonction vocale avec écran facilite l'installation et amène un confort d'utilisation en confirmant l'acquiescement de chaque commande et en signalant les éventuelles anomalies ou issues ouvertes.



TU444



RLF001X

NOUVEAU



RLF620X

NOUVEAU



RLF660X

NOUVEAU



RLF444X

NOUVEAU



RLF101X
RLF110X

Désignation

Réf. C^{ale}
Réf. num.

Télécommande 2 x 4 fonctions alarme/quicklink

TU444
601444

- 4 fonctions programmables en alarme radio/mixte,
- 4 fonctions programmables alarme/**quicklink**Q,
- alimentation 2 piles 3 V type CR2430 fournies

Médaille d'appel d'urgence

RLF001X

- 2 commandes reprogrammables
- coulisseau (commande de type "Alerte"),
 - bouton (commande de type "Alerte" ou de type "Confort"
- autonomie de 10 ans (1 appel par jour) et livré avec son cordon et un clip)

Clavier de commande

RLF620X

- Retour d'information visuel et sonore
- 4 touches de commandes personnalisables,
 - gestion des accès par codes,
 - gestion des fonctions de commande d'alarme,
 - voyant tricolore d'aide à l'utilisation et à la programmation,
 - bloc d'alimentation 4,5 V - 2.7 Ah RXU04X fourni,
 - jusqu'à 32 badges enregistrables RLF01X

Clavier écran, vocal, badge

RLF660X

- gestion des accès par code et par badge,
- gestion des fonctions de commande d'alarme,
- 4 touches de commandes (2 préprogrammées et 2 contextuelles connexes à l'affichage à l'écran),
- zone de balayage tactile pour lecture des informations ou menus affichés à l'écran,
- synthèse vocale et écran qualitatif à technologie OLED

Télécommande bidirectionnelle 4 touches

RLF444X

- piloter (mise en marche et à l'arrêt le système d'alarme Twinband® jusqu'à 2 centrales, alerte locale ou à distance via le système d'alarme Twinband® : alerte et alerte silencieuse, alarme incendie, appel sonore),
- informer (le voyant lumineux rouge/vert/orange donne le retour d'information du système d'alarme Twinband® après la mise en marche ou arrêt de la protection intrusion ou sur interrogation système),
- protéger (le verrouillage de la télécommande par code personnalisable),

Fournie avec accessoires :

- planche d'étiquettes adhésives + film protecteur,
- 1 attache porte-clés.
- alimentation fournie (1 pile lithium 3 V - 270 mA/h type CR2430)

Badge orange de gestion des accès pour clavier RLF660X

- badge à l'unité
- lot de 10 badges

RLF101X

RLF110X

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.

La fonction "spécial animaux" permet de discriminer un animal domestique pour une protection efficace sans faux déclenchement.

Le détecteur bitechnologie est particulièrement adapté aux locaux à variations de températures importantes. Il combine 2 fonctions de détection (source de chaleur et masse en mouvement) pour déclencher une alerte intrusion.



S161-22F

Le détecteur à transmission d'images

assure la surveillance de l'habitat et en cas d'effraction déclenche l'alarme et assure la capture, le stockage ou la transmission à distance d'une séquence d'images.

Il distingue la présence d'un être humain de celle d'un animal domestique et dispose d'un flash intégré permettant la prise d'images même par faible niveau d'éclairage ambiant.

NOUVEAU



RLA144X

Les détecteurs IP 55

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

Les détecteurs extérieurs

adaptés pour un environnement extérieur même difficile, ils sont utilisés pour assurer une protection périmétrique et protéger l'habitation ou le local par l'extérieur.

Idéaux pour protéger une entrée, un garage, un hangar, une façade. Dotés de la fonction spécial animaux, ils sont performants en extérieur.



S145-22X



S121-22X

Désignation	Réf. C ^{ale} Réf. num.
Détecteur de mouvement radio, 90°, 12 m  - 1 alimentation réf. BATLi38 fournie*	S161-22F
Détecteur de mouvement radio, couloir 22 m - 1 alimentation réf. BATLi38 fournie*	S162-22X
Détecteur de mouvement radio, rideau 12 m - 1 alimentation réf. BATLi38 fournie*	S163-22X
Détecteur de mouvement radio, 85°, 12 m, spécial animaux, réglable - 1 alimentation réf. BATLi38 fournie*	S165-22X
Détecteur de mouvement radio, spécial animaux, à transmission d'images Sur détection, capture stocke et transmet une séquence d'images en local ou à distance. Sur détection, il déclenche les moyens d'alerte puis capture une séquence d'images de 10 sec. en vue de : - la stocker sur sa carte microSD (fournie), - la transmettre à distance via un transmetteur/module de transmission GSM/GPRS (MMS), - la transmettre à distance via ADSL grâce au contrôleur domotique connecté TKP100A. - carte mémoire microSD RXE00X fournie, - alimentation 4,5 V - 3 Ah BATLi30 fournie*	RLA176X
Détecteur de mouvement extérieur antimasque - détecte l'intrus avant même l'effraction, - protection antimasque : détecte tout masquage frauduleux de la face avant du détecteur 24 h/24, - jeu de 6 masques de zone prêts à l'emploi fournis pour adapter la zone de détection, - alimentation 3,6 V - 4 Ah BATLi05 fournie*	RLA144X
Détecteur de mouvement IP 55 radio, façades, spécial animaux 2 x 12 m - 1 alimentation réf. BATLi05 fournie*	S145-22X
Détecteur de mouvement bitechnologie radio, 90°, 12 m - 1 alimentation réf. BATLi26 fournie*	S121-22X

* Pour alimentation de rechange voir page U.27 du catalogue général 2015/2016

Le détecteur d'ouverture

assure la protection des portes et fenêtres des locaux. Dès qu'une ouverture est décelée, le détecteur déclenche une alerte.



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.).



S271-22F

L'interface filaire/radio

permet :

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



S230-22X

Réf.

Désignation	Coul.	Réf. c ^{ale} Réf. num.
Détecteur d'ouverture	- blanc	S261-22F
- 1 alimentation réf. BATLi31 fournie*	- brun	S262-22F
Détecteur d'ouverture multicontact	- blanc	S271-22F
- 1 alimentation réf. BATLi31 fournie*	- brun	S272-22F
Interface filaire/radio, 1 canal, IP 55		S230-22X
- interface de commande ou de détection		
- 1 alimentation réf. BATLi26 fournie*		

* Pour alimentation de rechange voir page U.27 du catalogue général 2015/2016

Le détecteur d'ouverture pour volet

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.



S231-22X

Le détecteur audiosonique

de bris de vitre est particulièrement adapté à la protection des baies vitrées de l'habitation. Il détecte les vibrations sonores émises par le bris de verre et déclenche une alerte.



S280-22X

Les détecteurs techniques

Ils permettent de surveiller plusieurs risques dans les logements ou locaux tels que :

- une coupure prolongée de l'alimentation électrique d'un appareil ou d'un logement,
- une inondation ou un niveau d'eau critique dans une installation,
- une température de seuil hors gel dans une pièce,
- une température de seuil dans un congélateur afin de prévenir d'un dysfonctionnement de l'appareil,
- une émanation de fumée suite à un départ d'incendie.

En cas de détection d'un incident par un détecteur technique, la sirène de l'installation d'alarme émettra des bips sonores répétés toutes les 10 secondes pendant 3 minutes ou jusqu'à la disparition de l'alarme technique. La transmission d'un message spécifique sera déclenché pour une alerte à distance.



S232-22X



S233-22X



S234-22X



S235-22X

Désignation	Coul.	Réf. c ^{ale} Réf. num.
Détecteur pour volet roulant	- blanc	S231-22X
- 1 alimentation réf. BATLi38 fournie*	- brun	S236-22X
Détecteur audiosonique		S280-22X
- 1 alimentation réf. BATLi38 fournie*		
Détecteur de panne congélateur		S232-22X
- 1 alimentation réf. BATLi26 fournie*		
Détecteur de coupure de secteur		S233-22X
- 1 alimentation réf. BATLi26 fournie*		
Détecteur de gel		S234-22XX
- 1 alimentation réf. BATLi26 fournie*		
Détecteur d'inondation		S235-22X
- 1 alimentation réf. BATLi26 fournie*		
Sondes techniques		
- congélateur		SONPC
- secteur		SONPS
- gel		SONHG
- inondation		SONIN

* Pour alimentation de rechange voir page U.27 du catalogue général 2015/2016

Les détecteur de fumée et de chaleur

déclencheront toutefois une modulation sonore spécifique incendie sur les sirènes et un halo de secours lumineux sera mis en service sur le détecteur pour générer de la lumière. L'arrêt de la sonnerie du détecteur est possible soit par un appui sur le bouton test du produit soit en appuyant sur n'importe quelle télécommande infrarouge (TV, lecteur DVD, chaîne HiFi etc.) sans programmation préalable.

Particularité de détecteur de fumée



Conforme à la norme
EN 14 604 : 2005
+ AC 2008



Certifié suivant le référentiel de qualité
NF492 par AFNOR
Certification

Les détecteurs techniques sont actifs en permanence quel que soit l'état, activé ou désactivé de la centrale d'alarme.



S155-22X



S157-22X

Désignation

Réf. c^{ale}
Réf. num.

Détecteur de fumée, pile 10 ans



S155-22X

- 10 ans d'autonomie
- alimentation pile lithium scellée

Détecteur de chaleur, pile 10 ans

S157-22X

- 10 ans d'autonomie
- alimentation pile lithium scellée

Les récepteurs

permettent d'actionner un éclairage en mode ON/OFF ou temporisé, ou un automatisme de portail ou de porte de garage en mode impulsif.

Ils peuvent effectuer une simulation de présence en association avec un clavier. En association avec la centrale d'alarme, ils peuvent activer un éclairage ou un flash lumineux sur intrusion mais aussi signaler un report de l'état du système.

Interface alarme LS/KNX filaire

est une passerelle de communication bidirectionnelle permettant le lien, depuis un système tebis (KNX et/ou domovea) avec nos systèmes d'alarme radio ou mixte.

L'interface permet une parfaite interaction entre les 2 systèmes.

En fonction des états et des événements dans les 2 systèmes, différents scénarios de vie seront possibles.

L'intégration, dans domovea, des fonctions d'alarme est également possible, ce qui permettra localement ou à distance (depuis un pc, iPad, ou iPhone) d'agir sur le système d'alarme ou de recevoir des notifications en cas d'intrusion, anomalies ou alertes, par exemple.

Le relais radio

assure la transmission des messages radio Twinband® entre les différents éléments du système en augmentant leur portée radio.

Il permet également d'équiper des sites étendus où la transmission radio peut être difficile.



S781-22X
S791-22X



TRC120



RLE700X

Désignation	Mode de config.	Réf. c ^{ale} Réf. num.
Récepteur 1 contact O/F, 230 V, IP 55, radio		S781-22X
Récepteur 1 contact O/F, 12-24 V, IP 55, radio		S791-22X
Interface Alarme LS/KNX filaire - alimentation via bus KNX - 16 entrées permettant de renvoyer sur le bus KNX des retours d'états du système d'alarme, - 8 sorties permettant d'agir sur les commandes de l'alarme	s / e	TRC120 598914
Relais radio - augmente la portée radio entre les différents éléments du système d'alarme sepio, - apporte une solution dans le cas de portée radio affaiblie (grosse installation ou atténuation radio due à la nature de la construction), - bloc alimentation MPU01X fourni*		RLE700X

* Pour alimentation de rechange voir page U.27 du catalogue général 2015/2016

Les transmetteurs

Le transmetteur ou module de transmission multimedia RTC/GSM permet lors du déclenchement d'une alarme intrusion ou technique de prévenir et d'alerter à distance à l'aide de messages enregistrés différents interlocuteurs sur des numéros de téléphone fixe ou GSM.

Il constitue un moyen de lever de doute :

- écoute et interpellation par la voix (RTC ou GSM),
- transmission des images issues du détecteur de mouvement à transmission images par MMS (via le réseau GSM avec l'option MMS) pour le particulier ou des films d'images par ViewCom-IP pour le télésurveilleur.

Ils permettent également de transmettre par SMS via un numéro correspondant système des informations de consommation SMS, de validité de la carte SIM, et par MMS les 5 premières images d'alarme la détection (via un détecteur de mouvement à transmission images).



NOUVEAU



RLD464F



RLD454F

Désignation

Réf. cat.
Réf. num.

Transmetteur RTC/GSM

RLD464F

- complète la centrale dans des configurations particulières où il n'est pas possible de mettre un module de transmission directement dans la centrale,
- recommandé pour disposer d'une transmission évolutive et redondante complète pour la voix (analogique) en RTC secourue par le GSM.
- transmet à distance un événement du système d'alarme seprio et permet la transmission des images et des films d'alarme en lien avec le détecteur à images RLA176X,
- permet un accès distant à l'utilisateur pour des commandes simples et piloter le système d'alarme en mode vocal RTC ou GSM (alimenté sur secteur),
- protocoles de transmission vocal/SMS/MMS et télésurveilleur,
- fourni avec la carte SIM multi-opérateurs : mise en service immédiate et continuité de service en tous lieux,
- fourni avec un cordon de raccordement téléphonique RJ11/Gigogne RJ45/RJ45 856-99X,
- batterie de réserve GSM 3.7 V - 1,2 Ah fournie RXU03,
- bloc alimentation secteur 230 V AC - 4,5 V DC 2 A/10 W pour l'usage du module GSM RXU01X (non fourni),
- bloc alimentation 4,5 V - 14 Ah RXU05X fourni*

Module de transmission RTC/GSM

RLD454F

- module de transmission optionnel pour la centrale RLC304F,
- transmet à distance un événement du système d'alarme seprio et permet la transmission des images et des films d'alarme en lien avec le détecteur à images RLA176X,
- permet un accès distant à l'utilisateur pour des commandes simples et piloter le système d'alarme en mode vocal RTC ou GSM (alimenté sur secteur),
- protocoles de transmission vocal/SMS/MMS et télésurveilleur,
- fourni avec la carte SIM multi-opérateurs : mise en service immédiate et continuité de service en tous lieux,
- fourni avec un cordon de raccordement téléphonique RJ11/Gigogne RJ45 856-99X,
- alimenté par l'alimentation principale de la centrale (secteur ou pile)

* Pour alimentation de rechange voir page U.27 du catalogue général 2015/2016

Les sirènes

assurent la fonction d'alerte avec des modulations programmables sur la centrale qui correspondent à un fonctionnement intérieur ou extérieur.

Une modulation spécifique incendie est également disponible sur l'envoi d'une alerte provenant d'un détecteur de fumée ou de chaleur.

Dissuasion renforcée en présence d'un détecteur extérieur, grâce à leur fonction sonore, vocale et lumineuse permettant de dissuader l'intrus avant l'effraction et de réagir graduellement en fonction de l'approche de l'intrus.



NOUVEAU



RLD414X



RLD405F



RLD415F

Désignation

Réf. centrale
Réf. num.

Sirène intérieure vocale

RLD414X

- assure les fonctions d'information sonore et de dissuasion de l'intrus en cas d'alarme,
- délivre une sonnerie puissante 93 dB en cas d'intrusion, d'incendie, d'appel sonore ou de défaut domestique, et des messages vocaux d'information sur l'état du système,
- fonction sonnette,
- synthèse vocale en 6 langues
- relayable via un relais radio RLE700X,
- modulations spécifiques programmables,
- alimentation pile 2 x (3,6 V - 13 Ah) BATLI22 fournie*

Sirène extérieure, flash orange

RLD405F

- assure les fonctions d'information sonore et de dissuasion de l'intrus et d'alerte du voisinage en cas d'alarme,
- délivre une sonnerie puissante 103 dB en cas d'intrusion, d'incendie ou de défaut domestique,
- permet la localisation visuelle de l'alarme grâce au flash de couleur orange,
- report d'informations de la centrale sonores ou lumineux,
- relayable via un relais radio RLE700X,
- interpelle l'intrus par signalisations sonores et/ou lumineuses pour éviter l'effraction,
- modulations spécifiques programmables,
- bloc d'alimentation 6 V - 14 Ah RXU06X fourni*

Sirène extérieure vocale, flash orange

RLD415F

- assure les fonctions d'information sonore et de dissuasion de l'intrus et d'alerte du voisinage en cas d'alarme,
- délivre une sonnerie puissante 103 dB en cas d'intrusion, d'incendie, d'appel sonore, des messages vocaux d'information sur l'état du système, des messages de dissuasion préenregistrés,
- permet la localisation visuelle de l'alarme grâce au flash de couleur orange,
- report d'informations de la centrale sonores, lumineux ou vocaux,
- relayable via un relais radio RLE700X,
- interpelle l'intrus par signalisations sonores, vocales et/ou lumineuses pour éviter l'effraction (4 degrés d'alerte),
- synthèse vocale en 6 langues
- avertissement protection active,
- assistance vocale à l'installation et à l'utilisation,
- modulations spécifiques programmables,
- bloc d'alimentation 6 V - 14 Ah RXU06X fourni*

* Pour alimentation de rechange voir page U.27 du catalogue général 2015/2016

Le testeur audiosonique

est recommandé pour tester la détection correcte du détecteur et vérifier la zone de couverture.



RXA02X



586-99X



900-99X



RXE00X



TESTFUM



TV260

NOUVEAU



RLH002X



RXA05X

Désignation	Réf. C ^{ale} Réf. num.
Clip pour médaillon d'appel d'urgence	RXA02X
Carte mémoire multilingue - carte SITE pour la centrale seprio RLC304F, - 6 langues - sauvegarde de la configuration, des paramètres et des messages vocaux - permet l'échange de la centrale sans reprogrammation - transfert des messages vocaux sur un transmetteur séparé, - sauvegarde des zones de la centrale et du module de transmission	RLH001X
Cordon de raccordement téléphonique - avec prise RJ45 gigogne et prise RJ11	856-99X
Filtre maître ADSL	900-99X
Antenne GSM adhésive noire - antenne externe pour TT GSM RLD464F ou module de transmission RLD454F.	RXA03X
Carte mémoire microSD - pour détecteur à transmission d'images RLA176X	RXE00X
Bombe aérosol pour test détecteur de fumée - pas de CFS, sans danger pour la santé et l'environnement, contient 150 ml, - attention de bien respecter les conditions d'emploi définies dans la notice	TESTFUM
Testeur audiosonique - 1 alimentation réf. MN1604 fournie*	TV260
Alimentation secteur 230 V AC/4,5 V DC - alimentation secteur 200 - 240 V AC - 50/60 Hz/4,5 V DC 2,2 A, - module d'alimentation secteur pour centrale seprio RLC304F et transmetteur GSM RLD464F - peut être secourue par la batterie secondaire RXU03X	RXU01X
Carte centrale 1 entrée/2 sorties - carte 1 entrée/2 sorties filaires pour centrale seprio RLC304F, Permet la connexion à la centrale : - d'une sirène filaire auto-alimentée - d'un système d'avertissement (flash, module vocal etc.), - d'un système d'enregistrement (contrôleur enregistreur, enregistreur vidéo)	RLH002X
Socle de raccordement - pour détecteur avertisseur autonome de fumée S155-22X, - pour détecteur avertisseur autonome de chaleur S157-22X, - contact NO/NC 230 V (AC ou DC)	CE RXA05X



Désignation

Réf. c^{ale}
Réf. num.

Bloc alimentation clavier 4,5 V - 2,7 Ah

RXU04X

- pour claviers RLF620X et RLF660X

Batterie secondaire Li-Ion 3,7 V - 1,2 Ah

RXU03X

- pour utilisation des média GSM/GPRS avec ou sans secteur

Bloc alimentation centrale 4,5 V - 15 Ah

RXU05X

- pour centrale RLC304F et transmetteur RTC/GSM/GPRS
RLD464F

Bloc alimentation sirène ext. 6 V - 15 Ah

RXU06X

- pour sirène extérieure flash RLD405F
et flash vocale RLD415F

Piles



BATLi05

Pile lithium 3,6 V / 4 Ah
pour détecteur extérieur antimasque RLA144X
et de façade S145-22X

BATLi05



BATLi08

Pile lithium 3 V type 2430
pour télécommande à retour d'état, 4 touches RLF444X

BATLi08



BATLi22

Pile lithium 7,2 V / 13 Ah
pour sirène intérieure vocale RLD414X
et relais radio RLE700X

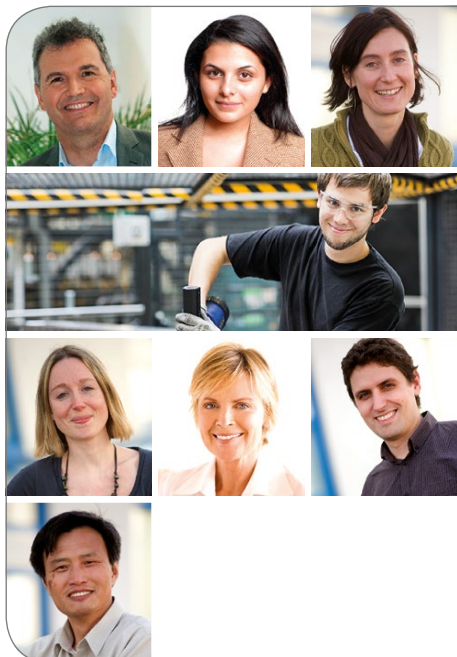
BATLi22



BATLi30

Pile lithium 3,6 V / 3 Ah
pour détecteur à transmission d'images RLA176X

BATLi30



Hager investit et produit en France

Spécialiste de l'installation électrique depuis 1955, Hager développe et commercialise des produits et solutions pour l'habitat et le tertiaire.

L'entreprise familiale franco-allemande base son développement sur l'innovation et la proximité avec ses partenaires commerciaux.

Implantée en Alsace, à Obernai, Hager y héberge également son centre de recherches et d'innovation ainsi que son centre de formation agréé.

➔ **10 centres de compétences**

3 450 employés

5 sites de production

Obernai, Saverne, Bischwiller, Chavanod, Crolles

22 équipes commerciales de proximité



Hager SAS

132 boulevard d'Europe
BP78 – 67212 OBERNAI CEDEX

hager.fr

QZD724cF16

