

Solutions alarme radio

sepio

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

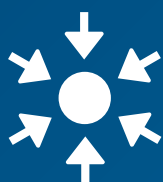
Pour vous tranquilliser.





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.



Alerter 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.

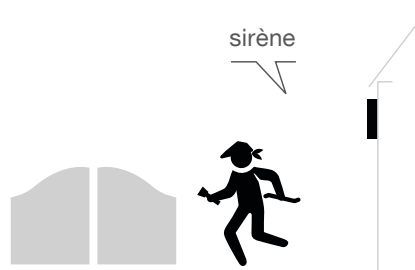
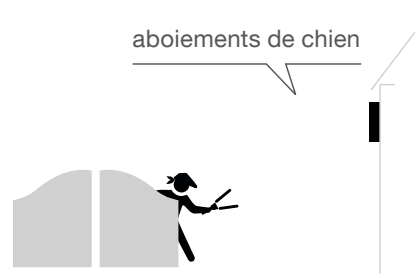
Utilisation facilitée

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.

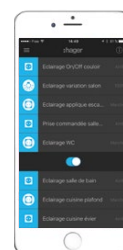
Choisissez votre support de configuration



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



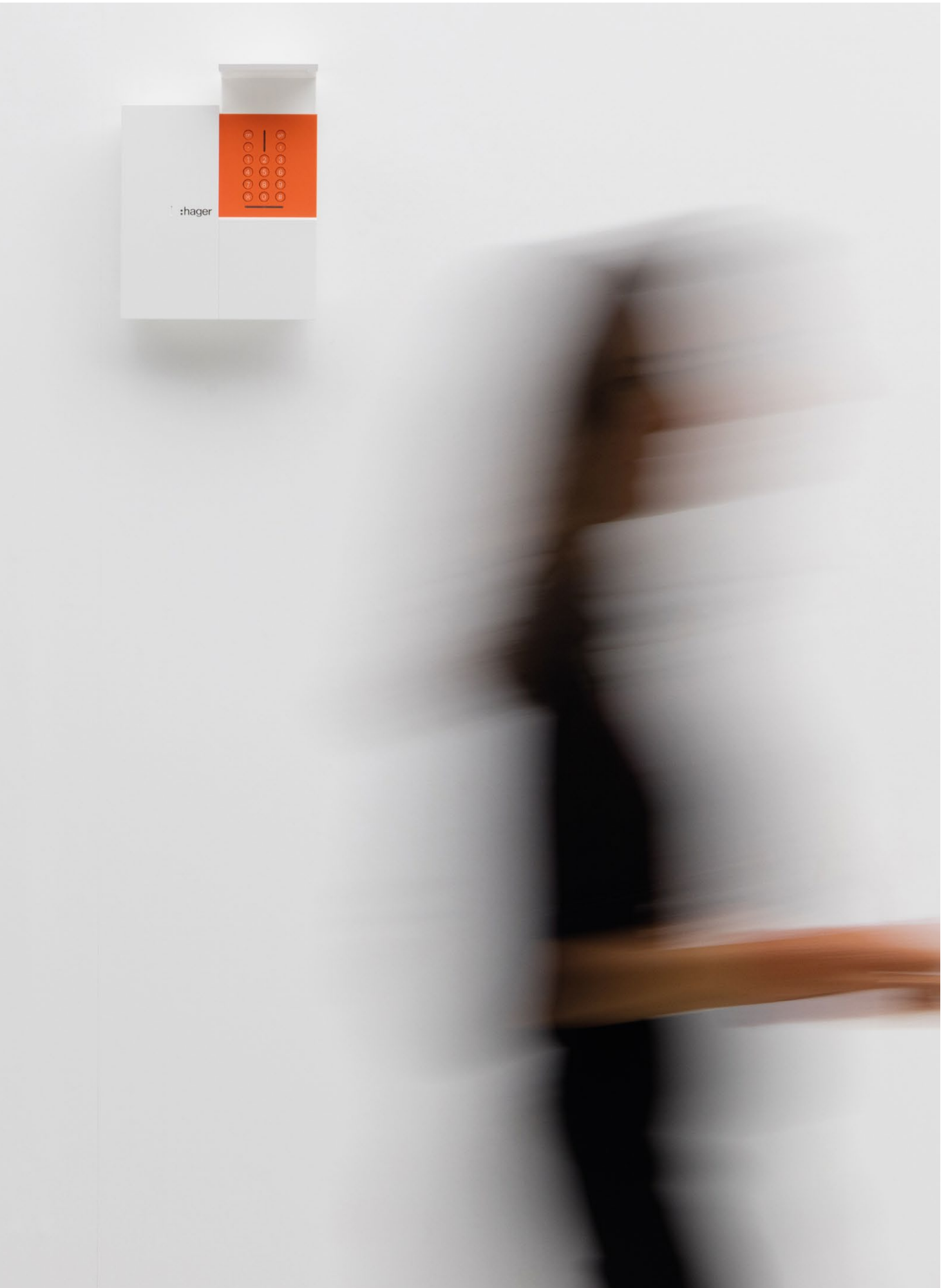
Protocole radio breveté

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.



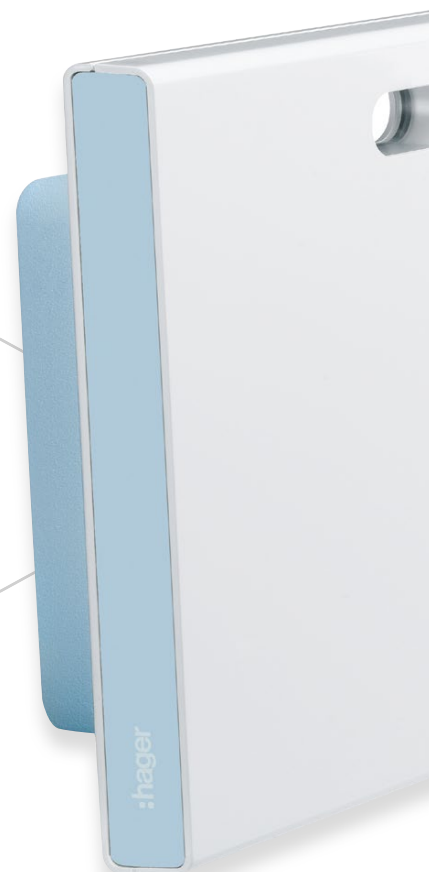
Système d'alarme sepio

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 :**

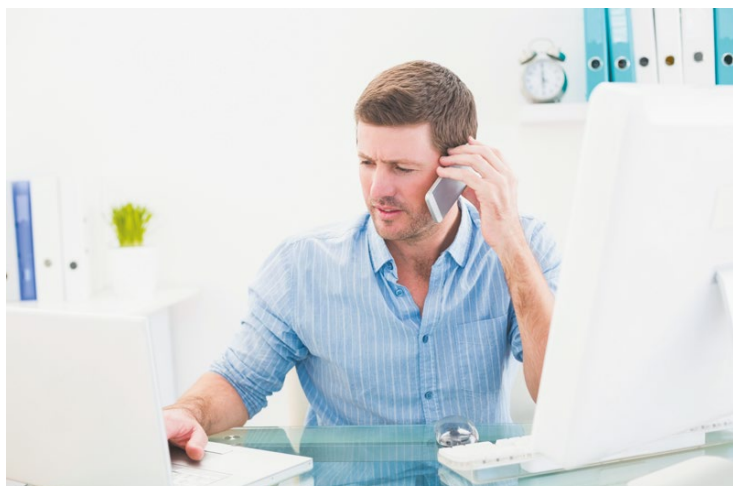
- la possibilité d'être accompagné par le formateur sur votre chantier
- de la manipulation de produits et des études de cas dans chaque stage.

**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**

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 verre
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 extérieure 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

*Pour alimentation voir page 30

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.

Le clavier de commande extérieur

Le clavier extérieur RLF630X est spécialement conçu pour commander le système d'alarme sepio depuis l'extérieur de l'habitation. Il se pose soit près de la porte d'entrée de la maison, soit dans la rue même près du portail ou du portillon, ou un pilier grâce à son design sobre et robuste. Il trouvera aussi toute sa place dans un local technique (garage, ...).



TU444



RLF001X



RLF620X



RLF660X



RLF444X



RLF630X



RLF101X
RLF110X

Désignation	Réf. c ^{ale} Réf. num.
Télécommande 2 x 4 fonctions alarme/quicklink - 4 fonctions programmables en alarme radio/mixte, - 4 fonctions programmables alarme/quicklink^Q, - alimentation 2 piles 3 V type CR2430 fournies	TU444 601444
Médaille d'appel d'urgence 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)	RLF001X
Clavier de commande 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	RLF620X
Clavier écran, vocal, badge - 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 - jusqu'à 32 badges enregistrables RLF101X - alimentation : bloc d'alimentation alcalin 4,5 V - 2.7 Ah RXU04X fourni	RLF660X
Télécommande bidirectionnelle 4 touches - 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)	RLF444X
Clavier de commande extérieur - permet de piloter depuis l'extérieur le système d'alarme. - gestion des accès facilitée grâce à un nombre de badges et de codes d'accès élevé. - poussoir sonnette avec porte-étiquette de personnalisation - touches du clavier ou poussoir sonnette rétroéclairés, - en option : carte relais 2 sorties contact sec RXA11X intégrable au clavier et permettant de commander une gâche, une serrure électrique et/ou une entrée manuelle d'un système d'automatisme de portail. - fourni avec 1 badge et 2 étiquettes de personnalisation du porte étiquette touche sonnette. - alimentation : bloc d'alimentation alcalin 4,5 V - 2.7 Ah RXU04X fourni	RLF630X
Badge orange de gestion des accès pour clavier RLF660X	- badge à l'unité RLF101X - lot de 10 badges 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.

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.

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.



S161-22F
S162-22X
S163-22X
S165-22X



RLA176X



RLA144X



S145-22X



S141-22X



S121-22X

Désignation	Réf. C ^{ale}
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 IP 55 radio 90°, 10 m - 1 alimentation réf. BATLi26 fournie*	S141-22X
Détecteur de mouvement bitechnologie radio, 90°, 12 m - 1 alimentation réf. BATLi26 fournie*	S121-22X

*Pour alimentation voir page 30

Le détecteur d'ouverture

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



S261-22F

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

Désignation	Coul.	Réf. c ^{ale}
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 voir page 30

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



SONPC SONCS



SONHG SONIN

Désignation	Coul.	Réf. c ^{iale}
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		S234-22X
- 1 alimentation réf. BATLi26 fournie*		
Détecteur d'inondation		S235-22X
- 1 alimentation réf. BATLi26 fournie*		
Sondes techniques		
- congélateur		SONPC
- secteur		SONCS
- gel		SONHG
- inondation		SONIN

*Pour alimentation voir page 30

Les détecteurs de fumée et les détecteurs de chaleur

En cas d'alerte, ils déclenchent une modulation sonore spécifique incendie sur les sirènes.

Dotés d'un éclairage d'urgence, ils génèrent lors d'une alerte un halo de secours lumineux de balisage.

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 aucune programmation préalable.

Particularité de détecteur de fumée



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



Certifié selon 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. ciale

Détecteur de fumée, pile 10 ans



- 10 ans d'autonomie
- alimentation pile lithium scellée

S155-22X

Détecteur de chaleur, pile 10 ans

- 10 ans d'autonomie
- alimentation pile lithium scellée

S157-22X

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 ^{iale} 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 voir page 30

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 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).



RLD464F



RLD454F

Désignation

Réf. centrale

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 sepio 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 sepio 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 voir page 30

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.



N



RLD414X



RLD405F



RLD415F

Désignation

Réf. c'iale

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 - 15 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 - 15 Ah RXU06X fourni*

*Pour alimentation voir page 30



RXA02X



RLH001X



856-99X



900-99X



RXA03X



RXE00X



TESTFUM



TV260



RLH002X



RXA11X



RXA05X

Désignation

Réf. centrale
Réf. num.

Clip pour médaillon d'appel d'urgence

RXA02X

Carte mémoire multilingue

RLH001X

- carte SITE pour la centrale sepio 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

Cordon de raccordement téléphonique

856-99X

- avec prise RJ45 gigogne et prise RJ11

Filtre maître ADSL

900-99X

Antenne GSM adhésive noire

- antenne externe pour TT GSM RLD464F ou module de transmission RLD454F.

RXA03X

Carte mémoire microSD

RXE00X

- pour détecteur à transmission d'images RLA176X

Bombe aérosol pour test détecteur de fumée

TESTFUM

- 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

Testeur audiosonique

TV260

- recommandé pour tester la détection correcte du détecteur S280-22X et vérifier la zone de couverture
- 1 alimentation réf. MN1604 fournie*

Carte centrale 1 entrée/2 sorties

RLH002X

- carte 1 entrée/2 sorties filaires pour centrale sepio 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)

Carte relais 2 sorties contact sec

RXA11X

- pour clavier extérieur RLF630X permettant le raccordement filaire pour la commande d'une gâche, d'une serrure électrique ou d'un automatisme de portail
- non fournie avec le clavier RLF630X

Socle de raccordement



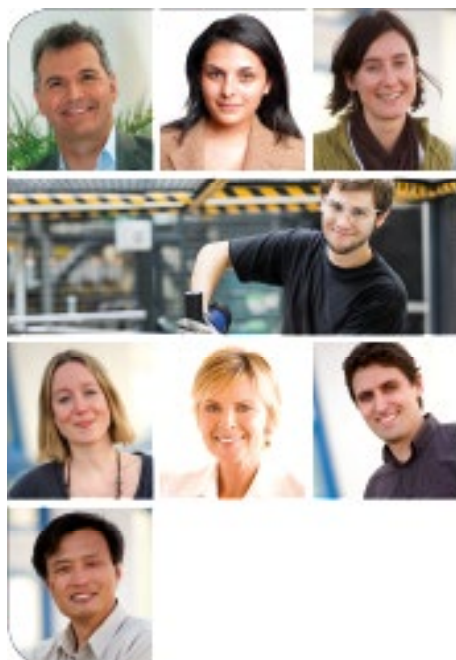
RXA05X

- pour détecteur avertisseur autonome de fumée S155-22X,
- pour détecteur avertisseur autonome de chaleur S157-22X,
- contact NO/NC 230 V (2 A/24 V DC ou 2 A/250 V AC)
- permet de commander un éclairage, ou toute autre application pilotable à l'aide d'un contact sec inverseur en cas de détection

Testeur audiosonique

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

		Désignation	Réf. c ^{ale} Réf. num.
  RXU01X		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 sepio RLC304F et transmetteur GSM RLD464F - doit être secourue par la batterie secondaire RXU03X	RXU01X
  RXU04X	  RXU03X	Bloc alimentation clavier 4,5 V - 2,7 Ah - pour claviers RLF620X, RLF660X et RLF630X	RXU04X
  RXU05X		Batterie secondaire Li-Ion 3,7 V - 1,2 Ah - pour utilisation des média GSM/GPRS avec ou sans secteur	RXU03X
  RXU06X		Bloc alimentation centrale 4,5 V - 15 Ah - pour centrale RLC304F et transmetteur RTC/GSM/GPRS RLD464F	RXU05X
  RXU06X		Bloc alimentation sirène ext. 6 V - 15 Ah - pour sirène extérieure flash RLD405F et flash vocale RLD415F	RXU06X
		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

