



# ALARME HAGER SEPIO

**ACTION PLUS  
2017**

---



**Hager Group** est un groupe industriel allemand et un des leaders européens de la distribution électrique modulaire pour industriels et particuliers.

Présent industriellement dans 11 pays et commercialement dans 82 pays, le groupe Hager emploie 11.400 personnes et réalise un CA de 1,6 Md€.

En France, Hager emploie 4.000 personnes réparties sur les sites industriels de Saverne, Bischwiller, Obernai (Alsace), Crolles (Isère), Annecy (Haute-Savoie), Villenave d'Ornon (Gironde) et sur 22 agences commerciales.

The infographic is contained within a rounded rectangular frame with a blue border. It is divided into four quadrants, each featuring a circular icon and descriptive text.

- Top Left:** A circular icon containing the 'NF' logo and 'A2P' with a '00' below it. To its right, the heading 'Certification' is followed by the text 'NF&A2P 2 boucliers (liste des produits certifiés sur [www.hager.fr](http://www.hager.fr))'.
- Top Right:** A circular icon containing the text 'autonomie 5 ANS'. To its right, the heading 'Garantie' is followed by the text '5 ans'.
- Bottom Left:** A circular icon containing the 'TwinBand' logo. To its right, the heading 'Protocole radio breveté' is followed by the text 'TwinBand® anti-fraude et hautement sécurisé à l'abri des perturbations'.
- Bottom Right:** A circular icon containing the text 'autonomie 5 ANS'. To its right, the heading 'Autonomie' is followed by the text '5 ans'.

**En tant que spécialiste de la sécurité, Hager sécurise les bâtiments et protège leurs occupants grâce à des systèmes adaptés à toutes les configurations d'installation. Avec les systèmes d'alarmes SEPIO, découvrez des solutions fiables qui répondent aux spécificités de l'habitation et intègrent les habitudes de vie de vos clients.**

Les systèmes de protection détectent les tentatives d'intrusion, dissuadent les intrus, donnent l'alerte et préviennent par téléphone. De nombreux périphériques offrent une multitude de fonctionnalités telles que, par exemple, la surveillance des mouvements, même en environnement difficile, ainsi que celle des risques domestiques potentiels. Les systèmes d'alarme peuvent être complétés par la télésurveillance qui permet une sécurité accrue des locaux via un transmetteur téléphonique.

# CATALOGUE 2017



## Pack alarme RLP304SIR

- 1 nouvelle centrale d'alarme radio 4 groupes RLC304F
- 2 détecteurs de mouvement 90°, 12 m, S161-22F
- 2 télécommandes avec retour d'état 4 touches RLF444X
- 1 sirène extérieure vocale flash orange RLD415F



## Pack alarme RLP304DOM

- 1 nouvelle centrale d'alarme radio 4 groupes RLC304F
- 2 détecteurs de mouvement 90°, 12 m, S161-22F
- 2 télécommandes avec retour d'état 4 touches RLF444X
- 1 sirène extérieure vocale flash orange RLD415F
- 1 contrôleur domotique connecté



### **Centrale d'alarme 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



### **Détecteur de mouvement sans-fil volumétrique 90° 12m S161-22F**

Détection : volumétrique 12 m, 90 °

Types de fixation : sur rotule, à plat, en angle

**Usage : intérieur**

Alimentation : lithium BatLi 38 fournie

Autonomie : 4 ans en usage courant

Liaisons : radio TwinBand 400/800 MHz

Touche test : alimentation et détection

Voyant : 1

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

Autoprotection : ouverture / arrachement (sauf si monté sur rotule)

Indices de protection mécanique IP 31/ IK 02

Dimensions sans rotule : 58 x 102 x 57 mm

### **Détecteur de mouvement sans-fil volumétrique 90° 12m S165-22X spécial animaux**

### **Détecteur de mouvement sans-fil volumétrique couloir 12° 22m S162-22X**

### **Détecteur de mouvement sans-fil volumétrique rideau 8° 12m S163-22X**



### **Détecteur de mouvement sans-fil bi-technologie radio volumétrique 90° 12m S121-22X**

Détection : volumétrique 10 m, 90 °

Types de fixation : sur rotule, à plat, en angle

**Usage : extérieur**

Type de fixation : sur rotule

Usage : intérieur / extérieur

Alimentation : bloc lithium BatLi 26 - 3,6 V fournie

Autonomie : 5 ans en usage courant

Liaisons : radio TwinBand® 400/800 MHz

Touche test : alimentation, détection et liaison radio

Voyant : 1

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

Autoprotection : ouverture

Indices de protection mécanique IP 55/ IK 04

Dimensions sans rotule : 163 x 85 x 63 mm



### Détecteur de mouvement sans-fil extérieur antimasque RLA144X

- Détecte l'intrus avant même l'effraction
- **Dissuasion renforcée** En fonction de sa progression, l'intrus est prévenu de sa détection.
- **Protection anti masque** : 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
- **Angle de détection de 90 degrés**
- IP 55 (extérieur protégé)
- Alimentation 3,6 V - 4 Ah BATLI05 fournie
- Autonomie: 5 Ans
- Radio TwinBand
- Dimensions mm (LLxllxhh): 71 X 106 X 186



### Détecteur de mouvement sans-fil volumétrique façade 2x 12m S145-22X ANIMAUX

Principe de détection : Infrarouge passif

Couverture : Réglable de 2 à 12 m - 90°

Usage : extérieur

Alimentation : BatLi 05 fournie

Consommation : 18 mA (max.) sous 12 Vdc

Sortie alarme : NF, 28 Vdc 0,2 A max, résistance < 10 Ohms

Autoprotection : NF, ouvert si capot retiré, résistance < 10 Ohms, à l'ouverture et coupure de câble

Durée d'alarme : 2 + ou - 1 sec

Fixation: Murale et sur poteau

Température de fonctionnement : - 20°C à + 50°C

Humidité : 95 % max

Indices de protection mécanique : IP 54

Dimension : 80 x 198 x 82 mm

Accessoires étrier pour poteaux, vis, masque de zone



### **Détecteur de mouvement sans-fil volumétrique 90° 12m spécial animaux avec caméra RLA176X**

Le détecteur de mouvement avec stockage d'images RLA176X (spécial animaux domestiques) assure la protection intrusion de l'habitation et l'enregistrement des séquences d'images en cas d'alarme.

Il surveille l'intérieur d'une pièce tout en distinguant la présence d'un être humain de celle d'un animal domestique (chien, chat...).

Détection infrarouge : Volumétrique, 12 m, 85 °

Champ optique : 12 m, 60°

Format des images par la fonction Bluetooth® : VGA couleur 640 x 480, séquences d'images de 10 s avec 1 image/seconde

Format du film par lecture de la carte microSD dans un ordinateur : VGA couleur 640 x 480, séquences d'images de 10 s avec 4 images/seconde

Capacité de stockage : 10 séquences de 10 s

Portée du flash : Jusqu'à 5 m à 0 lux

Type de fixation : Sur rotule

Usage : Intérieur

Alimentation : Bloc lithium BatLi30 - 4,5 V - 3 Ah fournie

Autonomie : 5 ans pour 5 enregistrements par an

Voyant : 1

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

Autoprotection : Ouverture

Indices de protection mécanique : IP 31/ IK 04

Dimensions sans rotule : 67 x 52 x 128 mm



### **Détecteur d'ouverture sans-fil blanc porte et fenêtres S261-22F**

#### **Couleur BRUN S262-22F**

Le détecteur d'ouverture HAGER S261-22F est utilisé pour la protection d'issue.

Il est équipé d'un contact magnétique intégré ILS (interrupteur à lame souple).

Contact magnétique intégré : 1

Environnement : Intérieur

Alimentation : Bloc lithium 3 V (BatLi 31) fournie

Autonomie : 5 ans en usage courant

Liaisons radio : TwinBand® 400 / 800 MHz

Touche test : Apprentissage, test de la détection et de l'alimentation

Voyant : 1

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

Autoprotection : Ouverture / arrachement / à la coupure de boucle

Indices de protection mécanique : IP 31 / IK 04

Dimensions (H x P x L) : 108 x 26 x 30 mm

Couleur : Blanc



### **Détecteur d'ouverture sans-fil blanc porte et fenêtres multi-contacts S271-22F**

#### **Couleur BRUN S272-22F**

Il est équipé d'un contact magnétique intégré ILS (interrupteur à lame souple), d'un bornier permettant le raccordement de contacts déportés, tel que :

- des contacts d'ouverture (en saillie, grand espacement...),
- des capteurs de bris de vitre piézo-électrique,
- des capteurs de chocs,
- des tapis contacts,
- d'autres capteurs spécifiques.

Contact magnétique intégré : 1

Environnement : Intérieur

Alimentation : Bloc lithium 3 V (BatLi 31) fournie

Autonomie : 5 ans en usage courant

Liaisons radio : TwinBand® 400 / 800 MHz

Touche test : Apprentissage, test de la détection et de l'alimentation

Voyant : 1

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

Autoprotection : Ouverture / arrachement / à la coupure de boucle

Indices de protection mécanique : IP 31 / IK 04

Dimensions (L x l x H) : 108 x 26 x 30 mm

Couleur : Blanc



### **Détecteur d'ouverture sans-fil de volet roulant S231-22X**

#### **Couleur BRUN HAGS236-22X**

Composé d'un émetteur radio et d'un capteur reliés par un fil, il détecte toute tentative d'ouverture du volet d'environ 5 cm et transmet instantanément, par radio, l'information à la centrale.

Détection : Capteur d'ouverture de volet roulant

Environnement : Intérieur

Alimentation : Pack lithium BatLi38, 3,6 V

Autonomie : 5 ans en usage courant

Liaisons radio : TwinBand® 400 / 800 MHz

Touche test : Apprentissage, test de l'alimentation et de la détection

Voyant : 1

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

Autoprotection : ouverture / arrachement

Indices de protection mécanique (émetteur seulement) : IP 31 / IK 04

Dimensions (H x P x L) 138 x 26 x 30 mm

Couleur : Blanc





## Détecteur audiosonique sans-fil S280-22X

Le détecteur audiosonique de bris de vitre S280-22X est particulièrement adapté à la protection des baies vitrées (fenêtre, vérandas...) de l'habitation quel que soit le type de verre utilisé.

Associé aux centrales Hager sans-fil, il détecte les vibrations sonores émises par le bris de verre grâce à son micro incorporé.

Entièrement autonome, il transmet instantanément le bris d'une vitre de la pièce grâce à son émetteur radio intégré

Environnement : Intérieur

Couverture : 3,65 m pour des vitres blindées (6,4 mm d'épaisseur) / 6 m pour des vitres en verre ordinaire ou double vitrage (2,4 à 6,4 mm d'épaisseur) / 6 m pour des vitres en verre trempée ou feuilletée (3,2 à 6,4 mm d'épaisseur)

Alimentation : Pack lithium BatLi38, 3,6 V

Autonomie : 5 ans en usage courant

Liaisons radio : TwinBand® 400 / 800 MHz

Touche test : Alimentation et détection

Voyants : 1 voyant sur le capteur / 1 voyant sur l'émetteur

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

Autoprotection : A l'ouverture et à l'arrachement

Indices de protection mécanique : IP 31 / IK 04

Dimensions (L x H x P) 138 x 40 x 30 mm



## Détecteur de coupure secteur sans-fil S233-22X

Les détecteurs techniques permettent de surveiller plusieurs risques dans les logements ou locaux. Notamment avec celui-ci, vous pourrez prévenir d'une coupure prolongée de l'alimentation électrique d'un appareil ou d'un logement.

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 90 secondes, tant que le défaut persistera.

La transmission d'un message spécifique sera déclenchée pour une alerte à distance.

Les détecteurs techniques sont actifs en permanence quel que soit l'état, activé ou désactivé de la centrale d'alarme. Ils fonctionnent 24h/24.

Type de détection : Présence secteur.

- Détection après 18 minutes ou après 5h de coupure secteur.
- Montage du capteur : Branchement de la sonde (Prise gigogne) sur 230 V et en amont de l'appareil à protéger.
  - Signalisations sonore et visuelle (voyant)
- Composés d'un émetteur et d'une sonde (ou d'une prise) reliés à un câble plat de 1,3 m.
  - Sonde amovible facilitant le nettoyage local.
- Touche de test avec témoin lumineux permettant la mise en hors service
  - Autoprotection à l'ouverture.
  - Code radio programmable et invisible boîtier ouvert
- Contrôle permanent du bon état de la pile par la centrale associée
- Signal sonore répété toutes les 90 s tant que l'anomalie persiste. Les transmetteurs téléphoniques alertent à distance le particulier ou une société de télésécurité du dommage détecté.
- Alimentation : pile lithium 3,6 V / 4 Ah fournie (BATLi26) (émetteur)
  - Poids avec pile : 160 à 200 g suivant modèle.
  - Dimensions (Lxhxp) (en mm) :
    - sondes ST251, ST252, ST254 : 50 x 70 x 12
    - prise ST253 : 50 x 70 x 71
    - émetteur : 130 x 80 x 35
- Indice de protection mécanique : IP 55 / IK 04 (émetteur)
  - Température de fonctionnement :
    - capteur : de -5°C à + 55 °C.
    - émetteur : de -25°C à + 70 °C.
  - Autonomie : 4 ans
- Liaison radio : TwinBand 400/800 MHz
  - Touche test : 1 BP (émetteur)
  - Voyant : 1 voyant test (émetteur)



## Détecteur de panne congélateur S232-22X

Les détecteurs techniques permettent de surveiller plusieurs risques dans les logements ou locaux. Notamment avec celui-ci, vous pourrez prévenir d'un dysfonctionnement du congélateur grâce à la mesure du seuil de température dans le congélateur. Les détecteurs techniques sont actifs en permanence quel que soit l'état, activé ou désactivé de la centrale d'alarme. Ils fonctionnent 24h/24.

- Détecte une température supérieure à  $-12^{\circ}\text{C}$  (plus ou moins  $2^{\circ}\text{C}$ ).
  - Plage et seuil de détection du capteur :  $12^{\circ}\text{C}$ .
  - Sonde à placer au milieu du congélateur.
  - Signalisations sonore et visuelle (voyant)
- Composés d'un émetteur et d'une sonde (ou d'une prise) reliés à un câble plat de 1,3 m.
  - Sonde amovible facilitant le nettoyage local.
  - Touche de test avec témoin lumineux permettant la mise en hors service
    - Autoprotection à l'ouverture.
  - Code radio programmable et invisible boîtier ouvert
  - Contrôle permanent du bon état de la pile par la centrale associée
- Signal sonore répété toutes les 90 s tant que l'anomalie persiste. Les transmetteurs téléphoniques alertent à distance le particulier ou une société de télésécurité du dommage détecté.
- Alimentation : pile lithium 3,6 V / 4 Ah fournie (BATLi26) (émetteur)
  - Poids avec pile : 160 à 200 g suivant modèle.
    - Dimensions (Lxhxp) (en mm) :
      - sondes ST251, ST252, ST254 : 53 x 70 x 12
      - prise ST253 : 50 x 70 x 71
      - émetteur : 130 x 80 x 35
- Indice de protection mécanique : IP 55 / IK 04 (émetteur)
  - Température de fonctionnement :
    - capteur : de  $-25^{\circ}\text{C}$  à  $+70^{\circ}\text{C}$ .
    - émetteur : de  $-25^{\circ}\text{C}$  à  $+70^{\circ}\text{C}$ .
  - Autonomie : 4 ans
- Liaison radio : TwinBand 400/800 MHz
  - Touche test : 1 BP (émetteur)
  - Voyant : 1 voyant test (émetteur)



## Détecteur d'inondation S235-22X

Le détecteur S235-22X permet de prévenir lors d'une inondation. 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 90 secondes, tant que le défaut persistera. La transmission d'un message spécifique sera déclenchée pour une alerte à distance. Les détecteurs techniques sont actifs en permanence quel que soit l'état, activé ou désactivé de la centrale d'alarme. Ils fonctionnent 24h/24.

- Type de détection : Dégâts des eaux.
- Détecte un niveau d'eau de 2 mm minimum.
- Montage du capteur : A plat ou vertical avec accessoires fournis.
- Signalisations sonore et visuelle (voyant)
- Composés d'un émetteur et d'une sonde (ou d'une prise) reliés à un câble plat de 1,3 m.
- Sonde amovible facilitant le nettoyage local.
- Touche de test avec témoin lumineux permettant la mise en hors service
- Autoprotection à l'ouverture.
- Code radio programmable et invisible boîtier ouvert
- Contrôle permanent du bon état de la pile par la centrale associée
- Signal sonore répété toutes les 90 s tant que l'anomalie persiste. Les transmetteurs téléphoniques alertent à distance le particulier ou une société de télésécurité du dommage détecté.
- Alimentation : pile lithium 3,6 V / 4 Ah fournie (BATLi26) (émetteur)
- Poids avec pile : 160 à 200 g suivant modèle.
- Dimensions (Lxhxp) (en mm) :
- sondes ST251, ST252, ST254 : 53 x 70 x 12
- prise ST253 : 50 x 70 x 71
- émetteur : 130 x 80 x 35
- Indice de protection mécanique : IP 55 / IK 04 (émetteur)
- Température de fonctionnement :
- capteur : de -25°C à + 70 °C.
- émetteur : de -25°C à + 70 °C.
- Autonomie : 4 ans
- Liaison radio : TwinBand 400/800 MHz
- Touche test : 1 BP (émetteur)
- Voyant : 1 voyant test (émetteur)



## Détecteur de gel S234-22X

Les détecteurs techniques permettent de surveiller plusieurs risques dans les logements ou locaux. Notamment avec celui-ci, vous pourrez surveiller le bon fonctionnement hors gel du chauffage dans les résidences secondaires ou les lieux inoccupés.

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 90 secondes, tant que le défaut persistera.

La transmission d'un message spécifique sera déclenchée pour une alerte à distance.

Les détecteurs techniques sont actifs en permanence quel que soit l'état, activé ou désactivé de la centrale d'alarme. Ils fonctionnent 24h/24.

- Type de détection : Température des locaux.
- Détecte une température inférieure à +5°C (plus ou moins 2°C) dans son environnement proche.
- Température de ré enclenchement : +7°C (plus ou moins 2,5°C).
- Détection après 18 minutes ou après 5h de coupure secteur.
- Montage du capteur : Support magnétique
- Signalisations sonore et visuelle (voyant)
- Composés d'un émetteur et d'une sonde (ou d'une prise) reliés à un câble plat de 1,3 m.
- Sonde amovible facilitant le nettoyage local.
- Touche de test avec témoin lumineux permettant la mise en hors service
- Autoprotection à l'ouverture.
- Code radio programmable et invisible boîtier ouvert
- Contrôle permanent du bon état de la pile par la centrale associée
- Signal sonore répété toutes les 90 s tant que l'anomalie persiste. Les transmetteurs téléphoniques alertent à distance le particulier ou une société de télésécurité du dommage détecté.
- Alimentation : pile lithium 3,6 V / 4 Ah fournie (BATLi26) (émetteur)
- Poids avec pile : 160 à 200 g suivant modèle.
- Dimensions (Lxhxp) (en mm) :
- sondes ST251, ST252, ST254 : 53 x 70 x 12
- prise ST253 : 50 x 70 x 71
- émetteur : 130 x 80 x 35
- Indice de protection mécanique : IP 55 / IK 04 (émetteur)
- Température de fonctionnement :
- capteur : de -25°C à + 70 °C.
- émetteur : de -25°C à + 70 °C.
- Autonomie : 4 ans
- Liaison radio : TwinBand 400/800 MHz
- Touche test : 1 BP (émetteur)
- Voyant : 1 voyant test (émetteur)



### **Transmetteur communication RTC radio 464F**

- 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 évènement 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 radio RLD454F**

- module de transmission optionnel pour la centrale RLC304F,
- transmet à distance un évènement 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)

### Clavier de commande sans fil RLF620X



- Retour d'information visuel et vocal
- 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

### Clavier de commande vocal / écran lecteur de badge sans fil RLF660X



Assure 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'acquittement de chaque commande et en signalant les éventuelles anomalies ou issues ouvertes.

- Gestion des accès par code et par badge,
- Gestion des fonctions de commande d'alarme
- zone de balayage tactile pour lecture des informations ou menus affichés à l'écran,
- synthèse vocale et écran qualitatif à technologie OLED
- Garantie 5 Ans



### Badge de commande pour clavier RLF660X



### **Contrôleur domotique connecté TKP100A**

Installé dans un logement existant, le contrôleur domotique permet de piloter par radio les équipements installés en local et à distance par le biais d'une application internet (web et mobile).

4 domaines d'application principaux sont couverts :

- la sécurité : alarme intrusion et alerte technique (via la gamme sépio)
- le confort : pilotage des ouvrants et des éclairages (via modules radio compatibles)
- la gestion des énergies : gestion du chauffage électrique (via récepteurs fil pilote EK066P) et gestion du chauffage eau chaude (via actionneurs de vannes thermostatiques EK760).
- les objets connectés : intégration de la station météo Netatmo

Le contrôleur domotique est livré avec :

- 1 bloc d'alimentation 230V
- 1 câble ethernet LAN
- 1 plaque de fixation murale



### **Relai radio RLE 700X**

Le relais radio augmente la portée radio entre les différents éléments du système d'alarme sépio.

Il 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.





### Médaille appel urgence sans fil RLF001X

Le médaillon RLF001X permet d'envoyer des messages d'urgence 24 h/24 que le système d'alarme soit en marche ou à l'arrêt. Selon la commande qui lui est affectée, le médaillon permet :

- de transmettre le message d'alerte vers un centre de Télésurveillance ou le téléphone d'un particulier, via le transmetteur téléphonique,
- de déclencher une alarme sonore via les sirènes du système,
- de déclencher des bips sur la centrale d'alarme.

Transmission : TwinBand®, (434,5/869 MHz)

P.A.R (puissance apparente rayonnée) : 10 mW maxi

Portée radio moyenne : 200 m en champ libre

Personnalisation des commandes envoyées : bouton et coulisseau indépendamment reprogrammables

Usage : portable

Boîtier : étanche, non démontable

Alimentation : 2 piles lithium 3 V, type CR 2016 non remplaçables

Voyant lumineux bicolore pour contrôle : Etat des piles, envois des commandes radio, programmation

Autonomie : 10 ans avec 1 déclenchement par jour / 5 ans avec 5 déclenchements par jour

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

Couleur : blanc et gris

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

Dimensions (L x l x h) : 37,3 x 14 x 88 mm

Livré avec : 1 attache rapide, 1 cordon (muni d'un système d'ouverture de sécurité) et 1 support



### Sirène vocale intérieure RLD 414X

Fonction de la sirène :

- assure les fonctions d'information sonore et de dissuasion de l'intrus en cas d'alarme.
- délivre une sonnerie puissante de 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 (3.6V-13Ah) BATLI22 fournie.
- mode de liaison radio: TwinBand
- autonomie: 5 ans
- Couleur: gris 7032
- Dimensions (LLxllxhh): 192x192x59.5 mm
- Indice de protection: IP IP31



## Détecteur de fumée avertisseur S155-22X

Le détecteur de fumée référence Hager S155-22X est particulièrement adaptée à la détection d'incendie à progression lente qui peuvent couvrir pendant de nombreuses heures avant de s'enflammer.

Il peut être utilisé seul, intégré dans un système d'alarme Hager avec un système TwinBand®, ou encore interconnecté dans un réseau filaire de 40 détecteurs maximum.

Dès la détection de fumée, il déclenche une modulation sonore spécifique incendie sur les sirènes, et un halo de secours lumineux est mis en service sur le détecteur afin de générer de la lumière.

Conforme à la norme EN 14604-2005 et marquage CE  
Certifié selon le référentiel de qualité NF492 par AFNOR Certification

### Caractéristiques techniques

Couverture moyenne : 50 m<sup>2</sup>

Alimentation : pile lithium scellée

Liaison radio : TwinBand 400/800 MHz

Sonnerie intégrée :

- > 85 dB à 3 mètres en détection

- > 75 dB à 3 mètres (test ou anomalie)

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

IP mécanique : IP 22

Dimensions (D x H) : 116 x 49 mm

- **L'appareil possède 10 ans d'indépendance.**
- **batterie au lithium 2 x 3 V étanche non remplaçable**



## Détecteur de chaleur avertisseur S157-22X

Comme un détecteur de fumée, le détecteur de chaleur prévient les personnes d'un incendie. Il est particulièrement adapté aux pièces humides ou poussiéreuses dans lesquelles le détecteur de fumée ne fonctionnerait pas correctement.

- **Installation :**

- Idéal dans les pièces humides ou poussiéreuses
- Mode de liaison : Radio TwinBand - commande infrarouge : sonnerie peut être éteinte en appuyant sur n'importe quelle commande infrarouge sans programmation préalable
- Energie : pile lithium (non remplaçable)
- Couverture moyenne : 30 m<sup>2</sup>
- Interconnexion filaire : 40 détecteurs maxi

- **Signalisation :**

- Voyant rouge : déclenchement et programmation
- Voyant jaune : anomalie et fonctionnement normal (1 clignotement toutes les 10 secondes)
- Touche test : bouton poussoir halo lumineux
- > 85 dB à 3 m en détection
- > 75 dB à 3 m (test ou anomalie)

- **Couleur et matériau :**

- Blanc

- **Dimensions :**

- Diamètre : 116 mm
- Epaisseur : 49 mm

- IP 22

- Autonomie : 10 ans



**Sirène extérieure radio sans fil avec flash lumineux IP 54  
RLD405F  
RLD415F VOCALE**

Permet de dissuader l'intrus par la puissance sonore 103 dB

Placée à l'extérieur, permet d'alerter le voisinage et de localiser visuellement grâce au flash.

Facile à installer (pas de fil)

Protection anti arrachement qui déclenche automatiquement l'alarme si on essaye de l'ouvrir ou de la manipuler / détruire.

Relayable via un relais radio RLE700X.

La sirène signale à la centrale son défaut d'alimentation.

Bloc d'alimentation 6 V - 14 Ah RXU06X fourni.

Mode de liaison radio Twin Band

Autonomie 5 ans

Couleur blanc

Dimensions (LLxllxhh) 235x256x90 mm

Indice de protection IP IP54

Température de fonctionnement -25 à 70 °C

**Caractéristiques techniques RLD415F (VOCALE)**

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.



### Contrôleur domotique connecté TKP100A

Ce contrôleur domotique Coviva vous permet de piloter par radio vos différentes installations comme votre chauffage, votre alarme ou encore votre éclairage depuis une application mobile.

Dimensions compactes : 178.5 x 156 x 48.4 mm  
Fournis avec plaque de fixation murale  
Application coviva gratuite

4 domaines d'application principaux sont couverts :

- la sécurité : alarme intrusion et alerte technique (via la gamme sépio)
- le confort : pilotage des ouvrants et des éclairages (via modules radio compatibles)
- la gestion des énergies : gestion du chauffage électrique (via récepteurs fil pilote EK066P) et gestion du chauffage eau chaude (via actionneurs de vannes thermostatiques EK760).
- les objets connectés : intégration de la station météo Netatmo

Contrôleur livré avec :

- 1 bloc d'alimentation 230 V
- 1 câble Ethernet LAN
- 1 plaque de fixation murale



### Relai radio RLE700X

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.

- augmente la portée radio entre les différents éléments du système d'alarme sépio,
- 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\*

## Récepteur prise gigogne 230V radio S761-22F



Le récepteur prise gigogne est pilotable à distance par :

- les claviers,
- les télécommandes 4 et 8 fonctions,
- la centrale d'alarme,
- la fonction commande téléphonique incluse dans le transmetteur téléphonique.

Ce récepteur permet d'actionner un éclairage en mode ON/OFF ou temporisé.

En association avec un clavier tactile, ce récepteur peut aussi effectuer une simulation de présence.

En association avec une centrale d'alarme (mode exclusif), il peut activer un éclairage ou un flash lumineux sur une intrusion, mais aussi activer un éclairage pour signaler un report de l'état du système.

### Fonctions :

#### - Caractères innovants :

Prise électrique commandable à distance soit par l'intermédiaire d'un clavier soit par l'intermédiaire d'une télécommande, ou par liaison téléphonique.

Pilotage par commandes Marche/Arrêt, Télérupteur et Minuterie

Possibilité de Pilotage à distance via une centrale équipée d'un transmetteur téléphonique (commande téléphonique)

Possibilité de faire de la simulation de présence (avec un clavier mobile multifonction)

Possibilité de commander la même prise gigogne avec plusieurs moyens de commande

Possibilité sous certaines conditions de commander plusieurs prises séparément avec le même moyen de commande ou plusieurs moyens de commande.

#### - Fonctions principales :

Modes de fonctionnement Marche/Arrêt (mode toujours actif), Minuterie, Pilotage à distance, Simulation de présence (avec un clavier mobile multifonction)

Réglage de la durée de minuterie par paliers de 1min30 à 60 min

Choix des options par un bouton poussoir et une LED en face avant

Affichage de l'état du relais sur la LED rouge en face avant du produit.

#### Avantages installateur :

Pas d'installation mécanique, branchement immédiat sur une prise secteur

Retour en configuration usine toujours possible

Réglage de la minuterie par paliers.

#### Avantages utilisateur :

Produit compact, enfichable dans une prise secteur permettant le raccordement de luminaires, chaînes HiFi, téléviseurs...

Esthétique soignée

Simulation de présence

Commande à distance en utilisant les organes de commande du système d'alarme

Commande par liaison téléphonique

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Alimentation secteur 230 V 50 Hz

Commande de charges électriques :

- lampe halogène 230 V 500 W

- lampe halogène TBT 12 V 1500 W

- lampe incandescente 1500 W

- ampoule basse consommation 450 W

- tube fluorescent 400 W

Liaisons Radio : TwinBand 400/800 MHz

Programmation : 1 voyant rouge de programmation

1 bouton poussoir de programmation

Indice de protection IP 30 / IK 04

Classe d'isolation : classe 1

Dimensions produit seul : 77 x 98 x 54 mm

Dimensions produit emballé : 180 x 75 x 80 mm

Poids produit seul : 140 g

Température de fonctionnement : -5°C à +55°C.



### Récepteur radio 230V S781-22X

Alimenté en 230V, le récepteur permet de piloter un automatisme ou un éclairage par contact sec. Totalement programmable, le S781-22X permet de récupérer un contact sec maintenu ou impulsionnel. Le récepteur S781-22X peut être piloté par une télécommande du type TU444 ou avec le transmetteur téléphonique G473-30X.

#### Caractéristiques techniques :

Mode de liaison:	radio TwinBand
Alimentation:	230V ~ 50Hz
Couleur:	beige
Dimensions (LLxllxhh):	85 x 150 x 35 mm
Indice de protection IP:	55
Code de protection contre les chocs mécanique IK:	04
Température de fonctionnement:	-20 à 70 °C
Classe d'isolation :	classe 2
Consommation :	17 VA
Installation :	Intérieur ou extérieur
Voyant de programmation :	1 voyant rouge de programmation
Touche de programmation :	1 bouton poussoir de programmation
Puissances de sortie cumulées maximales :	
- Lampe à incandescence	1 000 W
- Lampe halogène TBT 12 V	1 500 W
Applications réalisables :	
- marche/arrêt	
- pilotage à distance	
- minuterie	
- impulsionnel	
- simulation de présence	
- report état système	
- activation sur intrusion	



#### **Télécommande 2 x 4 fonctions alarme/quicklink TU444**

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



#### **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)*





Alimentation secteur 230V AC/4,5V 2,2A DC **RXU01X**  
Pour centrale RLC 304F et module GSM RLD 464F



Batterie secondaire Li-Ion 3,7 V - 1,2 Ah **RXU03X**  
Pour utilisation des média GSM/GPRS avec ou sans secteur



Bloc alimentation clavier 4,5 V - 2,7 Ah **RXU04X**  
Pour claviers RLF620X et RLF660X



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



Pile lithium 3,6 V / 4 Ah **BATLi05**  
Pour détecteur extérieur anti masque RLA144X et de façade S145-22X



Pile lithium 3 V type 2430 **BATLi08**  
Pour télécommande à retour d'état, 4 touches RLF444X



Pile lithium 7,2 V / 13 Ah **BATLi22**  
Pour sirène intérieure vocale RLD414X et relais radio RLE700X



Pile lithium 2 X(3,6/2AH) **BATLi26**  
Pour détecteur de mvt bi-technologie S121-22X  
Pour détecteur de panne congélateur, panne secteur, gel, inondation S232-22X, S233-22X, S234-22X, S235-22X



Pile lithium 3,6 V / 3 Ah **BATLi30**  
Pour détecteur à transmission d'images RLA176X



Pile lithium 3 V / 1 Ah **BATLi31**  
Pour détecteur d'ouverture S261-22X, S262-22X, S271-22X, S272-22X



Pile lithium 3 V / 2.4 Ah **BATLi38**  
Pour détecteur de mouvement radio S161-22F, S162-22X, S163-22X, S164-22X, S165-22X  
Pour détecteur de volet roulant S231-22X, S236-22X  
Pour détecteur audio sonore S280-22X