



CLIMAX TECHNOLOGY

IoT Engineering & Manufacturing Platform



Catalogue produits 2017

CLIMAX TECHNOLOGY propose une plate-forme d'ingénierie et de fabrication d'IOT. Elle produit des solutions pour la sécurité des biens et des personnes dans les domaines de la Smart-Home, la Smart City, l'e-santé et l'ingénierie de solutions sur mesure (Big data, analyse prédictive grâce à l'intelligence artificielle). Conçues en France et assemblées en Nouvelle-Aquitaine, nos solutions répondent aux normes en vigueur telles que l'EN 14604 et l'EN 50131-2.

Aussi, CLIMAX TECHNOLOGY édite sa propre application d'home notification. Les données sont hébergées et sécurisées en France, dans un data center répondant aux normes bancaires. Climax Technology met son expertise à disposition de grands groupes (aujourd'hui les 17 premiers organismes financiers français), et ETI, afin de répondre à leur enjeux. Prêt de 40.000 foyers français sont aujourd'hui équipés et protégés par nos solutions.

Fort de 25 ans d'expérience dans le domaine de la radio et des transmissions, CLIMAX TECHNOLOGY s'impose naturellement comme l'un des leaders de solutions innovantes dans le domaine de la sécurité et de l'assistance aux personnes. 25% des effectifs sont consacrés à la R&D, soit un bureau d'études de plus de 50 ingénieurs dont les spécialités vont de la transmission radio au design mécanique des produits en passant notamment par le design hardware et le développement des logiciels embarqués.

Toujours à l'écoute des besoins des consommateurs, CLIMAX TECHNOLOGY a intégré à ses systèmes d'alarme des fonctionnalités domotiques permettant d'améliorer les performances énergétiques de l'habitat et d'offrir des possibilités bien plus étendues que la simple sécurisation du domicile, afin de développer à terme une réelle intelligence artificielle.

Les axes clés de la recherche et de l'innovation sont :

- L'économie d'énergie par l'analyse des consommations des équipements de manière automatique afin de proposer des comportements moins énergivores ;
- La prévention de risque grâce à des systèmes intelligents capables de détecter un événement suspect ne répondant pas aux habitudes de l'utilisateur ;
- Les scénarios intuitifs en fonction des besoins de chacun ;
- La performance croissante des systèmes de sécurité.

L'objectif est de pouvoir proposer à l'utilisateur des services capables de devancer son propre comportement énergétique ou sécuritaire en faisant de son système une centrale de prévention des risques et d'économie d'énergie.

SOMMAIRE

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ ET DE DOMOTIQUE	2
CONTRÔLE À DISTANCE	6
PÉRIPHÉRIQUES DE DÉTECTION	10
PÉRIPHÉRIQUES D'ALERTE	22
PÉRIPHÉRIQUES DE COMMANDE	28
PÉRIPHÉRIQUES DE PROTECTION DOMESTIQUE	32
GESTION DE LA MAISON	36
LEVÉE DE DOUTE VIDÉO	52
TÉLÉASSISTANCE	54



SYSTÈMES DE SÉCURITÉ ET DE DOMOTIQUE

Centrale modulaire HPGW



La centrale HPGW est le cœur de la maison intelligente. Conçu pour répondre aux besoins les plus spécifiques, ce système est par excellence adapté aux petits commerces et bureaux ou aux habitations de grande superficie.

Caractéristiques

Centrale modulaire IP, secours GSM / GPRS en option

Centrale 2 groupes, 80 zones par groupe

Compatible avec les périphériques radio F1, Zig-Bee et DECT de Climax Technology

Transmission d'alarmes en CID, SIA, SMS, GSM, Email

Transmission d'images en Email, HTTP, FTP, MMS

Levée de doute audio DECT en option (communication bidirectionnelle)

Compatible applications mobiles de contrôle

Boîtier à poser ou à fixer

Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement selon l'installation



Spécifications

Alimentation : Adaptateur 12 V DC / 2 A et batterie de secours rechargeable

Autonomie de la batterie de secours : 16 h (selon l'utilisation)

Température de fonctionnement : -10°C à 45°C

Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation

Dimensions : 229 x 177 x 38 mm

Poids : 690 g



Ce module de secours permet à la centrale de communiquer via GSM/ GPRS (et DECT).

Centrales MZ



La centrale MZ, produit phare de Climax Technology, est le système idéal pour votre maison connectée, répondant parfaitement aux besoins du marché résidentiel.

Caractéristiques

Centrale IP ou IP et secours GSM / GPRS selon le modèle

Centrale 1 groupe, 40 zones

Compatible avec les périphériques radio F1 et ZigBee de Climax Technology

Transmission d'alarmes en CID, SIA, SMS, Email

Transmission d'images en Email, HTTP, FTP

Compatible applications mobiles de contrôle

Sirène intégrée : 95 dBA à 1 m

Différents boîtiers disponibles

Boîtier à poser et / ou à fixer selon le modèle

Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement selon l'installation et le modèle



Spécifications

Alimentation : adaptateur secteur 9 V DC / 1 A et batterie de secours rechargeable

Autonomie de la batterie de secours : 14 h (selon l'utilisation)

Température de fonctionnement : -10°C à 45°C

Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation

Dimensions : 185 x 150 x 33 mm (Modèle photo)

Poids : 430 g (Modèle photo)

Centrales ML



Le système ML procure une solution technique pour les habitations ne disposant pas d'accès internet. Elle se distingue surtout par son module 3G et la possibilité d'effectuer une levée de doute audio par interphonie.

Caractéristiques

- Centrale 3G / GPRS ou IP et secours 3G / GPRS selon le modèle
- Centrale 1 groupe, 40 zones
- Compatible avec les périphériques radio F1 et ZigBee de Climax Technology
- Transmission d'alarmes en CID, SIA, SMS, Email, Vocale
- Transmission d'images en Email, FTP, MMS
- Communication vocale bidirectionnelle
- Clavier tactile et écran LCD 2 x 16 caractères
- Compatible applications mobiles de contrôle
- Sirène intégrée : 95 dBA à 1 m
- Boîtier à fixer
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement



Spécifications

- Alimentation : adaptateur secteur 12 V DC / 2 A et batterie de secours rechargeable
- Autonomie de la batterie de secours : 14 h (selon l'utilisation)
- Température de fonctionnement : -10°C à 45°C
- Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation
- Dimensions : 258 x 181 x 43 mm
- Poids : 950 g



CONTRÔLE À DISTANCE

Solution informatique



Solutions mobile et web pour l'utilisateur

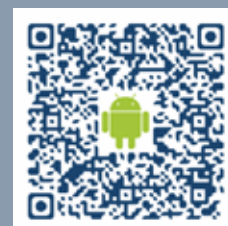
Home Notification



La plateforme de services Home Notification est destinée à l'utilisateur final. Elle lui permet de piloter son système de manière simple et fluide depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur.

L'application mobile et le site web sont gratuits et permettent de :

- Changer l'état du système
- Consulter l'historique des événements
- Effectuer une demande d'image et de vidéo
- Visualiser les images et les vidéos d'alarme et à la demande
- Administrer les codes utilisateurs
- Gérer le confort de son habitat (température, humidité, luminosité, consommation énergétique, chauffage)
- Être alerté en cas d'alarmes, de changements d'état et de défauts système
- Organiser les détecteurs par pièce, pour un pilotage plus intuitif
- Créer des favoris pour une gestion rapide du domicile



<https://home-notification.com>

Solutions mobile et web pour les professionnels

Home Notification Pro & Backend



Solution mobile pour les installateurs

Conçue spécialement pour les installateurs, l'application mobile gratuite Home Notification Pro facilite l'installation du système ainsi que le dépannage, le tout depuis un smartphone ou une tablette.

L'application permet de :

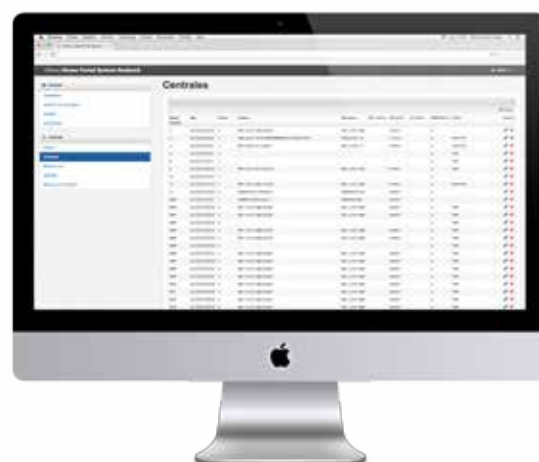
- Réaliser la configuration d'un nouveau système
- Paramétrer le système (transmetteurs, temporisations ...)
- Enregistrer les périphériques
- Tester l'installation
- Consulter les défauts présents dans le système
- Gérer l'ensemble des installations et intervenir à distance en cas de besoin
- Mettre à jour la centrale



Gestion en temps réel dédiée aux distributeurs et aux télésurveilleurs

Le Backend est une interface qui propose, en plus des fonctionnalités de l'application installateur, les options suivantes :

- la télégestion de n'importe quelle installation en temps réel
- la programmation de campagne de mise à jour en masse des systèmes





PÉRIPHÉRIQUES DE DÉTECTION

Détecteur infrarouge photo

852-ULTRA



Ce détecteur photo assure une protection intérieure étendue et une transmission rapide d'images en couleurs et haute résolution.

Caractéristiques

- Détecteur infrarouge passif
- Prise d'image à la demande
- Prise de 3 ou 6 images d'alarme selon la résolution
- Détecteur supervisé
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement

Spécifications

- Protocole de communication : ZigBee
- Portée : 150 m en champ libre
- Portée de détection IR : 12 m
- Angle horizontal de détection IR : 100°
- Angle horizontal de l'objectif photo : 60°
- Résolution photo : 320 x 240 px ou 640 x 480 px
- Type de lentille : Capteur d'images CMOS VGA
- Portée du flash : 6 m
- Alimentation : 2 piles Energizer L91 1.5 V Lithium
- Autonomie théorique : 4 ans (selon l'utilisation)
- Température de fonctionnement : -10°C à 45°C
- Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation
- Dimensions : 99 x 48 x 43 mm
- Poids : 107 g



Détecteur infrarouge photo compatible animaux

852PRO-R3



Ce détecteur photo adapté à la présence d'animaux domestiques est équipé d'une caméra de haute qualité avec un angle de prise d'image à 102°. En cas de mouvement suspect, il prend des images d'alarme dans la zone protégée pour vous permettre de réagir rapidement.

Caractéristiques

- Détecteur infrarouge passif
- Compatible animaux jusqu'à 27 kg
- Prise d'image à la demande
- Prise de 3 ou 6 images d'alarme selon la résolution
- Détecteur supervisé
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement

Spécifications

- Protocole de communication : ZigBee
- Portée : 150 m en champ libre
- Portée de détection IR : 12 m
- Angle horizontal de détection IR : 90°
- Angle horizontal de l'objectif photo : 102°
- Résolution photo : 320 x 240 px ou 640 x 480 px
- Type de lentille : Capteur d'images CMOS VGA
- Portée du flash : 6 m
- Alimentation : 2 piles Energizer L91 1.5 V Lithium
- Autonomie théorique : 3 ans (selon l'utilisation)
- Température de fonctionnement : -10°C à 45°C
- Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation
- Dimensions : 118 x 70 x 50 mm
- Poids : 165 g



Cette rotule de fixation permet d'ajuster l'angle de détection ou de prise d'image du détecteur.

Détecteur infrarouge photo extérieur

852EX-ZBS



Ce détecteur extérieur prend des images couleurs de haute qualité. Le client est ainsi alerté en cas de détection de mouvement et l'alarme déclenchée pour dissuader l'intrus d'entrer dans les locaux.

Caractéristiques

- Détecteur infrarouge passif
- Compatible animaux jusqu'à 20 kg
- Sensibilité réglable
- Prise d'image à la demande
- Prise de 3 ou 6 images d'alarme selon la résolution
- Détecteur supervisé

Spécifications

- Protocole de communication : ZigBee
- Portée : 150 m en champ libre
- Portée de détection IR : 10 m
- Angle horizontal de détection IR : 90°
- Angle horizontal de l'objectif photo : 102°
- Résolution photo : 320 x 240 px ou 640 x 480 px
- Type de lentille : Capteur d'images CMOS VGA
- Portée du flash : 6 m
- Alimentation : 2 piles Energizer L91 1.5 V Lithium
- Autonomie théorique : 2 ans (selon l'utilisation)
- Température de fonctionnement : -10°C à 45°C
- Indice IP : IPX5
- Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation
- Dimensions : 170 x 118 x 89 mm
- Poids : 459 g



Cette rotule de fixation permet d'ajuster l'angle de détection ou de prise d'image du détecteur.

Détecteur infrarouge extérieur

EIR-23-F1



Ce détecteur extérieur à double lentille offre une détection de qualité en éliminant les fausses alarmes.

Caractéristiques

- Détecteur infrarouge passif
- Compatible animaux jusqu'à 60 kg
- Sensibilité réglable
- Détecteur supervisé
- Autoprotection à l'ouverture

Spécifications

- Protocole de communication : Protocole radio F1
- Portée : 2000 m en champ libre
- Portée de détection IR : 12 m
- Angle horizontal de détection IR : 110°
- Alimentation : 2 piles Tadiran TL-5903 3.6V 2.4Ah Lithium
- Autonomie théorique : 2 ans (selon l'utilisation)
- Température de fonctionnement : -10°C à 45°C
- Indice IP : IP66
- Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation
- Dimensions : 150 x 77 x 71 mm
- Poids : 215 g



Détecteurs infrarouges

IR-16SL-F1 / IRP-16SL-F1



La gamme de détecteurs infrarouges classiques offre une bonne qualité de détection même en cas de changements d'environnement.

Caractéristiques

- Détecteur infrarouge passif
- Compatible animaux jusqu'à 27 kg (réf. IRP-16SL-F1)
- Sensibilité réglable
- Détecteur supervisé
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement

Spécifications

- Protocole de communication : Protocole radio F1
- Portée : 1500 m en champ libre
- Portée de détection IR : 12 m
- Angle horizontal de détection IR : 110°
- Alimentation : 1 pile Energizer EL123AP 3V 1500mAh Lithium
- Autonomie théorique : 4 ans (selon l'utilisation)
- Température de fonctionnement : -10°C à 45°C
- Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation
- Dimensions : 88 x 66 x 50 mm
- Poids : 94 g



Ce support de fixation permet l'installation du détecteur dans un coin.

Détecteur infrarouge de plafond

IRD-23SL-F1



Le détecteur de plafond a un champ de détection à 360°, éliminant ainsi les angles morts dans la zone surveillée. Il est donc la solution idéale pour la protection des halls d'entrée, couloirs et zones de passage.

Caractéristiques

Détecteur infrarouge passif
Sensibilité réglable
Détecteur supervisé
Autoprotection à l'ouverture

Spécifications

Protocole de communication : Protocole radio F1
Portée : 1500 m en champ libre
Portée de détection IR : 8 m
Angle horizontal de détection IR : 360°
Alimentation : 1 pile Energizer EL123AP 3V 1500mAh Lithium
Autonomie théorique : 2 ans (selon l'utilisation)
Température de fonctionnement : -10°C à 45°C
Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation
Dimensions : 106 x 30 mm
Poids : 116 g



NEW

Détecteur infrarouge de couloir

IRC-29-F1



Le détecteur de couloir est destiné à la protection des fenêtres, des baies vitrées et des fenêtres de toit.

Caractéristiques

- Détecteur infrarouge passif
- Sensibilité réglable
- Détecteur supervisé
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement

Spécifications

- Protocole de communication : Protocole radio F1
- Portée : 1500 m en champ libre
- Portée de détection IR : Jusqu'à 10 m
- Angle primaire de détection IR : 110°
- Angle secondaire de détection IR : 10°
- Alimentation : 1 pile Energizer EL123AP 3V 1500mAh Lithium
- Autonomie théorique : 2 ans (selon l'utilisation)
- Température de fonctionnement : -10°C à 45°C
- Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation
- Dimensions : 76 x 56 x 43 mm
- Poids : 77 g



Contact d'ouverture de porte / fenêtre

DC-8KSL-F1



Le contact d'ouverture détecte l'ouverture des portes et fenêtres de votre habitation.

Caractéristiques

Connaissance de l'état du détecteur en temps réel

Détecteur supervisé

Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement

Spécifications

Protocole de communication : Protocole radio F1

Portée : 2000 m en champ libre

Alimentation : 1 pile Energizer CR2 3 V 800mAh Lithium

Autonomie théorique : 4 ans (selon l'utilisation)

Température de fonctionnement : -10°C à 45°C

Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation

Dimensions : 110 x 27 x 25 mm

Poids : 42 g



NEW

Détecteur de bris de vitre, chocs et vibrations

SVGS-1-F1



Le détecteur de bris de vitre, chocs et vibrations permet la protection des baies vitrées, des vérandas.

Caractéristiques

Fixation sur une surface vitrée ou contreplaquée

Détecteur supervisé

Spécifications

Protocole de communication : Protocole radio F1

Portée : 800 m en champ libre

Alimentation : 1 pile Energizer CR2032 3 V

225mAh Lithium

Autonomie théorique : 2 ans (selon l'utilisation)

Température de fonctionnement : -10°C à 45°C

Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85%

sans condensation

Dimensions : 40 x 14 mm

Poids : 14 g



Emetteur universel

UT-15SL-F1



L'émetteur universel permet, grâce à ses entrées filaires, de connecter un détecteur filaire (contact, infra-rouge, détecteur sismique, barrière optique, contact sabot...) à une centrale radio Climax Technology.

Caractéristiques

Choix du type de périphérique connecté

Configuration des entrées filaires :

- Compteur d'impulsions
- NO ou NF

Détecteur supervisé

Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement

Spécifications

Protocole de communication : Protocole radio F1

Portée : 1500 m en champ libre

Alimentation : 1 pile Energizer CR2 3 V 800mAh Lithium

Autonomie théorique : 4 ans (selon l'utilisation)

Température de fonctionnement : -10°C à 45°C

Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation

Dimensions : 108 x 32 x 22 mm

Poids : 51 g



Récepteur universel

UR-8-F1



Le récepteur universel permet, en cas d'alarme, l'activation par la centrale d'un périphérique filaire branché sur sa sortie, tel un fumigène.

Caractéristiques

Choix du mode de fonctionnement :

- Activé
- Impulsionnel
- Marche / Arrêt

Choix du type d'alarme pour l'activation

Choix du type de sortie :

- Relai NO / NF
- 12 V DC

Spécifications

Protocole de communication : Protocole radio F1

Portée : 300 m en champ libre

Alimentation : Adaptateur DC 9V / 800 mA

Température de fonctionnement : -10°C à 45°C

Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation

Dimensions : 102 x 58 x 28 mm

Poids : 78 g





PÉRIPHÉRIQUES D'ALERTE

Sirène vocale extérieure

BX-29-F1



La sirène extérieure vocale dissuade tout intrus par sa puissance sonore élevée et ses flashes. La communication radio bidirectionnelle offre une transmission optimale du signal vers et depuis la centrale. Elle intègre un haut-parleur et lit des messages vocaux afin de confirmer les actions de l'utilisateur et de diffuser un message sonore en cas de détection infrarouge extérieure (pré-alarme).

Caractéristiques

Sirène bidirectionnelle

Durée d'alarme, volume des bips et comportement des flashes réglables

Activation / désactivation du carillon

Messages vocaux :

- Changements d'état (y compris avec défaut)
- Pré-alarme
- Alarme en mémoire

Puissance de la sirène : 105 dBA à 1 m

Sirène supervisée

Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement



Spécifications

Protocole de communication : Protocole radio F1

Portée : 2000 m en champ libre

Alimentation : Adaptateur 9V / 1A ou 4 piles Energizer MAX D 1.5 V Alcalines

Autonomie théorique : 4 ans (selon l'utilisation)

Température de fonctionnement : -10°C à 45°C

Indice IP : IPX5

Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation

Dimensions : 317 x 205 x 80 mm

Poids : 1807 g

Sirène extérieure

BX-15-F1



La sirène extérieure dissuade tout intrus par sa puissance sonore élevée et ses flashes. La communication radio bidirectionnelle offre une transmission optimale du signal vers et depuis la centrale.

Caractéristiques

- Sirène bidirectionnelle
- Durée d'alarme et volume des bips réglables
- Activation / désactivation du carillon
- Puissance de la sirène : 104 dBA à 1 m
- Sirène supervisée
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement

Spécifications

- Protocole de communication : Protocole radio F1
- Portée : 1500 m en champ libre
- Alimentation : 4 piles Energizer MAX D 1.5 V Alcalines
- Autonomie théorique : 2 ans (selon l'utilisation)
- Température de fonctionnement : -10°C à 45°C
- Indice IP : IPX4
- Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation
- Dimensions : 287 x 201 x 72 mm
- Poids : 1335 g



Sirène intérieure

SR-15-F1



La sirène intérieure retentit en cas d'alarme pour dissuader tout intrus grâce à sa puissance sonore élevée. La communication radio bidirectionnelle offre une transmission optimale du signal vers et depuis la centrale.

Caractéristiques

Sirène bidirectionnelle
Durée d'alarme réglable
Puissance de la sirène : 104 dBA à 1 m
Sirène supervisée
Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement

Spécifications

Protocole de communication : Protocole radio F1
Portée : 1500 m en champ libre
Alimentation : 4 piles Energizer Max D 1.5 V Alcalines
Autonomie théorique : 4 ans (selon l'utilisation)
Température de fonctionnement : -10°C à 45°C
Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation
Dimensions : 288 x 113 x 56 mm
Poids : 1082 g



Module audio DECT

809ZBS



Ce module audio DECT permet la levée de doute audio par interphonie en cas d'alarme.

Caractéristiques

Compatible uniquement avec la centrale modulaire
HPGW-G6-DT7-F1

Fonction interphonie

1 numéro d'appel d'urgence

1 numéro d'appel de service

Module supervisé

Spécifications

Protocoles de communication : ZigBee et DECT

Portée : 150 m en champ libre

Alimentation : Adaptateur 9V / 800 mA ou 4 piles

Energizer LR14 1.5 V Alcalines

Autonomie théorique : 4 ans (selon l'utilisation)

Température de fonctionnement : -10°C à 45°C

Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation

Dimensions : 172 x 115 x 41 mm

Poids : 570 g



NEW

Relai commandé à contact sec autonome

XE-1P-ZBS



Ce relai à contact sec autonome permet de brancher un périphérique filaire à activer en cas d'alarme, par ex. un fumigène.

Caractéristiques

Courant de commutation maximal : 1 A
Tension de commutation maximale : 250 VAC, 30 VDC
Décteur supervisé

Spécifications

Protocole de communication : ZigBee
Portée : 150 m en champ libre
Alimentation : 1 pile Energizer EL123AP 3V 1500mAh Lithium
Autonomie théorique : 2 ans (selon l'utilisation)
Température de fonctionnement : -10°C à 45°C
Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation
Dimensions : 78 x 39 x 26 mm
Poids : 55 g





PÉRIPHÉRIQUES DE COMMANDE

Claviers déportés

KP-23S-EL-F1 / KPT-23N-EL-F1



Les claviers déportés permettent de contrôler le système depuis n'importe quelle pièce de la maison. Le clavier à lecteur de tags donne un accès encore plus rapide au système grâce à l'utilisation de tags NFC pour permettre notamment aux enfants ou aux utilisateurs temporaires (ex. femme de ménage, voisins) de changer l'état du système.

Caractéristiques

Clavier monodirectionnel (KP-23S-EL-F1)

Clavier bidirectionnel à lecteur de tags NFC
(KPT-23N-EL-F1)

Claviers 16 boutons rétro-éclairés

Fonction Marche rapide sans code utilisateur

Activation d'alarmes techniques par double touche

Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement

Spécifications

Protocole de communication : Protocole radio F1

Portée : 1000 m en champ libre

Alimentation : 1 pile Energizer EL123AP 3V
1500mAh Lithium

Autonomie théorique : 4 ans (selon l'utilisation)

Température de fonctionnement : -10°C à 45°C

Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85%
sans condensation

Dimensions : 117 x 80 x 22 mm

Poids : 124 g



Ce tag NFC passé sur la surface du clavier permet d'activer ou de désactiver le système rapidement !

NEW

Clavier déporté avec lecteur de tags NFC et sirène

KPT-32N-F1



Ce clavier déporté intègre une sirène afin de dissuader tout intrus. Il dispose également d'un lecteur de tags NFC qui permet un accès rapide au système surtout pour les enfants ou les utilisateurs temporaires (ex. femme de ménage, voisins).

Caractéristiques

- Clavier bidirectionnel à lecteur de tags NFC
- Clavier 14 boutons rétro-éclairés
- Sirène intégrée : 95 dBA à 1 m
- Fonction Marche rapide sans code utilisateur
- Activation d'alarmes techniques par double touche
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement

Spécifications

- Protocole de communication : Protocole radio F1
- Portée : 2000 m en champ libre
- Alimentation : 3 piles Energizer EL123AP 3V 1500mAh Lithium
- Autonomie théorique : 3,5 ans (selon l'utilisation)
- Température de fonctionnement : -10°C à 45°C
- Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation
- Dimensions : 138 x 103 x 33 mm
- Poids : 262 g



Télécommande

RC-16-F1



La télécommande vous permet de commander votre système de sécurité dans la proximité de votre domicile. La possibilité de déclencher une alarme Panique directement depuis la télécommande en cas d'agression rassure le client. Le bouton + peut être programmé pour activer un scénario domotique.

Caractéristiques

Télécommande 4 boutons :

- Marche totale
- Marche partielle
- Arrêt
- Bouton + programmable

Clapet coulissant de protection des boutons

Spécifications

Protocole de communication : Protocole radio F1

Portée : 700 m en champ libre

Alimentation : 1 pile Renata CR2032 3V 225mAh Lithium

Autonomie théorique : 4 ans (selon l'utilisation)

Température de fonctionnement : -10°C à 45°C

Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation

Dimensions : 50 x 33 x 15 mm

Poids : 23 g





PÉRIPHÉRIQUES DE PROTECTION DOMESTIQUE

Détecteur de fumée EN14604

SD-8EL-F1



Le détecteur de fumée est conçu pour protéger de manière optimale les individus et leurs biens en cas de risque d'incendie. Il peut être installé aussi bien dans une résidence que dans des locaux commerciaux.

Caractéristiques

Détection de fumée photoélectrique

Sirène intégrée : 95 dBA à 1 m

Auto-calibration

Mode silence

Détecteur supervisé

Spécifications

Protocole de communication : Protocole radio F1

Portée : 1900 m en champ libre

Alimentation : 3 piles Sony LR06 AM3-VPXA 1.5V Alcalines

Autonomie théorique : 3,5 ans (selon l'utilisation)

Température de fonctionnement : -10°C à 45°C

Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation

Dimensions : 105 x 55 mm

Poids : 250 g



Détecteur de monoxyde de carbone

CO-8-F1



Le détecteur de monoxyde de carbone détecte toute concentration anormale de CO dans l'habitation pour éviter les risques d'intoxication.

Caractéristiques

Détection électrochimique
Durée de vie du détecteur : 5 ans
Plage de détection CO : 30 à 999 ppm
Sirène intégrée : 85 dBA à 1 m
Mode silence
Détecteur supervisé

Spécifications

Protocole de communication : Protocole radio F1
Portée : 1000 m en champ libre
Alimentation : 3 piles Sony LR06 AM3-VPXA 1.5V Alcalines
Autonomie théorique : 2 ans (selon l'utilisation)
Température de fonctionnement : -10°C à 45°C
Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation
Dimensions : 130 x 100 x 39 mm
Poids : 275 g



Détecteur d'inondation

WS-15-F1



Le détecteur d'inondation aide à prévenir les dégâts des eaux. Grâce aux deux types de sondes de détection fournies, le détecteur peut être monté sur un mur ou posé à plat.

Caractéristiques

Deux types de détection :

- A plat : plots intégrés
- Murale : sonde déportée

Sirène intégrée : 83 dBA à 1 m

Mode silence

Détecteur supervisé

Spécifications

Protocole de communication : Protocole radio F1

Portée : 1400 m en champ libre

Alimentation : 1 pile Energizer EL123AP 3 V 1500mAh Lithium

Autonomie théorique : 4 ans (selon l'utilisation)

Température de fonctionnement : -10°C à 45°C

Indice IP : IPX2

Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation

Dimensions : 95 x 82 x 30 mm

Poids : 100 g





HABITAT CONNECTÉ

Prise commandée à relevé énergétique

PSM-29ZBS-P5



La prise commandée permet à l'utilisateur d'allumer ou d'éteindre l'appareil branché dessus et de mesurer sa consommation énergétique. La prise peut être commandée à distance afin d'améliorer le confort et favoriser l'économie d'énergie.

Caractéristiques

Consommation énergétique instantanée : toutes les 10 minutes ou variation de +/- 2W

Consommation énergétique cumulée : toutes les 10 minutes ou hausse de 0.1 kWh

Périphérique supervisé

Spécifications

Protocole de communication : ZigBee

Portée : 150 m en champ libre

Alimentation : 110-230 V, 50-60 Hz

Charge maximale : 3680 W / 16 A pour 230 V

Température de fonctionnement : -10°C à 45°C

Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation

Dimensions : 86 x 78 x 52 mm

Poids : 131 g



Relai commandé à relevé énergétique

PRM2-P5-ZBS



Le relai commandé peut être installé directement sur les branchements électriques. Il permet de commander un équipement électrique et de mesurer sa consommation énergétique.

Caractéristiques

Consommation énergétique instantanée : toutes les 2 minutes ou variation de +/- 2W

Consommation énergétique cumulée : toutes les 2 minutes ou hausse de 0.1 kWh

Possibilité de brancher un interrupteur

Périphérique supervisé

Spécifications

Protocole de communication : ZigBee

Portée : 150 m en champ libre

Alimentation : 110-230 V, 50-60 Hz

Charge maximale : 2300 W / 10 A pour 230 V

Température de fonctionnement : -10°C à 45°C

Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation

Dimensions : 51 x 50 x 22 mm

Poids : 40 g



Module de commande de volet roulant

SCM-1ZBS



Ce module permet de commander à distance les volets roulants à des fins de sécurité et de confort. Il permet de faire monter ou descendre complètement ou partiellement un volet roulant motorisé.

Caractéristiques

Calibration manuelle
Niveau d'ouverture en %
Périphérique supervisé

Spécifications

Protocole de communication : ZigBee
Portée : 150 m en champ libre
Alimentation : 110-230 V, 50-60 Hz
Charge maximale : 920 W / 4 A pour 230 V
Température de fonctionnement : -10°C à 45°C
Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation
Dimensions : 72 x 50 x 27 mm
Poids : 40 g



NEW

Thermostat intelligent

TMST-2B-ZBS



Ce thermostat permet d'automatiser le contrôle du système de chauffage, ventilation et/ou climatisation depuis la centrale.

Caractéristiques

- Quatre modes : chaud, froid, auto et absent
- Choix du type d'appareil contrôlé
- Plage de température de consigne : 9°C à 32°C
- Données de température : toutes les 10 minutes ou variation de +/- 2°C
- Périphérique supervisé

Spécifications

- Protocole de communication : ZigBee
- Portée : 150 m en champ libre
- Alimentation : 2 piles Sony LR06 AM3-VPXA 1.5V Alcalines
- Autonomie théorique : 2 ans (selon l'utilisation)
- Température de fonctionnement : -10°C à 50°C
- Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation
- Dimensions : 107 x 105 x 32 mm
- Poids : 228 g



Relai commandé à contact sec

PRL-1ZBS



Ce relai à contact sec permet de brancher un périphérique filaire à activer en cas d'alarme.

Caractéristiques

Courant de commutation maximal : 5 A
Tension de commutation maximale : 250 V AC,
28 V DC
Périphérique supervisé

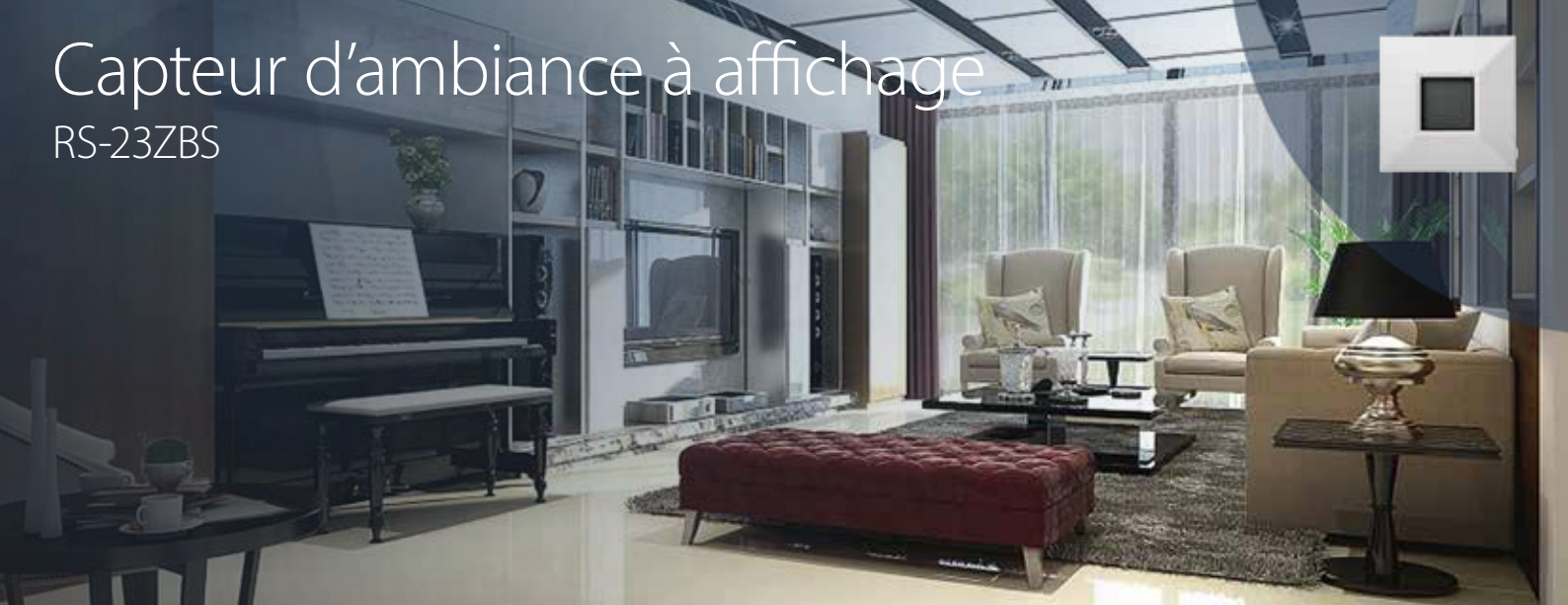
Spécifications

Protocole de communication : ZigBee
Portée : 150 m en champ libre
Alimentation : 12-24 V DC
Température de fonctionnement : -10°C à 45°C
Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation
Dimensions : 72 x 50 x 27 mm
Poids : 37 g



Capteur d'ambiance à affichage

RS-23ZBS



Ce capteur d'ambiance relève les données de température et d'humidité de son environnement et les affiche à l'écran. Il peut être intégré à des scénarios domotiques pour améliorer le confort de l'habitat.

Caractéristiques

Plage de détection de la température : -10°C à 50°C

Plage de détection de l'humidité : 10% à 90% HR

Données de température et d'humidité : toutes les

10 minutes ou variation de +/- 2°C ou +/- 10% HR

Périphérique supervisé

Spécifications

Protocole de communication : ZigBee

Portée : 150 m en champ libre

Alimentation : 2 piles Sony LR06 AM3-VPXA 1.5V Alcalines

Autonomie théorique : 2 ans (selon l'utilisation)

Température de fonctionnement : -10°C à 50°C

Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 90% sans condensation

Dimensions : 90 x 90 x 24 mm

Poids : 136 g



Détecteur de température

TS-9ZBS



Ce détecteur de température permet de mesurer la température ambiante. Il peut être intégré à des scénarios domotiques pour améliorer le confort de l'habitat.

Caractéristiques

Plage de détection de la température : -10°C à 50°C

Données de température : toutes les 10 minutes ou variation de +/- 2°C

Périphérique supervisé

Spécifications

Protocole de communication : ZigBee

Portée : 150 m en champ libre

Alimentation : 1 pile Energizer CR2 3V 800mAh Lithium

Autonomie théorique : 4 ans (selon l'utilisation)

Température de fonctionnement : -10°C à 50°C

Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation

Dimensions : 114 x 27 x 25 mm

Poids : 46 g



Détecteur de température avec sonde externe

TSO-9-F1



Ce détecteur de température, muni d'une sonde filaire externe, permet de mesurer la température d'environnements aquatiques ou cloisonnés.

Caractéristiques

Plage de détection de la température (sonde) : -35°C à 65°C
Données de température : toutes les 10 minutes ou variation de +/- 2°C
Périphérique supervisé

Spécifications

Protocole de communication : Protocole radio F1
Portée : 1000 m en champ libre
Alimentation : 1 pile Energizer CR2 3V 800mAh Lithium
Autonomie théorique : 4 ans (selon l'utilisation)
Température de fonctionnement : -10°C à 45°C
Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation
Dimensions : 114 x 27 x 25 mm
Poids : 120 g



Interrupteur intelligent

LS-1E-B-ZBS



Cet interrupteur intelligent, intégré à des scénarios domotiques, permet d'améliorer le confort, la sécurité et l'efficacité énergétique de l'habitat.

Caractéristiques

Ampoules compatibles : Incandescentes et halogènes

Périphérique supervisé

Spécifications

Protocole de communication : ZigBee

Portée : 150 m en champ libre

Alimentation : batterie rechargeable

Charge maximale : 1200 W / 5 A pour 240 V

Température de fonctionnement : -10°C à 45°C

Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation

Dimensions : 84 x 84 x 43 mm

Poids : 114 g



NEW

Gestionnaire de scénarios

WSS-4E-ZBS



Ce gestionnaire de scénarios vous permet de lancer jusqu'à 4 scénarios préconfigurés pour contrôler votre habitat connecté (éclairage, volets, chauffage, etc.).

Caractéristiques

4 boutons d'activation de scénarios programmables
Périphérique supervisé

Spécifications

Protocole de communication : ZigBee
Portée : 150 m en champ libre
Alimentation : 2 piles Sony LR06 AM3-VPXA 1.5V Alcalines
Autonomie théorique : 2 ans (selon l'utilisation)
Température de fonctionnement : -10°C à 45°C
Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation
Dimensions : 83 x 83 x 18 mm
Poids : 127 g



NEW

Sirène intérieure alimentée avec routeur ZigBee et batterie

SRAC-23B-ZBSR



Cette sirène intérieure alimentée retentit en cas d'alarme pour dissuader l'intrus. Elle intègre un routeur ZigBee permettant ainsi d'augmenter la portée radio des autres périphériques du même protocole.

Caractéristiques

Sirène intégrée : 95 dBA à 1 m

Routeur ZigBee intégré

Sirène supervisée

Spécifications

Protocole de communication : ZigBee

Portée : 150 m en champ libre

Alimentation : Adaptateur 90-230 V AC ou batterie de secours rechargeable

Autonomie de la batterie de secours : 12h (selon l'utilisation)

Température de fonctionnement : -10°C à 45°C

Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation

Dimensions : 95 x 83 x 63 mm

Poids : 171 g



La SRV-23B-ZBSR-HP délivre des messages vocaux pour les changements d'état et la pré-alarme.

NEW

Vidéophone

VDP-A1



Ce vidéophone permet de voir les visiteurs, jour et nuit, depuis le smartphone et de communiquer avec eux.

Caractéristiques

Prise d'image ou de vidéo à la demande

Prise de vidéos d'alarme

Vision nocturne

Communication duplex

Spécifications

Protocole de communication : WiFi

Résolution : 1280 x 720p

Alimentation : 12-24 V AC

Température de fonctionnement : -20°C à 45°C

Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation

Dimensions : 157 x 67 x 27 mm

Poids : 172 g



NEW

Détecteur de fumée, de chaleur, de température et de présence

MINI-SD-TM-ZBS



Ce détecteur multifonction permet la détection de fumée, de chaleur et de température ainsi que la détection de présence. Grâce à son apparence discrète, il s'adapte parfaitement à toutes les habitations.

Caractéristiques

- Détection de fumée photoélectrique
- Détecteur infrarouge passif
- Sirène intégrée : 95 dBA à 1 m
- Auto-calibration à chaque changement de $\pm 5^{\circ}\text{C}$
- Plage de détection de la température : -10°C à 50°C
- Mode silence
- Données de température : toutes les 10 minutes ou variation de $\pm 2^{\circ}\text{C}$
- Détecteur supervisé



Spécifications

- Protocole de communication : ZigBee
- Portée : 150 m en champ libre
- Portée de détection IR : 10 x 5.5 m pour une installation à 2.5 m du sol
- Angle horizontal de détection IR : 360°
- Alimentation : 1 pile Energizer EL123AP 3V 1500mAh Lithium
- Autonomie théorique : 2 ans (selon l'utilisation)
- Température de fonctionnement : -10°C à 50°C
- Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation
- Dimensions : 80 x 80 x 34 mm
- Poids : 97 g

NEW

Détecteur de présence, de luminosité et de température

MINI-PIR-LT-ZBS



Ce mini-détecteur multifonction permet de détecter la présence, la température et la luminosité, faisant ainsi partie intégrante de l'habitat connecté.

Caractéristiques

Détecteur infrarouge passif
Plage de détection de la température : 10°C à 50°C
Données de luminosité : toutes les 30 minutes
ou variation de +/- 10 %
Données de température : toutes les 10 minutes
ou variation de +/- 2°C
Détecteur supervisé

Spécifications

Protocole de communication : ZigBee
Portée : 150 m en champ libre
Portée de détection IR : 10 m
Cône de détection IR : 120°
Alimentation : 1 pile Energizer EL123AP 3V 1500mAh Lithium
Autonomie théorique : 4 ans (selon l'utilisation)
Température de fonctionnement : -10°C à 50°C
Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation
Dimensions : 49 x 57 mm
Poids : 48 g



NEW

Compteur d'impulsions lumineuses

E-Meter



Ce détecteur, placé directement sur le compteur électrique, détecte les impulsions lumineuses émises par ce dernier et les convertit en KWh. Mesurer sa consommation électrique est la première étape vers l'amélioration de l'efficacité énergétique.

Caractéristiques

Mesure et transmission de la consommation électrique

Détecteur supervisé

Spécifications

Protocole de communication : ZigBee

Portée : 150 m en champ libre

Alimentation : 2 piles Sony LR06 AM3-VPXA 1.5V Alcalines

Température de fonctionnement : -10°C à 45°C

Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation

Dimensions : 95 x 83 x 63 mm

Poids : 171 g





LEVÉE DE DOUTE VIDÉO

Caméras IP Ethernet / WiFi

1818WI / 1818EX



Les caméras IP permettent d'enregistrer et de transmettre un clip vidéo en cas d'alarme.

Caractéristiques

Caméra intérieure (1818WI) et extérieure (réf. 1818EX)

Mode Intimité

Emplacement de carte Micro SD pour un stockage local des vidéos

Prise de vidéo à la demande

Prise de vidéo d'alarme d'une durée réglable

Spécifications

Protocoles de communication : Ethernet ou WiFi

Capteur d'images : 1.3 mégapixels,

CMOS à balayage progressif

Résolution : 1280 x 720p

Type de lentille : 4,2 mm F 1,6 (focale fixe)

Alimentation : Adaptateur 5 V / 1 A

Température de fonctionnement : -10°C à 45°C

Indice IP : IPX6 (1818EX)

Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation

Dimensions : 91 x 80 x 42 mm

Poids : 144 g





TÉLÉASSISTANCE

Système de téléassistance mobile avec géolocalisation

Mobile Lite

Le Mobile Lite est un produit destiné à faire de la téléassistance mobile.

Lorsque l'utilisateur active le Mobile Lite, il ouvre une communication bidirectionnelle avec un proche ou un centre de téléassistance et les coordonnées GPS de sa localisation sont transmises.

Lorsqu'il quitte son domicile, le Mobile Lite agit comme un traceur GPS.

Caractéristiques

Messages vocaux d'alerte et de statut de l'appel

Transmission des événements en vocal, CID, SIA, SMS

Transmission de la géolocalisation en SIA, XML, lien Google Maps

4 adresses de transmission disponibles

Géolocalisation périmétrique anti-fugue

Micro et haut-parleur de qualité DECT

Bouton braille

Chargeur micro-USB de voyage

Jusqu'à 5 périphériques enregistrables

Spécifications

Fréquence : 869,2375 MHz Classe 1

Haut-parleur : 93,5 +/-3dB à 10 cm

Alimentation : batterie rechargeable

Autonomie : 24 heures

Dimensions : 41,5 x 23,3 x 71,2 mm

Poids : 200 g



Alarmes médicales

Gamme MX



Les centrales d'alarme médicale MX sont des produits destinés à faire de la téléassistance à domicile. Elles permettent de connecter des périphériques de téléassistance ou de détection de présence pour assurer la sécurité des membres du foyer.

Caractéristiques

Différentes options en fonction du modèle (RTC, GSM/3G, IP)

Messages vocaux d'alerte et de rappel

Transmission des événements en vocal, CID, SIA, DTMF, SMS

10 adresses de transmission disponibles

Modules DECT ou GSM/3G en option

Jusqu'à 100 périphériques enregistrables



Spécifications

Fréquence : 869,2375 MHz Classe 1 et DECT 1,9 GHz

Portée : 400 m en champ libre

Haut-parleur : 3 W

Alimentation : Adaptateur 12 V / 1.5 A et batterie de secours rechargeable

Autonomie : jusqu'à 41 heures (selon les modèles)

Température de fonctionnement : -10°C à 45°C

Humidité de fonctionnement : Jusqu'à 85% sans condensation

Dimensions : 213 x 164 x 59 mm

Poids : 727 g

Périphériques de téléassistance



FallSensor
Déecteur de chute

Ce détecteur est à porter au cou ; en cas de détection de chute, le détecteur déclenche l'alarme. Produit disponible en version compatible avec les systèmes de sécurité



PB-15
Boîtier panique

Le boîtier panique peut être fixé ou posé. En cas d'urgence, il suffit d'une simple pression sur le bouton pour demander de l'aide. Produit disponible en version compatible avec les systèmes de sécurité



WTRO
Médaillon / Bracelet
d'appel

Cet accessoire peut être porté comme un collier ou comme une montre et permet de déclencher une alarme en cas d'urgence. Produit disponible en version compatible avec les systèmes de sécurité



PCU-3
Tirette d'appel




Cet accessoire peut être installé à un endroit facilement accessible pour permettre à l'utilisateur de tirer dessus et d'envoyer un signal d'alarme en cas d'urgence.



808RV
Module audio DECT

Ce module audio DECT, connecté à une alarme médicale, permet la levée de doute audio par interphonie en cas d'alarme.

NOS SYSTEMES EN UN COUP D'ŒIL

	HPGW-G6	ML	MZ
Boîtier mural			
Boîtier mural ou à poser			
Centrale IP	HPGW-G6		MZ-1
Centrale GSM/3G		ML-3	
Centrale IP + GSM/GPRS		ML-8	MZ-8
Modules de secours	En option ES-2G : GSM/GPRS ES-3G : GSM/GPRS + DECT		
Protocoles radio	F1 868 MHz ZigBee	F1 868 MHz ZigBee	F1 868 MHz ZigBee
Portée en champ libre	Jusqu'à 2000 m 150 m	Jusqu'à 2000 m 150 m	Jusqu'à 2000 m 150 m
Autoprotection	Ouverture et arrachement*	Ouverture et arrachement*	Ouverture et arrachement*
Norme EN50131-2	✓ (utilisation murale uniquement)		
Clavier et écran intégrés	Clavier tactile et Ecran LCD		
Groupe(s)	2	1	1
Zones par groupe	80	40	40
Transmission d'alarme	CID et SIA	CID, SIA et vocale	CID et SIA
Transmission d'images	Email, FTP, HTTP, MMS	Email, FTP, HTTP, MMS	Email, FTP, HTTP
Sirène intégrée		95 dB @ 1 m	95 dB @ 1 m
Levée de doute image	✓	✓	✓
Levée de doute audio	En option via un module ES-3G et un 809ZBS	Par interphonie Full duplex	
Gestion de l'habitat connecté	✓	✓	✓
Application mobile & Site web utilisateur	✓	✓	✓
Application mobile installateur	✓	✓	✓
Alimentation	12 V DC 2 A Adaptateur fourni	12 V DC 2 A Adaptateur fourni	9 V DC 1 A Adaptateur fourni
Sorties / Entrées filaires	2 + sirène extérieure		
Batterie Ni-mH rechargeable	1600 mAh	1100 mAh	1100 mAh
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 16h	Jusqu'à 14h	Jusqu'à 14h
Dimensions (mm)	230x175x35	210x135x30	185x150x35
Poids (g)	700	1500	600



CLIMAX TECHNOLOGY

IoT Engineering & Manufacturing Platform



www.climax-technology.com
contact@climax-technology.com
+33(0)5 56 74 50 50