



iconnect

Centrale d'alarme radio vocale
Bi-directionnelle GSM-GPRS-IP
Capture d'images

Partez tranquille, elle veille sur vos biens.



SECTEC
FRANCE

iconnect 2 way

Fonctionnalités principales

- Une technologie FM bidirectionnelle radio 868 Mhz
- Des modules de communication IP/GSM/GPRS
- Signalement d'évènement - IP/GPRS avec réseau GSM de secours (Vocal ou par SMS SIA/contact ID)
- Notifications d'évènement de messagerie électronique/SMS/Voix aux utilisateurs finaux.
- Fonctionnalités de gestion à distance avancées - applications web et pour smartphone
- Communication vocale bidirectionnelle déclenchée par un évènement - duplex/simplex via GSM.
- Programmation à distance, mises à jour du logiciel et maintenance.
- Protocole SIA IP via Internet (aucun besoin d'IP fixe)
- Carte d'extension de zone filaire optionnelle (pour 8 zones filaires) + 2 PGM
- 2 sorties relais programmables et 2 zones filaires intégrés à la centrale
- Clavier de programmation intégré à la centrale ou radio
- Design élégant, haut de gamme et sirène intégrée
- Conforme avec EN-50131-3 Grade 2 Class II

Capture d'images

- Levée de doute par l'image
- Séquence de photos sur alarme (jusqu'à 9 photos)
- Prise de photo sur demande en temps réel

Technologie radio FM bidirectionnelle sécurisée

- Une technologie FM bidirectionnelle sécurisée pour une résistance au bruit RF (gage de sécurité)
- RSSI (Indication de la puissance du signal de réception de chaque élément)
- Codage 66 octets à l'aide de la technologie TM SecuriCode (code tournant)
- Technologie, centrale utilisant un seul émetteur/récepteur pour une installation
- Emetteur bitechnologie pour une excellente stabilité de la fréquence

Une large gamme de périphériques bidirectionnels radio

- Jusqu'à huit détecteurs à capteur d'image
- Détecteur de mouvement intérieur et extérieur (avec immunité aux animaux domestiques).
- Contacteur magnétique et émetteur universel
- Détecteur de bris de glace et capteur de vibrations
- Détecteur de fumée, gaz et fuites d'eau
- Bouton de panique et d'urgence médicale.
- Sirène radio bidirectionnelle intérieure et extérieure radio
- Jusqu'à 19 télécommandes.
- Clavier de programmation et d'utilisation LCD radio

Outils avancés d'installation

- Programmation par menu intuitif permettant une mise en service de l'installation simple et rapide.
- Mise à jour du logiciel via IP ou GPRS.
- Logiciel avancé de programmation à distance.
- Téléchargement/envoi rapide via IP/GPRS.
- Statut de téléchargement de tous les équipements périphériques.
- Utilitaires d'installation intégrés.
- Liste et statut des émetteurs affichés en temps réel avec indication de la puissance du signal pour chaque élément, visible et audible.
- Indication de la qualité de réception du réseau GSM/GPRS.
- Test de passage, test d'émetteur, test de sirène radio, test de la sirène intégrée, test de l'interface, test de prise d'image.
- Mesure de la qualité de réception afin d'évaluer la force des signaux.
- Jusqu'à 4 répéteurs (amplificateur de signal) pour les grandes distances, entre la centrale et les détecteurs.

iconnect



La sécurité radio haut de gamme

Sophistiquée et esthétique, la centrale d'alarme Iconnect two way permet de garder un oeil sur vos biens où que vous soyez dans le monde grâce à son transmetteur IP (branchement directement en sortie de box par le RJ45) GPRS ou GSM.

L'intégralité de ses fonctions sont contrôlable via le serveur ELAS, depuis un portail web ou bien depuis un smartphone via son application (apple, android). Cette application très simple d'utilisation donne accès au pilotage de la centrale, à la gestion de l'image ainsi qu'à l'historique. Une gestion en ligne de la centrale est également possible afin de réaliser une programmation ou bien d'effectuer une maintenance à distance par un technicien.

La centrale iconnect two way traite les différentes commandes : de pilotage envoyées par l'utilisateur lui-même, de programmation envoyés par le PC, ou encore de télémaintenance envoyée par le technicien.

Le système bidirectionnelle de la centrale et des détecteurs de la gamme two way permettent d'optimiser la durée de vie des piles grâce à leurs modes veille. Les détecteurs sont dotés d'une caméra infrarouge permettant le déclenchement de prise de photos lors d'une intrusion ou la prise de vues en temps réel (fonction paramétrable lors de la programmation du détecteur)



RADIO  BIDIRECTIONNEL



GPRS GSM IP



Références de commande

EIUS2018IGTA	iConnect IP/GPRS/GSM 2 way
--------------	----------------------------

iconnect Système radio bidirectionnel

Fonctionnalités principales



Technologie	FM
Mise en service	Totale, partielle, périmétrique (par simple appui sur la touche correspondante)
Touches de détresse	Panique, incendie, médicale.
Nombre de codes d'utilisateur.	32 codes à quatre chiffres
Nombre maximum de zones	34
Zones radio	32
Zones filaires	2 sur la carte mère + 16 si carte d'extension de zone
Télécommande radio	Jusqu'à 19 télécommandes multifonctions
Claviers radio	Jusqu'à 4 claviers bidirectionnels
Répéteur de signal	Jusqu'à 4 répéteurs bidirectionnels
Nombre de comptes (numéros d'appel)	Jusqu'à 5 comptes (vocal et/ou digital)
Protocole digital	Contact ID, SIA, SIA IP, SMS SIA, contact ID par SMS
Transmission vers utilisateurs	Messages SMS, e-mail, notification, messages vocaux, numéros de renvoi d'appel.
Journal des événements	1022 événements mémorisés sur la centrale et plus de 2000 sur ELAS
Messages vocaux	22 messages d'événements enregistrés, Identifiant domicile
Numéros rapides	1 numéro rapide d'assistance (Appel à un numéro mémorisé par appui sur une touche, SOS, panique).
Application utilisateur web	Vérification vidéo, activation et contrôle du système à distance, paramètres du système, paramètres de notification d'événement et de contrôle de la domotique
Applications mobiles	Applications WAP, smartphone (iPhone, Android, etc.) pour levée de doute par l'image, activation et contrôle du système à distance, paramètres du système, paramètres de notification d'événement et contrôle domotique.

Fonctionnalités d'utilisateur final

Messagerie électronique	Activation et contrôle du système à distance, paramètres du système, paramètres de notification d'événement et contrôle domotique.
Options SMS	Mise en/hors service du système à distance, par SMS avec réception des événements
Vérification par l'image	Applications Smartphone, messagerie électronique.
Vérification audio	Notification d'un événement par message vocal, audio bidirectionnel, transfert d'appel, écoute

Options professionnelles

Mise à jour du logiciel	Mises à jour du logiciel localement via un câble USB
Mise à jour du logiciel à distance	Mise à jour du logiciel via IP ou GPRS
Programmation par défaut	Oui
Programmation à distance	GSM, GPRS ou IP

Accessoires filaires

Nbre de carte d'extension de zone filaire	Jusqu'à 2
Carte d'extension de zone filaire	Entrées : 8 zones filaires, AC, batterie de secours, tampon, Bus. Sorties : 2 aux. alimentation, 2 sorties programmables

Modules

GSM	Notification d'évènement, activation à distance par SMS, audio bidirectionnel, programmation à distance, écoute, contrôle DTMF
Ethernet (Module IP)	Mises à jour à distance du logiciel, messages électroniques, notifications d'évènement, programmation à distance.
GPRS	Mise à jour à distance du logiciel, messages électroniques, notifications d'évènement, programmation à distance.

Fonctionnalités matérielles

Alimentation auxiliaire	1 sortie; 100 mA max. 2 sorties supplémentaires avec extenseur de zone, 400mA max
Sorties programmables	2 sorties entièrement transistorisées (100 mA max. charge), 2 sorties supplémentaires avec extenseur de zone, un collecteur transistorisé de relais/ouvert (500 mA max)
Sirène intégrée	105dB
Alimentation électrique	Sortie interne ou externe 9VCA, entrée 230v/115v
Température de service	0 à 60°C
Kit batterie de sauvegarde	7,2V/1,5Ah possibilité d'une autre batterie externe
Modules de communication	GSM /GPRS, IP

EI 4755-4755PI Détecteur image IRP radio bidirectionnelle



Spécialement conçue pour la gamme radio bidirectionnelle d'EL, le détecteur image IRP intègre trois technologies à la pointe du progrès : La détection des mouvements IRP, la technologie de capture d'image CMOS et la communication radio bidirectionnelle. Une fois armée, le détecteur est automatiquement activé et prend une série de photos, pendant et après l'alarme. Ces photos sont envoyées aux utilisateurs ou au PC télésurveillance, par email ou via les applications smartphone.

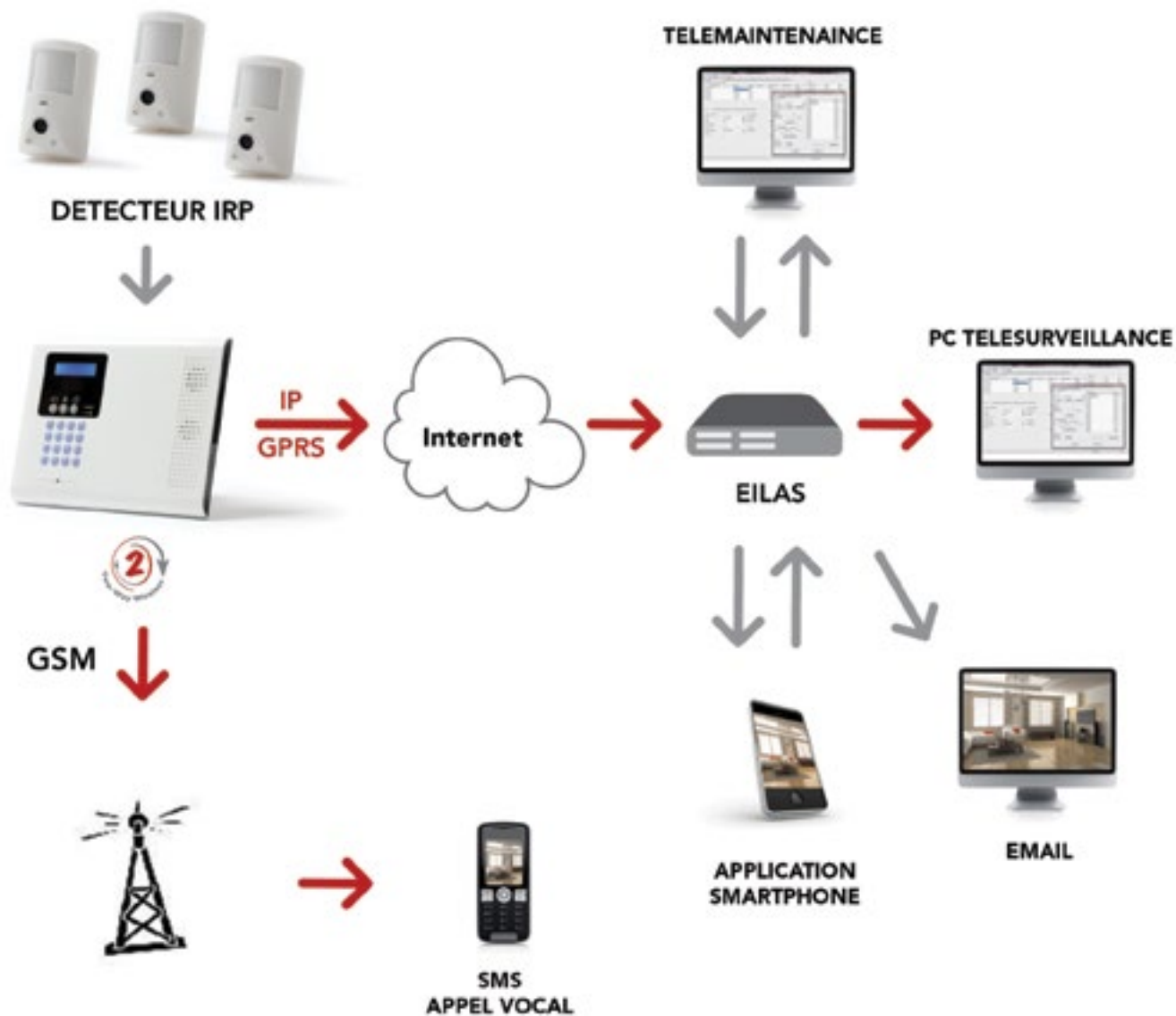
Les utilisateurs peuvent également déclencher une capture d'image sur demande via l'application smartphone et l'interface web ELAS qui active la capture d'image IRP et crée des clichés en temps réel du site protégé : vérifie s'il y a eu intrusion, surveille un enfant ou vérifie si des lumières sont restées allumées dans les locaux. Sur la base des paramètres de contrôle de l'utilisateur final ou du prestataire de service, les utilisateurs peuvent désactiver appareil photo à distance pour économiser la batterie ou préserver leur intimité.

Spécifications techniques

- Portée de 16 m x 16 m
- Hauteur d'installation 2 m
- Option immunité animaux domestiques (animaux de 45Kg)
- Compensation adaptative et numérique de la température
- Comptage de 1 ou 2 pulsations
- Capteur d'image CMOS 1/4 pouce haute sensibilité
- Différentes résolutions d'image – VGA, QVGA, QQVGA, en couleur ou noir et blanc
- Vision nocturne avec 2 LED infrarouge, portée 10 m.
- Le flash à IR garantit que la capture de l'image par la caméra demeure discrète
- Couverture de 10 m dans l'obscurité absolue
- Passage automatique au noir et blanc dans des conditions de faible éclairage
- Deux piles lithium AA 3,6 v /2Ah pour une durée de vie de batterie prolongée
- Possibilité de configurer le nombre de photos par événements entre 1 et 9
- Possibilité de configurer le laps de temps entre chaque photo (2 par seconde à 15 par seconde)
- Configuration des paramètres de la caméra à distance via la plateforme ELAS
- Possibilité d'installer jusqu'à 8 IRP photo radio
- Chaque détecteur peut être configuré afin d'activer la prise d'images (4 zones maxi par détecteur photo)
- Possibilité de créer un scénario de prise d'image
- "Mode veille" pendant le désarmement pour préserver les piles
- Support en option

Levée de doute par l'image

- Prise de photos en temps réel pour une évaluation efficace de l'évènement
- Permet la confirmation immédiate qu'un délit est en train d'être commis
- Les utilisateurs et services de surveillance peuvent vérifier les évènements en temps réel.



Références de commande

E8US201CAM0A	EL4755	Détecteur IR 2 way avec caméra
E8US221CAP0A	EL4755P	Détecteur IR 2 way avec caméra + immunité aux animaux

EL4745 - EL4745PI* - Détecteur IRP de mouvement radio

Détecteur infrarouge de mouvement intelligent, cette version offre une option avec immunité aux animaux domestiques. Le principe de détection infrarouge utilisé est capable de faire la différence entre les signaux IR émis par les humains et ceux émis par un animal (version PI).

- Traitement du signal par microprocesseur.
- (*) Immunité aux animaux domestiques jusqu'à 45 kg (version PI).
- Portée de 16 m
- Détection IRP
- Compensation infrarouge adaptative de température.
- Comptage d'impulsion (1, 2 ou adaptatif, afin d'éviter les déclenchements intempestifs)
- Possibilité de désactiver la LED
- 2 Piles au lithium de 3,6 V 1/2 AA
- Support mural intégré



EL4601 - Contact magnétique d'ouverture radio

Ce contact magnétique radio compact détecte les intrusions par porte ou fenêtre. Conçu pour être utilisé avec la gamme de récepteurs radio.

- Pile au lithium de 3,6 V 1/2 AA
- Petite taille : 65x30x16mm
- Autoprotection à l'arrachement.
- Données transmises : alarme, effraction, batterie faible, supervision



EL4602 - Émetteur Universel radio avec entrée filaire

Cette émetteur universel permet d'intégrer une entrée filaire (un sabot de sol ou autres) qui fonctionnera avec la centrale pour protection radio additionnelle par contact filaire.

- Pile au lithium de 3.6V 1/2AA.
- Batterie au lithium basse consommation 7µA au repos.
- Esthétique et compact
- Petite taille: 65x30x16 mm.
- Autoprotection à l'arrachement.
- Permet le raccordement des contacts filaires (sabot de sol ou autres sources)
- Données transmises: alarme, effraction, batterie faible et supervision.



EL4607 - Détecteur de chocs radio

Ce détecteur de vibration réglable d'EL capte les vibrations de faible amplitude autour des points d'accès vulnérables, déclenchant une alarme avant même que l'intrus n'ait la possibilité d'entrer. La valeur de ce détecteur réside dans sa capacité à déclencher une alarme sonore durant le premier stade d'une tentative d'effraction, avant qu'un dommage ne soit occasionné.

- Sensibilité réglée sur l'impact de référence mémorisé lors de l'installation.
- Pile au lithium de 3,6 V 1/2 AA
- Indicateur de puissance d'impact.
- Autoprotection.
- Données transmises : alarme, effraction, batterie faible et supervision



*EL4752 - Détecteur de mouvement extérieur radio

Le design robuste du détecteur d'extérieur sans fil comprend deux canaux IRP qui effectuent une double vérification des signaux de leur cible afin d'éliminer les fausses alertes, tout en offrant une excellente performance de capture. Sa fiabilité est renforcée par un habitacle résistant aux intempéries équipé d'un joint d'étanchéité en caoutchouc et d'un capot de protection.

- Couverture grand angle de 12 m
- Deux IRP pour éliminer les fausses alertes
- Animaux domestiques jusqu'à 45 kg
- Notation environnementale IP65
- Protection intégrale contre le soleil et la pluie.
- Deux piles de 3V au lithium
- Une lentille longue portée en option
- Une large gamme d'options de support



*Prochainement

*EL4661 - Détecteur d'inondation radio

Le détecteur d'inondation d'EL utilise un traitement de signal basé sur un micro contrôleur pour un avertissement précoce de l'existence de fuites d'eau. Ce dispositif à la fois compact et solide est idéal dans les sous-sols, et autres lieux propices à des fuites ou infiltration d'eau. Il fonctionne de manière autonome en cas de pannes d'électricité.

- Pile au lithium de 3,6 V 1/2 AA
 - Petite taille : 65x30x16mm
 - Autoprotection
 - Données transmises : alarme, effraction, batterie faible et supervision
- *Prochainement



EL4703 Détecteur de fumée radio

Le détecteur de fumée d'EL permet de déclencher une alerte en cas d'incendie. Il utilise la centrale d'alarme pour alerter et transmettre. Le détecteur de fumée envoie régulièrement des rapports de surveillance. En cas d'accumulation de fumée, le détecteur déclenche une sonnerie et l'émetteur envoie une alerte aux utilisateurs et/ou au personnel de sécurité.

- Recommandation 1 par pièce ou 1 tous les 7,50m (couloir ou hall)
- Montage au plafond
- Aucune émission de radiation
- Données transmises : alarme, restauration, batterie faible et supervision
- Mode test (voir notice)
- Conforme à la norme EN54-7



EL4764 - Détecteur de CO radio

Le détecteur de CO d'EL émet une alarme en cas de présence de monoxyde de carbone. Un capteur électrochimique de pointe détecte et mesure la concentration en CO, déclenche une alarme locale et transmet une alerte à la centrale. L'affichage du décodeur utilise un codage par LED de couleur pour une lecture rapide.

- Touche d'essai et fonction d'auto test permanent
- Signal d'alarme audible à 3 mètres de 85 dB
- Trois piles LR03
- Voyants LED Vert (Sous tension - clignotent une fois par minute), rouge (alarme), orange (panne), les trois (mode essai)
- Données transmises : alarme, effraction, batterie faible et supervision



EL4762 - Détecteur de gaz radio

Le détecteur de gaz radio d'EL, avertit en cas de fuites de gaz provenant de différents appareils ménagers. Dès qu'elle détecte la présence de gaz dangereux, l'unité déclenche une alarme sonore et la transmet à la centrale d'alarme.

- Détecte butane, propane et méthane (gaz naturel)
- Alarme sonore puissante (85 dB) et transmission d'un signal en cas de détection d'accumulation de gaz.
- Dispositif supervisé
- Touche d'essai et fonction d'auto test permanent
- Fonctionne à l'aide d'une alimentation secteur
- Données transmises : alarme, effraction, batterie faible et supervision



EL4635 - Répéteur de signal radio

Le répéteur radio (amplificateur) augmente la portée entre la centrale d'alarme et les détecteurs radio, éliminant les zones de réception problématiques.

- Programmation et affectation des éléments par la centrale
- Voyants LED de présence secteur.
- Batterie de secours : 3,6V/1000mAh
- Emetteur et récepteur intégrés
- Autoprotection
- Fonctionne avec une alimentation secteur 9V MD090
- (Jusqu'à 4 répéteurs par centrale)



EL4770 - Extension 8 zones filaires + 2 sorties PGM

Jusqu'à 2 extensions par centrale (soit 16 zones filaires maxi)

Permet de passer de 32 zones radio en :

- 16 zones radio + 16 zones filaires
- 24 zones radio + 8 zones filaires
- 2 relais programmables utilisables par exemple pour une sirène filaire
- Prévoir une batterie de secours 12V/7Ah + alimentation 15 V PS1510



EL4711 - Médaille d'urgence radio

Cette télécommande une touche d'EL est un émetteur portatif conçu pour les appels d'urgence. Sa touche de grande taille rend son utilisation facile pour les personnes âgées, les handicapés et les malvoyants.

• Le voyant de transmission LED clignote également pour indiquer que la pile est faible.

- Pile de 3V au lithium
- Données transmises : Evènement (médical ou panique).

Version panique EL4711 P

Version medicale EL4711 E



EL4714 - Porte clé rond multi fonction radio

Le nouveau porte clé miniature bidirectionnel d'EL peut facilement être placé sur une chaîne de clé pour votre confort et contrôle. Cet appareil radio utilise une seule pile prête à l'emploi, et ce, de manière efficace ce qui permet de prolonger la vie de la pile.

- Porte clé à quatre touches
- 3 types d'armement : total, partiel, périmétrique
- Le voyant de transmission LED clignote également pour indiquer que la pile est faible.
- Comprend un indicateur de statut et retour d'information de MES/MHS
- Ultra compact : 44 mm de diamètre x 14 mm
- Pile de 3V au lithium
- Génération d'une alarme panique avec touche SOS



EL4727 - Clavier numérique LCD bidirectionnel radio

Le clavier LCD bidirectionnel radio offre permet le pilotage ainsi que la programmation complète de la centrale à distance.

- 3 modes de mise en marche totale (total, partiel et périmétrique)
- Notification vocale
- Fonctionne avec 4 piles au lithium
- Autoprotection
- Report vocal et visuel du statut d'armement



EL4726 - Sirène extérieure bidirectionnelle radio

La sirène entièrement radio et bidirectionnelle est livrée avec un stroboscope haute luminosité. La durée de vie de la pile est prolongée grâce à des algorithmes intelligents et à la puissance de la pile elle-même. La sirène relaie différentes alertes (vol, incendie, armement/désarmement) depuis le panneau et envoi des signaux d'avertissement (pile faible, panne de courant et alerte d'effraction) au panneau.

- Ce dispositif bidirectionnel radio utilise une technologie FM
- Alimentation pile entièrement autonome
- Type de pile : 4 piles 3 V lithium CR123
- Puissance de la sirène : 109 dB à 1 mètre
- Autoprotection avant et arrière.



EL4723 - Sirène d'intérieur bidirectionnelle radio

Cette sirène d'intérieur radio a été conçue pour être utilisée avec la gamme radio bidirectionnelle I-connect. Un algorithme intelligent permet de prolonger la vie de la pile. Conception compacte et fonctionnement fiable font partie des avantages de cet appareil.

- Puissance de la sirène : 85 dB à 1 mètre
- Alimentation pile entièrement autonome
- 4 piles de 3 V au lithium longue durée incluses
- Dimensions : 180mm de diamètre



Interphone

Cet appareil est une unité externe microphone/haut parleur permettant une communication bidirectionnelle en cas d'urgence et de vérifier les alarmes. Une excellente qualité de son est garantie, même en cas de volume faible.

- Un contrôleur numérique d'annulation d'écho particulièrement performant améliore la qualité du son.
- Conception compacte pour un usage discret.
- Se raccorde à la carte mère des systèmes de contrôle à l'aide d'un connecteur RJ-11



Références

Référence usine	Réf. EL	Désignation
EIUG2018IGTA	I-CONNECT	Centrale seule
E8US202PIR0A	EL4745	Détecteur infrarouge 2 way 868Mhz
E8US222PET0A	EL4745PI	Détecteur infrarouge 2 way avec immunité aux animaux 45Kg
E8US203MAG0A	EL4601	Contact d'ouverture 2 way 868Mhz
E8US201CAM0A	EL4755	Détecteur infrarouge 2 way avec caméra 868Mhz
E8US221CAP0A	EL4755PI	Détecteur infrarouge 2 way avec caméra + immunité aux animaux 45Kg
E8US205KF70A	EL4714	Télécommande 2 way 868Mhz
E8US206SMK0A	EL4703	Détecteur de fumée 2 way 868Mhz
E8US208SRE0A	EL4726	Sirène extérieure 2 way avec flash 868Mhz
E8US210SRI0A	EL4723	Sirène intérieure 2 way 868Mhz
E8US212WXP0A	EL4752	Détecteur extérieur 2 way 868Mhz
E8US213COD0A	EL4764	Détecteur de CO2 (monoxyde de carbone) 2 way 868Mhz
E8US207LCDTA	EL4727	Clavier de programmation avec écran LCD
E8US214GAS0A	EL4762	Détecteur de gaz 2 way 868Mhz
E8US215FLD0A	EL4661	Détecteur d'inondation 2 way 868Mhz
E8US209RPT0A	EL4635	Répétiteur de signal radio 2 way 868Mhz
E8US216VIB0A	EL4607	Détecteur de vibration radio 2 way 868Mhz
E8US204UTX0A	EL4602	Emetteur universel 2 way 868Mhz
E8US217PAN0A	EL4711P	Médaille panic 2 way 868Mhz
E8US218MED0A	EL4711E	Médaille médical 2 way 868 Mhz
EAUS010PKP0A	5200250	Clavier de programmation du répétiteur
EAUS007ITP0A	5200363	Interphone
E8US211EZE0A	EL4770	Extension 8 zones filaires
E8US211PEU0A	PS1510	Alimentation 15 V pour EL4770
	BP12-6	Alimentation 12 V-7Ah

SECTEC
FRANCE

Electronics Line



25 ans de production au service de la sécurité

Quelques chiffres :

Gamme Infinite : plus de 1 million d'installations en service au travers 65 pays

Gamme Summit-Gold 3208 : plus de 800 000 installations en service au travers 65 pays



SUMMIT 3208 GLD

