

Communications améliorées

Le système de sécurité infinite et de gestion à domicile incorpore des technologies uniques d'émission pour un contrôle extrêmement innovateur de l'environnement familial. D'ailleurs, une interface à bande large facilitant des services supplémentaires à valeur ajoutée sera disponible. Permettant les deux interfaces de transmission RTC et GSM, l'infinite supporte trois numéros de téléphone et d'abonnés séparés pour le rapport d'événement. De plus, le dispositif «Suivez-moi» permet à l'utilisateur de recevoir des rapports de statut de mode du système en temps réel. Une interface à bande large en option permet une surveillance et un contrôle du système à base de web.

Audio en duplex infinite

- Microphone et haut-parleur intégrés de haut gain pour l'audio en duplex intégral et l'écoute
- Codes séparés pour le centre de télésurveillance et l'utilisateur final
- Interface de RTC ou de GSM
- Appel de Service en une touche - Un enfant ou un âgé peut appeler un numéro préprogrammé en appuyant sur un bouton ou un utilisateur final peut appeler le centre de télésurveillance pour assistance
- L'alarme de panique peut automatiquement ouvrir le canal d'audio en duplex intégral



Module cellulaire de dernier cri

L'interface de GSM infinite permet la connectivité à distance du domicile par l'intermédiaire de réseaux cellulaires. Les utilisateurs peuvent recevoir sur leurs téléphones mobiles des messages de mise à jour, fournissant une notification des événements qui se sont produits dans leur système. Par exemple, des parents peuvent recevoir un message de SMS les assurant que leurs enfants sont arrivés à la maison sans risque. Des commandes SMS peuvent être envoyées au système pour contrôler le chauffage, l'éclairage et le reste de l'environnement de vie des utilisateurs, préparant la maison pour leur arrivée imminente.

- Engin à trois bandes (900/1800/1900 Mhz) avec support de GPRS classe 10
- Module compact monté à l'intérieur du logement infinite en plastique
- Commandes de système par SMS - p. ex. Mise en marche/à l'arrêt, on/off domotique
- Compte rendu de l'événement en message de texte provenant du centre de télésurveillance (SMS SIA)
- Mises à jour de messages textuels d'utilisateur final (SMS Suivez-moi)
- Compteur du signal de force GSM
- Communication audio duplex
- Téléchargement/transfert à haute vitesse sur le canal des données GSM
- Sauvegarde cellulaire vers le RTC

Module domotique intelligent

En appuyant sur un bouton, un utilisateur **infinite** peut contrôler une gamme complète d'appareils autour du domicile, soit localement ou à partir d'un endroit éloigné. Ces caractéristiques sont autant sur la sécurité et les économies d'énergie qu'elles sont sur la vie en tout confort.

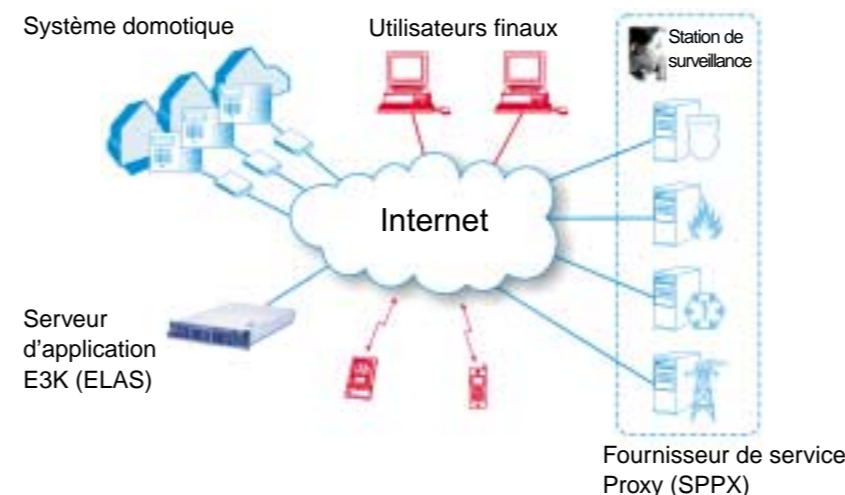
- Contrôle jusqu'à 16 lumières ou appareils individuels
- Interface de ligne d'alimentation intégrée dans le boîtier en plastique **infinite** - aucun câblage/aucune connexion supplémentaire requise
- Commande par intermédiaire de clavier intégré, de télécommande radio, de claviers radio ou de commandes SMS
- Activation d'unité dépendante de statut - réagit au système de mise en marche/à l'arrêt et au déclenchement de zone individuelle
- Les options de programmation par jour de semaine offrent de la commodité et économisent de l'énergie
- Mode de vacances - l'activation aléatoire des lumières agit en tant que force de dissuasion contre les intrus potentiels

ZP0067B

infinite-i Sécurité de domicile connectée au web

L'infinite-i offre un canal de communication avancé sur TCP/IP incorporant les dernières technologies pour une communication en toute sécurité. L'interface du web personnalisée offre une plateforme idéale pour la configuration, le contrôle et la surveillance par les utilisateurs finaux et les centres de surveillance, tout comme un outil de commercialisation pour les fournisseurs de service afin de promouvoir leurs marques et leurs services. En conjonction avec le Serveur d'application Electronics Line (Electronics Line Application Server - ELAS) et le Fournisseur de service Proxy (Service Provider Proxy - SPPX), le système offre une plateforme de service unique pour la livraison d'un vaste déploiement de revenus générant des services supplémentaires. Ces services comprennent une surveillance et un contrôle du dispositif, une surveillance médicale, une commutation d'énergie, une gérance, une prévention en matière de sécurité et de dommages et un lecteur de mètre automatique.

- Remplace le module RTC dans le boîtier infinite
- Processeur RISC de technologie suprême
- Modem de composeur sauvegarde
- Connectivité de LAN/Ethernet



- Une interface de web facile à utiliser pour une télécommande de toutes les fonctionnalités de sécurité comprenant l'activation/désactivation, le statut actuel du système
- La gérance à distance d'appareils; l'activation/la désactivation, le plan d'horaire
- Sécurité TCP/IP : Toute la communication TCP/IP défile via l'ELAS pour une sécurité maximale
- Interface de web personnalisée comprenant le logo du fournisseur de service, des sections promotionnelles et des liens de support spécifiques à l'utilisateur
- Fonctionnalités d'aide
- Intégration sans accros avec des services de surveillance traditionnels. Le SPPX est connecté au compartiment de support du récepteur existant et peut fonctionner parallèlement avec les récepteurs traditionnels
- Notification de ligne coupée - le ELAS va informer les personnes prédéfinies à propos du système qui ne communique pas avec celles-ci
- Notification par e-mail / SMS (GSM, CDMA) - événements spécifiés (selon le groupe d'événement) vont être expédiés à des comptes e-mail supplémentaires, comme prédéfinis par l'utilisateur
- Sortie de SurGuard et d'identification de contact
- Supporte les protocoles SIA
- Interface de série RS-232
- Serveurs Proxy de relève
- Architecture de système flexible
- Configurations flexibles de matériel, adaptables aux différents grandeurs d'échelle
- Protocole XML ouvert et dynamique
- Equilibrage de charge dynamique
- Administration de serveur à distance

www.electronics-line.com



Le système complet de la gérance et de la sécurité radio du domicile



Electronics Line 3000 Ltd.

Electronics Line présente une révolution dans les systèmes de sécurité radio - **infinite** - la sécurité résidentielle complète et la solution de gestion à domicile. Basé sur une plate-forme sans fil avec cryptage FM, le système **infinite** incorpore le GSM/SMS, des capacités d'émission de RS-232 & RTC (PSTN) et une fonctionnalité intelligente domotique, sans modules externes exigés. D'avoir tous les modules de système disponibles dans une boîte, fait d'**infinite** la solution idéale pour le marché résidentiel.

La plate-forme **infinite** combine le besoin toujours croissant d'aujourd'hui de la sécurité avec le désir d'un environnement de vie confortable et pourtant facile à contrôler, fournissant de n'importe quel endroit éloigné aux utilisateurs la connectivité globale à leurs domiciles. Avec sa programmation interactive de menu-pilote, son intransigeante fiabilité et son immunité supérieure aux fausses alarmes, l'**infinite** est aussi facile à installer comme à utiliser.

L'**infinite** peut être étendu à partir d'un système autonome de sécurité radio pour faciliter un éventail de services innovateurs et de valeur ajoutée. De tels services - gestion d'énergie, lecture de compteur automatique, surveillance médicale et plus - offrent aux utilisateurs du monde entier la sécurité, une paix d'esprit et une convenance qui sont essentielles dans la société d'aujourd'hui.



1

Centrale d'alarme infinite

- 32 zones radio
- 8 télécommandes radio
- 4 claviers radio
- 32 codes utilisateurs
- 256 mémoires d'événements avec indication de temps/date
- Une sortie programmable
- Une zone filaire
- Des modes de mise en marche totale, partielle et périmétrique – avec des temporisations d'entrée/sortie séparées et des tonalités de mise en marche/à l'arrêt
- Un afficheur LCD intégré (2 lignes de 16 caractères) avec une simple interface menu pilotée
- Des descriptifs personnalisés d'utilisateur final pour chaque utilisateur, zone, dispositif domotique et message SMS
- Une bannière de système personnalisée
- Une large gamme d'émetteurs supervisés FM avec un cryptage de données hautement sécurisés
- Un cavalier sélectionnable de sirène intégrée à 85/105dB
- Un audio en duplex intégral comprenant le bouton de service d'appel en une touche
- Des utilités faciles pour l'installateur – une force de signal de l'émetteur, un test de passage intelligent, une liste de statuts d'émetteur, une suppression d'émetteur à distance
- Un communicateur RTC à haute vitesse supportant les protocoles de SIA, de l'identification du contact et de Suivez-moi (Follow Me)
- Un module GSM/SMS
- Un module de série RS-232
- Un module domotique
- Une programmation à distance de haute vitesse et hors site
- Une reconnaissance automatique du nouveau matériel de système
- La durée du fonctionnement de la batterie de secours coïncide avec les standards de la sécurité
- Disponible en 868Mhz, 433Mhz et 418Mhz



4

Clavier radio EL-2620

- Télécommande de 16 dispositifs domotiques
- Mise en marche totale/partielle/périmétrique en une touche
- Fonction d'alarme panique
- Voyant d'indication de l'état de la batterie
- Sirène intégrée
- Alimentation avec une batterie alcaline de 9V



3

Répéteur radio EL-2635

- Etend la portée entre la centrale d'alarme et les détecteurs radio
- Idéal pour des zones de réception problématiques; greniers, sous-sols et celliers
- Facilement installé et esthétiquement attrayant



2

Détecteur de gaz radio EL-2662

- Détecte des fuites de chauffage ou de gaz de cuisine ménagers - méthane, propane et butane
- L'alarme est déclenchée lorsque l'unité détecte une concentration de gaz au-dessus du seuil de calibration
- L'alarme s'arrête automatiquement lorsque le niveau de gaz tombe en dessous du niveau de calibration
- Un signal d'avertissement indique le mal fonctionnement du détecteur



15

Détecteur d'inondation radio EL-2661

- Donne un avertissement anticipé d'inondation ou de fuite d'eau
- 30 secondes de temporisation afin d'empêcher de fausses alarmes provoquées par l'humidité ou la condensation
- Conception compacte et esthétique
- Batterie au lithium fonctionnant avec une consommation basse de courant (7µA au repos)



14

Télécommande EL-2640

- Portabilité, commodité & confort pour le nouvel utilisateur dans l'industrie de la sécurité
- Effectue des commandes de système à partir des alentours de la prémisses – mise en marche/à l'arrêt, domotique, panique
- Conception ergonomique et esthétique
- Option de montage sur le mur
- Alimentée avec une batterie alcaline de 9V
- Voyant d'indication de l'état de la batterie



5

Interphone infinite

- Se branche dans le circuit principal en utilisant le connecteur RJ-11
- Jusqu'à 60m de longueur de câble
- Fonctionne en parallèle avec ou à la place du haut-parleur/microphone interne infinite
- Excellente qualité audio activée par le contrôleur de suppression d'écho numérique à haute performance
- Bas profil & discret



6

Détecteur de fumée radio EL-2603

- Détecteur de fumée photoélectrique
- Batterie à 9V pour le détecteur de fumée et aussi pour l'émetteur intégré
- Indication audible/visuelle locale de l'état de la batterie basse + rapport au centre de télésurveillance
- Voyant LED d'indication



7

Sirène radio EL-2626

- Disponible dans les versions de radio complète (EL-2626WL) et de secteurs (EL-2626AC)
- Conception de ligne fine
- Sirène à tonalités variables de 118dB
- Flash intégré
- Mémoire d'alarme



8

Détecteur bris de vitre radio EL-2606

- Bris de vitre radio acoustique avec une détection supérieure et une immunité aux fausses alarmes
- Couverture de 6m de rayon avec auto test
- Vérification d'utilisateur final du détecteur par « applaudissement »
- Reconnaît le motif actuel du bris de vitre à travers une bande audio complète- détecte à travers les rideaux & les stores
- Batterie au lithium fonctionnant avec une consommation basse de courant (10µA au repos)



9

Détecteur de mouvement 2645/PI

- Couverture de détection 14m x 14m (avec immunité aux animaux de compagnie 12m x 12m)
- Traitement de signal basé sur microprocesseur
- Immunité aux animaux de compagnie de 45kg avec zone de détection étendue
- Batterie au lithium fonctionnant avec une très faible consommation de courant (6µA au repos)
- Compensation de température adaptable
- Immunité supérieure aux radiofréquences et aux interférences électromagnétiques
- 1, 2, 3 ou compteur d'impulsion adaptable



9

EL-2600/PI

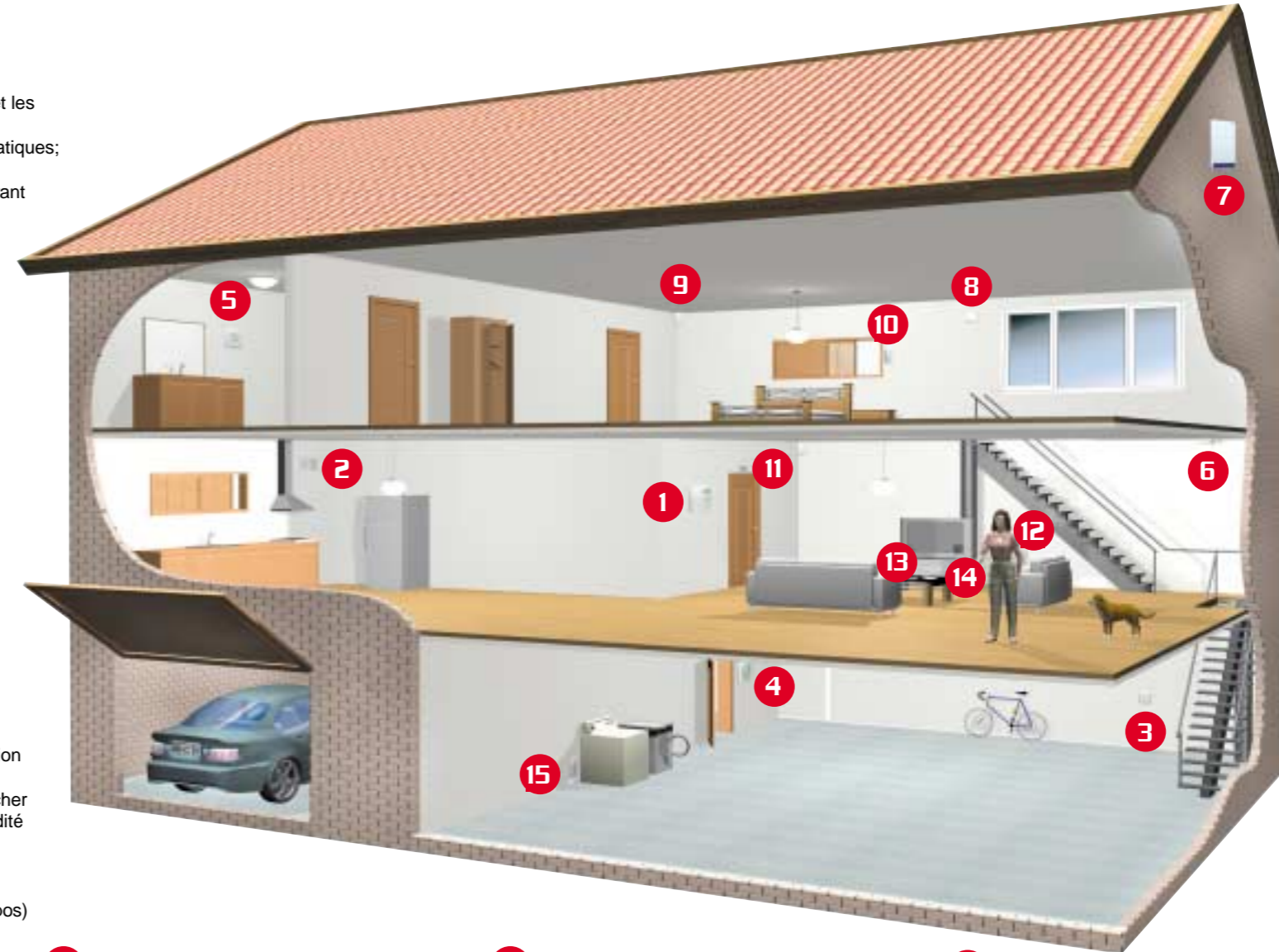
- Immunité aux animaux de compagnie de 23kg avec zone de détection étendue
- Indicateur de LED et compteur d'impulsion sélectionnable
- Disponible en version de trafic intense (EL-2605)



10

Détecteur radio directionnel EL-2650

- Technologie d'analyse vectorielle de mouvement brevetée dans boîtier « Arrow » esthétique
- Couverture rideau de 9m
- Traitement de signal basé sur microprocesseur
- Montage au plafond ou sur le mur
- Compensation de température adaptable
- Batterie au lithium fonctionnant avec une consommation de courant très basse (6µA au repos)
- Immunité supérieure aux radiofréquences et aux interférences électromagnétiques
- Indicateur de LED sélectionnable



13

Télécommande multifonctionnelle radio EL-2614

- Conception lisse et compacte
- 4 boutons, 5 fonctions programmables – mise en marche totale/partielle/périmétrique, mise à l'arrêt, domotique, panique)
- Voyant LED d'indication d'émission
- Temps d'émission fixe permettant de lutter contre l'usure prématurée de la batterie



12

Bouton de panique radio EL-2611

- Imperméable
- Option de pendentif ou porte-clés
- Conception esthétique avec un bouton de pression agrandi
- Temps d'émission fixe permettant de lutter contre l'usure prématurée de la batterie



11

Contact magnétique EL-2601 Emetteur universel EL-2602

- Conception esthétique et compacte
- Entrée d'alarme filaire dans le EL-2601
- Batterie au lithium fonctionnant avec une consommation de courant très basse (7µA au repos)