



infinite prime

centrale d'alarme radio vocale RTC GSM



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

infinite prime

Fonctionnalités principales

- Technologie RF sans fil 868Mhz
- 32 zones radio + 1 zone filaire
- Modules de communication RTC et/ou GSM.
- Signalement d'évènements – RTC et ou GSM (Vocal ou SMS, ou sur PC contact ID/SIA)
- Notifications d'événement de messagerie électronique/SMS/Voix aux utilisateurs finaux.
- Sortie programmable de 500 mA, sortie PGM, pour sirène filaire ou autre application.
- Transmissions vocale et digitale intégrées
- Emplacement prévu pour recevoir des modules de transmission GSM et domotique

Une technologie radio FM sécurisée

- Une technologie FM 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 deux étapes pour une excellente stabilité de la fréquence



Outils avancés d'installation

- Programmation par menu intuitif permettant une mise en service de l'installation simple et rapide.
- Connexion PC pour programmation locale et mise à jour du logiciel.
- Logiciel de programmation à distance.
- Téléchargement/envoi rapide via RTC ou GSM
- 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
- Test de marche, test d'émetteur, test de sirène radio, test de la sirène intégrée, test de l'interface
- Mesure de la qualité de réception afin d'évaluer la force des signaux.
- Indicateur de couverture du réseau GSM
- Répéteur (amplificateur de signal) pour les grandes distances, entre centrale et détecteurs.

infinite prime



Sécurité et tranquillité

De part ses fonctionnalités modulables, la gamme INFINITE PRIME a su répondre à l'attente des clients, sa technologie radio sécurisée FM, permet une gestion complète des locaux grâce à ses modes de mise en marche rapide, marche totale, marche partielle et marche périmétrique.

La fiabilité et la simplicité d'utilisation du système INFINITE PRIME profitent également de ses facilités de connexion par ligne téléphonique (RTC) et/ou GSM (en appel et en réception).

Sa large gamme de détecteurs et de périphériques vous permet d'adapter la protection à chaque situation.

Installateurs et utilisateurs peuvent ainsi personnaliser leur système grâce aux fonctionnalités offertes par l'INFINITE PRIME : notification d'évènement par SMS, programmation et mise à jour à distance, communication audio, large gamme de périphériques d'extension.



RTC et/ou GSM
transmetteur vocal,digital, SMS



Références de commande

52IN277	Centrale Infinite Prime
Kit Infinte Prime 1	1 centrale, 2 détecteurs de mouvements EL2645, 1 télécommande EL2614
Kit Infinte Prime 2	1 centrale, 2 détecteurs de mouvements EL2645 PI (immunité animaux), 1 télécommande EL2614
Kit Infinte Prime 3	1 centrale, 2 détecteurs de mouvements EL2645, 1 dét. ouverture EL2601, 1 télécommande EL2614
Kit Infinte Prime 4	1 centrale, 2 détecteurs de mouvements EL2645 PI (immunité animaux), 1 détecteur d'ouverture EL2601, 1 télécommande EL2614
Kit Infinite Prime GSM	1 centrale, 2 détecteurs de mouvements EL2645 PI (immunité animaux), 1 télécommande EL2614, 1 module GSM 5200916
Kit Infinite Fumée	1 centrale, 2 détecteurs de mouvements EL2645 PI (immunité animaux), 1 télécommande EL2614, 1 détecteur de fumée EL2603

Infinite Prime radio

Fonctionnalités principales

Technologie	FM
Mise en service	Totale, partielle, périmétrique (par simple appui sur la touche correspondante)
Touches de détresse	Panique, incendie, médical.
Nombre de codes d'utilisateur.	32 codes à quatre chiffres
Nombre maximum de zones	33
Zones radio	32
Zone filaire	1
Télécommande radio	Jusqu'à 19 télécommandes multifonctions, personnalisées et nominatives.
Lecteur badges proximité	Jusqu'à 16 badges porte-clés nominatifs
Claviers radio	Jusqu'à 4 claviers
Répéteur de signal	Jusqu'à 4 répéteurs (amplificateur de signal pour longue distance)
Nombre de comptes (numéros d'appel)	3 vocaux (message vocal) 3 digitales (pour raccordement à PC de réception)
Protocoles sur Pc réception	Contact ID, SMS contact ID, SIA, SMS SIA, SMS, E/D, Vocal, IP
Transmission vers utilisateurs	Messages vocaux, SMS
Journal des événements	256 événements mémorisés
Messages vocaux	16 messages d'événements enregistrés, avec identifiant maison
Numéro rapide	1 numéro rapide d'assistance (Appel à un numéro mémorisé par appui sur une touche, SOS, panique).

Fonctionnalités d'utilisateur final

Options SMS	Mise en/hors service du système à distance, par SMS avec réception des événements
Options DTMF	Activation et contrôle du système à distance et pilotage de la sortie programmable
Vérification audio	Notification d'événements, par message vocal, avec interphonie audio simplex (écoute & dialogue alterné) ou duplex (dialogue main libre).

Options professionnelles

Mise à niveau du logiciel	Mises à jour du logiciel localement via un câble USB/RS232
Mise à niveau distante du logiciel	Mise à jour du logiciel via la ligne RTC
Programmation par défaut	Oui
Programmation à distance	Via ligne RTC ou GSM

Modules

RTC	Notification d'évènement, interphonie audio bidirectionnelle, programmation à distance, écoute, parole, contrôle DTMF, mise en/hors service à distance
GSM	Notification d'évènements, mise en/hors service à distance par SMS, alarme vocale et SMS, coupure secteur (après 30 minutes) par SMS, en cas d'utilisation de télécommande, celle-ci étant nominative, possibilité de connaître l'utilisateur ayant mis en/hors service le système ainsi que l'heure par SMS, interphonie main libre, programmation à distance, écoute, parole, contrôle DTMF

Fonctionnalités matérielles

Sortie programmable	1 sortie transistorisée (300 mA charge maximale)
Sirène intégrée	105dB
Alimentation secteur	Tension 230v/115v, sortie interne ou externe 9V AC
Température de service	0 à 60°C
Kit batterie de sauvegarde	4,8V/1,3Ah
Modules de communication	RTC, GSM ou RTC et/ou GSM, selon version

EL2645 - EL2645PI* - 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 14 m (12m avec immunité animaux domestiques)
- Détection IRP
- Compensation infrarouge adaptative de température.
- Comptage d'impulsion (1, 2, 3 ou adaptatif, afin d'éviter les déclenchements intempestifs)
- Possibilité de désactiver la LED
- Pile au lithium de 3,6 V 1/2 AA
- Support mural orientable en option (MB2)



EL2650 - Détecteur IRP Rideau radio

Utilisant la technologie Motion Vector Analysis d'EL, ce détecteur directionnel analyse la séquence des impulsions du signal détecté, ce qui indique le sens de passage dans la zone protégée. Le système ne répond qu'aux mouvements (provenant d'une direction «non autorisée») et déclenche une alarme.

- Possibilité de sélectionner entre la détection par rideau standard ou rideau directionnel
- Traitement du signal par microprocesseur.
- Capteur IRP d'élément quad
- Technologie IRP
- Possibilité de configurer le délai de déclenchement de l'alarme
- La LED indique le passage
- Installation murale ou plafond
- Jusqu'à 9 m de portée
- Possibilité de désactiver la LED
- Pile au lithium de 3,6 V 1/2 AA



EL2601 - 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, il est possible d'intégrer une entrée supplémentaire qui fonctionnera en parallèle au contact magnétique pour une protection radio additionnelle par contact filaire.

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



EL2614 - Télécommande radio

Cette télécommande quatre touches a été conçue pour être utilisée avec la gamme radio d'EL. La télécommande permet aux utilisateurs la mise en et hors service de l'installation sans l'aide du clavier.

- Télécommande à quatre touches
- Cinq fonctions : Marche totale, marche partielle, marche périmétrique, domotique on/off, alarme panique
- Le voyant de transmission LED clignote également pour indiquer que la pile est faible.
- Pile de 3V au lithium



EL2711 - 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).



EL2620 - Clavier radio

Un clavier radio pour un pilotage simplifié du système et de la domotique. Mise en service rapide par appui sur une touche.



EL2621*

Clavier radio bidirectionnel*

Caractéristiques voir EL2620, avec voyant signalant si l'installation est en/hors service.

*nécessite une alimentation 12V PS1205R



EL2622 - Lecteur de proximité radio

Un lecteur de badge radio permettant une mise en/hors service simplifié du système.

PM3300

Badges (rouge)

PM3200

Badges (bleu)



EL2606 - Détecteur de bris de verre radio

Utilisant des capteurs acoustiques de faible intensité, le détecteur de bris de verre d'EL est équipé d'un émetteur radio intégré pour une détection améliorée. Il envoie un statut de transmission au récepteur pour vérifier son bon fonctionnement.

- Protège jusqu'à 25m²
- Technologie de reconnaissance TM
- Capteur multidirectionnel.
- Pile au lithium de 3,6 V 1/2 AA
- Autoprotection.
- Données transmises : alarme, effraction, batterie faible et surveillance



EL2607 - Détecteur de vibrations 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
- Un délai de quatre minutes entre les transmissions permet d'économiser la pile et d'éviter plusieurs alarmes pour un seul et même évènement.
- Indicateur de puissance d'impact.
- Autoprotection.
- Données transmises : alarme, effraction, batterie faible et surveillance



EL2661 - 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 surveillance



EL2663 - Détecteur de basse température radio

Ce détecteur est équipé d'un thermostat, ce qui permet à l'émetteur d'envoyer un signal d'alarme dès que la température chute et approche environ 5°C.

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



EL2603 - 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. Conçu pour être utilisé dans des résidences individuelles, 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 surveillance cyclique
- Mode d'essai (voir notice)
- Conforme à la norme EN54-7



EL2664 - Détecteur de CO² radio

Le détecteur de CO² d'EL émet une alarme en cas de présence de monoxyde de carbone. Un capteur électrochimique de pointe détecte et mesure la concentration en CO², 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 surveillance cyclique



EL2662 - 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 12V PS1205R



EL2635 - 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. Le répéteur peut prendre en charge 8 éléments de détection au maximum.

- Programmation et affectation des éléments par clavier LCD (EAUS010PKPDA)
- Voyants LED de présence secteur.
- Batterie de secours : 6V/850mAh
- Emetteur et récepteur intégrés
- Autoprotection
- Fonctionne avec une alimentation secteur 12V PS1205R



EL2626AC - Sirène extérieure radio

Sirène extérieure avec flash radio 868 Mhz pour les centrales Infinite Prime et Compact.

- Dialogue en radio entre la centrale et la sirène (**nécessite une alimentation 12 V**).
- Flash intégré.
- Tonalité de 125 dB.
- Esthétique
- Signalisation programmable à la mise en /hors service par clignotement et bip.
- Fonctionne avec une alimentation secteur 12V PS1205R



SR200R - Sirène extérieure autonome radio

Comprend une sirène radio extérieure avec flash
1 module émetteur CM120R



PS1205R - Alimentation régulée 220/12V

Pour EL2626AC, EL2635 et EL2662

Kit Infinite Prime 1

- 1 centrale Infinite Prime radio 33 zones (32 radios + 1 filaire) avec transmetteur vocal et digital, clavier LCD et sirène intégrée,
- 2 détecteurs de mouvement radio EL2645
- 1 télécommande radio EL2614,



Kit Infinite Prime 2

- 1 centrale Infinite Prime radio 33 zones (32 radios + 1 filaire) avec transmetteur vocal et digital, clavier LCD et sirène intégrée,
- 2 détecteurs de mouvement radio EL2645 PI (immunité animaux <45 kg)
- 1 télécommande radio EL2614,



Kit Infinite Prime 3

- 1 centrale Infinite Prime radio 33 zones (32 radios + 1 filaire) avec transmetteur vocal et digital, clavier LCD et sirène intégrée,
- 2 détecteurs de mouvement radio EL2645
- 1 détecteur d'ouverture radio EL2601,
- 1 télécommande radio EL2614,



Kit Infinite Prime 4

- 1 centrale Infinite Prime radio 33 zones (32 radios + 1 filaire) avec transmetteur vocal et digital, clavier LCD et sirène intégrée,
- 2 détecteurs de mouvement radio EL2645 PI (immunité animaux <45 kg)
- 1 détecteur d'ouverture radio EL2601,
- 1 télécommande radio EL2614,



Kit Infinite Prime GSM

- 1 centrale Infinite Prime radio 33 zones (32 radios + 1 filaire) avec transmetteur vocal et digital, clavier LCD et sirène intégrée,
- 2 détecteurs de mouvement radio EL2645 PI (immunité animaux <45 kg)
- 1 télécommande radio EL2614,
- 1 module GSM



Références

Référence	Article
EAUS001BRK0A	Rotule
5100111	EL2603EN - Détecteur de fumée radio 868 Mhz
E8US029COD0A	EL2664 - Détecteur de monoxyde de carbone 868 Mhz
E8US027GAS0A	EL2662 - DÉTEC de GAZ 868MHZ
E8US014DCP0A	EL2650 - Détecteur Shadow radio 868 Mhz
E8US001PIR0A	EL2645 - Détecteur IRP radio 868 Mhz
E8US011SMK0A	EL2603 - Détecteur de fumée radio 868 Mhz
E8US002PET0A	EL2645PI - Détecteur IRP radio 868 Mhz (immunité animaux 0/45kg)
EAUS010PKP0A	Clavier déporté filaire pour répéteur EL2635
E8US024RMT0A	EL2640 - Télécommande radio 868 Mhz de contrôle pour INFINITE
E8US038PAN0A	EL2711 - Emetteur médaillon, médical 868 Mhz
E8US034SRE0A	EL2626AC - Sirène INFINITE radio 868 Mhz
E8US023KP10A	EL2621 - Clavier radio bidirectionnel INFINITE 868 Mhz
EU8S022KP20A	EL2622 - Lecteur de proximité radio 868 Mhz
PM3300	PM3300 - Badge rouge
PM3200	PM3200 - Badge bleu
E8US019RPT0A	EL2635 - Répéteur de signal radio 868 Mhz INFINITE
E8US013KPD0A	EL2620 - Clavier radio 868 Mhz
E8US009UTX0A	EL2602 - Emetteur radio 868 Mhz
E8US007MAG0A	EL2601 - Détecteur d'ouverture à contact magnétique radio 868 Mhz
E8US010KF60A	EL2614 - Télécommande 4 boutons radio 868 Mhz
E8US020GBR0A	EL2606 - Détecteur bris de vitre radio 868 Mhz
E8US016FLD0A	EL2661 - Détecteur d'inondation radio 868 Mhz
E8US021RCV0A	EL2648 - Récepteur autonome 868 Mhz sans alimentation
E8US025TMP0A	EL2663 - Détecteur de basse température (5°) radio 868 Mhz
1BT3008	Pile 3,6v pour détecteur Compact
PS1205R	Alimentation 12v 500ma pour EL2626, EL2635 et EL2662
PS1210	Alimentation secourue 12v 1A
PS1220	Alimentation secourue 12v 2A
PS1230	Alimentation secourue 12v 3A
PS2410	Alimentation secourue 24v 1A
52IN277	Centrale d'alarme 32 zones radio 868 Mhz RTC
Klt Infinite Prime 1	1 centrale, 1 tél. EL2614, 2 dét. mouvement EL2645
Klt Infinite Prime 2	1 centrale, 1 tél. EL2614, 2 dét. mouvement EL2645 PI,
Klt Infinite Prime 3	1 centrale, 1 tél. EL2614, 2 dét. mouvement EL2645 , 1 dét. ouverture EL2601
Klt Infinite Prime 4	1 centrale, 1 tél. EL2614, 2 dét. mouvement EL2645 PI, 1 dét. ouverture EL2601
5200916	Module GSM Infinite Prime
Kit Infinite Prime GSM	1 centrale, 1 tél. EL2614, 2 dét. mouvement EL2645 PI, 1 module GSM
Kit Infinite Prime Fumée	1 centrale, 1 tél. EL2614, 2 dét. mouvement EL2645 PI, 1 détecteur fumée

PS1210

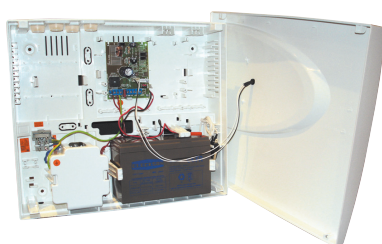
Alimentation secourue
12 Volts - 1A

PS1220

Alimentation secourue
12 Volts - 2A

PS1230

Alimentation secourue
12 Volts - 3A



avec voyant d'état
(livrée sans batterie 12V7A)

PS2410

Alimentation secourue
24 Volts - 1A,
avec voyant d'état
(livrée sans batterie 12V7A)

