



iBrid



SECTEC
FRANCE

iBrid Centrale mixte, simple et flexible

Fonctionnalités principales

- 8 zones filaires de base extensible à 50 zones
- Toutes les zones sont entièrement supervisées
- 4 sorties programmables, extensible à 32
- 30 codes utilisateur
- Boîtier polycarbonate ou métallique
- Système de communication par Bus avec les périphériques
- RTC de base extensible par adjonction d'un module IP ou GSM/GPRS
- Connectivité "Cloud" pour les applications smartphone et navigateur web
- Mise à jour automatique des accessoires
- IP Receiver
- Module vocal
- Extension sans fils - Module extension radio
- Partitions
- Groupes
- Supervision des périphériques
- Prévention des fausses alarmes par comptage impulsion
- Mémoire d'évènements système

Standards

EN50131 sécurité grade 2

INCERT

PD662:2010

Détecteurs filaires ou radio selon équipement.

Communication flexible installée dans le boîtier principal : Modules GSM/GPRS et IP intégrables, communication RTC embarquée, programmable depuis le système I Brid.

Récepteur sans fil à installer à l'intérieur ou à l'extérieur du boîtier principal

Résistances de fin de ligne EOL configurables et mesure à distance de la résistance de zone

Menu interactif – n'affiche que les options pertinentes selon le matériel installé et le niveau d'autorisation d'accès

Mise à jour firmware facile avec mémoire flash

Logiciel de configuration PC avancé pour une programmation locale ou à distance

iBrid



Systeme hybride flexible

iBrid est la seule centrale de sécurité mixte, radio + filaire qui offre le contrôle via une application smartphone, une flexibilité de communication, ainsi que le choix d'utiliser des détecteurs filaires ou sans fils .

L'application smartphone transforme le système de sécurité en un outil technologique pour le marché résidentiel et petits commerces. Les sirènes, les claviers tactiles et les détecteurs sans fils sont très faciles à installer.

Des communications flexibles IP, GSM/GPRS ou RTC, tous installés dans le même boîtier.

Dans les quatre coins du monde, des professionnels de sécurité ou des centres de télésurveillance on choisi iBrid pour leurs installations.



GPRS GSM IP RTC



Références de commande

Métal	RM432MB
ABS	RM432PB

ibrid Système hybride flexible

Spécifications

Zones	8 - 50 filaires, radio
Partitions	4
Groupe par partition	4
Résistance de fin de ligne	Sélectionnable et personnalisable
Diagnostic de zone à distance	Mesure de la résistance et de la tension pour toutes les zones filaires
Temps de réponse de zone	1 msec., 10 msec., 400 msec., 1 sec.
Entrées additionnelles	Ap sirène, AP boîtier
Sorties programmables	4 intégrées (3 opto-relais 100 mA + 1 relais 1 A) extensible à 32.
Codes utilisateurs	30
Mémoires d'événements	500
Claviers filaires	4 filaires
Télécommandes radio	16 (télécommandes)
Lecteur de tag de proximité	8
Destinations Suivez-moi	16
Communication	Modem RTC intégré Module IP ou modem intégrable Module GSM/GPRS intégrable
Fonction utilisateur	Nouveau - Application smartphone et navigateur web pour armement/désarmement, commande et contrôle du système - SMS : notifications d'événements et contrôle à distance - Audio : messages vocaux d'événements, contrôle par touche DTMF avec guide vocal complet, interpellation audio bidirectionnelle pour écouter parler. - Email : notifications d'événements
Formats de transmission	Contact ID, SIA niveau 2 & 3, IP/GSM receiver
Câble de connexion PC	RS232 pour configuration software
Alimentation d'entrée	50 - 60 Hz, 115 - 230V
Alimentation de sortie	14.4 VCC / 1.5 A
Boîtier polycarbonate	288 mm x 254 mm x 90 mm Emplacement pour la carte mère, l'alimentation, une batterie 7 Ah, les modules GSM/GPRS et IP ou modem, 2 modules d'extension (récepteur sans fil, module vocal, extension de zones, extension de sorties)
Boîtier métal	420 mm x 380 mm x 95 mm Emplacement pour la carte mère, l'alimentation, une batterie 7 Ah, les modules GSM/GPRS, IP ou modem, 2 modules d'extension (module vocal, extension de zones, extension de sorties)

DD243, PD6222 & EN50131 Sécurité Grade 2

El Bus

Les détecteurs et sirènes EL Bus permettent de gagner du temps et de l'argent sur le câblage, les extensions de zone, l'installation et la maintenance.

- Détecteurs extérieurs, barrières, industriels, plafond grande hauteur, sismiques et détecteurs commerciaux
- Les détecteurs Bware et iWise Bus intègrent une entrée de zone supplémentaire,, pour un contact porte/fenêtre évitant un câblage direct à la centrale.
- L'extension simple zone s'intègre dans n'importe quel détecteur à relais pour son installation sur l'EL Bus.



Claviers

- Les claviers tactiles ou standard, fins avec lecteur pour badge proximité, noir ou blanc
- Module vocal



Détection radio

IBrid propose une gamme complète d'accessoires et détecteurs sans fil monodirectionnel.

- Détecteurs extérieurs, intérieurs, caméra IRP, immunité aux animaux, contacts de porte/fenêtre
- Fumée, inondation, gaz, CO2 et télécommandes.



Détection filaire

Grande variété de modules d'extension filaires, y compris module vocal, extension de zone, extension de sortie, alimentations supervisées.



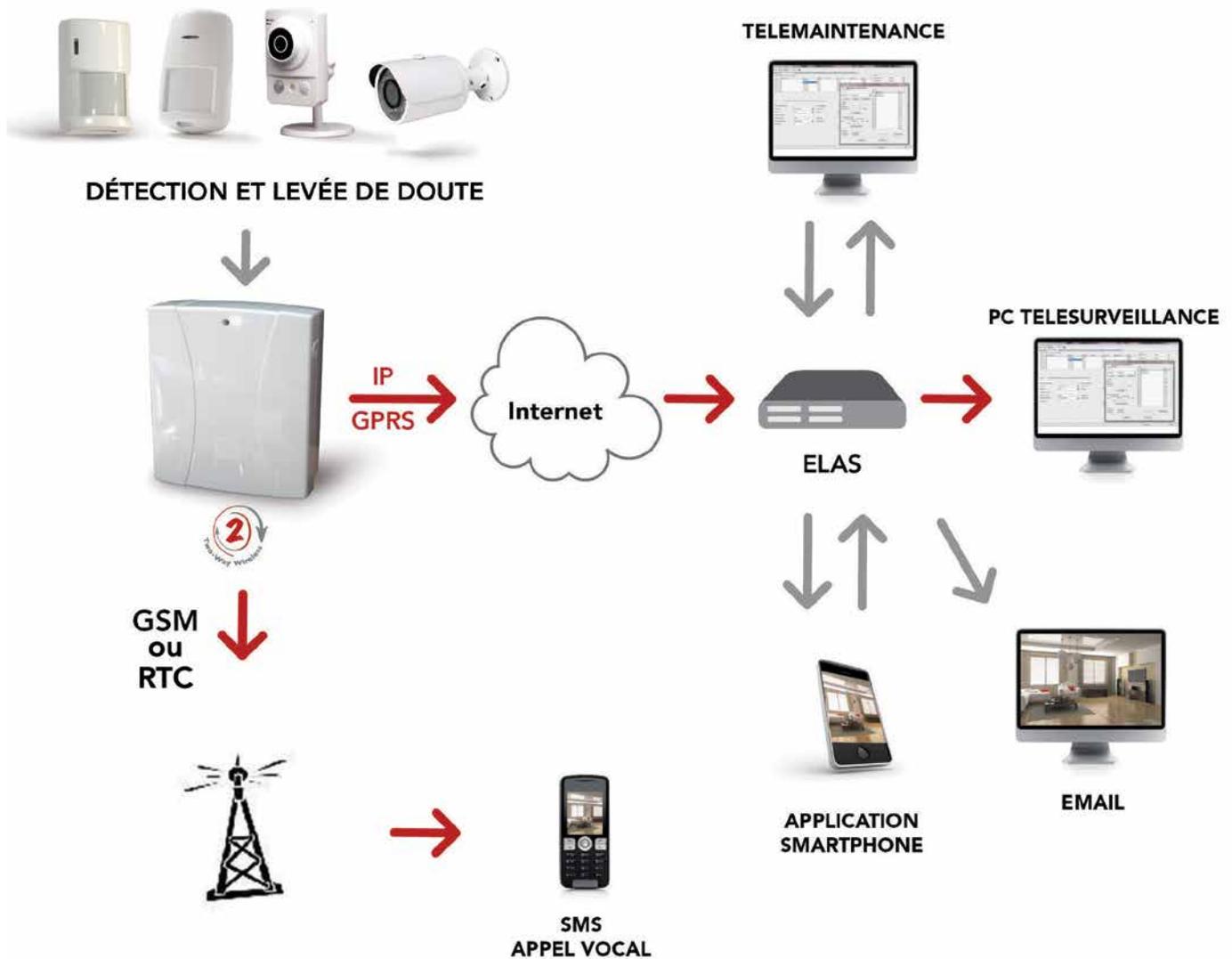
Vérification vidéo en direct

IBrid offre la vidéo en direct en réponse au déclenchement d'une alarme ou sur demande, assurant sécurité et contrôle inégalé grâce à ses caméras IP.

Sélection caméra IP disponibles

Il n'y a aucune limite au nombre de caméras IP qui peuvent être installées et configurées pour le système d'intrusion, offrant ainsi un potentiel accru de revenus pour les installateurs. Les caméras IP sont disponibles pour les environnements intérieurs et extérieurs et fournissent une solution de sécurité de vérification vidéo rentable pour le résidentiel et les entreprises.





Périphériques

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
- Possibilité de désactiver la LED
- Installation murale ou plafond
- Jusqu'à 9 m de portée
- 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).



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.
- 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
- Pile au lithium de 3,6 V 1/2 AA



EL2703 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 et EN14-604



EL5855 IN - Caméra IP intérieure

Installation simple Plug&Play

- WiFi/LAN
- 1.3 Megapixel
- Couleur HD
- Audio bidirectionnelle

*Prévoir alimentation RVPS0000000A

- Possibilité d'intégrer une carte SD pour enregistrement de clip sur intrusion
- LED Infra Rouge
- Micro et HP intégré



EL5855 OUT - Caméra IP extérieure

Installation simple Plug&Play

- 1.3 Megapixel
- Couleur HD

*Prévoir alimentation RVPS0000000A

- Connectique PoE (Power over Ethernet)
- Visoin Jour/Nuit
- IR LED 30m



ATLAS 1650 - Détecteur de présence double technologie

Détecteur de présence double technologie à hyper fréquence bande X couplé à un infrarouge passif

Réglage de la portée et de la sensibilité de l'hyper

Compteur d'impulsions de 1 à 3 pour l'INFRAROUGE PASSIF

LED d'indications séparées pour l'INFRAROUGE PASSIF et HYPER

Portée 16 m



Module Radio 868 Mhz

Supporte jusqu'à 32 zones sans fil,

16 télécommandes à code tournant et intègre deux sorties programmables



EL128KP0200A - Clavier tactile blanc

- Affichage sur 2 lignes de 16 caractères
- Interface utilisateur par menu intuitifs
- Vision du statut des partitions en une fois
- Connexion rapide vers le BUS pour la programmation

- 4 boutons pour un armement/désarmement simple ou groupé ou pour des opérations de macro-commandes



EL128KPP0200A - Clavier tactile blanc avec lecteur de proximité

- Affichage sur 2 lignes de 16 caractères
- Interface utilisateur par menu intuitifs
- Vision du statut des partitions en une fois
- Connexion rapide vers le BUS pour la programmation

- 4 boutons pour un armement/désarmement simple ou groupé ou pour des opérations de macro-commandes
- 13,56 Mhz - 2 tags



EL128KP0100A - Clavier tactile noir

- Affichage sur 2 lignes de 16 caractères
- Interface utilisateur par menu intuitifs
- Vision du statut des partitions en une fois
- Connexion rapide vers le BUS pour la programmation

- 4 boutons pour un armement/désarmement simple ou groupé ou pour des opérations de macro-commandes



EL128KPP0100A - Clavier tactile noir avec lecteur de proximité

- Affichage sur 2 lignes de 16 caractères
- Interface utilisateur par menu intuitifs
- Vision du statut des partitions en une fois
- Connexion rapide vers le BUS pour la programmation

- 4 boutons pour un armement/désarmement simple ou groupé ou pour des opérations de macro-commandes
- 13,56 Mhz - 2 tags



EL432KP0000A - Clavier LCD LightSys

- Affichage sur 2 lignes de 16 caractères
- Interface utilisateur par menu intuitifs
- Vision du statut des 4 partitions en une fois
- 4 boutons pour opérations de macro-commandes
- Connexion rapide vers le BUS pour la programmation



EL423KPP000A - Clavier LCD avec lecteur de proximité

- Affichage sur 2 lignes de 16 caractères
- Interface utilisateur par menu intuitifs
- Vision du statut des 4 partitions en une fois
- 4 boutons pour opérations de macro-commandes
- Lecteur de proximité intégré



ELKT0000A - Tag de proximité 13,56 Mhz

Pour clavier avec lecteur intégré.
Livré par 10 unités



EL12B50000A - Boîtier ABS blanc

- Pour 2 modules d'extension
- Dimensions 192 x 150 x 59 mm (L x H x P)
 - Contact anti sabotage à l'ouverture et à l'arrachement
 - Guide câbles internes



EL432GSM000A Module plug-in de communication

Livré avec antenne - GSM/GPRS



EL132IP0000A Module plug-in de communication TCP/IP



EL132EVL000A - Module interphonie déportée

- Levée de doute audio
- Diffusion de la voix de l'appelant / écoute locale
- Nécessite le module vocal i Brid



EL132EUSB00A - Câbles de connexion PC RS232 + Adaptateur USB/RS232 - connexion locale avec PC



EL432EZ8000A - Module d'extension 8 zones

- Connexion sur le bus de la centrale
- Câblage de zones : NC, NO, EOL, DEOL
- Résistances de fin de lignes configurables et personnalisables



EL296E04000A Extension de sortie 4 relais

- relais SPDT 5A/24Vdc



EL296E08000A Extension 8 sorties à collecteur ouvert

- Collecteur actif 70 mA max.



SR400 - Sirène extérieure

Sirène extérieure avec flash - Niveau de volume réglable.
Alimentation 13.8 – 14.2 Vdc / Auto alimentation par batterie 9V, 180mA



SR300 - Sirène extérieure pour alarme avec flash

Sirène extérieure avec flash 110dB SR300
Alimentation 12 Vcc / Auto-alimentation par batterie 12 V 2,2 A.
Double autoprotection.



EDUS017XDTOA - Détecteur extérieur IRP

- Détection IRP fiable en extérieur
- Couverture grand angle réglable jusqu'à 12m
- Immunité aux animaux domestiques jusqu'à 45 Kg
- Deux zones de détection pour une meilleure stabilité
- Lentille longue portée 23m en option
- Casquette de protection Indice IP65



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 envoie 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.

* Nécessite un module universel radio EL4262



EL4723 - Sirène intérieure 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 : 105 dB à 1 mètre
- Alimentation pile entièrement autonome
- 4 piles de 3 V au lithium longue durée incluses
- Dimensions : 180mm de diamètre

* Nécessite un module universel radio EL4262



EL4262 - Module universel radio pour sirènes EL4726 et EL4723

Interface de communication permettant la compatibilité entre la sirène extérieur EL4726 ou la sirène intérieur EL4723 avec n'importe quelle autre centrale d'alarme ou autre produit des gammes Infinite Prime, Compact ou i-Brid.

- Petite taille: 65x30x16 mm.
- Esthétique et compact.
- Pile au lithium de 3.6V 1/2AA.
- Batterie au lithium basse consommation 7µA au repos.
- Autoprotection à l'arrachement.



SECTEC
FRANCE

Electronics Line

25 ans de production au service de la sécurité

compact

iconnect 

prime

iBrid

