ICP-EZM2 RADION Centrale d'alarme intrusion

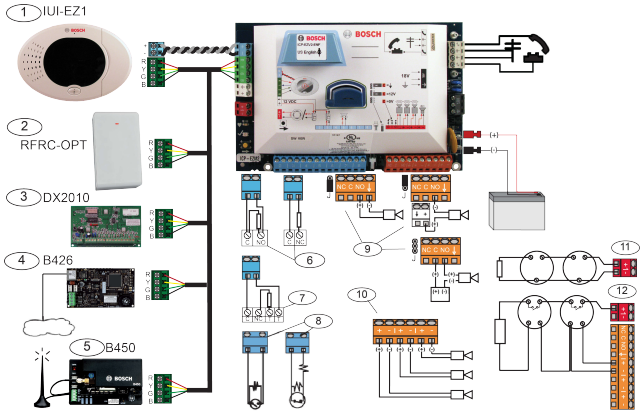
www.boschsecurity.fr

BOSCH
Des technologies pour la vie

- Prend en charge jusqu'à 32 points d'entrée
- Fonctionnalité avancée de réduction des fausses alarmes
- Lecteur de proximité intégré
- Messages vocaux formulés dans la langue choisie
- Paramétrage à distance par logiciel RPS

Adapté aux applications résidentielles et aux petits commerces, la solution de sécurité Easy Series ne nécessite pas de formation particulière. Il est facile à installer, à configurer et à tester. Son Clavier Dynamique Animé par des pictogrammes et son guide vocal permettent à l'utilisateur de comprendre rapidement les informations.

Vue d'ensemble du système



Légende	Description
1	**Clavier Dynamique Animé**
2	**Récepteur RADION**
3	**Module d'extension de point DX2010**
4	**Module interface réseau B426**
5	**Transmetteur enfichable Conettix B450**
6	**Points supervisés (fin de ligne simple)**
7	**Points supervisés (fin de ligne double)**
8	**Options interrupteur à clé (fin de ligne simple et double)** (2,2 kΩ)
9	**Options de sortie programmable (PO) 1**
10	**Sorties programmables 2 à 4**
11	**Option du détecteur de fumée à 2 fils**
12	**Option du détecteur de fumée à 4 fils**

Remarque : le système utilise une batterie de 12 Vcc, connectée comme indiqué.

Fonctions de base

Fonctionnalité avancée de réduction des fausses alarmes
La solution de sécurité Easy Series offre une protection contre les fausses alarmes générées par l'utilisateur grâce à des fonctionnalités telles que l'avertissement progressif et l'évaluation intelligente des menaces. La solution Easy Series utilise des méthodes de vérification des fausses alarmes supérieures aux normes du secteur.

Avertissement progressif
Le système augmente progressivement le volume du son émis par le Clavier Dynamique Animé, modifie les pictogrammes animés et active les périphériques d'avertissement. Le Clavier Dynamique Animé avertit l'utilisateur lorsque le système est sur le point d'émettre une alarme et offre des options permettant d'annuler les rapports, ce qui réduit les fausses alarmes.

Vérification d'alarme
Les méthodes de vérification d'alarme suivantes ont pour but de réduire les intempestifs sans pour autant compromettre l'intégrité ou la fiabilité du système.

- Levée de doute audio bidirectionnelle : offre aux clients à distance la possibilité d'écouter et de parler aux utilisateurs qui se trouvent dans des lieux protégés.
- Vérification séquentielle : une alarme intrusion est considérée comme confirmée lorsqu'un ou plusieurs capteurs d'entrée s'activent au cours d'une période donnée. Par exemple, si un capteur de porte et un détecteur de mouvement déclenchent tous deux une alarme, le système envoie un rapport d'alarme confirmée.
- Évaluation intelligente des menaces : la solution de sécurité Easy Series se sert des niveaux de protection, des types et conditions d'entrée, et du minutage des événements pour évaluer une menace potentielle. Si la menace atteint un seuil défini, le système envoie un rapport d'alarme confirmée.

Configuration de la solution de sécurité Easy Series
Vous pouvez configurer la solution de sécurité Easy Series selon les paramètres que vous désirez, soit les modifier, soit la mise à jour de la configuration, soit l'ajout d'accessoires supplémentaires.
L'installateur peut configurer le système dans la langue de son choix, puis l'activer dans celle de l'utilisateur.
L'installateur peut programmer le système à distance à l'aide d'un téléphone ou du logiciel de programmation à distance (RPS). Un mode de programmation vocale réduit les frais de maintenance et d'installation tout en assurant un paramétrage précis.

Logiciel de paramétrage à distance (RPS, Remote Programming Software)
Le logiciel de paramétrage est un outil qui permet aux ordinateurs sous Windows et équipé d'un modem de se comporter comme un outil de paramétrage, de stockage d'enregistrements, de contrôle et de dépannage à distance pour des centrales spécifiques.

Certifications et accréditations

Région	Certification	
Europe	CE	ICP-EZM2-EU, ICP-EZM2-LC

Spécifications techniques

Coffret	
Dimensions (H x l x P)	37 cm x 31,8 cm x 8,5 cm
Matériaux de construction :	Acier laminé à froid, sceau zinc 0,36 mm d'épaisseur (20 Ga.)
Caractéristiques environnementales	
Humidité relative :	93% à 32° C 2° C (89.6°F 35.6°F)
Température de fonctionnement :	-10° C à +49° C (+14° F à +120° F). **CE:** -10° C à +40° C (+14° F à +104° F) **NF A2P :** -10° C à +55° C (+14° F à +131° F)
Température de stockage :	-10°C à +55°C (+14°F à +131°F)
Niveau de protection	IP 30 - IK 04
Points supervisés	
Raccordement fixe sur tableau :	8 Support auto-surveillance point fin de ligne (EOL 2,2 k) simple ou double Point 1 supporte des détecteurs de fumée deux fils Tous les points supportent des détecteurs de fumée quatre fils Entrée d'auto-surveillance du coffret (ne réduit pas la capacité du nombre de points) Délai avant déclenchement inférieur à 250 ms
Sorties programmables (PO)	
intégrées :	4 **PO 1 uniquement :** Relais configurable **PO 2 à PO 4 :** Relais statique configurable **PO 4 uniquement :** Option de pilote de haut-parleur interne contrôlé
Capacité relais PO 1 :	**Contacts :** 2 A sans cavalier installé ; charges résistives uniquement ; dans une installation certifiée NF A2P : 1 A **Sortie :** 1,2 A sans cavalier installé ; charges résistives uniquement ; dans une installation certifiée NF A2P : 1 A **Tension de fonctionnement :** 30 Vcc maximum
Capacité PO 2 à PO 4 :	400 mA courant absorbé
Nombre de...	

Utilisateurs :	22 **Utilisateur 1 :** Utilisateur maître **Utilisateurs 2 à 21 :** Utilisateurs système **Utilisateur 22 :** Utilisateur sous contrainte
Événements :	500 événements horodatés
Jetons et porte-clés :	Un par utilisateur (l'utilisateur 22 ne reçoit pas de jeton ou de porte-clé)
Ligne téléphonique	
Tension de défaut de la ligne téléphonique	Une condition de défaut se produit lorsque la tension de la ligne téléphonique est entre 1,10 et 4,75 V
Conditions requises pour l'alimentation de la centrale	
Tension ligne d'entrée CA	Utiliser un transformateur Classe 2, 18 V homologué UL (22 VA 50/60 Hz)
Alimentation totale alarme :	1.4 A (alimentation en CA et batterie de secours, applications d'intrusion uniquement). Avec une batterie de 7,0 Ah, les intensités suivantes s'appliquent à toutes les sorties et dispositifs raccordés au système. • Jusqu'à 170 mA pour 24h pour les applications d'incendie et d'incendie/effraction • Jusqu'à 1,2 A pour les autres applications
Puissance auxiliaire :	12 Vcc, 1,0 A maximum. 110 mA par Clavier Dynamique Animé connecté au système et jusqu'à 400 mA pour les sorties programmables.
Appel de courant :	Réserve 85 mA ; alarme 160 mA avec toutes les sorties activées
Tension :	12 Vcc nominal (11,2 Vcc à 12,3 Vcc) La centrale interrompt le traitement des défauts des points lorsque la tension tombe sous 9,5 Vcc.
Batterie :	Accumulateur au plomb rechargeable D126 (7 Ah) ou D1218 (18 Ah) sans entretien 1,7 A maximum de courant rechargeable La batterie est faible lorsque la tension est inférieure à 12 VCC Si l'alimentation secteur est défaillante et si la tension de la batterie tombe sous 9,5 Vcc, la centrale interrompt le traitement des défauts des points. Déconnectez la batterie dans ce cas. Courant auxiliaire maximum pour recharger la batterie de secours en 72 heures : • **Batterie 12 V, 7 Ah :** 400 mA • **Batterie 12 V, 18 Ah :** 900 mA Dans une installation certifiée NF A2P, utilisez une batterie Yuasa NP17-12IFR

Informations de commande

ICP-EZM2-LC Carte mère centrale
Carte mère Easy Serie.
Numéro de commande **ICP-EZM2-LC**

Clavier Dynamique Animé ovale IUI-EZ1
Clavier Dynamique Animé comprenant un haut-parleur, un microphone, des boutons de fonction et un niveau à bulle.
Numéro de commande **IUI-EZ1-NEW**

Accessoires

IUI-EZT-5 Jeu de jetons Easy Series
Cinq jetons de proximité Easy Series.
Numéro de commande **IUI-EZT-5**

IUI-EZTR-5 Jeu de jetons Easy Series (rouges)
Cinq jetons de proximité Easy Series (rouges).
Numéro de commande **IUI-EZTR-5**

IUI-EZTO-5 Jeu de jetons Easy Series (orange)
Cinq jetons de proximité Easy Series (orange).
Numéro de commande **IUI-EZTO-5**

IUI-EZTG-5 Jeu de jetons Easy Series (verts)
Cinq jetons de proximité Easy Series (verts).
Numéro de commande **IUI-EZTG-5**

IUI-EZTY-5 Jeu de jetons Easy Series (jaunes)
Cinq jetons de proximité Easy Series (jaunes).
Numéro de commande **IUI-EZTY-5**

ICP-EZPK Clé de paramétrage
Clé bleue permettant de transférer et télécharger les informations des systèmes de sécurité Easy Series.
Numéro de commande **ICP-EZPK**

Récepteur RADION OP (433,42 MHz)
Un récepteur sans fil qui connecte à la centrale Bosch prise en charge des périphériques RADION sans fils tels que des répéteurs, des détecteurs et des émetteurs.
Numéro de commande **RFRC-OPT**

ICP-EZRU2-V3 Clé de mise à jour ROM
Clé pour la mise à niveau Flash des fonctionnalités système.
Numéro de commande **ICP-EZRU2-V3**

DX2010 Module d'extension d'entrées
Module d'extension de zone avec entrées à 8 zones DOEL.
Numéro de commande **DX2010**

Module de communication Ethernet B426
Crée des communications bidirectionnelles via les réseaux Ethernet pour les centrales compatibles.
Numéro de commande **B426**

Interface de communication enfichable Conettix B450
Prend en charge la communication IP bidirectionnelle sur les réseaux cellulaires commerciaux via un transmetteur cellulaire enfichable pour des centrales compatibles.
Numéro de commande **B450**

Coffret de grande taille AE3 (gris)
Coffret gris de grande taille avec serrure à clé.
Dimensions : 52,7 x 38,1 x 10,8 cm.
Numéro de commande **AE3**

Représenté par :

France:
Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:
Robert Bosch NV/SA
Dpt. Security Systems
Rue Henri Genessestraat 1
1070 Brussel
Tel: +32 56 20 0240
Fax: +32 56 20 2675
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Canada:
Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

© Bosch Security Systems France SAS 2015 | Données susceptibles d'être modifiées sans préavis
16294009355 | fr, V8, 30. Jan 2015