

« À toute épreuve »



Système de sécurité Easy Series

La sécurité simplifiée – avec les périphériques radio RADION



BOSCH

Des technologies pour la vie



Un système de sécurité à la fois simple et puissant

Le système de sécurité Easy Series, issu des nouvelles technologies Bosch, fait figure de référence en termes de robustesse, simplicité et fiabilité. La preuve : la solution de sécurité Easy Series de Bosch. En effet, il combine fiabilité à toute épreuve, simplicité d'utilisation et puissance extraordinaire.

Son fonctionnement simple et intuitif permet de supprimer pratiquement tous les risques d'alarme intempestive. L'analyse intelligente des alarmes, la levée de doute audio et d'autres méthodes de réduction des alarmes intempestives rendent désormais obsolètes les contrôles inutiles.

Installation et programmation selon le manuel joint à la centrale

La centrale d'alarme se configure automatiquement dès que le code de pays est introduit. Quant à la programmation, elle est à la fois plus rapide et plus aisée. Avec la clé de paramétrage portable, vous pouvez programmer en un clin d'œil tout un groupe de centrales de mêmes caractéristiques. La configuration et le test du système s'effectuent au moyen de commandes vocales, éventuellement à partir d'un téléphone DTMF. Avec le logiciel de paramétrage à distance (RPS), un simple ordinateur portable permet des hausses de rendement spectaculaires.

Le module vocal et la clé de paramétrage répondent à un code de couleur et sont conçus de manière à se positionner et se connecter facilement dans leur propre emplacement pour garantir une installation correcte en toutes circonstances.

Le système de sécurité Easy Series communique avec vous par l'intermédiaire de messages vocaux. Le paramétrage de base s'effectue entièrement au moyen

d'instructions vocales. La configuration avancée autorise les confirmations et les commentaires vocaux.

Des tests et diagnostics avancés, proposés en langage clair, se chargent de vérifier si l'installation est correcte. Les informations relatives à l'état du système communiquées par téléphone et SMS représentent une économie de temps conséquente.

Transmission des événements innovante

Un transmetteur digital intégré établit une connexion directe avec le centre de télésurveillance (protocoles SIA, Contact ID, FastFormat), tandis qu'un transmetteur vocal peut être utilisé pour envoyer des messages d'alarme vers des téléphones ou des centres de télésurveillance.

Les événements peuvent également être communiqués par SMS. En outre, des dispositifs d'avertissement externes servent à indiquer des alarmes. Les alarmes peuvent également être transmises à l'aide de la nouvelle technologie de communication par IP haut débit, qui permet de gagner du temps et d'économiser de l'argent. Grâce à la prise en charge audio bidirectionnelle, les utilisateurs peuvent se connecter au système de sécurité et écouter les personnes se trouvant sur place, voire dialoguer avec elles. Quand une alarme s'est déclenchée, les opérateurs du centre de télésurveillance peuvent simplement écouter ce qui se passe par téléphone (levée de doute audio), réduisant ainsi le risque d'alarme injustifiée.



Installation
extrêmement
simple et
configuration
rapide

Installation physique

Le câblage du système est simplifié grâce à la présence de borniers de raccordement codés par couleur. Ces borniers de qualité sont disposés selon un angle qui facilite l'insertion de câbles.

Ils sont équipés d'une plaque de blocage empêchant les fils d'entrer en contact avec les circuits de la centrale d'alarme.

Il n'est pas nécessaire de connecter les fils d'entrée et de sortie aux mêmes bornes ; des bornes dédiées sont prévues pour chaque type de câble. Les borniers de raccordement du Clavier Dynamique Animé sont amovibles et codés par couleur. Pour un montage précis du Clavier Dynamique Animé, sa base est pourvue d'un niveau à bulle.

Options d'alimentation et dispositif d'autosurveillance

La centrale se branche sur une alimentation secteur câblée.

Ce produit propose également un contact d'autosurveillance. Il se raccorde directement à un connecteur spécifique de la centrale.

Périphériques radio RADION

La centrale Easy Series permet également de configurer un réseau de sécurité avec RADION. Un large éventail de dispositifs sans fil rend possible un déploiement tout en douceur de l'installation.

L'auto-configuration simplifie et accélère la mise en service de l'ensemble.

Solution idéale pour les habitations et les petits commerces



Le système de sécurité Easy Series représente la solution idéale pour les habitations et les petits commerces.

Le Clavier Dynamique Animé intègre des fonctionnalités simples, ne requiert qu'un seul jeton de proximité et utilise un système de paramétrage autour d'une interface vocale.

De par sa grande souplesse, le système se prête à une large diversité d'applications, lesquelles peuvent encore être étendues avec la technologie radio RADION. En plus de réagir aux détecteurs d'intrusion et d'incendie, la centrale peut aussi commander des relais de sortie. Cette facilité permet de nombreuses applications de confort, telles que l'ouverture et la fermeture de portes de garage, la manœuvre de stores ou la commande de luminaires.

Fiabilité exceptionnelle

Le système de sécurité Easy Series de Bosch est conforme aux certifications en vigueur. Il intègre un Clavier Dynamique Animé extrêmement simple à utiliser. Cette simplicité d'utilisation permet d'éviter les erreurs de manipulation et donc d'améliorer la fiabilité du système tout en réduisant les alarmes intempestives.

En outre, la temporisation d'entrée ou de sortie visualisée sur le clavier vous permettra d'entrer ou de quitter vos locaux sans déclencher d'alarmes. Un signal sonore d'intensité croissante complète les indications visuelles. Un délai post-alarme suffisant permet à l'utilisateur d'annuler l'envoi de rapports au centre de surveillance.

Outre de nombreuses caractéristiques de conception mécaniques offrant une plus grande facilité d'installation et une fiabilité améliorée, tous les périphériques radio RADION peuvent être automatiquement intégrés au système de sécurité.

Levée de doute audio

Dans les secondes qui suivent le déclenchement d'une alarme, les opérateurs du centre de télésurveillance peuvent évaluer la situation sur place : alarme injustifiée ou réelle tentative d'intrusion. De quoi éviter des coûts inutiles, par exemple, en cas d'intervention de la police, etc.



Une foule de fonctionnalités intégrées

Profitez des avantages des fonctionnalités de la gamme Easy Series sans pour autant ajouter des modules supplémentaires :

- ▶ Levée de doute audio bidirectionnelle
- ▶ Lecteur de proximité
- ▶ Transmetteur vocal et digital pour la transmission d'alarme
- ▶ Commandes par téléphone DTMF local ou distant
- ▶ Paramétrage à distance par ordinateur portable
- ▶ Mode autonome
- ▶ Code gardien
- ▶ Supervision d'inactivité du système

Test au moyen d'un guide vocal dans votre langue



Une première sur le marché : une évaluation intelligente des menaces

Le système de traitement sous-jacent à cette fonction de réduction des alarmes intempestives repose sur le niveau de protection, les types de boucles et leurs conditions, et les événements. La centrale d'alarme analyse les niveaux de détection. Ce n'est que lorsque le niveau de détection évalué atteint le niveau prédéfini que la centrale transmet un message d'alarme confirmée. Dans la mesure où les alarmes injustifiées sont ignorées, les menaces réelles sont identifiables avec fiabilité, ce qui permet d'éviter les coûts liés notamment à une intervention non nécessaire de la police.

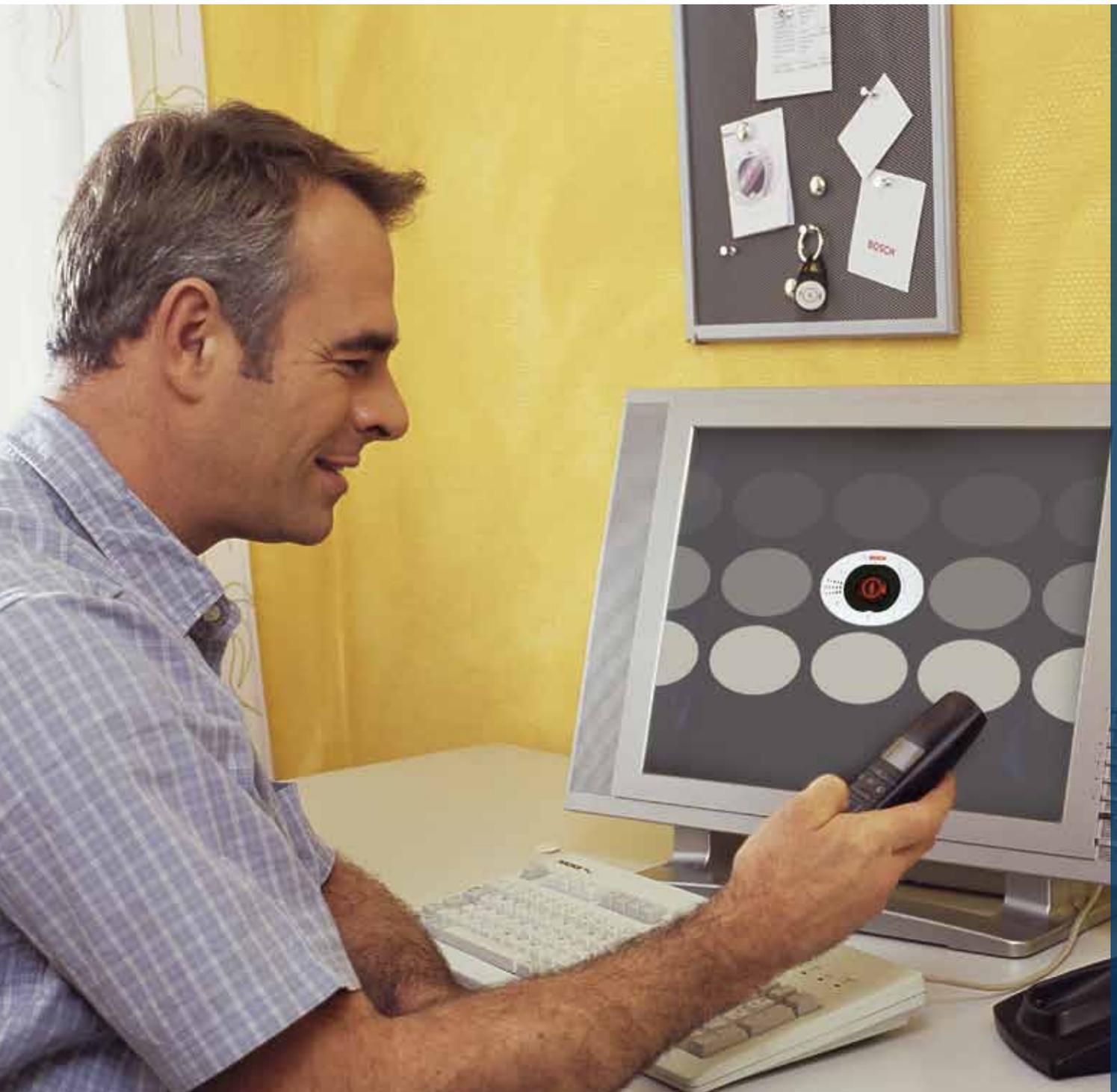
Fonctionnalités simples

Le système de sécurité Easy Series intègre une technologie d'affichage multi-couleurs et contrasté, qui fait appel à l'utilisation de pictogrammes animés et d'un guide vocal. Le Clavier Dynamique Animé intègre également un microphone, un haut-parleur et un détecteur de présence qui décèle la moindre approche.

Le Clavier Dynamique Animé sans texte avec touche de commande unique et animation est ce qui se fait de mieux en matière de simplicité et de convivialité. Le système s'active et se désactive à l'aide du jeton de proximité unique ou de la télécommande porte-clés radio RADION. Un mode du Clavier Dynamique Animé permet également à l'utilisateur de désactiver les notifications vocales qui ne sont pas essentielles.

Supervision d'inactivité du système

Si le système n'est pas armé et désarmé dans un intervalle de temps défini, le système de sécurité Easy Series vous en informe. Vous pouvez alors fournir immédiatement une assistance à l'utilisateur final, ce qui améliorera la satisfaction de vos clients et vous permettra d'en obtenir de nouveaux.



Code gardien

En cas d'alarme en l'absence de l'utilisateur, un agent de sécurité peut venir inspecter les locaux. Il peut introduire un code pour armer ou désarmer la centrale, mais uniquement après une alarme. Tout risque d'abus est dès lors exclu.

Mode autonome

La centrale d'alarme peut envoyer périodiquement son journal d'événements et de changements de paramètres au centre de télésurveillance ou au revendeur. Dans le cas d'une centrale Easy Series, ces tâches sont automatisées, ce qui, outre le gain de temps, fournit l'assurance qu'elles seront effectuées en temps voulu.

Sécurité totale

Transmission d'alarme



Boutons d'appels d'urgence

transmission directe de l'alarme :
maintenez le bouton enfoncé
pour accéder à la réponse
souhaitée

Levée de doute au

Vérification vocale

- ▶ Fonction d'éco
- et de dialogue
- ▶ par haut-parleur
- ▶ Vérification au

Les avantages :

Installation mixte filaire et/ou radio

- ▶ Niveau à bulle intégré pour un alignement parfait
- ▶ Accès aisé aux barrette de connexion codées par couleur



Paramétrage aisé

- ▶ Paramétrage à distance par ordinateur portable
- ▶ Par téléphone
- ▶ Clé de paramétrage
- ▶ Configuration automatique par un code prédéfini



filaire



Détecteur de fumée



Détecteur de bris de vitres



Contact magnétique



Détecteur de mouvement



Sirène/Flash d'alarme



Audio :
 bidirectionnelle
 mute
 par interphonie
 et microphone
 bidirectionnelle

Réception de plusieurs types de transmission des événements

- transmission d'alarme :
- ▶ Transmetteur digital vers centre de télésurveillance
 - ▶ Messages SMS (TAP)
 - ▶ Messages vocaux à l'intention des voisins/amis

Les avantages pour vos clients :

Réduction des alarmes intempestives

- ▶ Analyse intelligente des alarmes
- ▶ Matrice de zones
- ▶ Annonce progressive
- ▶ Levée de doute audio

Simplicité d'utilisation

- ▶ Interface intuitive
- ▶ Touche d'information ou jeton
- ▶ Prise en charge vocale totale dans la langue de l'utilisateur



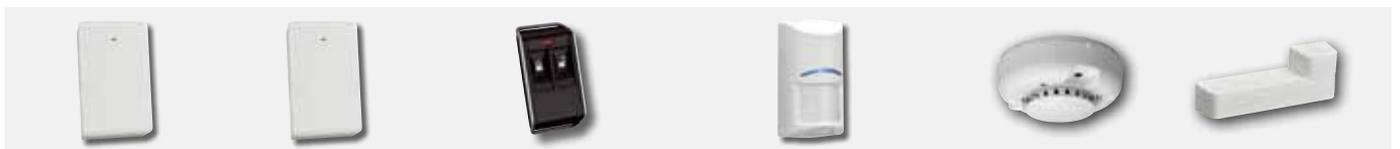
Notification d'alarme aisée fonction d'écoute et de dialogue par interphonie via appel téléphonique distant

Transmission d'alarme

- ▶ Transmetteur digital vers centre de télésurveillance
- ▶ Messages SMS (TAP)
- ▶ Transmetteur vocal
- ▶ Communication par IP haut débit
- ▶ Assistance GSM/GPRS



radio



Récepteur
 RADION
 RFRC OPT

Répéteur
 RADION RFRP

Émetteur
 radio à main
 RADION RFKF-TB

Détecteur de
 mouvement
 RADION RFPR-12 PIR

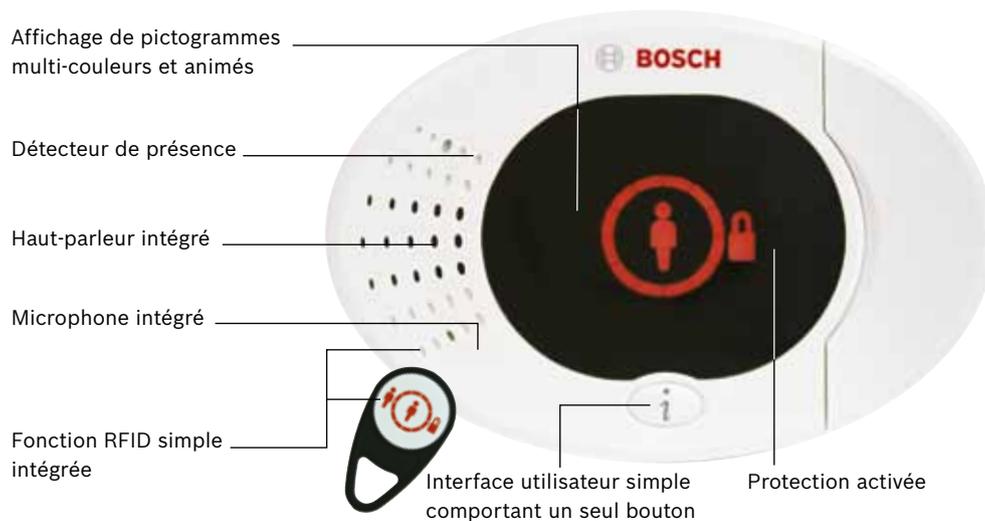
Détecteur
 de fumée
 RADION RFSM

Contact de porte/
 fenêtre (montage en
 saillie) RFDW-SM

Transmission sans fil avec accusé de réception des messages pour une plus grande tranquillité d'esprit

- ▶ Rapidité et facilité d'installation, de configuration et de test
- ▶ Commande radio de portes de garage, etc.
- ▶ Réduction des appels d'assistance

Composants du système Easy Series et dispositifs compatibles



Niveau à bulle intégré pour une installation aisée



Jeton de proximité

Chaque utilisateur commande le système à l'aide d'un jeton de proximité ou d'une carte personnelle. Le jeton de proximité est l'accessoire indispensable à l'armement et au désarmement du système.



Clavier Dynamique Animé

Le Clavier Dynamique Animé regroupe des informations vocales et visuelles. Il propose des instructions en langage clair, accompagnées de pictogrammes animés, ce qui évite les fausses manœuvres.



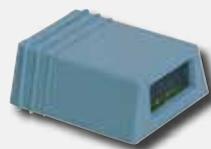
Contact d'autosurveillance

Contact d'autosurveillance combiné (ouverture/arrachement). Une boucle supplémentaire précâblée permet d'adapter d'autres boucles d'auto-surveillance.



Clé de paramétrage

Dispositif servant à charger et télécharger des informations de paramétrage. La clé de paramétrage vous permet de programmer ou de mettre à jour rapidement un ensemble de systèmes de sécurité utilisant les mêmes informations.



Module vocal

Prise en charge des messages provenant du Clavier Dynamique Animé en plusieurs langues. Les messages vocaux contribuent à la gestion du système de sécurité, à savoir la détection de présence, les erreurs de manipulations, la mise en ou hors service du système, la mise en fonction de la détection périmétrique ou volumétrique, la vérification et l'identification par le centre de télésurveillance.



Centrale

La centrale d'alarme gère et surveille le système. Elle intègre un transmetteur digital.

Composants recommandés pour la mise en place d'un système de sécurité complet

Bosch propose une gamme complète de composants et accessoires sélectionnés pour répondre au mieux aux besoins de sécurité de vos clients et sécuriser leur domicile ou leur commerce.



Détecteur de mouvement



Détecteur de bris de vitres



Bouton panique



Détecteur de fumée



Contact de portes et fenêtres



Sirène/Flash d'alarme

Exemples de produits pour les périphériques sans fil RADION



Récepteur RADION RFRC-OPT



Répéteur RADION RFRP



**Émetteur radio à main
RADION RKF-TB**



**Contact de porte/fenêtre
(montage en saillie) RFDW-SM**



**Détecteur de mouvement
RADION RFP-12 PIR**



**Détecteur de fumée
RADION RFSM**

Depuis plus d'un siècle, le nom Bosch est synonyme de qualité et de fiabilité. Si vous êtes à la recherche d'un système de sécurité aussi facile à utiliser et économique, la gamme Easy Series est faite pour vous.

Une tradition de qualité et d'innovation

Depuis plus de 125 ans, Bosch est synonyme de qualité et de fiabilité. Bosch est le fournisseur mondial de référence dans le domaine de l'innovation technologique complétée par les plus hauts standards de service et de support.

Bosch Security Systems propose une vaste gamme de solutions de vidéosurveillance, d'intrusion, de systèmes de téléassistance, de sonorisation, de conférence, de gestion et de communication, qui sont utilisées chaque jour dans le monde entier, au sein d'établissements gouvernementaux et de grands sites publics ainsi que dans les entreprises, établissements scolaires ou habitations.

Bosch Security Systems

Pour plus d'informations,
visitez les sites Web
www.boschsecurity.fr
www.boschsecurity.be

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2014
Sous réserve de modifications
Imprimé en Allemagne
AS-GB-fr-01_F01U561040_01

