

Les produits RADION offrent une portée, une évolutivité et une durée de vie des batteries exceptionnelles, et garantissent des performances stables et **une qualité supérieure.**

Les options de diagnostic avancé et d'enregistrement de plusieurs dispositifs facilitent l'installation et la maintenance à moindre coût. Avec une gamme complète de périphériques, RADION offre la souplesse nécessaire pour répondre aux exigences de pratiquement toutes les applications.

Une exclusivité Bosch

Les récepteurs RADION intègrent harmonieusement une large gamme d'émetteurs dans un réseau sans fil avec boîtiers de commande Bosch. L'utilisation de RADION avec la dernière génération de boîtiers de commande Bosch permet plus de souplesse lors de l'installation et offre des fonctionnalités avancées pour la maintenance et le dépannage du système.

Des solutions idéales pour des applications diverses

RADION offre une portée supérieure, la fiabilité et l'évolutivité pour de nombreuses applications commerciales, y compris :

- **Services bancaires** : Les clients peuvent utiliser les pendentifs portables pour transmettre des alertes aux caissières et au responsable. Les pinces à billets des tiroirs-caisse fourniront automatiquement un rapport simple. Ajoutez un répéteur pour étendre la portée à des emplacements où la communication est difficile.
- **Sites commerciaux/industriels** : L'utilisation de répéteurs permet de couvrir des entrepôts et des usines très vastes sans installer des câbles. Vous pouvez placer les capteurs et les détecteurs là où le client en a besoin, sans vous limiter aux endroits où vous pouvez disposer d'un câble.
- **Vente au détail** : Les émetteurs RADION peuvent protéger les écrans d'ordinateur portables et les îlots de vente au détail tels que les kiosques de bijoux et de maquillage dans le magasin. Vous pouvez également fournir des pinces à billets et des pendentifs anti-panique pour une protection supplémentaire du personnel.
- **Sites résidentiels** : RADION sans fil permet d'éviter d'installer des fils dans des endroits difficiles tels que les plafonds hauts et les couloirs du deuxième étage. Les détecteurs de mouvement Bosch adaptés aux animaux permettent aux animaux de se déplacer librement sans empêcher le fonctionnement du détecteur.

Portée supérieure et fiabilité avec la bande 433 MHz

RADION fonctionne dans la bande 433 MHz, qui offre une plus grande puissance d'émission et une portée supérieure à celle des systèmes traditionnels de 304 à 315 MHz. Cette fréquence offre également une meilleure pénétration dans les matériaux de construction par rapport à celle des systèmes fonctionnant à 900 MHz. Les communications sont donc plus fiables.

Installation et maintenance aisées

Lors de l'utilisation de la toute dernière génération de boîtiers de commande Bosch, plusieurs méthodes d'enregistrement peuvent être utilisées en fonction des besoins de l'installation, notamment l'enregistrement automatique sans fil, l'entrée par RFID via n'importe quel clavier, et l'entrée à distance par RFID via le logiciel RPS. Cela facilite également la révision et les mises à niveau et permet le remplacement ou l'ajout de périphériques à distance sans visites coûteuses sur place.

Des outils de diagnostic avancés assurent l'intégrité du système. La force du signal et la marge sont disponibles sur demande pour tout périphérique à partir d'un clavier système ou à distance.



Télécommandes et boutons anti-panique

Les télécommandes à deux et quatre boutons permettent l'armement et le désarmement du système avec la possibilité de programmer des fonctions personnalisées. Les boutons anti-panique portables et fixes disposent d'un ou de deux boutons pour limiter les activations accidentelles.



RFKF-TB-A

Télécommande sans fil, deux boutons



RFKF-FB-A

Télécommande sans fil, quatre boutons



RFPB-SB-A

Anti-panique sans fil portable, bouton unique



RFPB-TB-A

Anti-panique sans fil portable, deux boutons

Émetteurs universels et contacts pour porte/fenêtre

Les émetteurs universels et les détecteurs d'inertie surveillent les portes, les fenêtres et les autres contacts secs. Les contacts pour portes/fenêtres sont disponibles en modèles à installer en surface ou à encastrer.



RFUN-A

Émetteur universel avec commutateur magnétique à lames



RFDW-SM-A

Émetteur à inertie avec boucle externe et commutateur magnétique à lames / Contact pour porte/fenêtre avec commutateur à lames pour installation en surface



RFDW-RM-A

Contact de porte/fenêtre encastré

Détecteurs de mouvement

RADION comprend des détecteurs de mouvement IRP, TriTech et aussi des détecteurs de mouvement IRP pour les rideaux, qui utilisent la technologie de détection de mouvement de pointe Bosch pour obtenir des performances supérieures et réduire les fausses alarmes.



RFRP-12-A

RADION IRP adapté aux animaux pesant jusqu'à 13 kg (30 lb)



RFRP-C12-A

RADION IRP pour rideau adapté aux animaux pesant jusqu'à 13 kg (30 lb)



RFDL-11-A

RADION TriTech adapté aux animaux pesant jusqu'à 45 kg (100 lb)

Émetteurs spécialisés

Ces émetteurs peuvent prendre en charge les applications spéciales, y compris la détection de fumée et de bris de vitres, ainsi que les magasins de détail de haute sécurité ou les applications bancaires.



RFBT-A

Émetteur pour pince à billets



RFGB-A

Émetteur pour détecteur de bris de vitres



RFSM-A

Émetteur pour détecteur de fumée

Récepteurs et répéteurs

Les récepteurs intègrent de façon transparente les émetteurs basés sur la plate-forme RADION dans un réseau sans fil comprenant des boîtiers de commande Bosch, offrant chacun la possibilité d'annoncer les défaillances des émetteurs, et surveillant 504 points sans fil, 1000 télécommandes et 8 répéteurs. Le répéteur téléalimenté agit comme un amplificateur de signal, et peut être installé indifféremment sur de petits sites résidentiels ou dans des immeubles commerciaux. La batterie de secours de pointe intégrée, en lithium polymère, assure un fonctionnement ininterrompu.



B810

RADION Récepteur SD



RFRP-A

Répéteur sans fil