

Détecteurs d'intrusion

Guide rapide

Juin 2014



BOSCH

Invented for life



Guide de sélection des détecteurs d'intrusion

Détecteurs classiques à installation murale

Série Blue Line Gen 2



	ISC-BPR2-W12	ISC-BPR2-WP12	ISC-BPQ2-W12	ISC-BDL2-WP6G	ISC-BDL2-WP12G	ISC-BDL2-W12G
Type	IRP	IRP	IRP Quad	TriTech (IRP + hyperfréquences)	TriTech (IRP + hyperfréquences)	TriTech (IRP + hyperfréquences)
Anti-masque	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Agréments	UL	UL	UL	UL	UL	UL
Immunité aux animaux	Non	Activée ou désactivée 45 lb (20kg)	Non	Activée ou désactivée 100 lb (45 kg)	Non	Activée ou désactivée 100 lb (45 kg)
Portée/couverture	40 x 40 pieds (12 x 12 m)	40 x 40 pieds (12 x 12 m)	40 x 40 pieds (12 x 12 m)	20 x 20 pieds (6 x 6 m)	40 x 40 pieds (12 x 12 m)	40 x 40 pieds (12 x 12 m)
Immunité aux fausses alarmes	●●○○	●●●○	●●○○	●●●●	●●○○	●●●●
Performances de détection	●●○○	●●○○	●●○○	●●○○	●●○○	●●○○
Hauteur d'installation	7 à 9 pieds (2,2 à 2,75 m)	7 à 9 pieds (2,2 à 2,75 m)	7 à 9 pieds (2,2 à 2,75 m)	7 à 9 pieds (2,2 à 2,75 m)	7 à 9 pieds (2,2 à 2,75 m)	7 à 9 pieds (2,2 à 2,75 m)
Zone morte	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Environnement §	Normal	Normal	Difficile	Difficile	Difficile	Difficile
Application	Risque faible à risque moyen	Risque faible à risque moyen	Risque moyen	Risque faible à risque moyen	Risque faible à risque moyen	Risque faible à risque moyen

§ Les environnements difficiles incluent les sources potentielles de fausses alarmes, telles que les pièces avec : des conduits de climatisation, des forts courants d'air chaud ou froid, des déplacements lents d'objets tels que des rideaux, des plantes, ou des panneaux pendus au plafond, un ventilateur susceptible de fonctionner alors que le système est armé, le chauffage par le sol, une température de la pièce supérieure à 30°C (86°F).

Type Ou celles dans lesquelles le détecteur est susceptible d'être exposé à une forte lumière blanche (phares, projecteur, lumière directe du soleil...).

Guide de sélection des détecteurs d'intrusion

Détecteurs classiques à installation murale

Série professionnelle



	ISC-PPR1-W16	ISC-PDL1-W18G	ISC-PPR1-WA16G	ISC-PDL1-WA18G	ISC-PDL1-WC30G
Type	IRP	TriTech (IRP + hyperfréquences)	IRP	TriTech (IRP + hyperfréquences)	TriTech Rideau (IRP + hyperfréquences)
Anti-masque	Non	Non	Oui	Oui	Non
Agréments	UL	UL	UL	UL	UL
Immunité aux animaux	Oui 10 lb (4,5 kg)	Oui 10 lb (4,5 kg)	Oui 10 lb (4,5 kg)	Oui 10 lb (4,5 kg)	Non
Portée/couverture	50 x 70 pieds (16 x 21 m)	60 x 80 pieds (18 x 25 m)	50 x 70 pieds (16 x 21 m)	60 x 80 pieds (18 x 25 m)	100 x 10 pieds (30 x 3 m)
Immunité aux fausses alarmes	●●○○	●●●○	●○○○	●●○○	●●●○
Performances de détection	●●●○	●●●○	●●●●	●●●●	●●●○
Hauteur d'installation	7 à 9 pieds (2,2 à 2,75 m)	7 à 9 pieds (2,2 à 2,75 m)	7 à 9 pieds (2,2 à 2,75 m)	7 à 9 pieds (2,2 à 2,75 m)	7 à 9 pieds (2,2 à 2,75 m)
Zone morte	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Environnement §	Normal	Difficile	Normal	Difficile	Difficile
Application	Risque moyen à risque élevé	Risque moyen à risque élevé	Risque élevé	Risque élevé	Zones étroites et longues

§ Les environnements difficiles incluent les sources potentielles de fausses alarmes, telles que les pièces avec : des conduits de climatisation, des forts courants d'air chaud ou froid, des déplacements lents d'objets tels que des rideaux, des plantes, ou des panneaux pendus au plafond, un ventilateur susceptible de fonctionner alors que le système est armé, le chauffage par le sol, une température de la pièce supérieure à 30°C (86°F).

Type Ou celles dans lesquelles le détecteur est susceptible d'être exposé à une forte lumière blanche (phares, projecteur, lumière directe du soleil...).

Guide de sélection des détecteurs d'intrusion

RADION sans fil

Installation murale



	RFPR-12-A	RFPR-C12-A	RFDL-11-A
Type	IRP	Rideau IRP	TriTech (IRP + hyperfréquences)
Agréments	UL	UL	UL
Immunité aux animaux	Oui 30 lb (13 kg)	Oui 30 lb (13 kg)	Oui 100 lb (45 kg)
Portée/couverture	39 x 39 pieds (12 x 12 m)	39 x 39 pieds (12 x 12 m)	35 x 35 pieds (11 x 11 m)
Fréquence	433,42 Mhz	433,42 Mhz	433,42 Mhz
Immunité aux fausses alarmes	●●○○	●●○○	●●●○
Performances de détection	●●○○	●●○○	●●○○
Hauteur d'installation	7,5 à 8,8 pieds (2,3 à 2,7 m)	7,5 à 8,8 pieds (2,3 à 2,7 m)	6,5 à 8 pieds (2 à 2,4 m)
Distance de montage	-	-	-
Zone morte	Non	Non	Non
Environnement §	Normal	Normal	Difficile
Application	Risque faible à risque moyen	Risque faible à risque moyen	Risque faible à risque moyen

§ Les environnements difficiles incluent les sources potentielles de fausses alarmes, telles que les pièces avec : des conduits de climatisation, des forts courants d'air chaud ou froid, des déplacements lents d'objets tels que des rideaux, des plantes, ou des panneaux pendus au plafond, un ventilateur susceptible de fonctionner alors que le système est armé, le chauffage par le sol, une température de la pièce supérieure à 30°C (86°F).

Nécessite un récepteur SD RADION B810.

Compatible avec les boîtiers de commande de la série B (B5512, B4512) et de la série G (D9412GV4, D7412GV4).

Guide de sélection des détecteurs d'intrusion

RADION sans fil

	Porte/fenêtre		Autre				Portable	
								
	RFDW-SM-A	RFDW-RM-A	RFBT-A	RFGB-A	RFUN-A	RFIN-A	RFKF-FB-A RFKF-TB-A	RFPB-SB-A RFPB-TB-A
Type	Contacts magnétiques à lames à monter en surface	Installation encastrée	Pince à billets	Détecteurs de bris de vitres	Émetteur universel	Détecteur d'inertie	Télécommande	Bouton de panique
Agréments	UL	UL	UL	UL	UL	UL	UL	UL
Immunité aux animaux	-	-	-	-	-	-	-	-
Portée/couverture	-	-	20 pieds (6 m) x 360°	-	-	-	-	-
Fréquence	433,42 Mhz	433,42 Mhz	433,42 Mhz	433,42 Mhz	433,42 Mhz	433,42 Mhz	433,42 Mhz	433,42 Mhz
Immunité aux fausses alarmes	-	-	-	-	-	-	-	-
Performances de détection	-	-	-	-	-	-	-	-
Hauteur d'installation	-	-	-	-	-	-	-	-
Distance de montage	< 0,5 in (12,7 mm)	< 0,5 in (12,7 mm)	-	-	< 0,5 in (12,7 mm)	< 0,5 in (12,7 mm)	-	-
Zone morte	Non	Non	Non	Non	Non	Non	-	-
Environnement §	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Application	Risque faible à risque moyen	Risque faible à risque moyen	Risque faible à risque moyen	Risque faible à risque moyen	Risque faible à risque moyen			

§ Les environnements difficiles incluent les sources potentielles de fausses alarmes, telles que les pièces avec : des conduits de climatisation, des forts courants d'air chaud ou froid, des déplacements lents d'objets tels que des rideaux, des plantes, ou des panneaux pendus au plafond, un ventilateur susceptible de fonctionner alors que le système est armé, le chauffage par le sol, une température de la pièce supérieure à 30°C (86°F).

Nécessite un récepteur SD RADION B810.

Compatible avec les boîtiers de commande de la série B (B5512, B4512) et de la série G (D9412GV4, D7412GV4).

Guide de sélection des détecteurs d'intrusion

Détecteurs à installation au plafond et de demande de sortie

Installation au plafond



	DS936	DS938Z	DS9360	DS939	DS9370
Type	IRP	IRP	TriTech (IRP + hyperfréquences)	IRP	TriTech (IRP + hyperfréquences)
Agréments	UL, CE	UL, CE	UL, CE	UL, CE	UL, CE
Immunité aux animaux	Non	Non	Non	Non	Non
Portée/couverture	24 pieds (7,5 m) x 360°	60 pieds (18 m) x 360°	60 pieds (18 m) x 360°	70 pieds (21 m) x 360°	70 pieds (21 m) x 360°
Immunité aux fausses alarmes	●●○○	●●○○	●●●○	●●●○	●●●●
Performances de détection	●●○○	●●●○	●●●○	●●●○	●●●○
Hauteur d'installation	7 à 12 pieds (2,0 à 3,6 m)	8 à 18 pieds (2,5 à 6,0 m)	8 à 18 pieds (2,5 à 6,0 m)	8 à 25 pieds (2,4 à 7,6 m)	8 à 25 pieds (2,4 à 7,6 m)
Environnement §	Normal	Normal	Difficile	Normal	Difficile
Application	Risque faible à risque moyen	Risque faible à risque moyen	Risque faible à risque moyen	Risque moyen	Risque moyen

Pour des conditions ambiantes spéciales, nous recommandons un de nos détecteurs à installation au plafond. écial les pièces comprennent: grandes salles où les détecteurs ne peuvent pas être installés au mur, grands bureaux avec cubicules où les détecteurs à installation murale ne conviennent pas, petits magasins alimentaires avec de petites rayonnages, où le champ visuel en vertical est meilleur qu'en horizontal.

Nous ne recommandons pas les détecteurs de plafond lorsque des objets suspendus au plafond bloquent le champ de vision, ou en présence de vibrations dues aux unités de chauffage et de climatisation montées sur le plafond.

Guide de sélection des détecteurs d'intrusion

Détecteurs à installation au plafond et de demande de sortie

Demande de sortie



		DS150i Série	DS160 Série
Type		IRP	IRP
Agréments		UL, CE	UL, CE
Portée/couverture		8 x 10 pieds (2,4 x 3,0 m)	8 x 10 pieds (2,4 x 3,0 m)
Hauteur de montage maximum		13 pieds (4 m)	13 pieds (4 m)
Fonctionnalités	Contrôleur de porte avec/sans avertisseur sonore	○	●
	Voyant d'activation/désactivation	○	●
	Entrée pour lecteur de carte d'accès	○	●
	Entrée logique séquentielle	○	●
	Relais de sécurité/protection contre les défaillances	●	●
	Sélection configurable des relais	●	●
	Réglage du verrouillage des relais	0,25 à 60 s.	0,5 à 64 s.
	Optiques réglables	Réglage vertical	Réglage vertical
	Masquage du modèle	●	●
	Options	Plaque de garniture	●
Capot de sirène		○	●
Tension de fonctionnement		12 ou 24 (V CC ou V CA)	12 ou 24 (V CC ou V CA)
Appel de courant max.		35 mA	39 mA
Température de fonctionnement		-30° à +50°C (-22° à +120°F)	-30° à +50°C (-22° à +120°F)

Une tradition de qualité et d'innovation

Depuis plus de 125 ans, le nom Bosch est synonyme de qualité et de fiabilité. Bosch est le fournisseur mondial de technologies innovantes, soutenu par les plus hautes normes de service et de soutien.

Bosch Security Systems propose une vaste gamme de sécurité, la sécurité, les communications et les solutions sonores qui sont invoqués chaque jour dans les applications dans le monde entier, à partir des installations gouvernementales et les lieux publics pour les entreprises, les écoles et les foyers.

