

Des technologies pour la vie



Détecteurs d'intrusion

Catalogue des produits
Juillet 2023

Version
EMEA

Table des matières

Détecteurs de mouvement	4
Présentation de produit	
Blue Line Series	7
Commercial Series	8
Professional Series	8
Montage plafond	9
Longue portée	10
Extérieur	10
Sismique/choc	11
Bris de vitres	12
Bouton panique	12
Demande de sortie	13
Garantie	14
Contact	16



Bosch
motion
detector

Intruder
detected

Ensure nothing really happens.

La gamme Bosch vous offre un détecteur pour chaque application. Les tentatives d'intrusion sont détectées immédiatement et avec nos technologies avancées, les alarmes intempestives sont éliminées.

Un système de sécurité à pour but de protéger contre les personnes malveillantes qui pourraient s'introduire sans autorisation. Les détecteurs de la gamme Bosch intègrent des technologies innovantes permettant de répondre à la surveillance de tout type de sites. Ils assurent une sécurité optimale pour les personnes et les biens. Les détecteurs Bosch veillent à votre tranquillité.

Détecteurs de mouvement

Que vous sécurisiez une petite entreprise, une grande propriété commerciale ou une installation de haute sécurité, vous avez besoin de détecteurs de mouvement fiables qui offrent des réponses instantanées aux intrus. Bosch a une longue histoire de performances brevetées et primées dans le domaine des solutions d'alarme intrusion. Nos produits sont fiables, offrant **les meilleures performances de détection de leur catégorie**, tout en éliminant **pratiquement les fausses alarmes**. De plus, nos détecteurs de mouvement sont **faciles à installer** et **construits pour durer** en réduisant les coûts d'installation et de maintenance.

Plus l'application est critique, plus la sensibilité et la couverture dont vous avez besoin sur votre détecteur de mouvement sont importantes. Pour une flexibilité maximale, Bosch propose un choix de détecteurs de mouvement PIR et TriTech qui répondent à différentes exigences d'application.

Les détecteurs PIR détectent les mouvements dans une zone en utilisant la technologie infrarouge passive (PIR), qui voit l'énergie infrarouge émise par la chaleur corporelle. **Les détecteurs TriTech** utilisent une combinaison de PIR, de technologies de radar Doppler à hyperfréquences, et de traitement électronique avancé du signal. Ce n'est que lorsque ces deux technologies de détecteur sont activées simultanément et que les signaux répondent aux exigences du traitement qu'une alarme se déclenche. L'algorithme avancé de traitement du signal analyse intelligemment le mouvement pour une réponse presque instantanée aux intrus tout en sachant quand ignorer les déclenchements de fausse alarme dans diverses conditions ambiantes.

Environnement		PIR	TriTech
Standard	Petits animaux (par exemple, rongeurs)	■	■
	Animaux	■	■
Difficile	Forts courants d'air (froid, chaud)	–	■
	Objets en mouvement (par exemple, panneaux suspendus, ventilateur de plafond, rideaux)	–	■
	Risque élevé (par exemple, bijoux, banque)	–	■
	Lumière blanche brillante (par exemple, phares de voiture, lumière directe du soleil)	–	■
	Températures ambiantes supérieures à 30 °C	–	■

■ Applicable – Non applicable

Notre offre:

Blue Line Series

Applications commerciales et résidentielles

Commercial Series

Applications commerciales à risque

Professional Series

Applications de grandes envergures et à hauts risques

Montage au plafond

Applications où le montage mural n'est pas possible

Bosch
motion
detector



Excellente performance de détection



Couverture mur à mur

Tous les détecteurs de mouvement Bosch utilisent des optiques de haute qualité pour une couverture mur à mur à haute densité et sans espace.



Réponse instantanée dès la première étape

La technologie First Step Processing offre une réponse instantanée au premier pas d'une personne sans produire de fausses alarmes provenant d'autres sources.



Détecte une personne à pratiquement n'importe quelle température

La compensation de température dynamique règle automatiquement la sensibilité du détecteur afin de pouvoir identifier une personne à pratiquement n'importe quelle température. Si le soleil a brillé à travers une fenêtre toute la journée, faisant monter la température de la pièce à 37 °C et que quelqu'un entre dans la pièce, le détecteur compensera pour détecter ce changement et une alarme est déclenchée.



Détecter les intrus qui tentent de couvrir leur chaleur corporelle*

La technologie de détection de cape et de camouflage (C²DT), maximise encore les performances de capture contre les intrus qui tentent de couvrir leur chaleur corporelle ou signal infrarouge avec une couverture ou un parapluie.

Plus haut niveau d'immunité aux fausses alarmes



Chambre optique étanche

L'optique et l'électronique sont assemblés dans le coffret avant et fermés hermétiquement avec un cache de protection afin de prévenir tout dommage en cours d'installation. La chambre optique étanche empêche également les courants d'air et les insectes d'affecter le détecteur et de créer de fausses alarmes.



S'adapte aux perturbations de fond*

Étant donné que de nombreux éléments contribuent aux fausses alarmes, Bosch a inventé le traitement adaptatif du bruit hyperfréquences pour différencier les humains et les perturbations de fond telles que les machines vibrantes, les systèmes de climatisation et de chauffage, ainsi que les ventilateurs de plafond, réduisant davantage les fausses alarmes sans sacrifier la capacité de détecter un intrus.



Optimise l'installation pour les applications à immunité aux animaux ou non

Lors de l'installation du détecteur, vous pouvez activer ou désactiver l'immunité aux animaux en fonction des exigences de l'application. Lorsque l'immunité aux animaux est désactivée, le détecteur offre une qualité de performance de détection semblable à celles des modèles sans immunité aux animaux. Lorsque l'immunité aux animaux est activée, le détecteur est capable de faire la différence entre des signaux provenant d'êtres humains et des signaux générés par des animaux. Il ignore les signaux provoqués par un ou deux animaux pesant jusqu'à 45 kg (100 lb) ou par de petits rongeurs en grand nombre.

*Uniquement disponible dans les détecteurs TriTech

Installation aisée



Conçu avec des fonctionnalités uniques qui facilitent l'installation

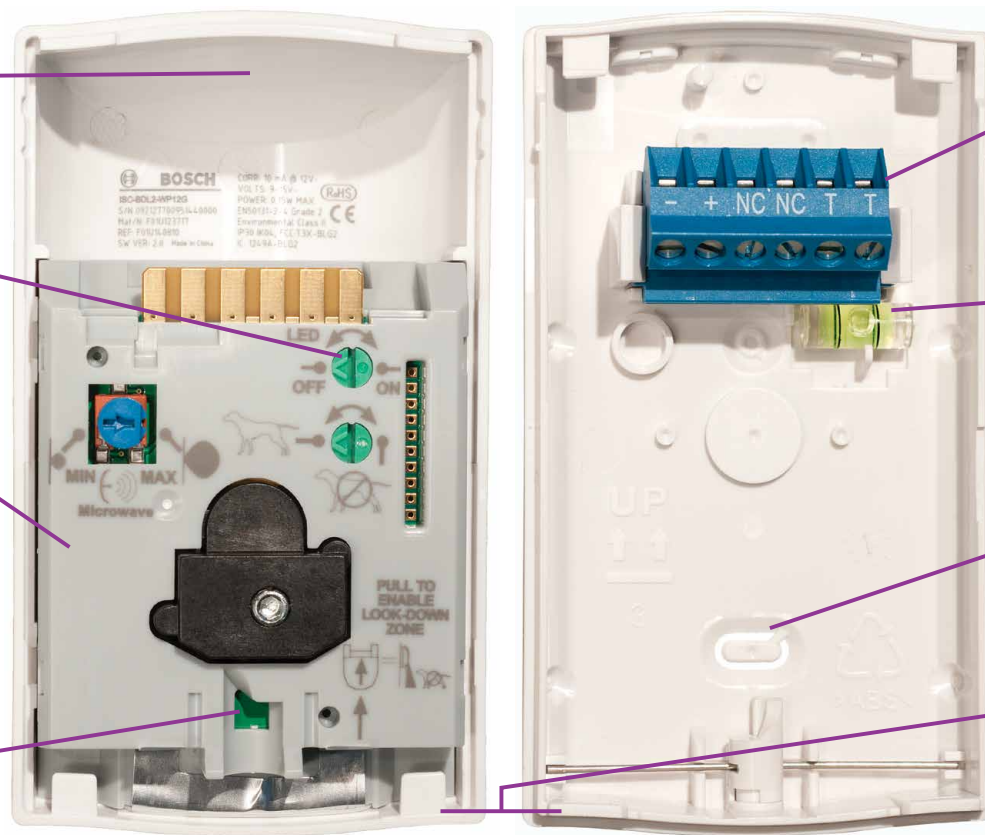
Tous les détecteurs de mouvement Bosch sont conçus avec des fonctionnalités uniques qui facilitent l'installation par rapport aux modèles d'autres fabricants. Ces fonctionnalités diminuent également les erreurs d'installation qui peuvent générer de fausses alarmes ou des détections manquées.

Assez d'espace pour le câblage et les résistances

Interrupteur de sélection d'objectif de veille pour une couverture personnalisée

L'optique et l'électronique scellées derrière un couvercle de protection empêchent les dommages lors de l'installation et les fausses alarmes dues aux courants d'air ou aux insectes

Couvercle autobloquant avec verrouillage à came pour éviter toute perte de vis



Bornier de connexion à amovible pour une installation facile et empêche un câblage incorrect

Le niveau à bulle biaxial garantit un positionnement précis et une performance de détection optimale

La hauteur de montage flexible élimine le besoin de réglages sur site

Conception unique en 2 piècesle détecteur

Blue Line Series Gen2

Applications commerciales et résidentielles

	PIR	PIR immunités aux animaux	Quad PIR	TriTech	TriTech immunité aux animaux
Numéro de type commercial (CTN)	ISC-BPR2-W12	ISC-BPR2-WP12	ISC-BPQ2-W12	ISC-BDL2-W12x	ISC-BDL2-WP12x
					
Niveau de risque d'application	Risque faible à modéré	Risque faible à modéré	Risque modéré	Risque faible à modéré	Risque faible à modéré
Environnement	Standard	Standard	Difficile*	Difficile*	Difficile*
Couverture / portée	12 x 12 m	12 x 12 m	12 x 12 m	12 x 12 m	12 x 12 m
Hauteur de montage	2,2 à 2,75 m	2,2 à 2,75 m	2,2 à 2,75 m	2,2 à 2,75 m	2,2 à 2,75 m
Température de fonctionnement	-20 à 55 °C	-20 à 55 °C	-20 à 55 °C	-20 à 55 °C	-20 à 55 °C
Tension de fonctionnement	9 à 15 Vcc	9 à 15 Vcc	9 à 15 Vcc	9 à 15 Vcc	9 à 15 Vcc
Appel de courant (standard)	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA
First step processing	■	■	■	■	■
Traitement adaptatif du bruit hyperfréquences	–	–	–	■	■
Fusion de données de détecteur	–	–	–	–	–
Compensation de température dynamique	■	■	■	■	■
Couverture mur à mur	■	■	■	■	■
Zone de veille	■	■	■	■	■
Immunité aux animaux de compagnie / petits animaux	4,5 kg	20 kg	4,5 kg	4,5 kg	45 kg
Sortie d'alarme	NF	NF	NF	NF	NF
Mémoire d'alarme	–	–	–	–	–
Suppression active de la lumière blanche	–	–	–	–	–
Auto-surveillance	Cache	Cache	Cache	Cache	Cache
Chambre optique étanche	■	■	■	■	■
Technologie de détection Anti-Cloak et de camouflage (C²DT)	–	–	–	–	–
Installation sans réglage	■	■	■	■	■
Activation/désactivation du voyant lumineux	■	■	■	■	■
Activation/désactivation de l'immunité aux animaux	–	■	–	–	■
Activation/désactivation de la fonction de veille	■	■	■	■	■
Norme environnementale	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30
Certifications	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-2 Niveau 2, INCERT, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-2 Niveau 2, INCERT, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-2 Niveau 2, INCERT, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-4 Niveau 2, FCC, IC, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-4 Niveau 2, FCC, IC, UL
Garantie	5 ans	5 ans	5 ans	8 ans	8 ans

■ Disponible – Non disponible

*Voir page 14 pour les notes techniques

Commercial Series Gen2

Applications commerciales à risques

	TriTech	TriTech anti-masque
Numéro de type commercial (CTN)	ICDL2-15H	CDL2-A15H
	 NEW	 NEW
Niveau de risque d'application	Risque modéré	Risque élevé
Environnement	Difficile*	Difficile*
Couverture / portée	15 x 15 m	15 x 15 m
Hauteur de montage	2,2 à 2,75 m	2,2 à 2,75 m
Température de fonctionnement	-20 à 55 °C	-20 à 55 °C
Tension de fonctionnement	9 à 15 Vcc	9 à 15 Vcc
Appel de courant (standard)	15 mA	15 mA
First step processing	■	■
Traitement adaptatif du bruit hyperfréquences	■	■
Suppression active de la lumière blanche	■	■
Compensation de température dynamique	■	■
Zone de veille	■	■
Immunité aux animaux de compagnie / petits animaux	4,5 kg	4,5 kg
Sortie d'alarme	NF	NF
Mémoire d'alarme	■	■
Anti-masque	–	■
Auto-surveillance	Cache	Cache + mur
Chambre optique étanche	■	■
Technologie de détection Anti-Cloak et de camouflage (C ² DT)	HI/LO	HI/LO
Installation sans réglage	■	■
Activation/désactivation de la fonction de veille	■	■
Activation/désactivation du voyant lumineux	■	■
Réglage de la plage d'hyperfréquences	■	■
Réglage de la sensibilité	–	–
Norme environnementale	IP41	IP41
Certifications	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-4 Niveau 2, FCC, IC, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-4 Niveau 3, FCC, IC, UL
Garantie	8 ans	8 ans

■ Disponible – Non disponible

*Voir page 14 pour les notes techniques

Professional Series

Applications à hauts risques

	PIR
Numéro de type commercial (CTN)	ISC-PPR1-W16
	
Niveau de risque d'application	Risque modéré
Environnement	Standard
Couverture / portée	16 x 21 m / 8 x 10 m sélectionnable
Hauteur de montage	2,1 à 3 m
Température de fonctionnement	-29 à 55 °C
Tension de fonctionnement	9 à 15 Vcc
Appel de courant (standard)	10 mA
First step processing	■
Fusion de données de détecteur	■
Suppression active de la lumière blanche	■
Compensation de température dynamique	■
Zone de veille	■
Immunité aux animaux de compagnie / petits animaux	4,5 kg
Sortie d'alarme	NF
Mémoire d'alarme	■
Auto-surveillance	Cache + mur
Chambre optique étanche	■
Technologie de détection Anti-cloak et de camouflage (C ² DT)	■
Installation sans réglage	■
Activation/désactivation du voyant lumineux	■
Activation/désactivation de la fonction de veille	■
Sélection longue/courte portée	■
Test de la détection à distance	■
Autodiagnostic à distance	■
Norme environnementale	IP41
Certifications	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-2 Niveau 2, FCC, IC, INCERT, UL
Garantie	5 ans

■ Disponible – Non disponible

Détecteurs plafond

	PIR	PIR	TriTech
Numéro de type commercial (CTN)	DS936	DS939	DS9370x/DS9371x
			
Niveau de risque d'application	Risque faible à modéré	Risque modéré	Risque modéré
Environnement	Standard	Standard	Difficile*
Optique	Fresnel	Triple 35 zones de Fresnel	Triple 35 zones de Fresnel
Couverture / portée	7 m x 360°	14 m x 360°	14 m x 360°
Hauteur de montage	2 à 3,6 m	2,4 à 6,1 m	2,4 à 6,1 m
Température de fonctionnement	-29 à 49 °C	-29 à 49 °C	-10 à 55 °C (CE); 5 à 40 °C (FR, UK)
Tension de fonctionnement	10 à 15 Vcc	9 à 15 Vcc	9 à 15 Vcc
Appel de courant (standard)	20 mA	12 mA	19 mA
First Step Processing	–	■	■
Compensation de température dynamique	–	■	■
Masquage du modèle	■	■	■
Sortie d'alarme	NF	NF/NO	NF/NO
Mémoire d'alarme	–	■	■
Auto-surveillance	Cache	Cache + mur	Cache + mur
Chambre optique étanche (insectes/poussière)	■	■	■
Diagrammes de couverture commutables	–	■	■
Activation/désactivation du voyant lumineux	■	■	■
Sensibilité IRP réglable	■	■	■
Hauteur de montage flexible	■	■	■
Test de la détection à distance	–	■	■
Norme environnementale	IP30	IP30	IP30
Certifications	CCC, CE, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-2 Niveau 2, INCERT, UL	CCC, FCC, IC, UL, AFNOR (DS9371x)
Garantie	5 ans	5 ans	8 ans

■ Disponible – Non disponible

Longue portée

Numéro de type commercial (CTN)	DS794Z	DS778
		
Type d'application	Large commercial	Large commercial
Niveau de risque d'application	Risque modéré	Risque modéré
Environnement	Standard	Standard
Couverture / portée	61 m x 3 m 37 m x 8 m 24 m x 16 m	60 m x 4,5 m
Hauteur de montage	2,3 à 5 m	2 à 2,6 m
Température de fonctionnement	-29 à 49 °C	-40 à 49 °C
Tension de fonctionnement	6 à 15 Vcc	6 à 15 Vcc
Appel de courant (standard)	18 mA 25 mA (DS794ZE)	18 mA
Catégorie environnementale	II (EN50130-5)	II (EN50130-5)
Traitement du signal Motion Analyzer II	■	■
Surveillance de mouvement	■	–
Supervision PIR	■	–
Systèmes de supervision d'autodiagnostic	■	–
LED	■	■
Sortie d'alarme NC/NO	■	■
Auto-surveillance de couverture	■	■
Chambre optique étanche (insectes/poussière)	–	■
Diagrammes de couverture commutables	■	■
Emplacement de montage	En surface ou dans un coin	Mur
Optique	Miroir interchangeable	Miroir réglable verticalement et horizontalement
Accessoires d'installation	Miroir (OA120-2), Cordon de test (TC6000)	Support de montage, cardan (B328), Support de montage, pivotant, profil bas (B335-3), Support de montage, plafond, universel (B338)
Certifications	CCC, CE, UL	CCC, CE, UL
Garantie	3 ans	3 ans

■ Disponible – Non disponible

Extérieur

TriTech extérieur

Numéro de type commercial (CTN)	OD850-F1E
	
Niveau de risque d'application	Risque modéré
Environnement	Extérieur
Couverture / portée	15 x 15 m
Hauteur de montage	2,1 à 2,7 m
Température de fonctionnement	-35 à 54 °C
Tension de fonctionnement	10 à 15 Vcc
Appel de courant (standard)	62 mA
Catégorie environnementale	IP54
First step processing	–
Traitement adaptatif du bruit hyperfréquences	–
Traitement du signal IRP Motion Analyzer II	■
Traitement du signal hyperfréquence à distance de déplacement linéaire (LTD)	■
Suppression active de la lumière blanche	–
Compensation de température dynamique	–
Zone de veille	■
Immunité aux animaux de compagnie / petits animaux	–
Sortie d'alarme	–
Mémoire d'alarme	–
Anti-masque	–
Auto-surveillance	Cache
Chambre optique étanche	■
Technologie de détection Anti-cloak et de camouflage (C ² DT)	–
Installation sans réglage	Hauteur de montage flexible
Activation/désactivation de la fonction de veille	■
Activation/désactivation du voyant lumineux	■
Réglage de la plage d'hyperfréquences	■
Réglage de la sensibilité	■
Certifications	CCC, FCC, IC, UL
Garantie	8 ans

■ Disponible – Non disponible

Sismique/Choc

	Sismique standard	Sismique haute performance	Choc
Numéro de type commercial (CTN)	ISN-SM-50	ISN-SM-80	ISC-SK10
			
Type	Thermique, Mécanique, Explosif, Détection d'attaque aquatique	Thermique, Mécanique, Explosif, Détection d'attaque aquatique	Détection mécanique d'attaque
Type d'application	Sites de petite taille à sites commerciaux de grande taille	Sites de petite taille à sites commerciaux de grande taille	Résidentiel au large commercial
Niveau de risque d'application	Risque élevé	Risque élevé	Risque élevé
Environnement	Murs et portes de chambres fortes, coffres-forts, guichets automatiques, chambres fortes, distributeurs automatiques	Murs et portes de chambres fortes, coffres-forts, guichets automatiques, chambres fortes, distributeurs automatiques	Murs et portes de chambres fortes, coffres-forts, guichets automatiques, chambres fortes, distributeurs automatiques
Couverture / portée	50 m ²	80 m ²	Rayon 1,5 à 3,5 m
Température de fonctionnement	-40 à 70 °C	-40 à 70 °C	-10 à 55 °C
Tension de fonctionnement	8 à 16 Vcc	8 à 16 Vcc	9 à 15 Vcc
Appel de courant (standard)	3 mA	3 mA	8.5 mA
Norme environnementale	IP43	IP43	IP43
Blindage anti-perçage	■	■	–
Surveillance de la température	■	■	–
Surveillance de la tension	■	■	–
Autodiagnostic automatique	■	■	–
Mémoire d'événement locale	–	■	–
Sortie d'alarme	Relais statique NF	Relais statique NF	Relais statique NF
LED	–	–	Vert, rouge
Auto-surveillance	Cache + mur	Cache + mur	Cache
Mode d'installation intelligent	–	–	■
Montage et test de fonctionnement	■	■	■
Réglage de la sensibilité	■	■	■
Emplacement de montage	Acier, béton	Acier, béton	N'importe lequel
Accessoires d'installation	Film anti-perçement (ISN-GMX-D7), Prise de plancher (ISN-GMX-B0), Plaque de montage (ISN-GMX-P0), Plaque pivotante (ISN-GMX-P3S), Émetteur de test (ISN-GMX-S1), Kit de montage mural (ISN-GMX-W0)	Film anti-perçement (ISN-GMX-D7), Prise de plancher (ISN-GMX-B0), Plaque de montage (ISN-GMX-P0), Émetteur de test (ISN-GMX-S1), Kit de montage mural (ISN-GMX-W0)	–
Options logicielles	ISN-SMS-W7 Logiciel pour PC SensTool	ISN-SMS-W7 Logiciel pour PC SensTool	–
Certifications	CCC, CE, NCP, VdS, UL	CCC, CE, NCP, VdS, UL	CCC, CE
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans

Bris de vitre

	Standard	Standard	Standard	Contact Magnétique Combo
Numéro de type commercial (CTN)	DS1101i	DS1102i	DS1103i	DS1109i
				
Type d'application	Résidentiel au large commercial	Résidentiel au large commercial	Résidentiel au large commercial	Résidentiel au large commercial
Niveau de risque d'application	Risque faible à modéré	Risque faible à modéré	Risque faible à modéré	Risque faible à modéré
Environnement	Standard	Standard	Standard	Standard
Couverture / portée	Diamètre 7,6 m	Diamètre 7,6 m	Diamètre 7,6 m	Diamètre 3 m
Température de fonctionnement	-29 à 49 °C	-29 à 49 °C	-29 à 49 °C	-29 à 49 °C
Tension de fonctionnement	6 à 15 Vcc	6 à 15 Vcc	9 à 15 Vcc	6 à 15 Vcc
Appel de courant (standard)	23 mA	23 mA	21 mA	21 mA
Traitement de technologie d'analyse acoustique (SAT)	NF/NO	NF/NO	NF	NF
Sortie d'alarme	■	■	■	■
Auto-surveillance	■	■	–	■
Emplacement de montage	Mur, plafond	Mur, plafond	Mur, plafond (discret)	Porte, trame fenêtre
Accessoires d'installation	Testeur de bris de vitres (DS1110i)	Testeur de bris de vitres (DS1110i)	Testeur de bris de vitres (DS1110i)	Testeur de bris de vitres (DS1110i)
Certifications	CCC, CE, UL	CCC, CE, UL	CCC, CE, UL	CCC, CE, UL
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans

■ Disponible – Non disponible

Bouton panique

	Bouton panique ND 100 GLT
Numéro de type commercial (CTN)	ISC-PB1-100
	
Type d'application	Sites de petite taille à sites commerciaux de grande taille
Niveau de risque d'application	Risque modéré à élevé
Environnement	Standard
Température de fonctionnement	-0 à 50 °C
Tension de fonctionnement	12 à 30 Vcc
Appel de courant (standard)	0,5 mA
Norme environnementale	IP40
Technologie	Technologie de circuit CC (GLT)
Auto-surveillance	■
Montage	Surface ou encastré
Accessoires d'installation	Casquette avec cache
Certifications	CE, EN50131, VdS
Garantie	3 ans

■ Disponible – Non disponible

Détecteurs de sortie

	PIR Standard		PIR haute performance	
Numéro de type commercial (CTN)	DS150i	DS151i	DS160	DS161
				
Type d'application	Sites de petite taille à sites commerciaux de grande taille	Sites de petite taille à sites commerciaux de grande taille	Sites de petite taille à sites commerciaux de grande taille	Sites de petite taille à sites commerciaux de grande taille
Niveau de risque d'application	Risque faible à modéré	Risque faible à modéré	Risque modéré à élevé	Risque modéré à élevé
Environnement	Standard	Standard	Standard	Standard
Couverture / portée	2,4 x 3 m	2,4 x 3 m	2,4 x 3 m	2,4 x 3 m
Hauteur de montage	2,1 à 3 m	2,1 à 3 m	2,3 à 4,6 m	2,3 à 4,6 m
Température de fonctionnement	-29 à 49 °C	-29 à 49 °C	-29 à 49 °C	-29 à 49 °C
Tension de fonctionnement	12 VAC ou Vcc; 24 VAC ou Vcc	12 VAC ou Vcc; 24 VAC ou Vcc	12 VAC ou Vcc; 30 VAC ou Vcc	12 VAC ou Vcc; 30 VAC ou Vcc
Appel de courant (standard)	26 mA nominal	26 mA nominal	8 mA nominal	8 mA nominal
Moniteur de porte avec système de notification sonore	–	–	■	■
Entrée du lecteur de carte d'accès	–	–	■	■
Entrée logique séquentielle	–	–	■	■
Relais de sécurité/protection contre les défaillances	■	■	■	■
Sélection configurable des relais	■	■	■	■
Temps de réglage du loquet de relais	0,25 à 60 secondes	0,25 à 60 secondes	0,5 à 64 secondes	0,5 à 64 secondes
Masquage du modèle	■	■	■	■
Mémoire/Sortie d'alarme	–/■	–/■	–/■	–/■
Auto-surveillance	–	–	■	■
Optique pointable	Réglage vertical	Réglage vertical	Réglage vertical	Réglage vertical
Mode relais commutable	■	■	■	■
Mode de réinitialisation de la minuterie commutable	■	■	■	■
Volume du système de notification sonore réglable	–	–	■	■
Sensibilité IRP réglable	■	■	■	■
Activation/désactivation du voyant lumineux	–	–	■	■
Hauteur de montage flexible	■	■	■	■
Certifications	UL, CE	UL, CE	UL, CE	UL, CE
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans

■ Disponible – Non disponible



8 ANS
DE GARANTIE
sur les détecteurs TriTech
dans la région EMEA

Conçus pour durer

Avec des décennies d'expérience et un grand dévouement aux solutions de haute qualité, Bosch offre des produits qui sont conçus pour répondre ou dépasser les exigences environnementales et de maintenance les plus strictes. Avec une moyenne de 100 ans de durée de vie, ce n'est pas un euphémisme de dire que nos optiques et nos composants électroniques de haute qualité sont conçus pour durer.

Garantie

Nous offrons une garantie standard du fabricant de 3 à 5 ans sur nos détecteurs d'intrusion, allant même jusqu'à 8 ans sur nos détecteurs de mouvement TriTech dans la région EMEA. Cela témoigne de notre engagement non seulement à respecter les réglementations, mais aussi les normes de qualité et de fiabilité les plus élevées.

Notes techniques

* Les environnements difficiles comprennent des espaces avec des sources potentielles de fausses alarmes, telles que : sorties de système de climatisation, forts courants d'air chaud ou froid, objets animés de légers mouvements tels que rideaux, plantes, ou panneaux accrochés au plafond, un ventilateur qui pourrait fonctionner lorsque le système est activé, chauffage au sol, températures ambiantes supérieures à 30 °C, un détecteur qui pourrait être exposé à une lumière blanche intense (phares, projecteurs, lumière directe du soleil, etc.).

Veuillez noter : Les dispositifs répertoriés ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions.

Veuillez vérifier la disponibilité auprès de votre représentant commercial local.



Let
them
in.

Keep
them
out.

Let them in and keep them out.

Bosch vous aide à sécuriser vos locaux grâce à des solutions de contrôle d'accès et d'alarme intrusion. Jour et nuit.



Devenez un expert

Nous offrons de nombreuses opportunités de formation via la Bosch Building Technologies Academy, afin que vous puissiez devenir un expert vous-même. Inscrivez-vous et commencez votre formation :

academy.boschsecurity.com



Nous contacter

Si vous souhaitez en savoir plus ou savoir comment nous pouvons vous aider avec vos besoins en matière d'alarme intrusion, n'hésitez pas à nous contacter via **sales.ai@bosch.com**.

com ou consultez notre site Web : **boschsecurity.com/intrusion**

Bosch Security and Safety Systems

© Bosch Security Systems 2023

Sous réserve de modifications

Invented for life