

Des technologies pour la vie



Détecteurs d'intrusion

Catalogue produits
Octobre 2023

Version
FR

Table des matières

Détecteurs de mouvement	4
--------------------------------	----------

Catalogue produits

Blue Line Series	7
Commercial Series	9
Professional Series	9
Montage plafond	10
Détecteurs spécifiques	11
Longue portée	12
Extérieur	12
Sismique/Chocs	13
Bris de vitres	14
Bouton panique	14
Détecteurs de demande de sortie	15
Contacts de porte	16

Garantie	18
-----------------	-----------

Contact	20
----------------	-----------



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. C'est comme si rien ne se passait vraiment.

Un système de sécurité a pour but de protéger contre les personnes malveillantes qui pourraient s'introduire sans autorisation. Vous voulez avoir la garantie que votre système d'alarme intrusion sera performant contre toutes les actions de sabotage. 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. Quoi qu'il arrive, vous êtes protégés.

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 extrêmement fiables, offrant **les meilleures performances de détection de leur catégorie**, tout en éliminant **pratiquement toutes 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 IRP et TriTech répondant à différentes exigences d'applications.

La technologie TriTech apporte des performances et une fiabilité jamais égalées

Les détecteurs TriTech utilisent une technologie de double détection, associant les technologies IRP et hyperfréquences. Ce n'est que lorsque ces deux technologies de capteur sont activées simultanément qu'une alarme se déclenche. Avec TriTech, Bosch ajoute une troisième technologie pour des résultats encore meilleurs avec un traitement avancé du signal. 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		IRP	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

Tout type de site

Commercial Series

Applications commerciales tertiaires et industrielles à risque

Professional Series

Applications industrielles et tertiaires à haut risque

Montage au plafond

Applications pour grandes hauteurs sous plafond où le montage mural n'est pas possible

Excellentes performances 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 chauffé une pièce au travers d'une fenêtre toute la journée, faisant monter la température de la pièce à 37 °C, et si une personne entre dans la pièce, le capteur compensera afin de détecter ce changement et il déclenchera une alarme.



Détecter les intrus qui tentent de couvrir leur chaleur corporelle*

La technologie de détection Anti-Cloak 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.

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*

Comme de nombreux éléments contribuent aux fausses alarmes, Bosch a développé le traitement adaptatif du bruit aux hyperfréquences pour faire la différence entre les humains et des perturbations de fond, comme des éléments qui peuvent vibrer, les systèmes de chauffage, la climatisation, ainsi que les ventilateurs de plafond.



Immunité à la lumière blanche

Un capteur de lumière blanche dédié détecte les sources de lumière blanche telles que la lumière directe du soleil, les phares de voiture ou les lampes torches ou de poche, sans affecter la fiabilité de la détection IRP.



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 activée, le détecteur ignore les signaux provoqués par un ou deux animaux pesant jusqu'à 45 kg ou par de petits rongeurs en grand nombre.

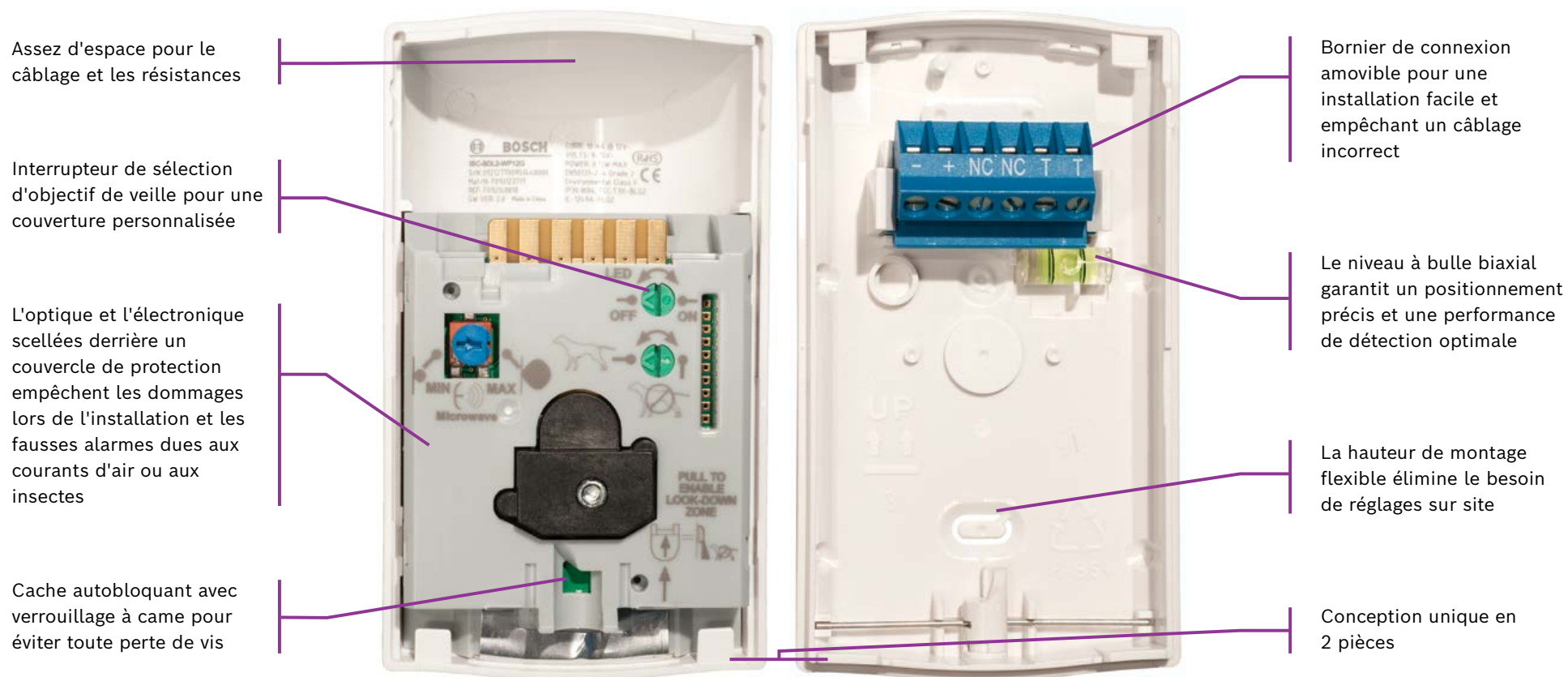
* Uniquement disponible dans les détecteurs TriTech

Simplicité d'installation








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.



Blue Line Series Gen2

Tout type de site

	IRP	Détecteur IRP acceptant les animaux	IRP Quad	TriTech	TriTech acceptant les animaux
Numéro de type commercial (CTN)	ISC-BPR2-W12 	ISC-BPR2-WP12 	ISC-BPQ2-W12 	IISC-BDL2-W12HE 	ISC-BDL2-WP12HE 
Niveau de risque d'application	Risque modéré	Risque modéré	Risque élevé	Risque modéré	Risque 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 hyperfréquence	-	-	-	■	■
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 les notes techniques page 18

Commercial Series Gen2




**The motion
detector that
even detects
its own motion.**



MEMS
sensor
inside

Commercial Series Gen2

Applications commerciales à risque


	TriTech	TriTech anti-masque
Numéro de type commercial (CTN)	CDL2-15H (FR) / CDL2-15G (BE)	CDL2-A15H (FR) / CDL2-A15G (BE)
		
Niveau de risque d'application	Risque élevé	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 hyperfréquence	■	■
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 MEMS	Cache	Cache + mur
Chambre optique étanche	■	■
Technologie de détection Anti-Cloak et de camouflage (C²DT)	■	■
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, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-4 niveau 3
Garantie	8 ans	8 ans

■ Disponible – Non disponible

* Voir les notes techniques page 18






Professional Series

Grandes applications commerciales

	IRP
Numéro de type commercial (CTN)	ISC-PPR1-W16
	
Niveau de risque d'application	Risque élevé
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	■
Anti-masque	-
Auto-surveillance	Cache + mur
Chambre optique étanche	■
Technologie de détection Anti-Cloak et de camouflage (C²DT)	■
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	■
Norme environnementale	IP41
Certifications	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-2 niveau 2, FCC, IC, INCERT, UL
Garantie	5 ans

■ Disponible – Non disponible

Montage plafond

	IRP	IRP	TriTech
Numéro de type commercial (CTN)	DS936	DS939	DS9370E-C (FR) / DS9370E (BE) & DS9371E (BE)
		 	 
Niveau de risque d'application	Risque modéré	Risque élevé	Risque modéré
Environnement	Standard	Standard	Difficile*
Optique	Fresnel	Triple 35 zones de Fresnel	Triple 35 zones de Fresnel
Couverture / portée	7m x 360°	14m x 360°	14m x 360°
Hauteur de montage	2 à 3,6m	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, RU)
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

Détecteurs spécifiques

Notre gamme comprend également des détecteurs longue portée et extérieurs, des détecteurs sismiques et de chocs, des détecteurs de bris de vitres, des boutons panique, des contacts de porte et des détecteurs de demande de sortie. Ils couvrent de multiples applications et offrent d'excellentes performances de détection ainsi qu'une immunité aux fausses alarmes.

Longue portée

Nos détecteurs de mouvement longue portée avec montage en surface ou en coin sont parfaitement adaptés pour une utilisation dans les entrepôts et autres emplacements éloignés. Ils détectent les mouvements sur une vaste zone et disposent de trois réglages de sensibilité pour couvrir une grande variété d'applications.

Extérieur

Les détecteurs TriTech de la série OD850 sont destinés à une utilisation en extérieur et dans des environnements difficiles. Ils utilisent une combinaison de détection infrarouge passive (IRP) et hyperfréquence avec un traitement avancé du signal.

Choc

Notre capteur de choc avancé surveille et détecte les attaques mécaniques. Une caractéristique unique de notre capteur est le mode d'auto-apprentissage. Lors de l'installation, le mode d'auto-apprentissage utilise le comportement des LED du capteur comme guide pour configurer le niveau de sensibilité.

Sismique

Les détecteurs sismiques reconnaissent les vibrations provoquées par des explosifs et des outils tels que des foreuses à pointe de diamant, des vérins mécaniques et hydrauliques, des coupe-flammes,

des lances thermiques ou des découpeuses à jet d'eau. Ils surveillent les coffres-forts, les coffres-forts de nuit et les guichets automatiques.

Bris de vitres

Les détecteurs de bris de vitres détectent les bris de verre en plaque, trempé, feuilleté et armé. Une fonction de test environnemental intégrée alerte l'installateur des risques de fausses alarmes dans des environnements difficiles.

Bouton panique

Le bouton panique est conçu pour déclencher manuellement et discrètement une alarme en cas d'urgence, sur des lieux de travail tels que les banques, les bijouteries ou les stations-service.

Détecteurs de demande de sortie

Les détecteurs de demande de sortie peuvent être utilisés pour empêcher les intrus de pénétrer dans les lieux et pour ouvrir les portes en cas d'urgence. Ils détectent les mouvements dans leur zone de couverture et signalent un système de contrôle d'accès ou un dispositif de contrôle de porte.

Contacts de porte

Une collection de différents types de contacts de porte magnétiques, à montage en surface et encastrés.




Longue portée

Numéro de type commercial (CTN)	DS794Z	DS778
		
Type d'application	Applications commerciales tertiaires et industrielles	Applications commerciales tertiaires et industrielles
Niveau de risque d'application	Risque élevé	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	18 mA
Catégorie environnementale	II (EN50130-5)	II (EN50130-5)
Traitement du signal Motion Analyzer II	■	■
Surveillance de mouvement	■	-
Supervision IRP	■	-
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, EN50131-1, niveau 2	CCC, CE, UL
Garantie	3 ans	3 ans

■ Disponible – Non disponible




Extérieur

TriTech extérieur





Numéro de type commercial (CTN)	OD850-F1E*
	 *Non commercialisé en France
Niveau de risque d'application	Risque élevé
Environnement	Extérieur
Couverture / portée	15 x 15 m
Hauteur de montage	2,1 à 2,7m
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 hyperfréquence	-
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 (C²DT)	-
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, CE, FCC, IC, UL
Garantie	8 ans

■ Disponible – Non disponible

Sismique/Choc


	Sismique standard	Sismique haute performance	Détecteurs de chocs
Numéro de type commercial (CTN)	ISN-SM-50	ISN-SM-80	ISC-SK10
			
Type	Détection thermique, mécanique, des explosifs, de l'eau	Détection thermique, mécanique, des explosifs, de l'eau	Détection mécanique d'attaque
Type d'application	Tout type de site	Tout type de site	Tout type de site
Niveau de risque d'application	Risque élevé	Risque élevé	Risque élevé
Environnement	Murs et portes de chambres fortes, coffres-forts, distributeurs automatiques de billets, chambres fortes, distributeurs automatiques	Murs et portes de chambres fortes, coffres-forts, distributeurs automatiques de billets, chambres fortes, distributeurs automatiques	Murs et portes de chambres fortes, coffres-forts, distributeurs automatiques de billets, 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), Boîtier de plancher (ISN-GMX-B0), Plaque de montage (ISN-GMX-P0), Plaque pivotante (ISN-GMX-P3S), Transmetteur test (ISN-GMX-S1), Kit de montage mural (ISN-GMX-W0)	Film anti-perçement (ISN-GMX-D7), Boîtier de plancher (ISN-GMX-B0), Plaque de montage (ISN-GMX-P0), Transmetteur 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 vitres

	Standard	Standard	Standard	Contact Magnétique Combo
Numéro de type commercial (CTN)	DS1101i	DS1102i	DS1103i	DS1109i
				
Type d'application	Tout type de site	Tout type de site	Tout type de site	Tout type de site
Niveau de risque d'application	Risque modéré	Risque modéré	Risque modéré	Risque 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	Tout type de site
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	Cache avec couvercle
Certifications	CE, EN50131, VdS
Garantie	3 ans

■ Disponible – Non disponible







Détecteurs de demande de sortie

	IRP Standard		IRP haute performance	
Numéro de type commercial (CTN)	DS150i	DS151i	DS160	DS161
				
Type d'application	Tout type de site	Tout type de site	Tout type de site	Tout type de site
Niveau de risque d'application	Risque modéré	Risque 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

Contact de porte et/ou fenêtre

Montage en saillie

Numéro de type commercial (CTN)	ISN-CSM20-WGW	ISN-CSM35-W / ISN-CSM35-WGW	ISN-CMET-200AR	ISN-CFM-102W / ISN-CFM-102B	ISN-CMET-4418	ISN-C66
						
Type de contact	Contact d'ouverture à large débattement	Contact d'ouverture à large débattement et standard	Contact magnétique en métal	Contacts à fixation par bride	Contact sabot de porte	Contact sabot de porte, montage sur rail
Dimensions des contacts	16 x 105 x 16 mm	63 x 18,6 x 13 mm	9,5 x 16 x 50,8 mm	7,62 x 33,78 x 13,46 mm	107 x 50,8 x 12 mm	76,2 x 66 x 45,8 mm
Température de fonctionnement	-40 à 60 °C	-40 à 60 °C	-40 à 60 °C	-40 à 60 °C	-40 à 60 °C	-40 à 60 °C
Certifications	CE, UL	CE, UL	CE, UL	CE, UL	CE, UL	CE, UL
Quantité emballée	1	10	1	10	1	1

Numéro de type commercial (CTN)	ISN-C60-W	ISN-C45-W	ISC-RSC2-S / ISC-RSC3-S	ISC-PMC-S2S	4998133929 / 4998133931	ISC-PMC-SF2S / ISC-PMC-S3S
						
Type de contact	Contacts fins avec bornier de raccordement	Contacts miniatures Super Stick	Contact de porte avec obturateur	Contacts magnétiques standard	Contacts magnétiques standard	Contacts magnétiques standard
Dimensions des contacts	6,35 x 9,5 x 50,8 mm	4,8 x 27 x 6,35 mm	6,5 x 4,2 x 3,5 cm	5,9 x 1,2 x 1,7 cm	4,3 x 1,2 x 1,2 cm	4,3 x 1,2 x 1,2 cm
Température de fonctionnement	-40 à 60 °C	-40 à 60 °C	-40 à 70 °C	-25 à 70 °C	-25 à 70 °C	-25 à 70 °C
Certifications	CE, UL	CE, UL	VdS, CE, EN50131-2-6 niveau 2 / niveau 3	FK, CE, EN50131-2-6 niveau 2	VdS classe B / classe C, CE	FK, VdS, CE, EN50131-2-6 niveau 2 / niveau 3
Quantité emballée	10	10	1	1	1	1

Contact de porte magnétiques

Montage encastré

Numéro de type commercial (CTN)	ISN-CSD70-W / ISN-CSD70-B	ISN-CSD80-W / ISN-CSD80-B	ISN-CSTB-10W / ISN-CSTB-10B	ISN-CTC75-W / ISN-CTC75-B	ISN-CSTB-TCW / ISN-CSTB-TCB	ISN-CMINI-10W / ISN-CMINI-10B
						
Type de contact	Contact magnétique compact (blanc ou marron)	Contact magnétique compact (blanc ou marron)	Contact magnétique compact 9,5 mm (blanc ou marron)	Contact encastré avec bornier de raccordement 19 mm (blanc ou marron)	Contact encastré avec bornier de raccordement 16 mm (blanc ou marron)	Contact miniature 9,5 mm (blanc ou marron)
Dimensions des contacts	19 x 20,3 mm	25 x 20 mm	9,5 x 19 mm	19 x 30 mm	9,5 x 25 mm	0,95 x 1,55 mm
Température de fonctionnement	7,2 à -95,56 °C	7,2 à -95,56 °C	7,2 à -95,56 °C	7,2 à -95,56 °C	7,2 à -95,56 °C	-40 à 60 °C
Certifications	CE, UL	CE, UL	CE, UL	CE, UL	CE, UL	CE, UL
Quantité emballée	10	10	10	10	10	10

Numéro de type commercial (CTN)	4998133928 / 4998133930	ISC-PMC-F3S
		
Type de contact	Contact magnétique standard	Contact magnétique standard
Dimensions des contacts	0,8 x 3 cm	0,8 x 3 cm
Température de fonctionnement	-25 à 70 °C	-25 à 70 °C
Certifications	VdS classe B / classe C, CE	VdS, CE, EN50131-2-6 niveau 3
Quantité emballée	1	1



**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 entre les pannes, 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 pièces 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.)

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

Veillez vérifier la disponibilité auprès de votre représentant commercial local.



**Let
them
in.**

**Keep
them
out.**

Contrôlez l'accès de vos visiteurs et gardez les intrus à l'extérieur.

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 vous-même un expert. Inscrivez-vous et commencez votre formation :

academy.boschsecurity.com



Nous contacter

Si vous souhaitez en savoir plus, ou savoir de quelle manière nous pouvons répondre à vos besoins en matière d'alarme intrusion, n'hésitez pas à nous contacter via **sales.ai@bosch.com** ou consultez notre site Web :

boschsecurity.com/intrusion

Bosch Security and Safety Systems

© Bosch Security Systems 2023

Sous réserve de modifications