

DS778 Détecteur mouvement, longue portée, 60m

www.boschsecurity.com



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Traitement du signal Motion Analyzer II
- ▶ Optiques orientables à miroir
- ▶ Traitement du signal Q-map
- ▶ Couverture longue portée
- ▶ Quatre options de montage

Le détecteur longue portée IRP DS778 pour montage mural utilise le traitement du signal Motion Analyzer II pour réduire les fausses alarmes. Pour faciliter le test de marche, le DS778 est muni d'un voyant DEL d'alarme haute performance, visible depuis l'ensemble du diagramme de couverture. Cette fonction permet à un installateur de procéder seul au montage et au test du détecteur. Les optiques internes orientables du détecteur et les différentes options de montage offrent une grande flexibilité d'installation.

Fonctions

Traitement du signal

Motion Analyzer II utilise plusieurs seuils et fenêtres de synchronisation pour analyser la temporisation, l'amplitude, la durée et la polarité des signaux pour prendre une décision d'alarme. Il tolère des niveaux extrêmes de perturbations lumineuses et thermiques provoquées par des appareils de chauffage et de climatisation, les courants d'air chauds et froids, la lumière du soleil, les éclairs et les phares en mouvement. Il offre deux réglages de sensibilité.

Fonctions de test

Le voyant DEL d'alarme haute performance est visible sur l'ensemble de la zone du test de marche. Les broches de test de la tension de bruit interne assurent une configuration précise de la couverture et une évaluation des perturbations d'arrière-plan grâce à un compteur analogique standard.

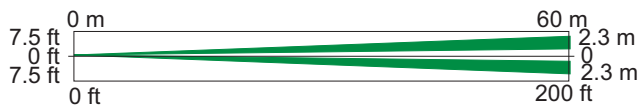
Immunité aux insectes et aux courants d'air

La chambre optique étanche offre une immunité aux courants d'air et aux insectes.

Certifications et homologations

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Europe	CE	EMC, LVD, RoHS [DS778]
Russie	GOST	EAC
États-Unis	UL	[DS778]
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units

Remarques sur l'installation/la configuration


Vue supérieure
 Couverture longue portée de 60 m x 4,5 m

Vue latérale
 Couverture longue portée de 60 m x 4,5 m

Composants

Quantité	Composant
1	Détecteur
1	Matériel annexe
1	Manuel d'installation

Caractéristiques techniques

Conception du boîtier

Dimensions :	14,6 cm x 9,5 cm x 6,35 cm
Matériaux :	Boîtier en ABS à résistance élevée aux chocs

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement :	-40 à +49 °C <i>Pour les applications certifiées UL, 0 à +49 C</i>
Immunité aux interférences radio :	Pas d'alarme ni de configuration à des fréquences critiques comprises entre 26 et 950 MHz à 50 V/m.

Conforme à la catégorie environnementale II (EN50130-5)

Montage

Hauteur de montage :	Recommandée : 2 m à 2,6 m
Orientabilité interne :	Couverture réglable de $\pm 10^\circ$ horizontalement, +2 à -18° verticalement.

Sorties

Alarme :	Contacts de forme « C » conçus pour 3,0 W, 125 mA à 28 V cc pour les charges résistives.
Autosurveillance :	Normalement fermé. Contacts calibrés à 28 V cc, 125 mA maximum.

Alimentation

Appel de courant :	18 mA à 12 V cc
Tension :	6 V cc à 15 V cc

Informations de commande

DS778 Détecteur mouvement, longue portée, 60m

Offre une couverture IRP de 60 m x 4,5 m.

Numéro de commande **DS778**

Accessoires

B328 Support de montage, à cardan

Se monte sur un boîtier électrique US encastré et permet la rotation du détecteur. Les fils sont placés à l'intérieur.

Numéro de commande **B328**

B335-3 Support de montage, pivotant, plat

Compact à rotule, support universel, pour montage mural. L'angle de pivotement vertical est compris entre $+10^\circ$ et -20° ; l'angle de rotation horizontal est de $\pm 25^\circ$.

Numéro de commande **B335-3**

B338 Support de montage, plafond, universel

Compact à rotule, compact, support universel, pour montage au plafond. L'angle de pivotement vertical est compris entre $+7^\circ$ et -16° ; l'angle de rotation horizontal est de $\pm 45^\circ$.

Numéro de commande **B338**

DS951-CHI Détecteur de mouvement, 15m

Cordon de test prévu pour le raccordement des broches de test d'un détecteur compatible à un voltmètre. Ce cordon a une longueur de 4,6 m.

Numéro de commande **TC6000**

Représenté par :

Europe, Middle East, Africa:
 Bosch Security Systems B.V.
 P.O. Box 80002
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands
 Phone: + 31 40 2577 284
 emea.securitysystems@bosch.com
 emea.boschsecurity.com

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Bosch-Ring 5
 85630 Grasbrunn
 Germany
 www.boschsecurity.com