

DS778 Rilevatore movimento lunga portata 60m

www.boschsecurity.com



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Elaborazione Motion Analyzer II
- ▶ Ottiche a specchio orientabili
- ▶ Elaborazione del segnale Q-Map
- ▶ Copertura a lunga portata
- ▶ Quattro opzioni di montaggio

Il rilevatore PIR a lunga portata DS778, con montaggio a parete, utilizza l'elaborazione del segnale Motion Analyzer II per ridurre i falsi allarmi. Per agevolare il test delle zone, DS778 prevede un LED d'allarme ad alta efficienza, visibile in tutto il campo di copertura. Il LED consente di installare e collaudare il rilevatore. I componenti ottici interni orientabili e le opzioni di montaggio garantiscono un'elevata flessibilità di installazione.

Funzioni

Elaborazione dei segnali

Motion Analyzer II utilizza diverse soglie ed intervalli di tempo per analizzare la sincronizzazione, l'ampiezza, la durata e la polarità dei segnali per decidere se attivare l'allarme. L'allarme non si attiva in caso di livelli estremi di disturbo termico e di illuminazione causati da riscaldatori e condizionatori d'aria, correnti calde e fredde, luce solare, fulmini e fari in movimento. Sono disponibili due impostazioni di sensibilità.

Funzioni di test

Il LED d'allarme ad alta efficienza è visibile in tutta l'area di test delle zone. I pin interni di verifica per i segnali di disturbo consentono una valutazione precisa della posizione e del rumore ambientale di fondo, utilizzando un voltmetro analogico standard.

Immunità a insetti e correnti d'aria

La camera ottica sigillata garantisce l'immunità a correnti d'aria ed insetti.

Certificazioni ed autorizzazioni

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Europa	CE	EMC, LVD, RoHS [DS778]
Russia	GOST	EAC
Stati Uniti	UL	[DS778]
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units

Note di installazione/configurazione



Vista dall'alto

Copertura a lunga portata 60 m x 4,5 m (200 x 15 piedi)



Vista laterale

Copertura a lunga portata 60 m x 4,5 m (200 x 15 piedi)

Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Rilevatore
1	Confezione hardware
1	Manuale di installazione

Specifiche tecniche

Design contenitore

Dimensioni:	14,6 cm x 9,5 cm x 6,35 cm (5,75" x 3,75" x 2,5")
Materiale:	contenitore in plastica ABS ad elevata resistenza

Note ambientali

Temperatura di esercizio:	da -40°C a +49°C (da -40°F a +120°F) Per installazioni certificate UL, da 0°C a +49°C (da +32°F a +120°F)
Immunità alle interferenze da radiofrequenze (RFI):	Nessun allarme o configurazione su frequenze critiche nella gamma compresa tra 26 MHz e 950 MHz a 50 V/m.

Conforme alla classe ambientale II (EN50130-5)

Montaggio

Gamma altezza:	da 2 a 2,6 m (da 6,5 a 8,5 piedi) (consigliata)
Orientabilità interna:	la copertura può essere regolata da +10° a -10° in orizzontale, da +2° a -18° in verticale.

Rappresentato da:

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

Uscite

Allarme:	Contatti Form C, a 3 W, 125 mA a 28 VDC, valori nominali per carichi resistivi.
Antimano missione:	normalmente chiusa. Portata contatti a 28 VDC, 125 mA max.

Requisiti di alimentazione

Assorbimento di corrente:	18 mA a 12 VDC
Tensione:	da 6 VDC a 15 VDC

Informazioni per l'ordinazione

DS778 Rilevatore movimento lunga portata 60m

Offre copertura PIR 60 x 4,5 m (200 x 15 piedi).

Numero ordine **DS778**

Accessori

B328 Staffa di montaggio, giunto cardanico

Viene montata su una scatola ad incasso singola e consente la rotazione del rilevatore. I fili sono nascosti all'interno.

Numero ordine **B328**

B335-3 Staffa montaggio girevole profilo basso

Staffa di montaggio universale con profilo basso girevole, per montaggio a parete. L'intervallo di rotazione verticale è compreso tra +10° e -20°; l'intervallo orizzontale è compreso tra +25° e -25°.

Numero ordine **B335-3**

B338 Staffa di montaggio soffitto, universale

Staffa di montaggio universale per montaggio a soffitto. L'intervallo di rotazione verticale è compreso tra +7° e -16° mentre l'intervallo orizzontale è compreso tra +45° e -45°.

Numero ordine **B338**

DS951-CHI Rilevatore di movimento, 15m

Cavo test per il collegamento dei pin di verifica di un rilevatore compatibile ad un voltmetro. Il cavo è lungo 4,6 m (15 piedi).

Numero ordine **TC6000**