

DS9360 Rilevatore movimento 360° soffitto, 18m

www.boschsecurity.com



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Elaborazione Motion Analyzer II
- ▶ Elaborazione adattativa microonde
- ▶ Sistemi di supervisione con autotest
- ▶ Specchi intercambiabili (due specchi in dotazione)

Il rilevatore a microonde/PIR TriTech® DS9360 panoramico con montaggio a soffitto utilizza diverse tecniche di elaborazione brevettate per garantire eccellenti prestazioni di rilevazione eliminando i falsi allarmi. Le sezioni PIR e a microonde con supervisione assicurano un corretto funzionamento del rilevatore. L'ottica a specchi sostituibile sul campo consente il montaggio a soffitto con altezza da 2,4 m a 5,5 m (da 8 piedi a 18 piedi).

Funzioni

Elaborazione dei segnali

Utilizza tecnologie ad infrarossi passivi e microonde per generare un allarme quando entrambe le tecnologie di rilevazione vengono attivate contemporaneamente. Per l'attivazione dell'allarme è necessario che le segnalazioni da parte di entrambe le tecnologie siano riconosciute. Sensibilità PIR e microonde regolabile.

Elaborazione del segnale PIR

Motion Analyzer II utilizza diverse soglie e finestre di verifica per analizzare sincronizzazione, ampiezza, durata e polarità dei segnali per decidere se far scattare l'allarme. L'allarme non si attiva in caso di

livelli termici estremi e disturbi 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.

Elaborazione del segnale a microonde

L'elaborazione adattativa si regola in base ai disturbi ambientali di fondo. In questo modo si riducono i falsi allarmi mantenendo le massime prestazioni di rilevazione.

Funzioni di test

Due LED allarme a tre colori, ad alta luminosità, visibili da qualsiasi angolo (lampeggiano per indicare una condizione di guasto).

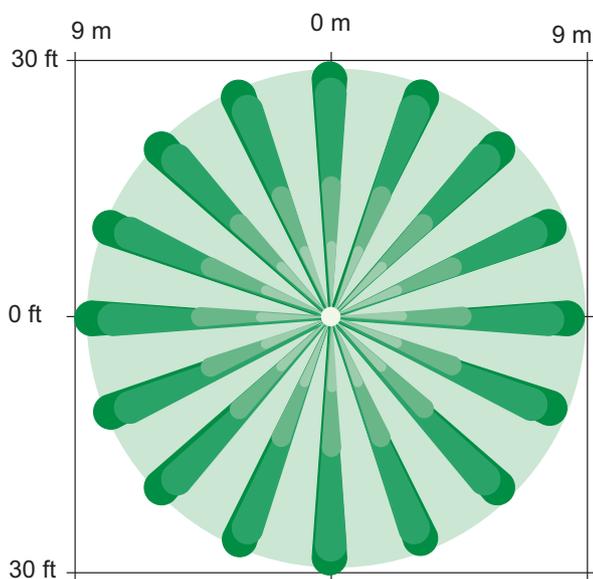
Certificazioni ed autorizzazioni

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Australia	RCM	DS9360
Russia	GOST	TC N RU Д-НЛ.МН09.В.00334 EAC
Stati Uniti	UL	20190115; UL639 – Standard for Intrusion-Detection Units

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
	FCC	ESV9360 [DS9360]
Brasile	ANATEL	0868-03-1855 [DS9360]
Singapore	iDA	LPREQ-S0153-2004 [DS9360]

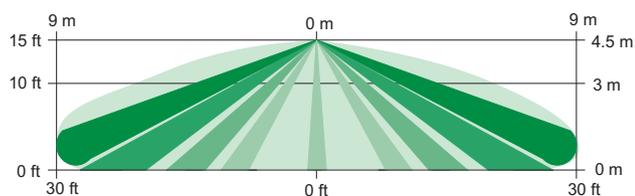
Note di installazione/configurazione

Modelli di copertura



Vista dall'alto

Diametro 360° x 18 m (60 piedi)



Vista laterale AR13-18

Selezione di uno specchio

Per supportare soffitti di altezze differenti, con il prodotto vengono forniti due tipi di specchi (AR8-13, AR13-18).

Tipo di specchio ed altezza del soffitto

AR8-13	2,4 m - 4,0 m (8 piedi - 13 piedi)
AR13-18	4,0 m - 5,5 m (13 piedi - 18 piedi)

Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Rilevatore
1	Staffa di montaggio girevole B334

Quantità	Componente
1	OA90 Specchio per copertura standard
1	OA300 Specchio per copertura a lunga portata

Specifiche tecniche

Design contenitore

Design:	Il design della testa modulare in ABS ad alta resistenza per l'elettronica e della base di montaggio/cablaggio in robusto polietilene offre un facile accesso ai selettori per l'impostazione sul campo.
Dimensioni:	8,5 cm x 13,3 cm (3,5" x 5,25")
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 2,4 m a 5,5 m (da 8 piedi a 18 piedi) consigliata
Posizione:	Può essere montato direttamente a soffitto o in una scatola elettrica standard ottagonale di 10,2 cm (4").

Uscite

Allarme:	Relè reed Form C portata 3 W, 125 mA a 28 VDC, per carichi resistivi.
Antimanomissione:	Interruttore antimanomissione normalmente chiuso (con copertura in posizione). Portata contatti a 28 VDC, 125 mA max.

Requisiti di alimentazione

Corrente:	18 mA standby; 75 mA in esercizio
Tensione:	Da 6 VDC a 15 VDC

Marchi

TriTech® è un marchio registrato di Bosch Security Systems, Inc. negli Stati Uniti.

Informazioni per l'ordinazione

DS9360 Rilevatore movimento 360° soffitto, 18m

È dotato di PIR e microonde, copertura di diametro 360° x 18 m (60 piedi) ed altezza di montaggio da 2,4 m a 5,5 m (da 8 piedi a 18 piedi).
Numero ordine **DS9360**

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