

DS9360 Rilevatore TriTech da soffitto

www.boschsecurity.it



BOSCH

Tecnologia per la vita



- Elaborazione Motion Analyzer II
- Elaborazione adattativa microonde
- Sistemi di supervisione con autotest
- Specchi sostituibili (due specchi in dotazione)
- Copertura 360° x 18 m di diametro

Il rilevatore PIR/microonde 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 microonde con supervisione assicurano un corretto funzionamento del rivelatore. L'ottica a specchi sostituibile sul campo consente il montaggio a soffitto con altezza da 2,5 m a 6 m.

Funzioni di base

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 e omologazioni

Questo rilevatore è stato studiato per essere conforme anche ai requisiti di:

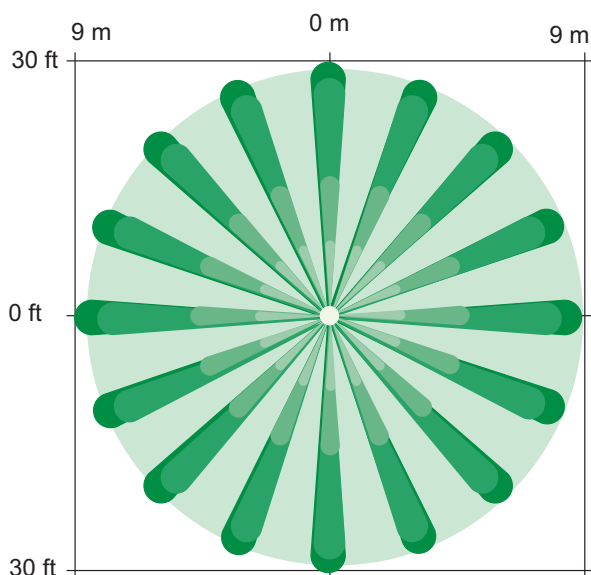
Europa

Conforme allo standard EN50131-1, Grado 2

Regione	Certificazione	
Stati Uniti	UL	ANSR: Intrusion Detection Units (UL639)
	FCC	ESV9360
Singapore	iDA	LPREQ-S0153-2004
Brasile	ANATEL	0868-03-1855
Francia	AFNOR	2820200006A0

Regione	Certificazione	
Europa	EN50131-1	EN50131-2-4, Grade 2
	CE	2004/108/EC: EMC Directive and 2006/95/EC: Low-Voltage Directive; 1999/5/EC Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE); 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment [DS9360]

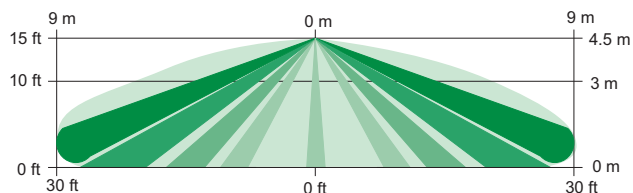
Pianificazione



Vista dall'alto

Con il prodotto viene fornito un esemplare di ogni tipo di specchio.

360° x 18 m di diametro



Vista laterale AR13-18

Con il prodotto viene fornito un esemplare di ogni tipo di specchio.

360° x 18 m di diametro

Specifiche tecniche

Design contenitore

Design:	La testa modulare in ABS ad alta resistenza per l'elettronica e la base di montaggio/cablaggio in robusto polietilene offrono 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 <i>Per installazioni certificate UL, da 0 °C a +49 °C</i>
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 2,5 m a 6 m (consigliata)
Posizione:	Da montare direttamente a soffitto o su scatole elettriche standard da 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 allarme
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 TriTech da soffitto

È dotato di due specchi regolabili, copertura 360° x 18 m di diametro ed altezza di montaggio da 2,5 m a 6 m.

Numero ordine **DS9360**

AR13-18-3 modulo ottico

Concepito per altezza di montaggio da 4 m a 6 m. Disponibile in confezioni da tre.

Numero ordine **AR13-18-3**

Rappresentato da:

Italy:

Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Phone: +39 02 3696 1
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it