

VIO-D

RILEVATORE DI APERTURA E DI SICUREZZA PER PORTE AUTOMATICHE SCORREVOLI

[Scheda prodotto](#)



L'ESPERIENZA ALL'INSEGNA DELLA SEMPLICITÀ

DESCRIZIONE

Il **VIO-D** abbina un rilevatore di movimento a microonda per l'apertura della porta con una doppia tenda ad infrarossi attivi monitorata per la protezione degli utenti, in conformità alla norma EN 16005. L'apertura della porta è controllata da un radar unidirezionale e la sicurezza è garantita da due tende monitorate composte da 24 spot infrarossi sovrapposti.

CONFORME ALLA
EN 16005


PRESTAZIONI

- Regolazioni facili con l'utilizzo di DIP-Switch e del potenziometro.
- L'unidirezionalità del **VIO-DT1** consente di risparmiare energia nell'edificio. La porta si chiude prima e riduce le dispersioni termiche.
- Protezione effettiva degli individui grazie a due tende monitorate composte da 24 spot infrarossi sovrapposti (EN 16005).
- Livelli elevati d'immunità degli infrarossi attivi.



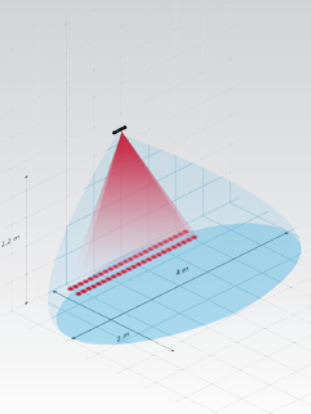
VIO-D ■

APPLICAZIONI




Porta scorrevole

ZONA DI RILEVAZIONE




Campo di rilevazione radar 4 m x 2 m e infrarosso 2,2 m x 25 cm @ 2,2 m

GAMMA VIO



VIO-S
Rilevatore di presenza con tecnologia ad infrarossi per la sicurezza delle porte scorrevoli



VIO-M
Rilevatore di movimento con tecnologia radar per l'apertura delle porte automatiche

APPLICAZIONI

- Apertura e sicurezza di porte automatiche scorrevoli.

FACILITÀ D'INSTALLAZIONE

- Regolazione delle dimensioni del campo grazie al potenziometro.
- Impostazioni con 4 DIP-Switch.
- Regolazione della posizione delle tende ad infrarossi con viti di regolazione.

VERSIONI

- **VIO-DT1** : sensore unidirezionale con monitoraggio, Performance Level «C».
- **VIO-DT2** : sensore bidirezionale con monitoraggio, Performance Level «C».

ACCESSORI



Spotfinder



Protezione contro la pioggia



Accessorio di montaggio

SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia	Radar doppler a microonde	Infrarosso attivo con analisi di sfondo
Modo di rilevazione	Movimento	Presenza
Angolo	Da 15° a 50° in elevazione (regolabile)	Da -4° a +4° (regolabile)
Uscita	Relè allo stato solido (senza potenziale, senza polarità) Corrente max. d'uscita: 100 mA	Relè allo stato solido (senza potenziale, senza polarità) Corrente max. d'uscita: 100 mA
Alimentazione	12 V - 30 V DC - 5% / +10% (da far funzionare solo con unità di alimentazione compatibili con le normative SELV)	
Altezza di montaggio	Da 1,8 m a 3 m	
Grado di protezione	IP54	
Gamma di temperatura	-25 °C a +55 °C, 0 - 95% umidità relativa, non condensante	
Norme di conformità	R&TTE 1999/5/EC; MD 2006/42/EC; LVD 2006/95/EC; ROHS 2 2011/65/EU; EN 16005:2012; EN 12978:2009; EN IEC 62061:2005 SIL2; EN 61496-1:2012 ESPE Type 2; EN ISO 13849-1:2008 PL «C» CAT.2 (a condizione che il sistema di controllo effettui il monitoraggio del rilevatore almeno una volta per ogni ciclo porta)	

*Le specifiche tecniche possono essere modificate senza preavviso.
Misurato in condizioni specifiche.*

DISCLAIMER This document as well as all other enclosed documents (quotation / specification / other) are provided «as is» without warranties of any kind, either expressed or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. / Information is supplied upon the condition that the persons receiving it will make their own determination as to its suitability for their purposes prior to use. In no event will BEA be responsible for damages of any nature whatsoever resulting from the use of or reliance upon information from this document or the products to which the information refers. / BEA has the right without liability to change descriptions and specifications at any time. / Prices, shipping and availability are subject to change without prior notice.

