

ORASCAN

Sensore di apertura e sicurezza per porte scorrevoli automatiche



APPLICAZIONI



TECNOLOGIA

Radar & Laser



DESCRIZIONE

Vivi la **tranquillità assoluta** con l'ORASCAN, il primo sensore di sicurezza e apertura per porte scorrevoli, che combina le **tecnologie radar e laser**. Il sistema radar Artek inside consente l'apertura delle porte all'insegna del comfort e del risparmio energetico, mentre la tecnologia laser "time of flight" (misurazione del tempo di volo) assicura una copertura di sicurezza completa della porta. Grazie a questa **soluzione di rilevazione completa**, comfort e sicurezza sono garantiti per tutti gli utilizzatori in qualsiasi ambiente.



Premi e configura

In un batter d'occhio tutti potranno ora contare su un'installazione **sicura e conforme**. **Con la sola pressione di un tasto**, l'ORASCAN rileva le dimensioni della porta e posiziona automaticamente la copertura laser, a prescindere dall'ambiente o dal tipo di porta. **Nessuna misurazione ulteriore né alcun ritorno sul sito** saranno necessari, anche se il pavimento non è ancora finito durante l'installazione dei sensori.



Per ogni tipo di pavimento e condizione meteo

La tecnologia laser, già collaudata sul campo dal 2008, è completamente indipendente dall'ambiente circostante. Il sistema ORASCAN è quindi compatibile **con qualsiasi tipo di pavimentazione e condizione climatica**. Il duro clima invernale non sarà più un problema.



Una soluzione universale

L'ORASCAN è una soluzione versatile per **porte scorrevoli automatiche di ogni tipo e dimensione**, comprese porte di grandi dimensioni, telescopiche, ermetiche, tagliafuoco e vie di fuga. La presenza di un sensore per lato, inoltre, consente il controllo di **tutte le funzioni fondamentali** come apertura, sicurezza della soglia, sicurezza laterale o pulsanti di apertura virtuali.



Massima sicurezza

L'ORASCAN protegge il bordo primario e **la soglia della porta per l'intera altezza, larghezza e profondità**. Il contatto con le ante mobili della porta viene evitato in qualsiasi situazione. E la sicurezza delle ante laterali? L'ORASCAN garantisce anche quella.

VERSIONI



ORASCAN KIT T

Kit per controller porte con monitoraggio 0/24V



ORASCAN KIT P

Kit per controllori di porte con monitoraggio a impulsi/segnale di sicurezza (sicurezza della soglia e dello schermo laterale)



ORASCAN KIT H

Kit per controllori di porte con monitoraggio della soglia a impulsi e monitoraggio dello schermo laterale a 0/24V

ACCESSORI



ORASCAN BA

Staffa di montaggio



ORASCAN RA

Accessorio pioggia



PROSSIMAMENTE

ORASCAN CA

Accessorio montaggio a soffitto



ORASCAN RETROFIT

Base di montaggio

INSTALLAZIONE

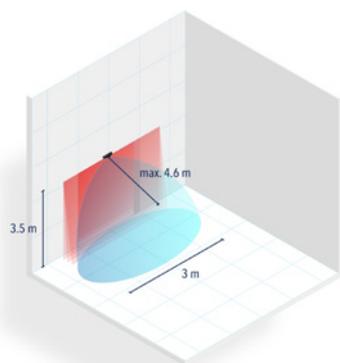
- Configurazione e installazione immediate: grazie all'apprendimento automatico, rileva ogni elemento dell'ambiente e della porta, posizionando le tende di sicurezza di conseguenza.
- La connettività BlueSpin migliora la comunicazione tra i sensori su ciascun lato.
- L'App intuitiva consente la visualizzazione del campo di rilevazione e una calibrazione precisa delle impostazioni.

APP

Scarica l'app ORASCAN Set per vedere l'invisibile!



SPECIFICHE TECNICHE



Tensione di alimentazione	12 – 30 V CC +/-10%
Consumo energetico	< 5W
Altezza di montaggio	Da 2 a 3,5 m
Intervallo di temperatura	da -25°C a +55°C; 0-95% di umidità relativa, senza condensa
Vibrazioni	< 2G
Grado di protezione	IP54 (EN 60529)
Materiale	PC/ASA
Bluetooth®	Banda operativa: 2402 MHz – 2480 MHz / Potenza massima trasmessa: 12 dBm
Tecnologia	<p>Radar doppler a microonde- Frequenza del trasmettitore: 24.150 GHz Potenza irradiata dal trasmettitore: < 20dBm EIRP Densità di potenza del trasmettitore: < 5 mW/cm2 Velocità minima di rilevamento: 5 cm/s</p> <p>Laser Scanner, misurazione del tempo di volo Portata max. di rilevamento: 4,6 m (diagonale) con riflettività ≥ 2% Campo visivo: 180° Risoluzione angolare: 0,72° Dimensione min. dell'oggetto: 5 cm a 4 m Caratteristiche ottiche (IEC 60825-1): LASER IR: lunghezza d'onda 905nm; potenza in uscita < 0,1 mW; Classe 1 Tempo di risposta: tip. < 180 ms (massimo 680 ms) Angolo di inclinazione: da 0° a -7° Corpo di prova: 700 mm x 300 mm x 200 mm (corpo di prova CA secondo EN 16005 e DIN 18650)</p>
Modalità di rilevamento	Movimento Presenza

DISCLAIMER Le informazioni contenute in questo documento sono fornite solo a scopo indicativo e commerciale. In nessun caso BEA sarà responsabile di danni di qualsiasi natura derivanti dall'uso o dall'affidamento alle informazioni contenute in questo documento. Per informazioni complete e aggiornate, consultare i manuali d'uso. BEA ha il diritto, senza alcuna responsabilità, di modificare le descrizioni e le specifiche in qualsiasi momento.