



ORASCAN

NOVITA'

Il sistema **ORASCAN** è un kit di sensori di sicurezza e apertura per porte scorrevoli, il primo 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**" assicura una copertura di sicurezza completa della porta.

Tecnologia
MICROONDE
+LASER



Premi e Configura: 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.



Una soluzione versatile e universale: questo sensore risulta adatto per ogni tipo e dimensione di porta scorrevole automatica, incluse grandi, telescopiche, ermetiche, tagliafuoco e vie di fuga, con sensori su entrambi i lati per un controllo completo di apertura, sicurezza e pulsanti virtuali.



Per ogni tipo di pavimento e condizione meteo: la tecnologia laser è completamente indipendente dall'ambiente circostante. Il sistema ORASCAN è quindi compatibile con qualsiasi tipo di pavimentazione e condizione climatica.



Massima sicurezza: 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.

- **Alimentazione:** 12-30 V CC \pm 10%
- **Consumo:** < 5W
- **Altezza di montaggio:** da 2 a 3,5 m.
- **Modalità di rilevamento:** movimento (Radar) + presenza (Laser)
- **Vibrazioni:** < 2G
- **Materiale:** PC/ASA
- **Grado di protezione:** IP54 (EN 60529)
- **Gamma di temperatura:** -25°C a +55°C, umidità: 0-95 % senza condensa
- **Tecnologia:**

Radar doppler a microonde

Frequenza del trasmettitore: 24.150 GHz

Velocità minima di rilevamento: 5 cm/s

Laser Scanner - misurazione del tempo di volo

Campo visivo: 180° - Angolo di inclinazione: da 0° a -7°

Dimensione min. dell'oggetto: 5 cm a 4 m

- **Bluetooth®:** banda operativa 2402 MHz - 2480 MHz / Potenza massima trasmessa: 12 dBm
- **Dimensioni:** 273 mm (L) x 71 mm (A) x 67 mm (P)
- **Normative:** EN-16005; DIN-18650



EN16005

DIN18650



APP MOBILE

È possibile configurare e monitorare l'ORASCAN attraverso l'app mobile di facile utilizzo che si connette al sensore tramite Bluetooth. Piattaforma intuitiva con procedura di apprendimento guidata e visualizzazione 3D.



APE - 790 / 2203



KIT ORASCAN - coppia di sensori da interno / esterno