

El sistema **ORASCAN** es un kit de sensores de seguridad y apertura para puertas correderas, el primero en combinar tecnologías radar y láser.

La tecnología radar *Artek* inside permite una apertura de puertas cómoda y eficiente en consumo energético, mientras que la tecnología láser *"Time of Flight"* garantiza una cobertura de seguridad completa en toda la puerta.



Pulse y configure – Con una simple pulsación de botón, el sistema ORASCAN detecta las dimensiones de la puerta y posiciona automáticamente la cobertura láser, independientemente del entorno o del tipo de puerta.



Para todo tipo de suelo y condición meteorológica – La tecnología láser es totalmente independiente del entorno. Por ello, el sistema ORASCAN es compatible con cualquier tipo de revestimiento de suelo y con todas las condiciones climáticas.

Características técnicas

Alimentación: 12–30 V CC $\pm 10\%$

Consumo: < 5 W

Altura de montaje: de 2 a 3,5 m

Modo de detección: movimiento (radar) + presencia (láser)

Resistencia a vibraciones: < 2G

Material: PC/ASA

Índice de protección: IP54 (EN 60529)

Rango de temperatura: -25 °C a +55 °C

Humedad: 0–95 % sin condensación

Tecnologías:

Radar Doppler por microondas

Frecuencia de emisión: 24,150 GHz

Velocidad mínima de detección: 5 cm/s

Escáner láser – medición por tiempo de vuelo

Campo de visión: 180° / Ángulo de inclinación: de 0° a -7°

Tamaño mínimo del objeto detectado: 5 cm a 4 m

Bluetooth®: Banda de funcionamiento: 2402 MHz – 2480 MHz / Potencia máxima emitida: 12 dBm

Dimensiones: 273 mm (L) x 71 mm (H) x 67 mm (P)



Aplicación móvil – Es posible configurar y supervisar el sistema ORASCAN mediante una aplicación móvil fácil de usar, que se conecta al sensor por Bluetooth. La plataforma es intuitiva, con un procedimiento de aprendizaje guiado y visualización en 3D.



EN16005

DIN18650



Una solución versátil y universal – Este sensor es compatible con cualquier tipo y tamaño de puerta corredera automática, incluidas las puertas grandes, telescópicas, herméticas, cortafuego y las salidas de emergencia. Los sensores instalados en ambos lados permiten un control completo de la apertura, la seguridad y los botones virtuales.



Máxima seguridad – ORASCAN protege el borde principal y el umbral de la puerta en toda su altura, anchura y profundidad. Se evita el contacto con las hojas móviles en cualquier situación. ¿Y la seguridad de las hojas laterales? ORASCAN también la garantiza.



APE - 790 / 2203



KIT ORASCAN
Par de sensores para
interior / exterior