



ORASCAN

Sensor de apertura y seguridad para puertas correderas automáticas



APLICACIONES



TECNOLOGÍA

Radar & Láser



DESCRIPCIÓN

Experimenta la **máxima tranquilidad** con el ORASCAN. Es el primer sensor de apertura y seguridad para puertas correderas que combina **tecnología radar y láser**. Artek Inside ofrece una apertura cómoda y que ahorra energía, y la tecnología láser ToF (Tiempo de vuelo) garantiza una cobertura de seguridad del 100% de la puerta. Con esta **solución de detección todo en uno**, se garantiza la comodidad y seguridad para todos los usuarios en cualquier lugar.



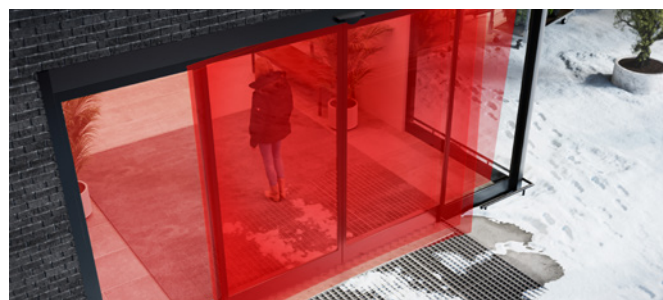
Un clic y cumple

Ahora, una instalación **segura y conforme a la norma** está al alcance de todos en muy poco tiempo. **Con solo presionar un botón**, el ORASCAN mide las dimensiones de la puerta y posiciona las cortinas láser, independientemente del entorno o del tipo de puerta. **No se necesitan ajustes adicionales ni volver a la obra**, incluso si el suelo no está terminado durante la instalación del sensor.



Un sensor para todo

El ORASCAN es una solución versátil para **todos los tamaños y tipos de puertas correderas** automáticas, incluidas las más anchas, las telescópicas, las herméticas, las cortafuegos y las de vías de evacuación. Además, un único sensor puede cubrir **todas las funciones requeridas**, como la apertura, la seguridad en el paso libre, la seguridad en la apertura o botones de apertura virtuales.



Resistente al suelo y al clima

La tecnología láser, que ha demostrado su eficacia en el terreno desde 2008, es completamente independiente del entorno. Por lo tanto, el ORASCAN se puede instalar **con cualquier tipo de suelo y en cualquier tipo de clima**. Las duras condiciones invernales no son un problema para él.



Seguridad total

El ORASCAN protege el perfil primario y **la totalidad de la altura, la anchura y la profundidad paso libre**. Se evita el contacto con las hojas móviles de la puerta para todos en cualquier situación. ¿También necesitas seguridad en la apertura? El ORASCAN se encarga de ello.

VERSIONES



ORASCAN KIT T

Kit para controladores de puerta con monitorización 0/24V



ORASCAN KIT P

Kit para controladores de puerta con monitorización/señal de seguridad por impulsos (seguridad de umbral y pantalla lateral)



ORASCAN KIT H

Kit para controladores de puerta con monitorización de umbral por impulsos y monitorización de pantalla lateral de 0/24 V

ACCESORIOS



ORASCAN BA

Soporte



ORASCAN RA

Accesorio de lluvia



PRÓXIMAMENTE

ORASCAN CA

Accesorio de techo



ORASCAN RETROFIT

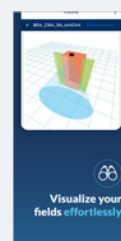
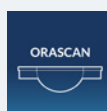
Base de montaje

INSTALACIÓN

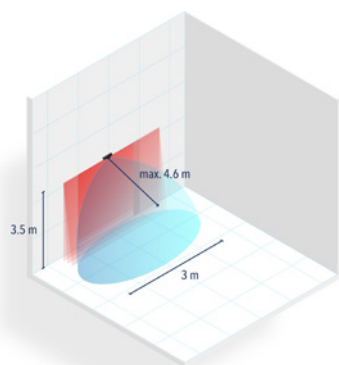
- Instalación "Un clic y cumple": aprendizaje automático de todo el entorno y de la puerta, y posiciona las cortinas de seguridad en consecuencia.
- Conectividad BlueSpin para mejorar la comunicación entre los sensores en cada lado.
- Aplicación intuitiva para la visualización del campo de detección y ajustes de la configuración.

APP

¡Descarga el Orscan Set para ver lo invisible!



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Tensión de alimentación	12 – 30 VCC +/-10 %	
Consumo de energía	< 5W	
Altura de montaje	2 m ma 3.5 m	
Rango de temperatura	-25°C a +55°C; 0-95% de humedad relativa, sin condensación	
Vibraciones	< 2G	
Grado de protección	IP54 (EN 60529)	
Material	PC/ASA	
Bluetooth®	Ancho de banda operativo: 2402 MHz – 2480 MHz / Potencia máxima transmitida: 12 dBm	
Tecnología	<p>Radar Doppler microonda Frecuencia del transmisor: 24.150 GHz Potencia radiada del transmisor: < 20dBm EIRP Densidad de potencia del transmisor: < 5 mW/cm2 Velocidad mín. de detección: 5 cm/s</p>	<p>Escáner LÁSER, medición del tiempo de vuelo Rango máx. de detección: 4,6 m (diagonal) con reflectividad ≥ 2% Campo de visión: 180° Resolución angular: 0,72° Tipo. Mín. tamaño del objeto: de 5 cm a 4 m Características ópticas (IEC 60825-1): LÁSER IR: longitud de onda 905 nm; potencia de salida < 0,1 mW; Clase 1 Tiempo de respuesta: típ. < 180 ms (máx. 680 ms) Ángulo de inclinación: 0° a -7° Cuerpo de prueba: 700 mm x 300 mm x 200 mm (cuerpo de prueba CA según la EN 16005 y la DIN 18650)</p>
Modo de detección	Movimiento	Presencia

AVISO LEGAL La información contenida en este documento se facilita únicamente con fines indicativos y comerciales. BEA no será en ningún caso responsable de los daños y perjuicios que puedan derivarse del uso o la confianza depositada en la información contenida en este documento. Consulte los manuales de usuario para obtener información completa y actualizada. BEA se reserva el derecho de modificar, sin responsabilidad alguna, las descripciones y especificaciones en cualquier momento.