

DUALSENSE D es la solución sencilla para activar y asegurar los sistemas de **puertas correderas automáticas para personas** de conformidad con la norma EN 16005.

El sofisticado concepto de manejo, con un menú de navegación intuitivo y una gran pantalla, permite una instalación rápida y sencilla. Las opciones de configuración del sensor también incluyen funciones para optimizar la eficiencia energética del edificio.

EN16005

**Doble
tecnología**



DUALSENSE D

Modulo RADAR (attivazione)

El módulo de radar puede adaptarse al entorno ajustando los campos de detección, la dirección y los filtros contra interferencias. DualSense D incorpora de serie salidas de radar para sistemas de puertas en rutas de escape y rescate.

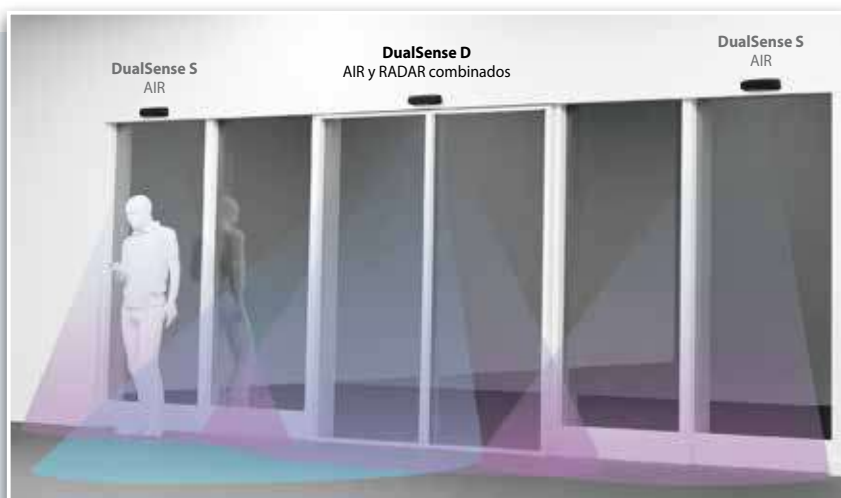
Módulo AIR (protección)

En el DualSense D, el módulo AIR asegura los bordes principales de cierre de la puerta. La sensibilidad puede ajustarse según la altura de instalación y el tipo de suelo, mientras que las dimensiones y la alineación de los campos se configuran directamente en el módulo AIR.



Solución inteligente para vías de evacuación y rescate

Para puertas automáticas seguras en caso de incendio: **DUALSENSE D** está equipado de serie con una salida de frecuencia y una salida de tensión para el radar.



- **Tecnología DUALSENSE D:** Infrarrojos activos (AIR) + RADAR
- **RADAR** - Dimensiones del campo: máx 4 x 2 m / mín. 1,9 x 1 m
- Frecuencia de transmisión: 24,2 GHz
- Potencia de transmisión: < 13 dBm
- Nivel de rendimiento: PLd, cat. 2 (EN ISO 13849-1)
- **AIR** - Dimensiones del campo: max. 2 x 0,20 m
- Número de puntos: 2 filas de 12 puntos cada una
- Nivel de rendimiento: PLd, cat. 2 (EN ISO 13849-1)
- **Material de la carcasa:** ABS/PA color negro
- **Alimentación:** 11,5÷32 V CC
- **Corriente máx:** 120 mA @ 24 V
- **Corriente de conexión:** 240 mA
- **Salida:** AIR/RADAR: Relé de estado sólido, máx 34 V CC / 24 V CA, máx 40 mA
- **Tipo de conexión:** cable de 3 m con conector de enchufe
- **Altura de montaje:** 1,8÷4,0 m
- **Temperatura de servicio:** -20 °C, +60 °C
- **Grado de protección:** IP54
- **Humedad del aire:** max 95% relativa, sin condensación
- **Dimensiones:** (L x L x P) 252 x 61 x 51 mm
- **Conformidad:** MD 2006/42/CE, RED 2014/53/UE, RoHS 2011/65/UE

DUALSENSE S

También está disponible el sensor DUALSENSE S con tecnología AIR (seguridad) única para protección personal > ver página A106

APE - 791 / 461072



Detector DUALSENSE D

Accessori

APE - 791 / 471013



Capota de lluvia

APE - 791 / 473345



Set de instalación en techo IP65