

ACTIV8 ONE ON

DETECTOR DE APERTURA Y
SEGURIDAD PARA PUERTAS
AUTOMÁTICAS CORREDERAS

Ficha comercial



APERTURA Y SEGURIDAD COMBINADAS

DESCRIPCIÓN

L'**ACTIV8 ONE ON** combina un radar de movimiento de tipo EAGLE ONE para activar la puerta y una cortina doble de infrarrojos activos supervisada para proteger a los usuarios.

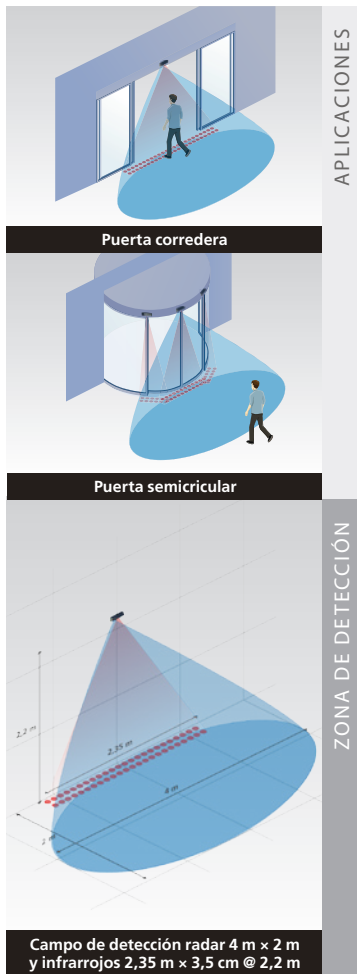
La unidireccionalidad del radar produce un ahorro energético y las cortinas tridimensionales permiten proteger a las personas del contacto con las puertas sin células fotoeléctricas.

PRESTACIONES

- Mejora del consumo energético de los edificios gracias a la unidireccionalidad del radar, que selecciona los movimientos de aproximación y descarta los de alejamiento. La puerta se cierra más rápido y reduce las pérdidas energéticas.
- Elevada protección de las personas gracias a las dos cortinas de 24 rayos infrarrojos supervisadas (DIN 18650, EN 16005, Arrêté Ministériel).
- Máxima protección de los usuarios y óptimo funcionamiento de la instalación gracias al ajuste automático del nivel de inmunidad de los infrarrojos activos.



ACTIV8 ONE ON ■



APLICACIONES

ZONA DE DETECCIÓN

APLICACIONES

- Apertura y protección de puertas correderas automáticas lineales, telescópicas y semicirculares.

FACILIDAD DE INSTALACIÓN

- Preajustes accesibles a través de un pulsador.
- Ajuste preciso a través del mando a distancia universal BEA.

ACCESORIOS



Spotfinder

Cubierta contra la lluvia

Accesorio de montaje

Montaje en falso techo

Multisensor Hub

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología	Radar doppler de microondas Frecuencia emitida: 24,150 GHz Potencia radiada: < 20 dBm EIRP Densidad de potencia emitida: < 5 mW/cm ²	Infrarrojo activo con análisis del fondo Diámetro del haz: 0,1 m (típico) Haces por cortina: 24 o 12 Número de cortinas: 2
Modo de detección	Movimiento Velocidad mínima de detección: 5 cm/s	Presencia Tiempo de respuesta típico: < 128 ms (500ms máx)
Ángulo	De 15 ° a 50 ° en altura (regulable)	De -4 ° a +4 ° (regulable)
Salida	Relé (contacto libre de potencial) Tensión máx en los contactos: 42 V AC/DC Corriente máx en los contactos: 1 A (resistivo) Poder de corte máx: 30 W (DC)/60 VA (AC)	Relé de estado sólido (sin potencial, sin polaridad) Corriente máx de salida: 100 mA Poder de corte máx: 42 V AC/DC
Tiempo de mantenimiento	De 0,5 s a 9 s (regulable)	De 0,3 s a 1 s (non regulable)
Tiempo de respuesta de la supervisión pedido		Typique : < 15 ms (max. 25 ms)
Suministro eléctrico	12 V to 24 V AC +/-10 % 12 V to 30 V DC - 5% / +10% (para accionamiento exclusivo desde fuentes de alimentación compatibles con SELV)	
Consumo	< 3 W	
Altura de montaje	De 1,8 m a 4 m (< 3 m conforme a DIN 18650)	
Sensibilidad de la entrada de test	< 1 V : Log. L; > 10 V : Log. H (max. 30 V)	
Dimensiones	262 mm (L) x 55 mm (H) x 44 mm (D)	
Color	Gris antracita, blanco o aluminio	
Grado de protección	IP54	
Gama de temperatura	De -25 °C a +55 °C	
Vida útil estimada	5 años	
Longitud del cable mínima	2,6 m	
Certificación	R&TTE 1999/5/CE; EMC 2004/108/CE; MD 2006/42/CE; EN 12978 EN ISO 13849-1:2008 Performance Level «c» CAT. 2 (con la condición de que el sistema de control de puertas supervise el sensor una vez como mínimo por ciclo de puerta)	

A reserva de modificaciones

DISCLAIMER This document as well as all other enclosed documents (quotation / specification / other) are provided «as is» without warranties of any kind, either expressed or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. / Information is supplied upon the condition that the persons receiving it will make their own determination as to its suitability for their purposes prior to use. In no event will BEA be responsible for damages of any nature whatsoever resulting from the use of or reliance upon information from this document or the products to which the information refers. / BEA has the right without liability to change descriptions and specifications at any time. / Prices, shipping and availability are subject to change without prior notice.

