

HELIOS 2T



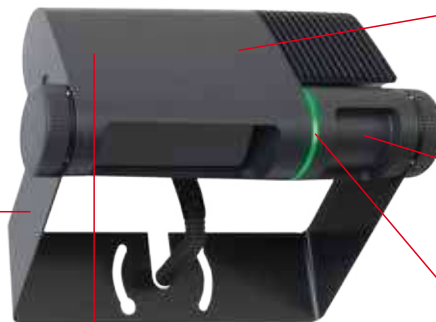
HELIOS T combinado cuenta con un amplio campo de radar para una rápida activación. Una cortina activa con dos hileras de infrarrojos detecta personas y vehículos en las proximidades de la puerta. Dentro de su campo de detección el sensor diferencia entre vehículos y personas, y suprime a estas y al tránsito transversal con total fiabilidad. De esta forma, el Helios 2T reduce los tiempos de apertura de la puerta, baja sustancialmente el consumo energético del edificio y hace una aportación decisiva a la sostenibilidad.

DOBLE tecnología



Menor consumo de energía gracias a las funciones de ahorro energético.

Helios 2T solo abre las puertas a los vehículos ssolo permanece abierta el tiempo necesario. La supresión del tránsito transversal evita aperturas involuntarias



Poner en marcha y configurar el Helios 2T es rápido y sencillo gracias a la aplicación móvil fácil de usar **Helios 2T SmartConnect**.

Posicionamiento claro y preciso del campo de radar y de la cortina activa de infrarrojos mediante tornillos de ajuste y escala



El anillo LED ofrece información visual clara acerca del estado de funcionamiento



Uscita AUX - Si se utiliza como señal de apertura de la puerta, el campo de activación se amplía adicionalmente para permitir un tránsito de vehículos aún más fluido.

Aplicaciones

Apertura automática y detección de presencia en puertas industriales	Activación de puertas industriales con tránsito de personas y vehículos	Puertas de alta velocidad de la logística y portales que deben cumplir ciertos requisitos térmicos	Aviso de colisiones mediante señal de detección temprana
---	--	---	---

Tecnología: efecto Doppler de radar, reflexión de infrarrojos activa

Frecuencia de emisión: 24.2 GHz

Potencia de irradiación: < 12,70 dBm

Alimentación: 12-24 VAC $\pm 10\%$ (50/60 Hz), 12-30 VDC $\pm 10\%$

Absorción de potencia: < 3 W (< 4,5 VA a AC)

Altura de instalación: de 2 m a 6 m

Material de la carcasa: ABS / PA color negro

Grado de protección: IP65

Salida de activación: relé semiconductor, máx. 50 VCA/V CC, máx. 0,3 A (carga resistiva)

Salida de seguridad complementaria: Relé semiconductor, máx. 50 VCA/V CC, máx. 0,3 A (carga resistiva)

Salida AUX*: relé semiconductor, máx. 50 VCA/V CC, máx. 0,3 A (carga resistiva)

Método de comunicación: Bluetooth LE (versión 4.0)

Temperatura de funcionamiento: de -35 a +55 °C

Dimensiones: 210 x 50 x 130 mm

Conformidad: EN 61000-5-2:2005; EN 61000-6-3:2007/A:2011/AC2012; EN 300 323 V2.1.1:2016-11; EN 300 440 V2.2.1:2018-07; EN50581:2018



Descarga la aplicación **Helios 2T SmartConnect**

APE - 791 / 389462



HELIOS 2T
Sensore di movimento
radar+AIR

* El sensor puede enviar una señal de salida a otros equipos tales como una luz intermitente y una sirena de alarma