

# AerWave (Interruptor Inalámbrico y sin Contacto)

## Manual de instrucciones



AerWave es un interruptor inalámbrico sin contacto de alto rendimiento. Está diseñado para activar puertas automáticas y mecanismos similares al detectar el movimiento de la mano o de un objeto sin contacto físico. Para un uso seguro y preciso del producto, lea cuidadosamente este manual de instrucciones.

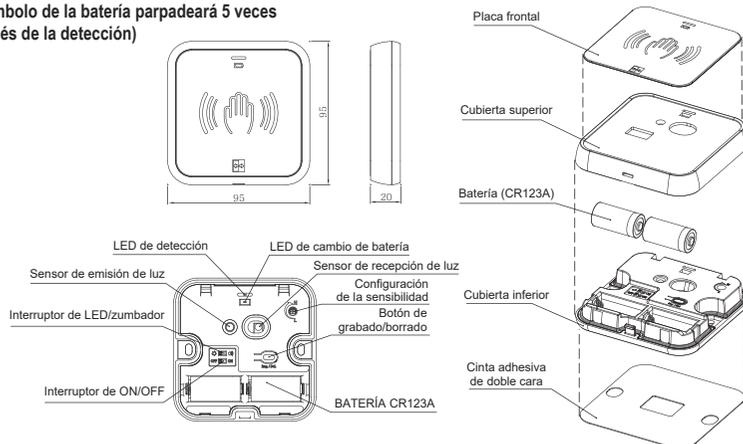


## 1 Componentes del producto y especificaciones

Componentes		
AerWave		1 unidad
Cinta adhesiva de doble cara		1 unidad
Batería (CR123A)		2 unidades
Tornillo de fijación (4*16)		2 unidades
Placa frontal (2 tipos)		1 unidad (mano y silla de ruedas)
Manual del usuario		1 copia
Especificaciones		
Alimentación		3 V CC
Tecnología		Reflectante por infrarrojos
Intervalo y método de detección		1~15 cm ± 5 cm/LED o zumbador
Objetivo de detección		Mano u objeto (sin contacto) * La distancia de detección varía en función del color del objeto
Distancia de transmisión inalámbrica		<10 m (2 m o menos si se fija a una estructura metálica)
Tiempo de respuesta		<1 s
Duración de la batería		Aprox. 12 meses (500 usos al día)
Consumo de corriente		<0,5 mW/h
Temp./Humedad de funcionamiento		-20 °C ~ 50 °C / 0~90 %
Calificación IP		IP65
Dimensiones		95 × 95 × 20 mm

## 2 Información general

- LED rojo: detectando
- LED rojo: cambiar la batería (El símbolo de la batería parpadeará 5 veces después de la detección)



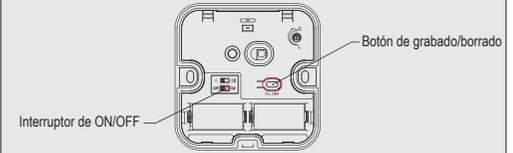
## 3 Guía de instalación

**1** Si no se quita el plástico de protección de la placa frontal, puede interferir con la función de este producto. Por tanto, quítelo y desmonte la cubierta del AerWave con un destornillador ⊖.

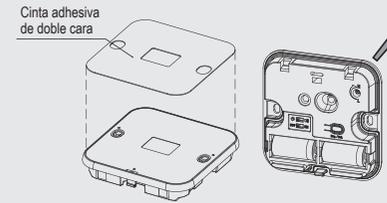


\* Introduzca el destornillador de cabeza plana y levante la cubierta.

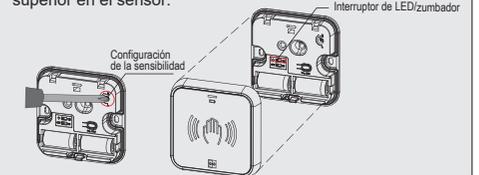
**2** Coloque las baterías y encienda el AerWave. Registre el transmisor con el receptor con el botón de registro/borrado (consulte el apartado 4).



**3** Coloque la cubierta inferior donde desee instalar el sensor con la cinta adhesiva de doble cara o los tornillos que se suministran.

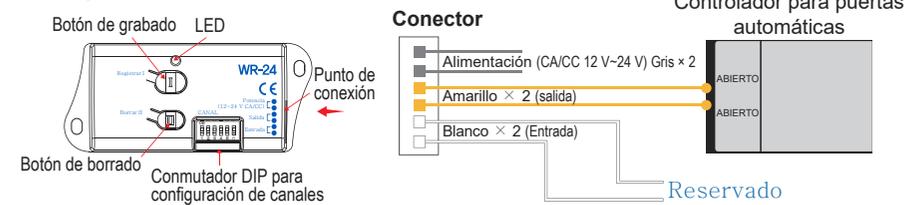


**4** Establezca la distancia de detección según sea necesario ajustando la configuración de la sensibilidad con un destornillador. Elija si desea que se indique la detección con un LED o con un zumbador y después coloque la cubierta superior en el sensor.



## 4 Registro del transmisor AerWave con el receptor WR-24 (se venden por separado)

\* Se pueden registrar hasta 10 sensores AerWave con un receptor WR-24.



\* Asegúrese de comprobar que todos los conmutadores DIP estén en posición hacia abajo (OFF) antes de continuar

### 1. Registro de un transmisor AerWave con un receptor WR-24

- Conecte la alimentación eléctrica al receptor WR-24.
- Pulse el botón de grabado/borrado del interruptor AerWave durante tres segundos y, simultáneamente, pulse el botón «Registrar I» del receptor WR-24.
- El LED rojo parpadeará en el WR-24 para indicar el registro.

### 2. Borrado de un transmisor AerWave de un receptor WR-24

- Conecte la alimentación eléctrica al receptor WR-24.
- Pulse el botón de grabado/borrado del interruptor AerWave durante tres segundos y, simultáneamente, pulse el botón «Borrar II» del receptor WR-24.
- El LED azul parpadeará en el WR-24 para indicar el borrado.

### 3. Borrado de todos los transmisores registrados AerWave de un receptor WR-24

- Pulse los botones «Registrar I» y «Borrar II» en el receptor WR-24 de forma simultánea durante cinco segundos.
- El LED azul parpadeará tres veces para indicar que todos los transmisores AerWave registrados se han eliminado.

## 5 Precauciones

- 1 Quite el plástico de protección de la placa frontal
- 2 No lo instale en lugares expuestos a luz solar intensa
- 3 No coloque objetos móviles delante del sensor
- 4 No lo instale en zonas húmedas

