



Por la configuración del aparato no es recomendable utilizarlo a la intemperie.

El equipo es de acción de tipo 1, con grado de contaminación 2, tensión de impulso asignada 2500V y categoría de sobretensión II.

Se debe instalar un dispositivo de protección contra sobretensiones en la instalación externo al equipo.

**⚠ NO INSTALAR Y/O MANIPULAR EN TENSIÓN. RIESGO DE AVERÍA Y/O DAÑO FÍSICO.**

## Descripción general

El SEIR 360 es un detector de movimiento por infrarrojos (puede utilizarse para intrusión, iluminación, etc.). Diseñada para conexión inalámbrica a BUSing®. Dispone de un ángulo de detección de 360° con un área de 5 m de diámetro a 2,5 m de altura. Dispositivo de control eléctrico con posibilidad de programar los eventos deseados en la detección y al finalizar esta. Equipo controlado a través del sistema domótico BUSing® Radio.

## Características

- Sensor pasivo de infrarrojos con alto nivel de inmunidad contra falsas alarmas, campos electromagnéticos y variaciones de temperatura.
- Evitar su instalación en lugares muy expuestos a la luz directa y corrientes de aire y a la intemperie.
- Evitar colocar objetos grandes delante.
- La comunicación radio tiene alcance aprox. de 15 m.
- Pulsador para entrar en el modo programación.
- El dispositivo Center-Link es requerido para realizar la programación desde la aplicación.

## Información técnica

Alimentación	120 - 230 Vac / 50 - 60 Hz
Consumo	0,5 uA

Ángulo de detección	360°
Área de detección	Ø 5 m instalado a 2,5m de altura
Montaje	Empotrado / En superficie
Dimensiones	Ø 36 mm (visible) x Ø 25 mm (empotrado) x 50 mm
Alcance	Aproximadamente 15 m
Frecuencia	868 MHz
Potencia máx.	7 dBm
Rangos de temperatura ambiente	Funcionamiento: -10 °C a 55 °C Almacenamiento: -30 °C a 60 °C Transporte: -30 °C a 60 °C
Normativa	INGENIUM declara que la ref. WS510000, cumple con los requisitos de la Directiva RED 2014/53/UE. El texto completo de la DC está disponible en: <a href="http://ingeniumsl.com/pdf/DC_SEIR-360_es.pdf">http://ingeniumsl.com/pdf/DC_SEIR-360_es.pdf</a>

## Observaciones

Se recomienda hacer la detección de todos los equipos del mismo tipo antes de empezar a programar. Asegurar que el equipo que se está programando es el deseado.

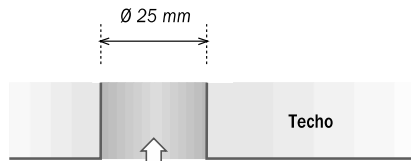
**Se debe respetar la polaridad de fase y neutro en el conexionado.**



Quitar la alimentación eléctrica  
antes de realizar la instalación.

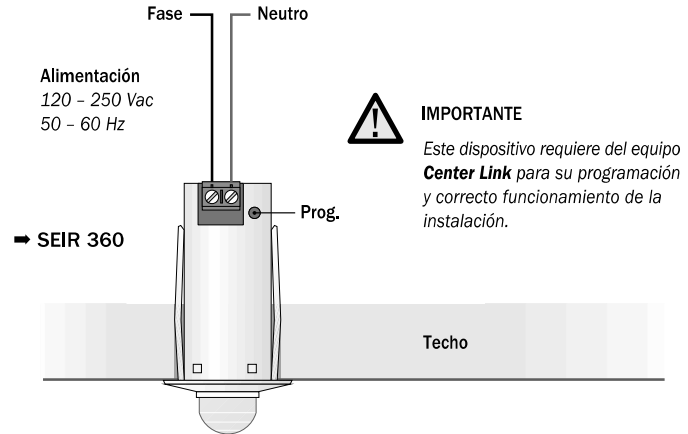
#### Instalación empotrada

El equipo se instala tras abrir  
un hueco en techo o pared.



Ø 25 mm

Techo



Alimentación  
120 – 250 Vac  
50 – 60 Hz

Fase Neutro

Prog.



#### IMPORTANTE

Este dispositivo requiere del equipo  
**Center Link** para su programación  
y correcto funcionamiento de la  
instalación.

→ SEIR 360

Techo

BUSing®

inalámbrico  
wireless