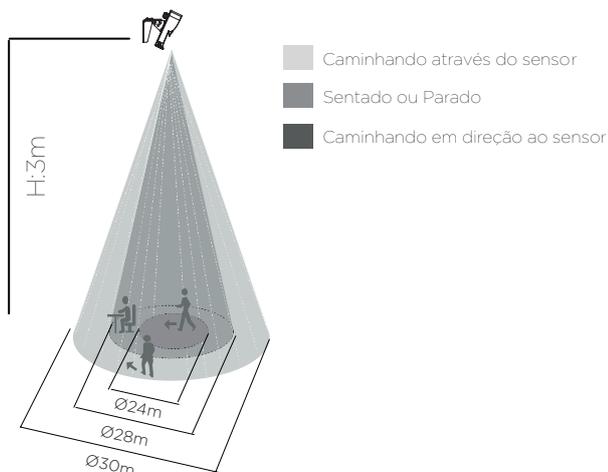




Figura 1. Sensor - SENSE-MICRO-OUT

Datos técnicos

Parámetros básicos:	
Tensión de funcionamiento	12-30V DC
Corriente eléctrica nominal	31mA/24V DC
Rango de detección de temperatura	-40°-60°C
Rango de detección de luminosidad (LUX)	0-15000LUX
Rango de detección de humedad	20-95%
Rango de detección de microondas	Ø30m (Altura de instalación: 3 m)
Condiciones del ambiente:	
Temperatura de funcionamiento	-5°-45°C
Humedad relativa de funcionamiento	≤ 90%
Temperatura de almacenamiento	-20°-60°C
Humedad relativa de almacenamiento	≤ 93%
Especificaciones:	
Dimensiones LxAxA (Peso)	126x78x42 mm (360g)
Material	ASA, acero inoxidable
Modo de instalación	Fijar con tornillos
Nivel de protección	IP54



Altura Instalada	Caminando a través del sensor	Sentado o parado	Caminando hacia el sensor
3 m	24 m	28 m	30 m

Descripción

El **SENSE-MICRO-OUT** (Figura 1) es un sensor de microondas para exteriores. El sensor tiene en conjunto con el sensor de microondas, un sensor de LUX (luminosidad), sensor de temperatura, sensor de humedad, contactos secos y también un interruptor universal, que se puede utilizar para cumplir con diferentes requisitos de acuerdo con diferentes lógicas de programación.

Notas importantes

- Tiene sensor de LUX (luminosidad), sensor de microondas, temperatura y humedad, contactos secos e interruptor universal;
- Sensibilidad del sensor de microondas ajustable de 1 a 100;
- Tiene soporte ajustable para ajustar el ángulo del sensor de arriba a abajo (-25° - +25°) y de izquierda a derecha (-45° - +45°). El ángulo se puede ajustar usando un destornillador Philips o un destornillador;
- El sensor tiene función de calefacción. Cuando la temperatura es inferior a -5°C, se calienta hasta que los circuitos pueden funcionar normalmente;
- **Cable de comunicación** - Se recomienda utilizar el cable PieroNet con los colores de referencia para cada función;
- **Conexión PieroNet** - Conexión en serie (cascada);
- El sensor debe fijarse con dos tornillos, al aire libre y lejos de fuentes de calor como condensadores de aire acondicionado, motores, etc.
- Conecte el cable PieroNet siempre comprobando los colores de referencia según la Tabla 2.

Guía de cables para PieroNet

	PieroNet	CAT (No Recomendado)
DATA+	Amarillo	Azul/Verde
DATA-	Blanco	Blanco Azul/Blanco Verde
COM	Negro	Blanco Marrón/Blanco Naranja
+24V DC	Rojo	Marrón/Naranja

Procedimientos de seguridad

- ¡No abra el dispositivo ni cambie los componentes! Esto puede causar fallas mecánicas, descargas eléctricas, incendios o lesiones personales, además de la pérdida de la garantía del producto;
- La instalación del dispositivo debe ser realizada por Piero o un distribuidor autorizado de Piero, siguiendo todas las normas de seguridad eléctrica vigentes en el país. Piero no se hace responsable de las consecuencias causadas por el incumplimiento de las recomendaciones de este documento;
- Consulte a nuestro departamento de servicio al cliente o distribuidores autorizados para obtener servicio de mantenimiento.

Dimensiones



Figura 2. Sensor - SENSE-MICRO-OUT

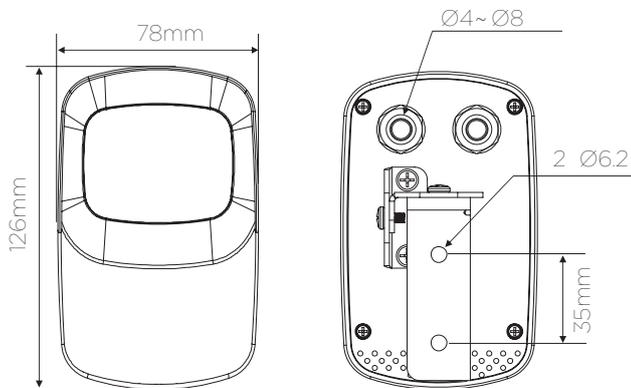


Figura 3. Dimensiones - Vista Frontal y Posterior

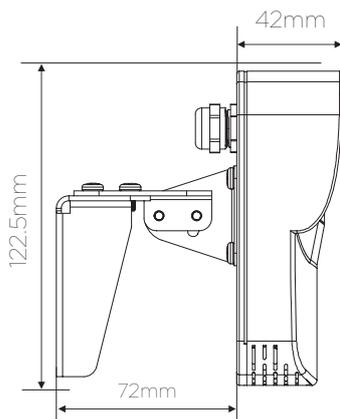


Figura 4. Dimensiones - Vista Lateral

Soporte Técnico

E-mail: piero@pierocontrol.com
Sitio web: www.pierocontrol.com.br
Teléfono: (47) 3472-2666

© 2021, Som Maior Áudio e Vídeo Ltda. Todos los derechos reservados.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Conexión de los circuitos eléctricos

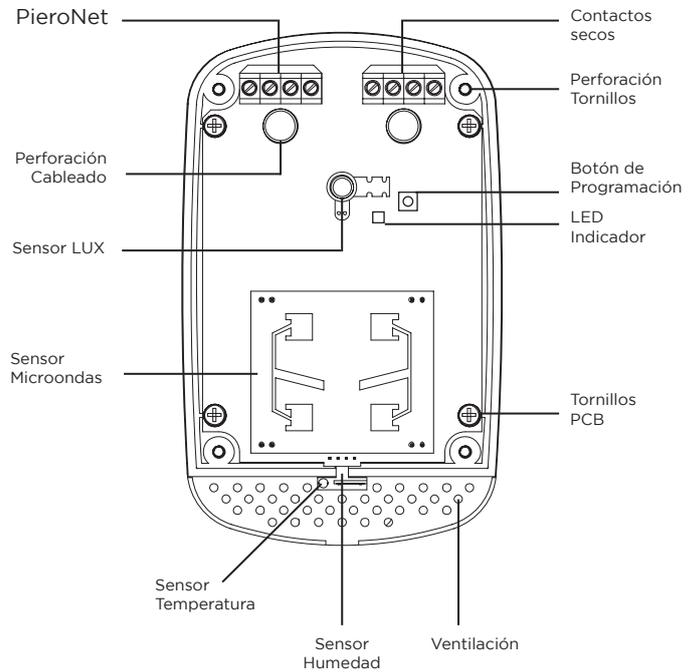


Figura 5. Información Eléctrica

Instalación del módulo

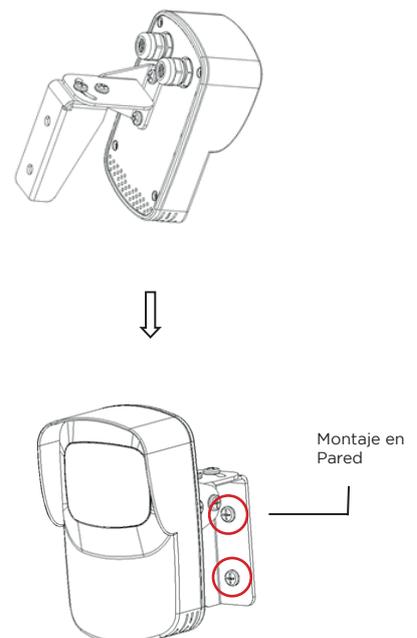


Figura 7. Instalación del Sensor