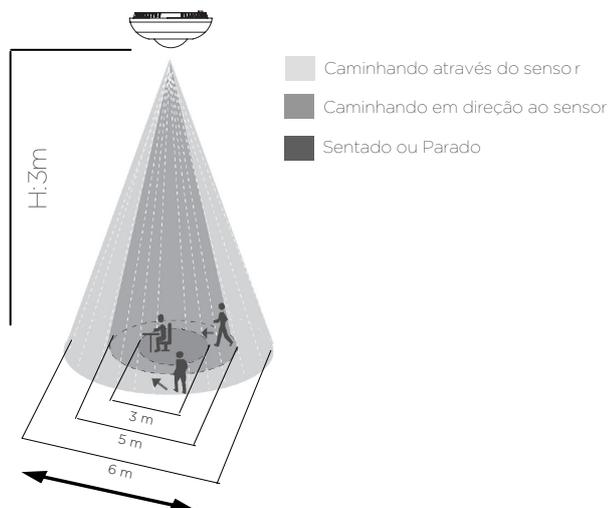




Figura 1. Sensor - SENSE-8IN1

Datos técnicos

Parámetros básicos:	
Tensión de funcionamiento	18-30V DC
Corriente eléctrica nominal	30mA/24V DC
Contactos secos	2 contactos
Rango de detección de luminosidad (LUX)	0-500 LUX
Rango de detección Sensor piroeléctrico (PIR)	Ø6m (Altura de instalación: 3 m)
Distancia de emisión del IR blaster	4 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 Øxh (Peso)	Ø84mm x 37,5mm (55,4g)
Material	ABS
Modo de instalación	Fijar con tornillos en el techo
Nivel de protección	IP20



Altura	Sensores	Sentado	Caminando en dirección	Caminando a través
3 m	Piroeléctrico (PIR)	3 m	5 m	6 m

Descripción

El **SENSE-8IN1** (Figura 1) es un sensor 8 en 1 que incluye un sensor de movimiento piroeléctrico PIR, un sensor de temperatura, un sensor de luminosidad LUX y entradas de contacto seco. Fácil de instalar y montar en el techo, el sensor también tiene un blaster IR que se puede utilizar para emitir códigos IR para controlar varios equipos de automatización.

Notas importantes

- Sensor piroeléctrico (PIR), sensor LUX (luminosidad), sensor de temperatura, emisor IR y 2 contactos secos;
- Sensibilidad del sensor piroeléctrico (PIR) ajustable de 1 a 100;
- **Cable de alimentación** - 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 en el techo, en el interior y lejos de salidas de aire acondicionado, fuentes de calor y objetos que puedan reducir el área de acción del sensor (como cortinas, pantallas, etc.);
- Compruebe la conexión, evite cualquier error de instalación.

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-8IN1

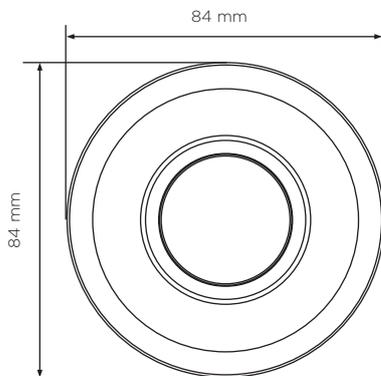


Figura 3. Dimensiones - Vista Superior

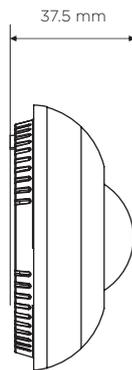


Figura 4. Dimensiones - Vista Lateral

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

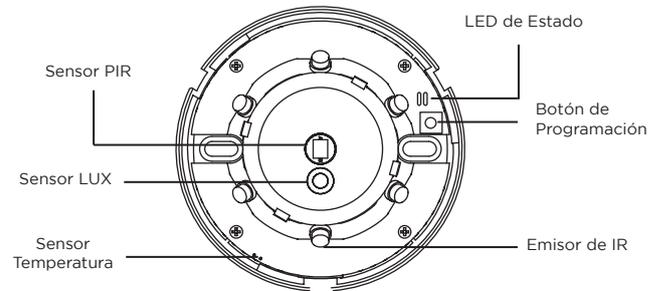
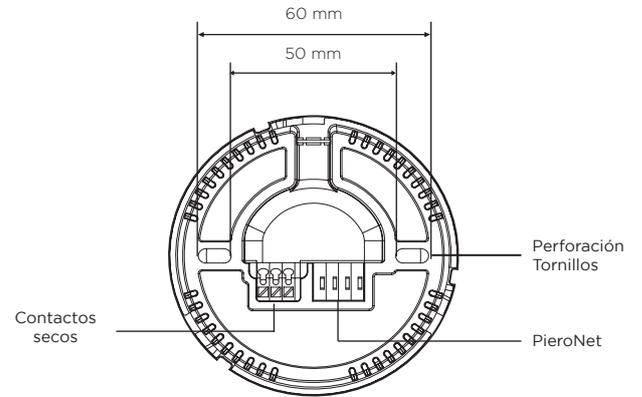


Figura 5. Instalación y Eléctrica

Instalación del sensor

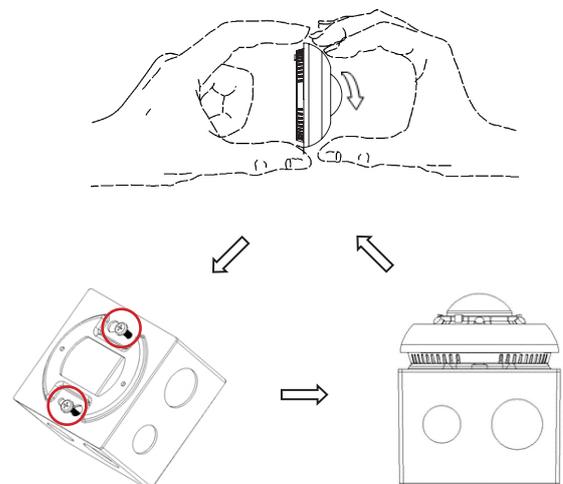


Figura 6. Instalación del Sensor