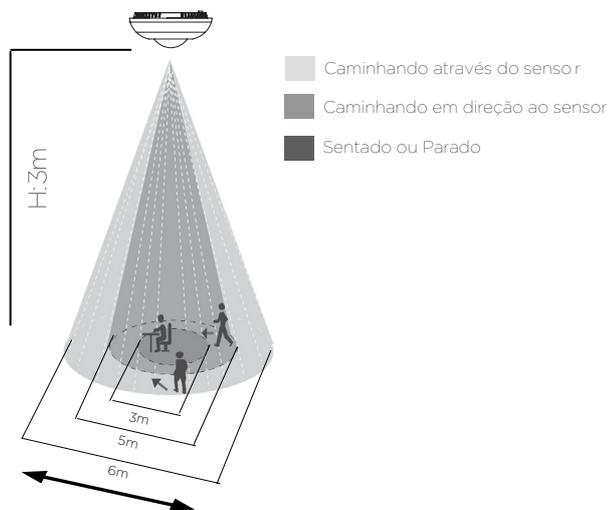




Figura 1. Sensor - SENSE-8IN1

Dados técnicos

Parâmetros básicos:	
Tensão de funcionamento	18-30V DC
Corrente elétrica nominal	30mA/24V DC
Contatos seco	2 contatos
Faixa de detecção de luminosidade (LUX)	0-500 LUX
Faixa de detecção Sensor piroelétrico (PIR)	Ø6m (Altura de instalação: 3m)
Distância de emissão do IR blaster	4m
Condições do ambiente:	
Temperatura de funcionamento	-5°-45°C
Umidade relativa de funcionamento	≤ 90%
Temperatura de armazenamento	-20°-60°C
Umidade relativa de armazenamento	≤ 93%
Especificações:	
Dimensões Øxh (Peso)	Ø84mm x 37,5mm (55,4g)
Material	ABS
Modo de instalação	Fixar com parafusos no teto
Nível de proteção	IP20



Altura	Sensores	Sentado	Caminhando em direção	Caminhando através
3m	Piroelétrico (PIR)	3m	5m	6m

Descrição

O **SENSE-8IN1** (Figura 1) é um sensor 8 em 1 que inclui sensor de movimento piroelétrico PIR, sensor de temperatura, sensor de luminosidade LUX e entradas de contato seco. De fácil instalação e montagem no teto, o sensor também possui um blaster de IR que pode ser utilizado para emitir códigos IR para controlar diversos equipamentos da automação.

Notas importantes

- Sensor piroelétrico (PIR), sensor de LUX (luminosidade), sensor de temperatura, emissor de IR e 2 contatos seco;
- Sensibilidade do sensor piroelétrico (PIR) ajustável de 1 à 100;
- **Cabo de alimentação** - Recomenda-se utilizar o cabo PieroNet com as cores de referência para cada função;
- **Conexão PieroNet** - Conexão em série (cascata);
- O sensor deve ser fixado com dois parafusos no teto, em ambientes internos e afastados de saídas de ar-condicionados, fontes de calor e objetos que pode diminuir a área de atuação do sensor (como cortinas, telas, etc.);
- Verifique a conexão, evite qualquer erro de instalação.

Guia de cabo para PieroNet

	PieroNet	CAT (Não Recomendado)
DATA+	Amarelo	Azul/Verde
DATA-	Branco	Branco Azul/Branco Verde
COM	Preto	Branco Marrom/Branco Laranja
+24V DC	Vermelho	Marrom/Laranja

Procedimentos de segurança

- Não abra o dispositivo ou altere componentes! Isso poderá causar falha mecânica, choque elétrico, incêndio ou ferimentos corporais, além de perda da garantia do produto;
- A instalação do dispositivo deve ser realizada pela Piero ou por uma revenda autorizada Piero, seguindo todas as normas de segurança elétrica em vigor no país. A Piero não se responsabiliza por consequências causadas pelo não cumprimento das recomendações deste documento;
- Por favor, recorra ao nosso departamento de atendimento ao cliente ou revendedores autorizados para serviço de manutenção.

Dimensões



Figura 2. Sensor - SENSE-8IN1

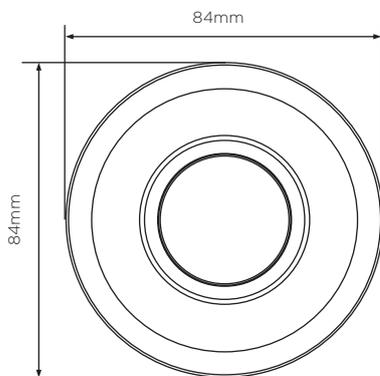


Figura 3. Dimensões - Vista Superior

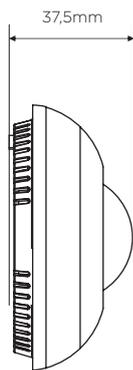


Figura 4. Dimensões - Vista Lateral

Suporte Técnico

E-mail: piero@pierocontrol.com
Site: www.pierocontrol.com.br
Telefone: (47) 3472-2666

© 2021, Som Maior Áudio e Vídeo Ltda. Todos os direitos reservados.
As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Ligação dos circuitos elétricos

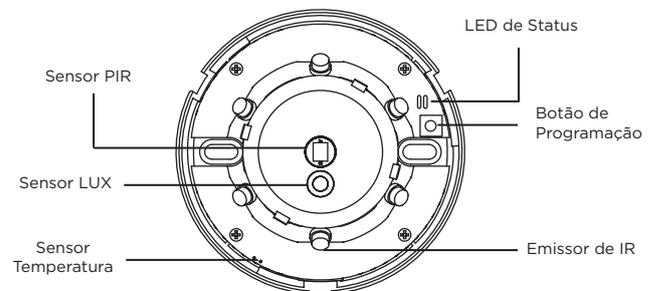
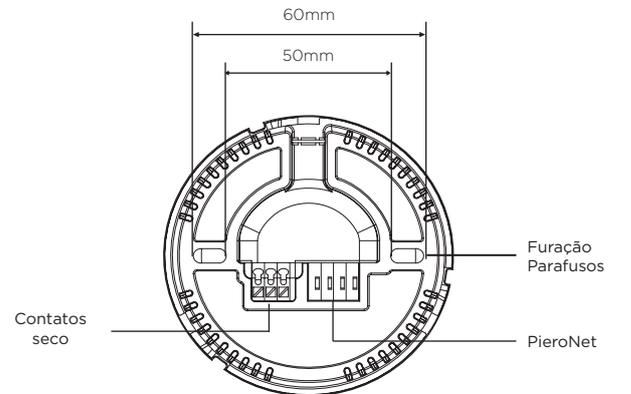


Figura 5. Instalação & Elétrica

Instalação do sensor

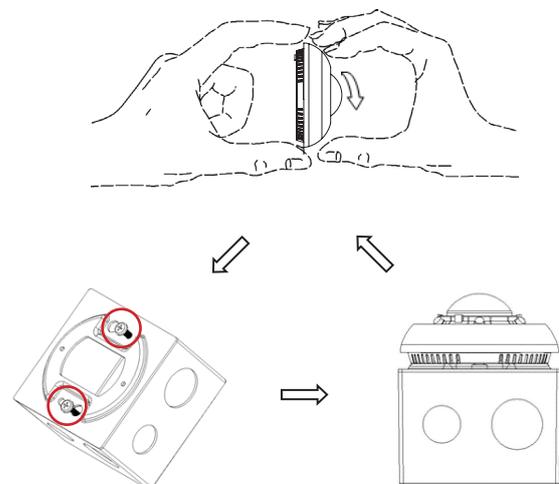


Figura 6. Instalação do Sensor