

Sensor de presença com iluminação LED

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

O sensor de presença com iluminação LED é utilizado para iluminar ambientes através do acionamento automático de sua fonte luminosa quando é percebido movimento próximo ao produto. Além disso, o ESI 5003 promove carregamento da bateria sem quaisquer conexões elétricas, facilitando o manuseio do produto com a função lanterna. O aparelho ainda possui luz de emergência, que detecta quando há falta de energia na tomada conectada e aciona automaticamente seus LEDs.

Assim, alia características de conforto, praticidade e economia de energia.

1. Cuidados e segurança

- » Não instale o dispositivo próximo a fontes de calor;
- » Não instale o dispositivo onde há vibração;
- » Para sua segurança, não abra o produto sob nenhuma circunstância;
- » Produto para uso em ambientes internos.
- » Não limpe o dispositivo com álcool ou produtos que contenham solventes.

2. Especificações técnicas

Tensão de alimentação	Bivolt automático (100 ~ 240 Vac)
Frequência da rede elétrica	50/60 Hz
Temperatura de operação	0 a 40 °C
Consumo de energia máximo	2 (\pm 0,3) W
Intensidade luminosa	Frontal: 43 \pm 4 lm Lanterna superior: 58 \pm 5 lm
Temperatura da cor	6000 a 6500 K
Distância de detecção	0 – 3 m (a 24 °C)
Tempo de acionamento dos LEDs	25 (\pm 5) s retrigável ¹
Bateria	500 mA Li-ion (recarregável)
Tempo de vida da bateria	300 – 500 ciclos
Autonomia (tempo de duração da bateria sem necessitar ser recarregada)	Frontal: 2,5 horas Lanterna superior: 2,7 horas
Tempo de recarga da bateria	Aprox. 10 horas
Corrente de carga da bateria	40 mA ²
Luminosidade para acionar detecção de movimento	Aprox. 1 lux
Altura de instalação	Até 1,5 metros

¹ Caso o produto detecte movimento enquanto os LEDs estão acesos, o tempo de acionamento é reiniciado.

² Possui circuito de proteção que controla carga, sobretensão, subtensão e curto-circuito da bateria, aumentando sua vida útil.

3. Instalação e funcionamento

Para realizar a instalação do ESI 5003, conecte a base carregadora em uma tomada energizada, em local conveniente para detecção de presença, iluminação do ambiente desejado e função luz de emergência. Em seguida, encaixe a peça móvel na base. O aparelho acionará seus LEDs por 20 segundos, indicando que está ativo e funcionando.

Após esse período, a iluminação se apagará e o produto aguardará detecção de movimento para acionar seus LEDs novamente, quando houver pouca iluminação ambiente.

Nota: o sensor de presença com iluminação LED – ESI 5003 somente ligará seus LEDs na função detecção de presença quando o local em que for instalado estiver com pouca iluminação ambiente e o dispositivo detectar movimento. Isso evita o acionamento desnecessário dos LEDs quando o ambiente está iluminado.

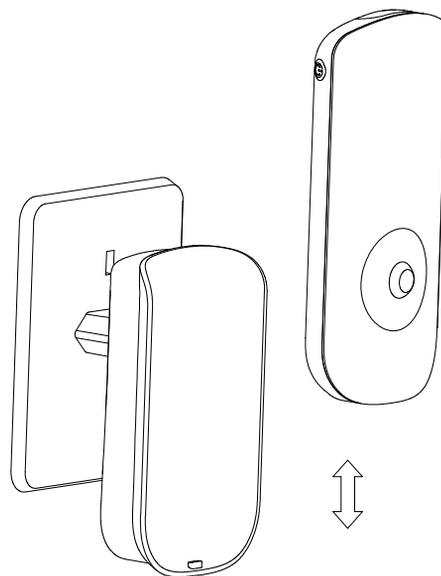
Para desligar o ESI 5003 enquanto estiver na base, basta pressionar o botão localizado no lado esquerdo do produto. Com isso, não haverá mais detecção de presença.

O ESI 5003 também possui a função iluminação de emergência, que opera independentemente se o produto está ligado ou desligado enquanto estiver na base. Através dessa função, ele acenderá seus LEDs quando detectar que houve falta de energia na tomada em que está conectado. Nessa situação, o dispositivo ficará com sua iluminação acesa até perceber a volta de energia ou o usuário pressionar o botão lateral. Caso a bateria se esgote antes mesmo da volta de energia, o produto automaticamente se ligará no momento em que energia for reestabelecida.

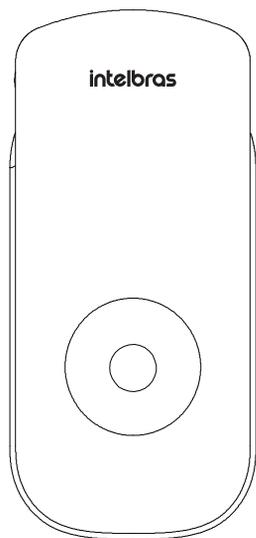
Para utilizar a função lanterna (LEDs da parte superior), retire o produto da base carregadora. O mesmo acenderá sua iluminação frontal. Após isso, pressione o botão lateral.

Para desligar o dispositivo, pressione o botão lateral mais uma vez.

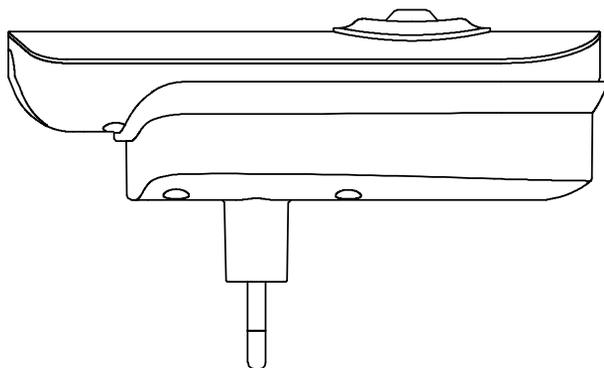
Para voltar a utilizá-lo como sensor de presença e iluminação de emergência, basta encaixar novamente a parte móvel na base carregadora.



Encaixe do ESI 5003



Corpo do ESI 5003



Vista lateral do ESI 5003

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca expressa de produtos que apresentarem vício de fabricação. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão inclusos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.

A garantia contratual deste termo é complementar à legal, portanto, a Intelbras S/A reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

O processo de fabricação deste produto não é coberto pelos requisitos da ISO 14001.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras



Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: intelbras.com.br/suporte-tecnico

Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruí – São José/SC – 88122-001
www.intelbras.com.br

02.19
Origem: China