

Sensor de luminosidade e temperatura BT

N.º enc. : 5466 02

Manual de instruções**1 Instruções de segurança da bateria**

Este aparelho ou os seus acessórios são fornecidos com baterias com o formato tipo botão.

PERIGO! As baterias podem ser engolidas. Tal pode conduzir imediatamente à morte por asfixia. Os materiais perigosos podem provocar queimaduras internas graves, as mesmas que conduzem à morte num espaço de 2 horas.

Manter as baterias novas e usadas afastadas das crianças.

Deixar de utilizar aparelhos nos quais o compartimento da pilha não feche de forma segura e mantê-los fora do alcance das crianças.

Procurar de imediato assistência médica caso haja qualquer suspeita de que uma pilha tenha sido engolida ou que se encontra em algum orifício do corpo.

ATENÇÃO! O manuseio inadequado das baterias pode levar a um vazamento, o que pode causar uma explosão, uma queimadura ou uma queimadura química.

Não aquecer nem deitar as baterias no fogo.

Não polarizar as baterias, provocar o seu curto-circuito ou recarregá-las.

A bateria não deve ser deformada nem desmontada.

Substituir as baterias apenas um tipo idêntico ou equivalente.

Retirar imediatamente as baterias vazias e eliminá-las de forma ecológica.

Este manual de instruções é parte integrante do produto e deve ficar na posse do cliente final.

2 Utilização correta

- Sensor para deteção de luminosidade e temperatura
- Operação com persiana e temporizador por bluetooth ou regulador da temperatura ambiente por bluetooth do sistema 3000
- Montagem com adesivo no interior de vidraças, paredes lisas ou móveis

Características do produto

- A medição da luminosidade e da temperatura é realizada uma vez por minuto
- Envia a cada 5 minutos o valor atual da luminosidade e temperatura
- Envia o valor da luminosidade no caso de uma alteração de luminosidade superior a 10% em relação ao último valor enviado
- Envia o valor da temperatura atual caso a alteração da temperatura seja superior a 0,2 K
- Aumento das funções da persiana e temporizador por bluetooth do sistema 3000: função de proteção solar, simulação do anoitecer e amanhecer
- Serve como sensor da temperatura exterior para regulação da temperatura ambiente
- Avisa que a pilha está fraca
- Aparelho operado a baterias
- Colocação em funcionamento com a aplicação Gira System 3000

3 Colocação em funcionamento

Abrir o compartimento

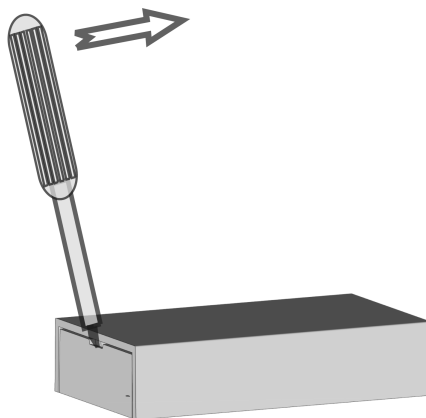


Imagem 1: Abrir o compartimento

- Abrir o compartimento separando-o. Para isso, inserir uma chave de fendas estreita na ranhura da abertura (Imagem 1) e alavancar, de modo que sejam transpostos dois encostos.

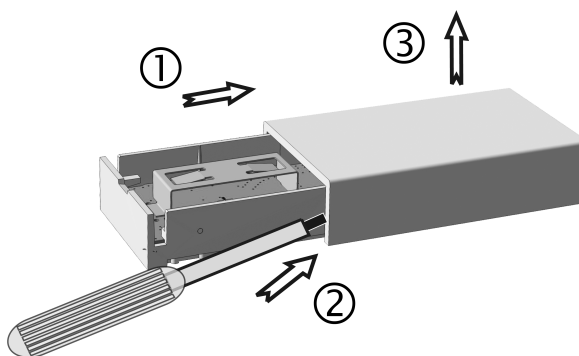


Imagem 2: Levantar a tampa do compartimento

- Deslizar o compartimento para o lado até ao batente.
- Para retirar a parte superior esta deve ser primeiro levantada de um lado, p. ex., com uma chave de fendas pequena (Imagem 2).

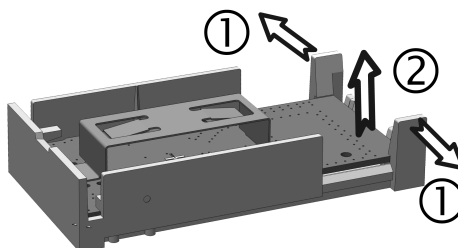


Imagem 3: Retirar a placa

- Retirar a placa. Para isso, devem ser pressionados com cautela ambos os pernos de engate (Imagem 3) para fora, de modo que a placa possa ser levantada.

Colocar a bateria

-  Respeitar as instruções de segurança da bateria.
- Manter os contactos da bateria e do aparelho sem gordura

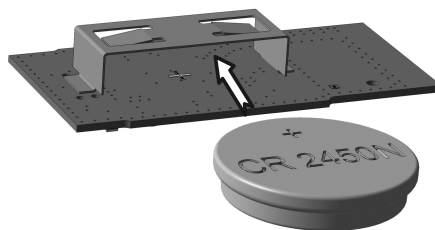


Imagem 4: Inserir a pilha

- Empurrar a pilha para o respetivo compartimento (Imagem 4). Ter atenção à polaridade: o pólo positivo da bateria deve estar para cima.

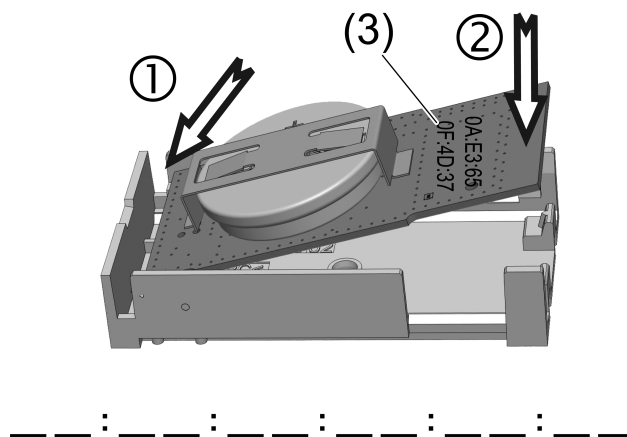


Imagem 5: Encaixar a placa

- Registrar o endereço MAC (3) (Imagem 5). O endereço será necessário para a associação do acessório.
- Colocar a placa na parte inferior do compartimento. Empurrar primeiro a placa completamente para o lado frontal do compartimento e, depois, pressionar a parte traseira da placa para baixo (Imagem 5).

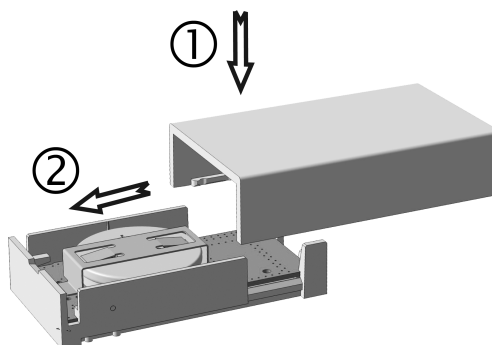


Imagem 6: Fechar o compartimento

- Colocar novamente a tampa do compartimento e empurrar o compartimento, juntando-o até que encaixe (Imagem 6).
O aparelho está operacional.

Associar sensor ao acessório

O sensor envia valores de luminosidade e temperatura a cada 5 minutos e quando se verificam alterações da luminosidade ou temperatura. O acessório deve estar associado ao sensor para que os valores de medição do mesmo possam ser processados. Esta associação é realizada através da aplicação.

- Selecionar "Adicionar sensor" na configuração da aplicação.

Na aplicação aparece um campo de introdução para o endereço MAC do aparelho.

- Introduzir o endereço MAC (3) no campo de introdução.
O atuador avalia todos os telegramas recebidos do sensor.

4 Montagem



Retirar imediatamente as baterias vazias e eliminá-las de forma ecológica. Não eliminar as baterias no lixo doméstico. A autoridade municipal fornece informações sobre a eliminação ecológica. De acordo com os requisitos legais, o consumidor final é obrigado a devolver as baterias usadas.

Selecionar local de montagem

Manter uma distância suficiente relativamente a possíveis fontes de interferência para uma boa qualidade de transmissão, por ex. superfícies metálicas, fornos de microondas, sistemas Hifi e de TV, balastros ou transformadores.

O local de montagem deve ser escolhido consoante a finalidade de utilização, seja como sensor de luminosidade para sombreamento ou como sensor da temperatura externa para a regulação da temperatura ambiente.

Operação como sensor de luminosidade: escolher local de montagem na vidraça de forma que a luz solar atinja o sensor sem problemas, mesmo quando a proteção solar está ativa. As sombras distorcem os valores de medição.

Operação como sensor de temperatura: escolher local de montagem em móveis ou paredes de forma que a corrente de ar ou as turbulências do ar causadas por fontes de calor não distorçam os valores de medição.

- i** Não é recomendada a montagem superfícies irregulares, como, p. ex., papéis de parede de fibra áspera, placas de reboco, papéis de parede estruturados em vinil ou tecido.

Montagem do sensor

A superfície de contacto da base deve estar seca, limpa e sem gordura. No caso da montagem em paredes ou móveis, a superfície deve ser o mais lisa possível.

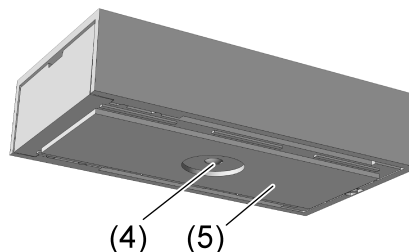


Imagem 7: Lado inferior do compartimento com adesivos

- Aplicar adesivo (5) no lado inferior do compartimento (Imagem 7). Para isso, remover a película protetora de um lado, colocá-lo sobre o lado inferior do compartimento do sensor e pressionar com firmeza. O adesivo não deve ser colado sobre a fibra ótica (4) para a medição da luminosidade.
- Remover a película protetora do adesivo, colocar o sensor sobre a base e pressionar com firmeza.

Desmontagem do sensor

- Soltar o sensor da base rodando alternadamente no sentido dos ponteiros do relógio e no sentido contrário ao mesmo.

5 Dados técnicos

Tensão nominal

DC 3 V

Tipo de bateria

1×Lítio CR 2450N

Medição da luminosidade	5 ... 80.000 lx
Medição de temperatura	-5 ... +55 °C
Temperatura ambiente	-5 ... +55 °C
Temperatura de armazenamento/transporte	-20 ... +70 °C
Dimensão C×L×A	56 x 32 x 13 mm
Alcance de emissão	tipo 10 m
Rádiofrequência	2,402 ... 2,480 GHz
Potência de emissão	máx. 2,5 mW, classe 2

6 Acessórios

Caixa (IP66)

N.º de encomenda 5467 00

7 Conformidade

A empresa Gira Giersiepen GmbH & Co. KG declara, por este meio, que o tipo de sistema sem fios enc. n.º 5466 02 está em conformidade com a diretiva 2014/53/UE. O número do artigo completo pode ser encontrado no dispositivo O texto completo da Declaração de Conformidade UE está disponível no seguinte endereço da internet:
www.gira.de/konformitaet

8 Garantia

A garantia é prestada no âmbito das disposições legais para o comércio especializado. Por favor, entregue ou remeta os aparelhos defeituosos, sem despesas de envio e incluindo uma descrição da avaria, ao vendedor responsável por si (comércio especializado/empresa instaladora/comércio especializado de artigos eléctricos). Estes encaminharão os aparelhos para o Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de