

Mecanismo termóstato com ligação de sonda

N.º enc. : 5395 00

Manual de instruções**1 Indicações de segurança**

A montagem e ligação de aparelhos eléctricos apenas devem ser realizadas por eletricistas especializados.

Risco de ferimentos graves, incêndio ou danos materiais. Ler as instruções na totalidade e respeitar as mesmas.

Perigo devido a choque eléctrico. Desligar antes de realizar trabalhos no aparelho ou carga.

Perigo devido a choque eléctrico. Um sensor remoto está ligado à fonte de alimentação. Usar apenas o sensor remoto mencionado em acessórios. Substituir imediatamente o sensor remoto com isolamento danificado.

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

2 Utilização correta

- Ativação de aquecimento eléctrico de pavimento e atuadores eletrotérmicos
- Operação com acessório de regulação da temperatura ambiente do sistema 3000
- Montagem em tomadas do aparelho em conformidade com a norma DIN 49073

3 Características do produto

- Sinal de saída: modulação por largura de pulso (PWM) ou interruptor de duas posições (Lig/Deslig)
- Permite ligação de um sensor remoto (acessório)
- Entrada para mudar para modo de refrigeração
- Interrupção do aquecimento após 60 minutos (proteção contra sobreaquecimento de um aquecedor)

4 Informações para electricistas especializados**PERIGO!**

Perigo de morte devido a choque eléctrico.

Ativar o aparelho. Cobrir as peças condutoras de tensão.

Ligar e montar o aparelho

Altura de montagem recomendada: 1,50 m.



Em caso de utilização de um sensor de temperatura integrado do adaptador: não montar perto de fontes de interferência, como fogões, frigoríficos, corrente de ar ou radiação solar. Isso influencia a medição de temperatura do acessório.

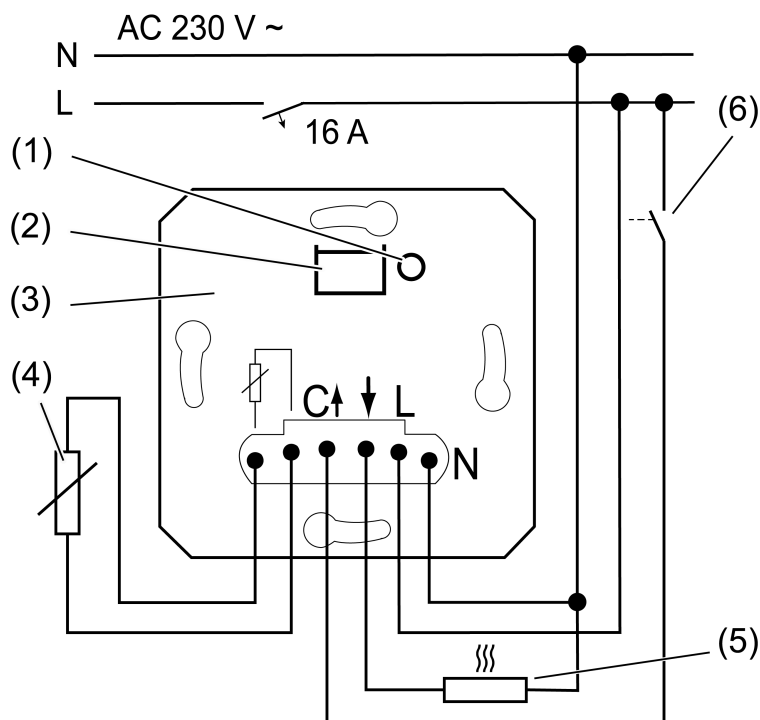


Imagem 1: Exemplo de ligação do encaixe

- (1) Tecla **TEST**
- (2) Interface do acessório com LED
- (3) Encaixe
- (4) Sensor remoto para medição de temperatura externa
- (5) Aquecimento elétrico do pavimento ou atuador eletrotérmico
- (6) Contato de comutação para mudar para modo de refrigeração

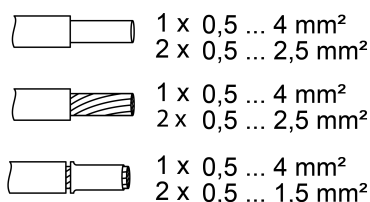


Imagem 2: Secções transversais do cabo possíveis de fixar

- Ligar o encaixe (3) conforme o esquema de ligações (Imagem 1). Ter em atenção as secções do cabo possíveis de fixar (Imagem 2).
 - Ligar opcionalmente o sensor remoto externo (4) (acessório).
 - Montar o encaixe na tomada do aparelho, os terminais de ligação devem situar-se em baixo.
 - Colocar o caixilho e a aplicação.
 - Ligar a tensão de rede.
- i** A carga pode ser ligada através de breve acionamento da tecla **TEST** (1). O LED (2) acende quando a carga está ligada.
- i** Ao aplicar 230 V na entrada C, o modo de refrigeração é ativado.
- i** O encaixe trabalha exclusivamente com acessórios de regulação de temperatura ambiente. Todos os outros acessórios não funcionam.

5 Dados técnicos

Tensão nominal	AC 230 V~
Frequência de rede	50 / 60 Hz
Corrente de comutação	10 mA ... 16 A (AC1)
Potência em standby depende do acessório	aprox. 0,1 ... 0,5 W
Potência de ligação	máx. 3600 W
Temperatura ambiente	-5 ... +45 °C

6 Acessórios

Sonda de temperatura	N.º de encomenda 1493 00
----------------------	--------------------------

7 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