

带有温度传感器接口的室内温度控制开关芯

带有温度传感器接口的室内温度控制开关芯

订货号：5395 00

使用说明

1 安全指南



电气设备的安装和连接只允许由电气专业人员执行。

可能引发严重伤害、火灾或财物损失。请完整阅读并遵守操作说明。

电击危险。在对设备或负载施工前先安全断开。

电击危险。连接的远程传感器处于电源电位。仅使用附件中列出的远程传感器。立即用绝缘损坏的远程传感器进行更换。

该说明书属于产品的组成部分，必须由最终用户妥善保管。

2 正常应用

- 电动地暖和电热执行器的切换
- 使用 System 3000 的室温控制器附件进行操作
- 根据 DIN 49073 安装至设备插座内

3 产品特性

- 输出信号：脉冲宽度调制（PWM）或两点控制（开/关）
- 允许连接远程传感器（附件）
- 用于切换到冷却模式的输入
- 60 分钟后中断加热过程（加热器的过热保护）

4 电气专业人员信息



危险！

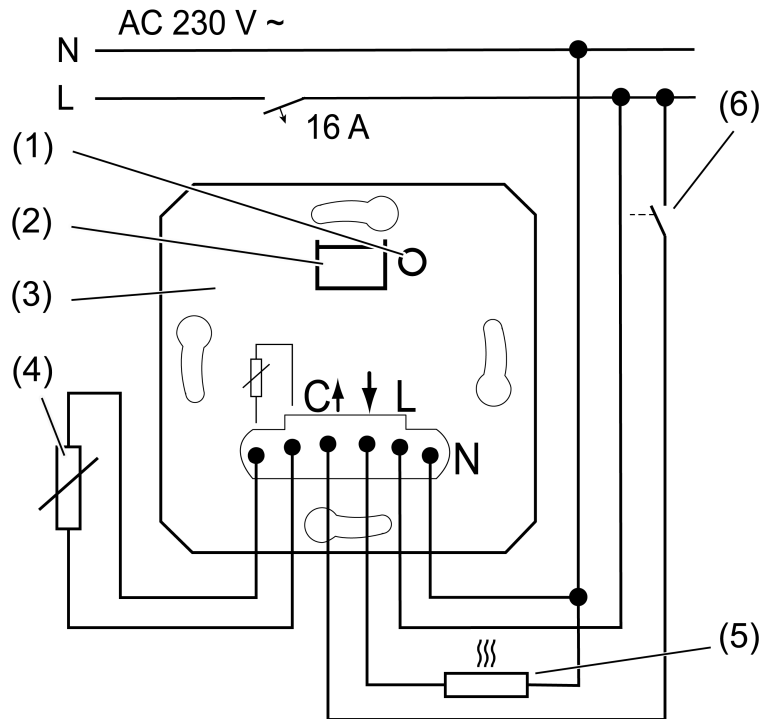
电击导致生命危险。

断开设备。遮盖通电部件！

连接并安装设备

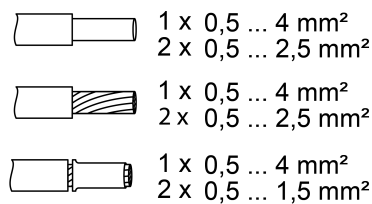
推荐安装高度：1.50 m。

- i** 使用附件的集成温度传感器时：请勿将其安装在烤箱，冰箱，通风装置或太阳辐射等干扰源附近。这会影影响附件的温度测量。



图像 1: 连接的使用示例

- (1) 按键 **TEST**
- (2) 带 LED 的附件接口
- (3) 插件
- (4) 用于外部温度测量的远程传感器
- (5) 电地暖或电热执行器
- (6) 用于切换到冷却模式的开关触点



图像 2: 可连接端子的线缆横截面

- 按照接线图连接插件 (3) (图像 1)。此时注意可连接端子的线缆横截面(图像 2)。
- (可选) 连接外部远程传感器 (4) (附件)。
- 将插件安装在设备插座中，接线端子必须置于下方。
- 插入外框和顶盖。
- 开启电源电压
- i** 通过短时操作按键 **TEST** (1) 可以切换负载。接通负载时，LED (2) 亮起。
- i** 如果输入 C 上有 230 V，则冷却模式处于激活状态。
- i** 插件仅与室温控制器附件一起使用。所有附件均无功能。

5 技术数据

额定电压

AC 230 V~

带有温度传感器接口的室内温度控制开关芯

电源频率	50 / 60 Hz
接通电流	10 mA ... 16 A (AC1)
待机功率取决于按键端	约 .1 ... 0,5 W
连接线	最大 3600 W
周围温度	-5 ... +45 °C 时

6 附件

外置感应器 订货号 1493 00

7 保修

在法律规定范围内通过特别贸易进行保修。请您移交或免邮寄发故障设备和一份故障说明给有关销售商（特别贸易/安装公司/电子特别贸易）。这些人转交该设备给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