

**Basiselement kamerthermostaat met sensoraansluiting**

Best. nr.: 5395 00

**Bedieningsvoorschrift****1 Veiligheidsinstructies**

Elektrische apparaten mogen alleen door een elektromonteur worden gemonteerd en aangesloten.

Ernstig letsel, brand of materiële schade mogelijk. Handleiding volledig doorlezen en aanhouden.

Gevaar door elektrische schokken. Voordat werkzaamheden aan het apparaat of de last worden uitgevoerd, moeten deze worden vrijgeschakeld.

Gevaar door elektrische schokken. Een aangesloten afstandssensor is op netpotentiala. Gebruik alleen de onder accessoires vermelde afstandssensor. Vervang een afstandssensor met beschadigde isolatie onmiddellijk.

Deze handleiding is onderdeel van het product en moet door de eindklant worden bewaard.

**2 Bedoeld gebruik**

- Schakelen van elektrische vloerverwarmingen en elektrothermische stelaandrijvingen
- Bedrijf met ruimtethermostaat-element van het Systeem 3000
- Montage in apparatuurdoos conform DIN 49073

**3 Producteigenschappen**

- Uitgangssignaal: pulsbreedtemodulatie (PWM) of tweepuntsregeling (Aan/Uit)
- Maakt aansluiting van een afstandssensor (accessoire) mogelijk
- Ingang voor het omschakelen naar koelen
- Onderbreekt na 60 minuten het verwarmen (oververhittingsbeveiliging van een verwarmmer)

**4 Informatie voor elektrotechnicus****GEVAAR!**

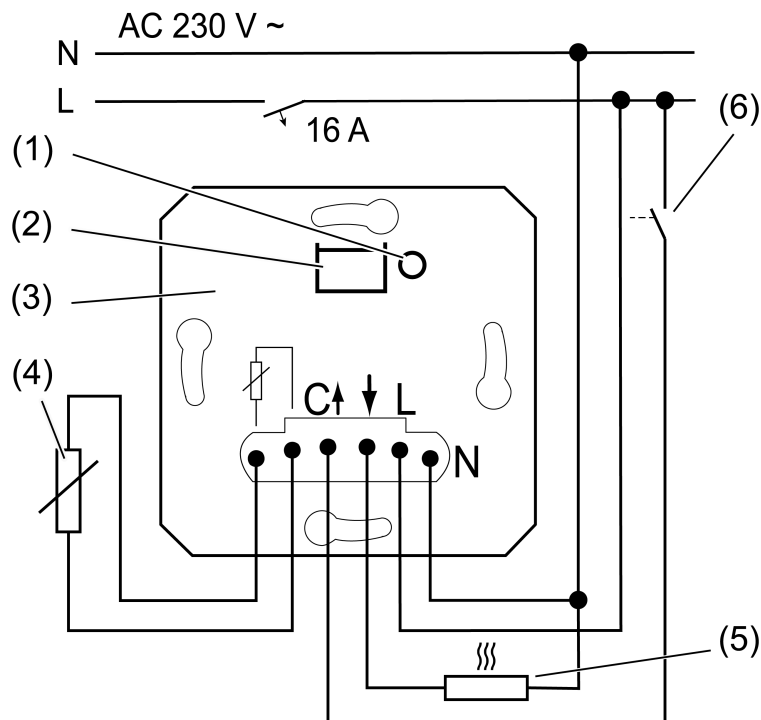
Levensgevaar door elektrische schokken.

Apparaat vrijgeschakelen. Spanningvoerende delen afdekken.

**Apparaat aansluiten en monteren**

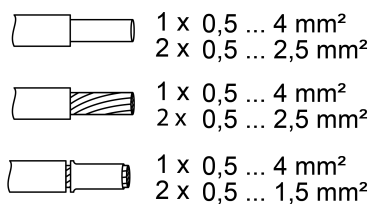
Aanbevolen montagehoogte: 1,50 m.

- i** Bij gebruik van de geïntegreerde temperatuursensor van het element: niet in de buurt van storingsbronnen zoals fornuizen, koelkasten, tocht of zonlicht monteren. Dit beïnvloedt de temperatuurmeting van het element.



Afbeelding 1: Aansluitvoorbeeld van de eenheid

- (1) Knop **TEST**
- (2) Elementinterface met LED
- (3) Eenheid
- (4) Afstandssensor voor de externe temperatuurmeting
- (5) Elektrische vloerverwarming of elektrothermische stelaandrijving
- (6) Schakelcontact voor het omschakelen naar koelen



Afbeelding 2: Klembare kabeldoorsnede

- Eenheid (3) volgens aansluitschema aansluiten (Afbeelding 1). Daarbij op klembare kabeldoorsneden letten (Afbeelding 2).
  - Optioneel externe afstandssensor (4) (accessoire) aansluiten.
  - Eenheid in apparaaturoods monteren, aansluitklemmen moeten onderaan liggen.
  - Frame en element opsteken.
  - Netspanning inschakelen.
- i** Door kort indrukken van de knop **TEST** (1) kan de last worden geschakeld. LED (2) brandt bij ingeschakelde last.
- i** Is 230 V aangesloten op de ingang C, is het koelen actief.
- i** De eenheid werkt uitsluitend met ruimtethermostaat-elementen. Alle andere eenheden hebben geen functie.

## 5 Technische gegevens

Nominale spanning	AC 230 V~
Netfrequentie	50 / 60 Hz
Schakelstroom	10 mA ... 16 A (AC1)
Stand-by-vermogen afhankelijk van het element	ca. 0,1 ... 0,5 W
Aansluitvermogen	max. 3600 W
Omgevingstemperatuur	-5 ... +45 °C

## 6 Toebehoren

Externe sensor	Bestelnr. 1493 00
----------------	-------------------

## 7 Garantie

De wettelijk vereiste garantie wordt uitgevoerd via de vakhandel. Een gebrekkig apparaat kunt u met een omschrijving van de fout aan de betreffende verkoper ((elektrotechnische) vakhandel/ installatiebedrijf) overhandigen of portvrij opsturen. Deze stuurt het apparaat door naar het 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](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)