

Huoneenlämpötilan säädinmoduuli ja anturiliitäntä

Tilausnro.: 5395 00

Käyttöohje**1 Turvallisuusohjeet**

Sähkölaitteet saa asentaa vain valtuutettu sähköasentaja.

Vaikeat loukkaantumiset, tulipalo tai aineelliset vahingot ovat mahdollisia. Tutustu huolellisesti ohjeisiin ja huomioi ne.

Sähköiskun vaara. Kytke vapaaksi ennenkuin aloitat työt laitteella tai kuorman parissa.

Sähköiskun vaara. Liitetty etäanturi on sijoitettu verkkopotentiaalin päälle. Käytä vain varusteista löytyvää etäanturia. Jos etäanturin eristys on vaurioitunut, korvaa se välittömästi.

Tämä ohje on osa tuotetta ja se on tarkoitettu loppukäyttäjälle.

2 Määräysten mukainen käyttö

- Sähkötoimisten lattialämmitysten ja sähkötermisten toimilaitteiden kytkeminen
- Käyttö huonelämpötilansäätimen painikkeen avulla järjestelmästä 3000
- Asennus kojerasiaan DIN 49073 mukaisesti

3 Tuoteominaisuudet

- Lähtösignaali: Pulssinleveysmodulaatio (PWM) tai kaksipistesäätö (on/off)
- Mahdollistaa etäanturin liitännän (lisävaruste)
- Tulo jäähdytyskäyttöön kytkemistä varten
- Keskeyttää lämmityksen 60 minuutin päästä (lämmityslaitteen ylikuumenemissuoja)

4 Tietoja valtuutetuille sähköasentajille**VAARA!**

Sähköisku voi aiheuttaa hengenvaaran.

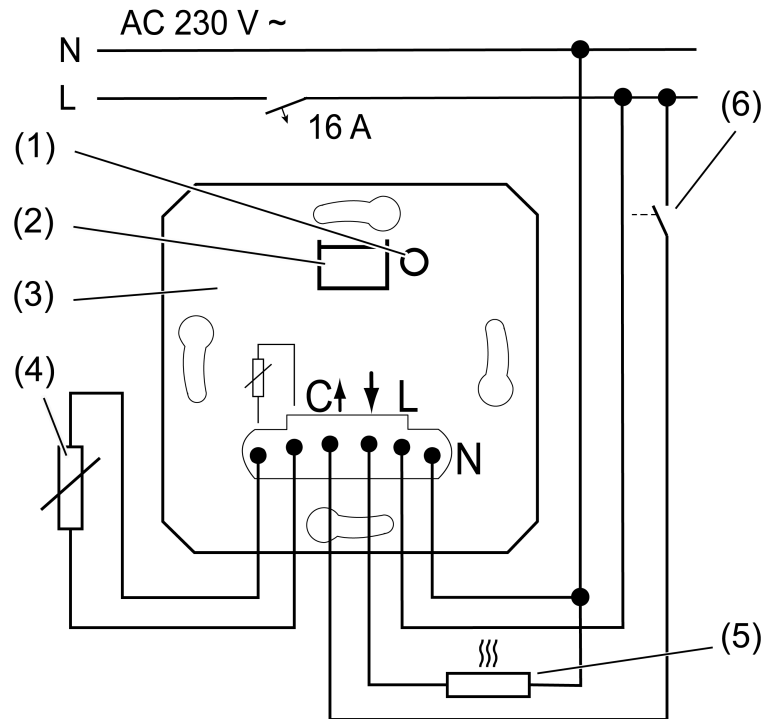
Erota laite verkkovirrasta. Peitä jännitettä johtavat osat.

Laitteen liitäntä ja asennus

Suositeltava asennuskorkeus: 1,50 m.



Kun käytössä on painikkeen integroitu lämpötunnistin: ei saa asentaa paikkoihin, jossa on häiriölähteitä kuten uuni tai jääkaappi tai vetoilmaa tai auringonsäteilyä. Tämä vaikuttaa painikkeen lämpötilan mittaamiseen.



Kuva 1: Sisäosan liitäntäesimerkki

- (1) Painike **TEST**
- (2) Laitteen liitäntä + LED
- (3) Kytchentälevy
- (4) Etäanturi ulkoiseen lämpötilan mittaukseen
- (5) Sähkötoiminen lattialämmitys tai sähköterminen toimilaite
- (6) Kytchentäkosketin jäähdytyskäyttöön kytkemistä varten

	1 x 0,5 ... 4 mm ² 2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
	1 x 0,5 ... 4 mm ² 2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
	1 x 0,5 ... 4 mm ² 2 x 0,5 ... 1,5 mm ²

Kuva 2: Kiinnitettävät johdon poikkileikkaus

- Liitä kytchentälevy (3) liitäntäkaavion mukaisesti (Kuva 1). Huomioi kiinnitettävät johdon poikkileikkaukset (Kuva 2).
- Liitä valinnaisesti ulkoinen etäanturi (4) (lisävaruste)
- Asenna kytchentälevy kojerasiaan, liittimien pitää olla alhaalla.
- Aseta kehys ja painike paikoilleen.
- Kytke verkkojännite päälle.
- i** Kuorma voidaan kytkeä painikkeen **TEST** (1) lyhyellä painalluksella. LED (2) palaa, kun kuorma on päällä.
- i** Jos 230 V on tulossa C, jäähdytyskäyttö on aktiivinen.
- i** Kytchentälevy käyttää ainoastaan huonelämpötilasäädinpainikkeita. Muilla painikkeilla ei ole toimintoa.

5 Tekniset tiedot

Nimellisjännite	AC 230 V~
Verkkotaajuus	50 / 60 Hz
Kytkevävirta	10 mA ... 16 A (AC1)
Valmiusteho painikkeesta riippuen	n. 0,1 ... 0,5 W
Liitosjohto	kork. 3600 W
Ympäristön lämpötila	-5 ... +45 °C

6 Lisätarvikkeet

Fjärrsensor	Til.nro. 1493 00
-------------	------------------

7 Takuu

Takuuasiat hoidetaan voimassa olevien lakien mukaisesti laitteen myyneen liikkeen kautta. Toimita tai lähetä viallinen laite ja vian kuvaus maksutta vastaavalle jälleenmyyjälle (alan liike/asennusyritys/sähköalan liike). Jälleenmyyjät toimittavat tuotteen edelleen Gira Service Center -palvelukeskukseen.

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