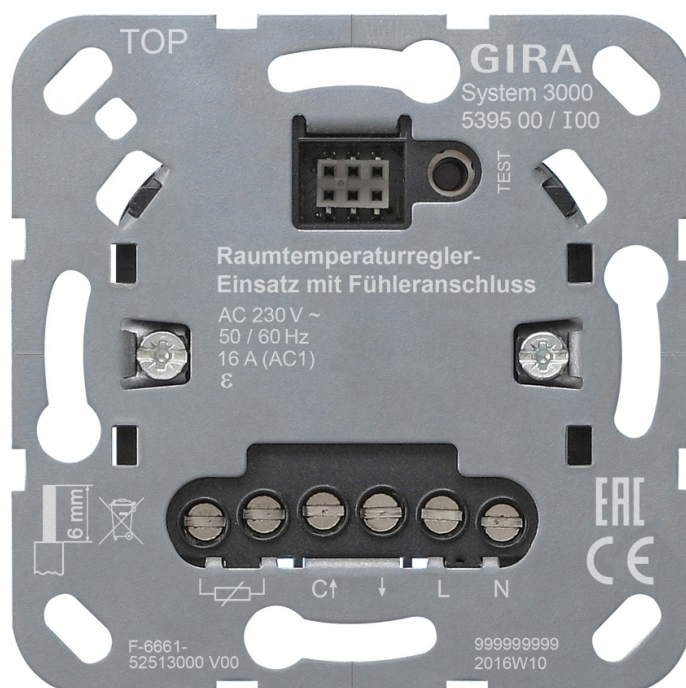


Bruksanvisning

Romtermostat-innsats med følertilkobling
Best.-nr. 5395 00



Innholdsfortegnelse

1	Sikkerhetsinformasjon	3
2	Forskriftsmessig bruk	3
3	Produktegenskaper	3
4	Informasjon for autoriserte elektrikere	3
5	Tekniske data	5
6	Tilbehør	6

1 Sikkerhetsinformasjon

Les og følg disse merknadene for å unngå mulige skader:



Montering og tilkobling av elektriske apparater må kun gjennomføres av elektrikere.

Fare for elektrisk støt. Frikobles før gjennomføring av arbeider på apparatet eller lasten. Ta herved hensyn til alle ledningsvernbytere som gir farlig spenning på apparatet eller lasten.

Fare for elektrisk støt. En tilkoblet fjernsensor er på nettpotensial. Bruk kun fjernføleren som er oppført under tilbehør, eller en fjernføler med dobbel/forsterket isolasjon og egnet nettspenning.

Bytt ut en fjernsensor med skadet isolering umiddelbart.

Bruksanvisningen er en del av produktet, så oppbevar den på et trygt sted.

2 Forskriftsmessig bruk

- Kobling av elektrisk gulvvarme og elektrotermiske justeringsmotorer
- Drift med front til romtemperaturregulering fra system 3000
- Montering i apparatboks iht. DIN 49073

3 Produktegenskaper

- Utgangssignal: Pulsbreddemodulasjon (PWM) eller topunksregulering (på/av)
- Tillater tilkobling av en fjernsensor (tilbehør)
- Tasten **TEST** kan brukes til å tilpasse seg andre fjernsensorer
- **TEST**-tast for kobling uten front
- Inngang for å bytte til kjøledrift
- Beskyttelse mot overoppheting: Tvungen utkobling etter 60 minutter

4 Informasjon for autoriserte elektrikere



FARE!

Berøring av spenningsførende deler gir elektrisk støt.

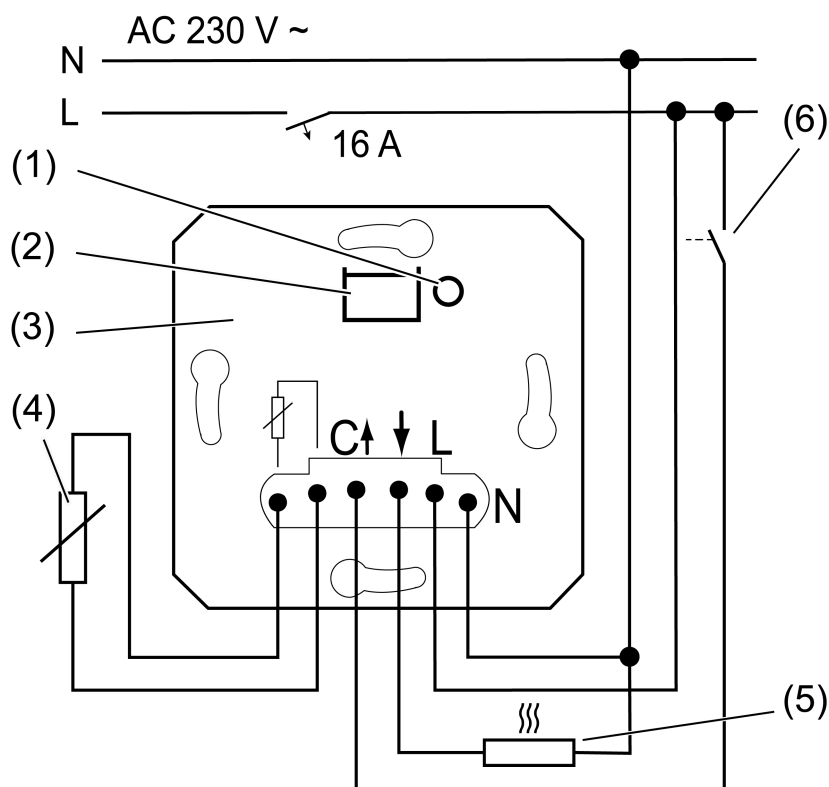
Elektrisk støt kan medføre død.

Frigjør før arbeid på apparatet. Slå av og sikre alle tilhørende ledningsvernbytere mot gjeninnkobling og kontroller at de er spenningsfrie. Dekk til spenningsførende deler i omgivelsen.

Koble til og montere apparatet

Anbefalt monteringshøyde: 1,50 m.

- i** Ved bruk av den integrerte temperatursensoren på fronten: Ikke montere i nærheten av forstyrrende kilder som ovner, kjøleskap, trekkluft eller direkte sollys. Dette påvirker frontens temperaturmåling.



Bilde 1: Tilkoblingseksempel for innsatsen

- (1) Tast **TEST**
 - (2) Frontgrensesnitt med lysdiode
 - (3) Innsats
 - (4) Fjernsensor for utvendig temperaturmåling
 - (5) Elektrisk gulvvarme eller elektrotermisk ventilaktuator
 - (6) Koblingskontakt for å bytte til kjøledrift (valgfritt)
- Kople til innsats (3) i henhold til koplingsskjema (se bildet 1).
 - Koble til valgfri ekstern fjernsensor (4) (tilbehør).
 - Monter innsatsen i apparatboksen, tilkoblingsklemmene skal ligge nederst.
 - Sett på rammen og fronten.
 - Slå på nettspenningen.
- i** Trykk kort på tasten **TEST** (1), kan lasten kobles om. LED-indikatoren (2) lyser ved tilkobling av last.
- i** Med 230 V på inngang C, er kjøledrift aktiv.
- i** Innsatsen fungerer utelukkende med KNX RF-impulsbryteren og romtermostat-fronter. Alle andre fronter har ingen funksjon.

Tilpass innsatsen til den eksterne sensoren

Hvis det skal brukes en fjernføler med en annen motstandsverdi enn 33 kΩ ved 25 °C, må innsatsen justeres.

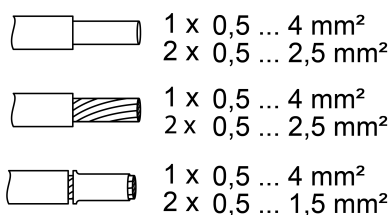
Vi anbefaler at du bruker den VDE-testede fjernkontrollsensoren som er oppført under tilbehør.

- Hvis det brukes en annen fjernsensor enn den anbefalte, må det kontrolleres at den er tilstrekkelig isolert.
- Trykk på tasten **TEST** (1) i mer enn 4 sekunder.
LED-lampen viser den aktuelle motstandsverdien ved hjelp av et blinkende mønster (gjentatt blinking avbrutt av en pause på ett sekund), se tabell.
- **TEST** Slipp tasten (1) kort, og trykk den deretter gjentatte ganger til blinkemønsteret tilsvarer den ønskede motstandsverdien.
Den innstilte verdien blir automatisk lagret etter 30 sekunder, eller etter at tasten **TEST** (1) trykkes på nytt i ca. 4 sekunder. Når LED-en slukner, var lagringen vellykket.

Blinkende mønster	Motstandsverdi
Blinker 1 gang	10 kΩ
Blinker 2 ganger	12 kΩ
Blinker 3 ganger	15 kΩ
Blinker 4 ganger	33 kΩ (fabrikkinnstilling)
Blinker 5 ganger	47 kΩ

5 Tekniske data

Nominell spenning	AC 230 V ~
Nettfrekvens	50 / 60 Hz
Koblingsstrøm	maks. 16 A (AC1)
Tilkoblingseffekt	maks. 3600 W
Standbyeffekt avhengig av front	ca. 0,1 ... 0,5 W
Omgivelsestemperatur	-5 ... +45 °C
Monteringsdybde	24 mm
Klembart ledertverrsnitt (se bildet 2)	



Bilde 2: Klembart ledertverrsnitt

6 Tilbehør

Ekstern føler

Best.nr. 1493 00

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