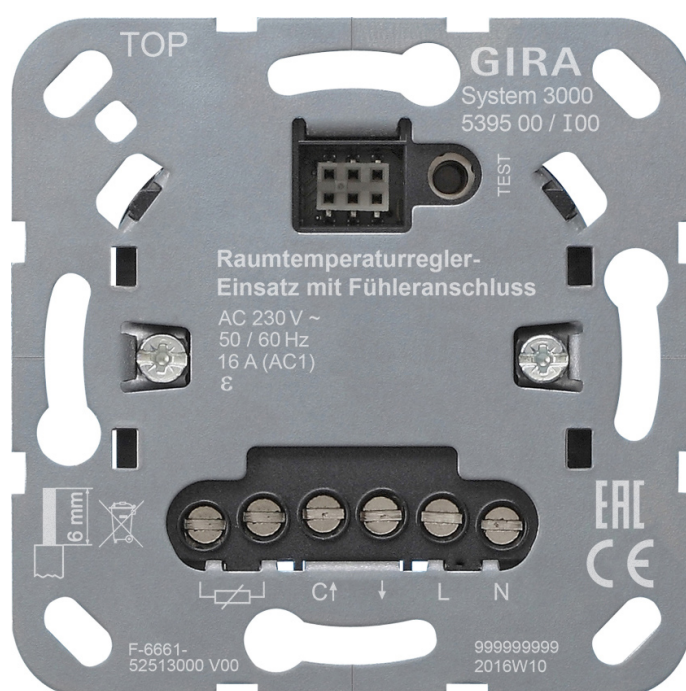


Bruksanvisning

Rumstermostat insats med givaranslutning
Best. nr. 5395 00



Innehåll

1	Säkerhetsanvisningar	3
2	Avsedd användning	3
3	Produktegenskaper	3
4	Information för elektriker	3
5	Tekniska data	5
6	Tillbehör	6

1 Säkerhetsanvisningar

Läs och följ informationen nedan för att förhindra eventuella skador:



Montering och anslutning av elektriska enheter får bara utföras av behöriga elektriker.

Risk för elstötar. Stäng av enheten innan arbeten utförs på den eller lasten. Stäng av alla ledningsskyddsbrytare som matar farlig spänning till enheten eller lasten.

Risk för elstötar. En ansluten fjärrsensor är på nätspänningen. Använd endast den fjärrgivare som anges under tillbehör eller en fjärrgivare med dubbel/förstärkt isolering och nätspänningsanpassning.

Byt omedelbart fjärrsensorn med skadad isolering.

Instruktionerna är en del av produkten, så förvara dem på ett säkert ställe.

2 Avsedd användning

- Omkoppling av elektrisk golvvärme och elektrotermiska ställdon
- Drift med rumstemperaturregulator-påbyggnad från System 3000
- Montering i enhetsdosa enligt DIN 49073

3 Produktegenskaper

- Utgångssignal: pulsbreddmodulering (PWM) eller tvåpunktsstyrning (på/av)
- Tillåter anslutning av en fjärrsensor (tillbehör)
- Knappen **TEST** kan användas för att anpassa till andra fjärrgivare
- Knapp **TEST** för omkoppling utan påbyggnad
- Ingång för att växla till kyldrift
- Överhettningsskydd: Tvångsavstängning efter 60 minuter

4 Information för elektriker



FARA!

Elektrisk stöt vid beröring av spänningsförande delar.

Elektriska stötar kan leda till livshotande skador.

Koppla från enheten innan du börjar arbeta med den. Stäng av alla tillhörande ledningsskyddsbrytare, se till att de inte kan kopplas in av misstag och kontrollera att all spänning är borta. Täck över spänningsförande delar i närheten.

Ansluta och montera enheten

Rekommenderad monteringshöjd: 1,50 m.

- i** När du använder den integrerade temperatursensorn på påbyggnaden: Installera inte i närheten av störningskällor som ugnar, kylskåp, korsdrag eller solljus. Detta påverkar påbyggnadens temperaturmätning.

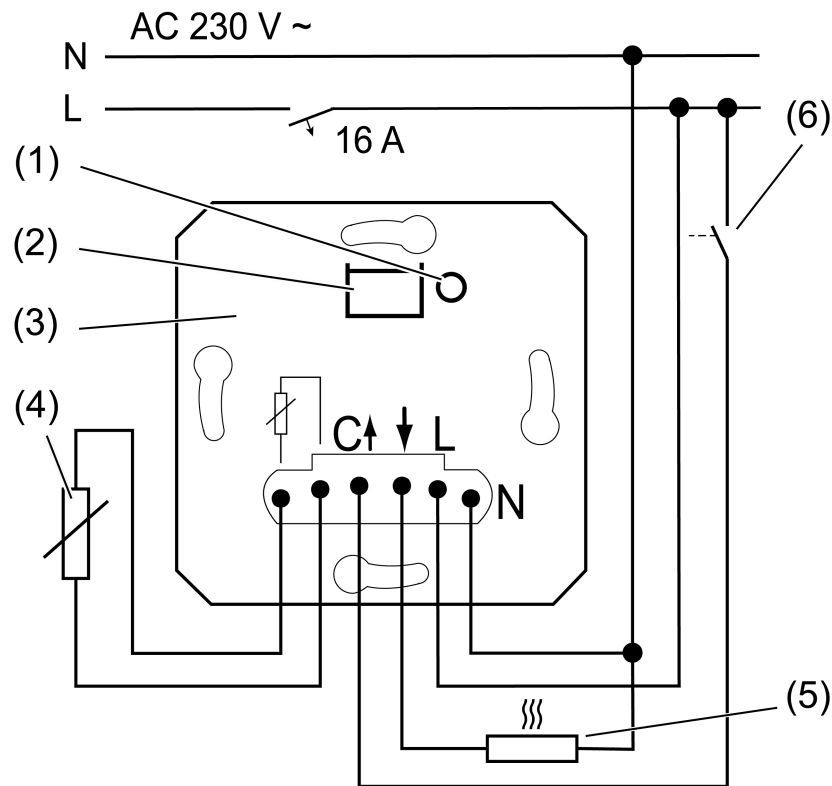


Bild 1: Anslutningsexempel för insatsen

- (1) Knapp **TEST**
 - (2) Påbyggnadsgränssnitt med lysdiod
 - (3) Insats
 - (4) Fjärrsensor för extern temperaturmätning
 - (5) Elektrisk golvvärme eller elektrotermisk ställmotor
 - (6) Kopplingskontakt för att växla till kyl drift (tillval)
- Anslut insats (3) enligt anslutningsschemat (se bild 1).
 - Anslut valfri extern fjärrsensor (4) (tillbehör).
 - Montera insatsen i enhetsdosan. Anslutningsplintarna måste ligga undertill.
 - Sätt på ramen och påbyggnaden.
 - Koppla in strömmen.
- i** Tryck kort på knappen **TEST** (1) kan lasten kopplas om. LED (2) lyser grön när belastningen är påslagen.
- i** Om det finns 230 V på Ingång C, är kyl driften aktiv.
- i** Insatsen fungerar uteslutande med KNX RF-brytaren och rumstermostat-påbyggnader. Alla andra påbyggnader har ingen funktion.

Anpassa insatsen till fjärrgivaren

Om en fjärrgivare med ett annat motståndsvärde än 33 kΩ vid 25 °C ska användas måste en justering göras på insatsen.

Vi rekommenderar att du använder den VDE-testade fjärrgivaren som anges under tillbehör.

- Om en annan fjärrgivare än den rekommenderade används måste det kontrolleras att den är tillräckligt isolerad.
- Håll knappen **TEST** (1) intryckt längre än 4 sekunder.
LED-lampan visar det aktuella motståndsvärdet genom ett blinkmönster (upprepade blinkningar avbrutna av en paus på en sekund), se tabell.
- Släpp kort knappen **TEST** (1) och tryck sedan kort på den upprepade gånger tills blinkmönstret motsvarar önskat motståndsvärde.
Det inställda värdet sparas automatiskt efter 30 sekunder eller också kan man trycka igen på knappen **TEST** (1) i cirka 4 sekunder. När LED:n slocknar har eftergångstiden sparats.

Blinkande mönster	Motståndsvärde
Blinkar 1 gång	10 kΩ
Blinkar 2 gång	12 kΩ
Blinkar 3 gång	15 kΩ
Blinkar 4 gång	33 kΩ (fabriksinställning)
Blinkar 5 gång	47 kΩ

5 Tekniska data

Nominell spänning	AC 230 V ~
Nätfrekvens	50/60 Hz
Kopplingsström	max. 16 A (AC1)
Anslutningseffekt	max. 3600 W
Standbyeffekt beroende på påbyggnad	ca 0,1 ... 0,5 W
Omgivningstemperatur	-5 ... +45 °C
Monteringsdjup	24 mm
Ledararea som kan anslutas (se bild 2)	

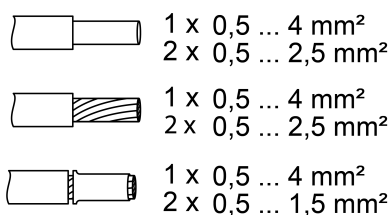


Bild 2: Ledararea som kan anslutas

6 Tillbehör

Fjärrgivare

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