

Bruksanvisning

RT 230 V med öppnarkontakt
Best. nr. 2470 00



Icke bindande bild på produkten

Innehåll

1	Säkerhetsanvisningar	3
2	Enhetens konstruktion	3
3	Ändamålsenlig användning	3
4	Produktegenskaper	4
5	Användning.....	4
6	Information för elektriker	4
7	Tekniska data	6
8	Garanti	7

1 Säkerhetsanvisningar



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

Kan medföra allvarliga kroppsskador, eldsvåda eller materiella skador. Läs och följ hela bruksanvisningen.

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.

De här anvisningarna är en del av produkten och ska behållas av slutkunden.

2 Enhetens konstruktion

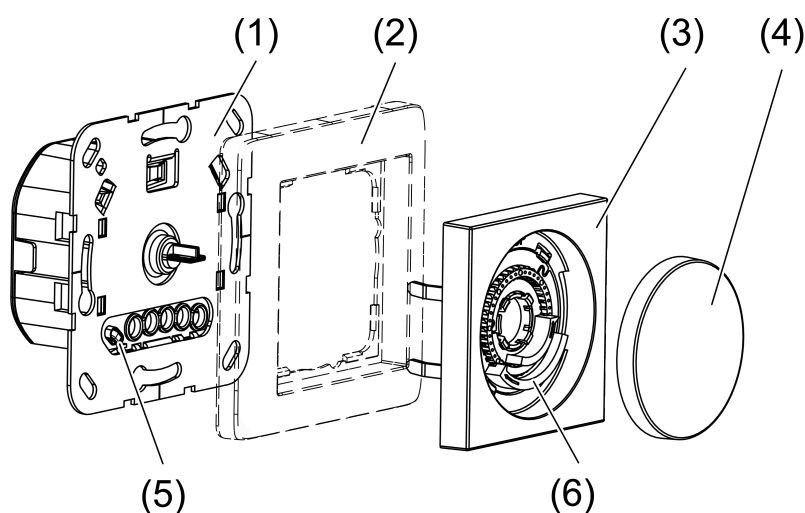


Bild 1: Enhetens konstruktion

- (1) Insats rumstemperaturreglage
- (2) Täckram
- (3) Centrumplatta
- (4) Manövreringsknapp
- (5) Intern temperaturgivare
- (6) Inställningsringar temperaturbegränsning



Vid renoveringsarbeten får temperaturgivaren (5) varken smutsas ned eller målas över.

3 Ändamålsenlig användning

- Elektronisk rumstemperaturregulator för styrning av elektrotermiska manöverdon för 230 V~
- Reglering av rumstemperaturen i slutna rum
- Montering i apparatdosa med mått enligt DIN 49073

4 Produktegenskaper

- Manuell inställning av en komforttemperatur
- Intern temperaturgivare
- Ljudlös koppling
- Funktionsläge för regulatorutgång: pulsbreddsmodulering (PWM)
- Arbetar med ventiltypen "strömlöst stängd"
- Ventilskyddsfunktion (1 x veckovis öppning och stängning av ventilen)

5 Användning

Öka eller sänk rumstemperaturen

- Vrid manövreringsknappen åt höger eller vänster.
I mittläget reglerar enheten till ca 20 °C börtemperatur. Den lägsta börtemperaturen är ca 5 °C och den högsta börtemperaturen ca 30 °C (se bild 4).

6 Information för elektriker

Välja en lämplig monteringsplats

- Rekommenderad monteringshöjd: 1,50 m vid innerväggar.
- Montera inte enheten i närheten av störningskällor som ugnar, kylskåp, korsdrag (t.ex. bredvid en dörr) eller solljus. Detta påverkar den interna temperaturgivarens temperaturmätning.
- Montera inte enheten inne i hyllväggar eller bakom draperier och liknande övertäckningar.
- Använd inte enheten i kombination med flera andra värmealstrande enheter, som exempelvis dimmerenheter.



FARA!

Livsfarlig spänning.

Koppla från enheten. Täck över spänningsledande delar.

Ansluta och montera enheten

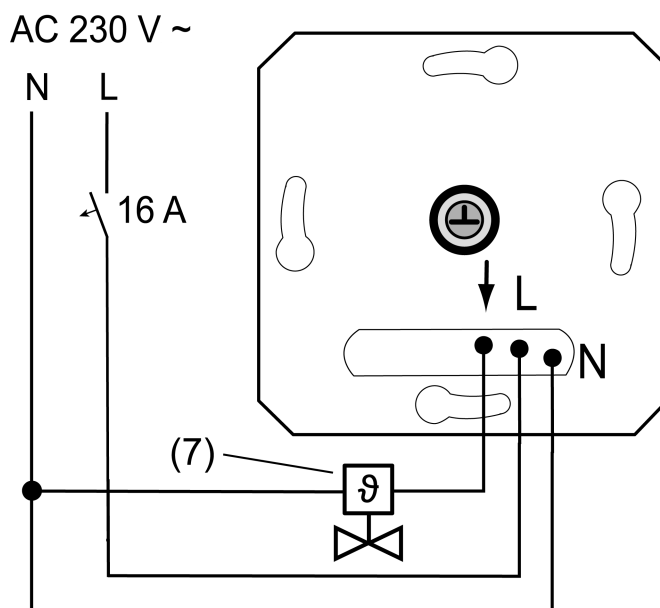


Bild 2: Anslutningsexempel för insatsen

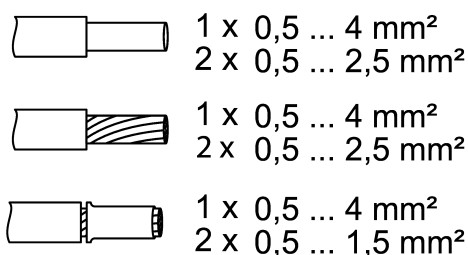


Bild 3: Ledararea som kan anslutas

- Anslut den elektrotermiska ställmotorn (7) till insatsen (1) enligt anslutnings-schemat (se bild 2). Beakta ledarareorna (se bild 3).
- i** Enhetsdefekt på grund av felaktig eller för hög belastning. Beakta informationen om ställdon (tekniska data) och kontrollera vid behov prestandauppgifterna.
- Montera enheten i enhetsdosan. Anslutningsplintarna måste ligga undertill.
- Sätt på täckramen (2), centralplattan (3) och manövreringsknappen (4).
- Koppla in strömmen.
- i** När du testar enhetens funktion måste du se till att utgången aktiveras med en fördröjning på upp till 30 sekunder.

Ställ in temperaturbegränsningar

Rumstemperaturregulatorn har ett inställningsområde på 5 till 30 °C. Temperaturen inställningsområde kan begränsas med inställningsringarna på centralplattan.

- i** De angivna temperaturvärdena kan beroende på monteringsställe avvika från den faktiska rumstemperaturen.

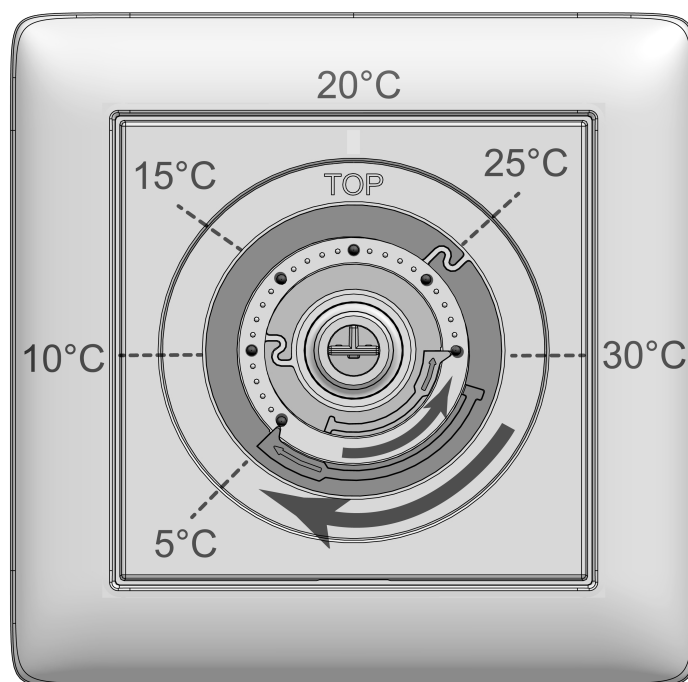


Bild 4: Inställningsringar för temperaturbegränsning

- Dra av manövreringsknappen (4) från centralplattan (3) så att inställningsringarna (6) syns (se bild 4). Temperaturvärdena på bilden visas i illustrations-syfte.
- Vrid den stora blå inställningsringen medurs till önskad minimitemperatur. Varje hack motsvarar en förändring på ca 1 °C.
- Vrid den lilla röda inställningsringen moturs till önskad maximitemperatur.
- Sätt på manövreringsknappen igen och ta då hänsyn till kodningen på manövreringsknappen och vridaxeln.

7 Tekniska data

Nominell spänning	AC 230 V ~
Nätfrekvens	50/60 Hz
Standbyeffekt	max. 0,5 W
Anslutningseffekt	20 W
Summa tillkopplingsströmmar (100 ms)	max. 5,5 A
Anslutning termiska ställmotorer	
Best.nr: 2169 00	1 ... 10
Ställdon från andra tillverkare	1 ... 3
Omgivningstemperatur	-5 ... +45 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Reglerklass (EU 811/2013)	IV
Bidrag till energieffektivitet	2%

Uppgifter enligt DIN EN 60730-1

Verkningssätt 1.Y

Smutsgrad 2

Nominell stötspanning 4000 V

8 Garanti

Garantin hanteras via fackhandeln inom ramen för gällande bestämmelser. Lämna eller skicka defekta apparater portofritt med en felbeskrivning till din ansvarige försäljare (fackhandel/installationsföretag/elfackhandel). De ser till att apparaterna skickas till 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