

Reläinsats

Best. nr. : 5403 00

Bruksanvisning**1 Säkerhetsanvisningar**

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

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

Risk för elstötar! Frånkoppla enheten innan arbeten utförs på den eller lasten. Slå av alla brytare som matar farlig spänning till enheten eller lasten.

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

2 Ändamålsenlig användning

- Omkoppling av belysning och motorer
- Drift med lämplig påbyggnad
- Styrning av elektrisk golvvärme och elektrotermiska manöverdon i kombination med en rumstemperaturregulatorpåbyggnad
- Montering i apparatdosa enligt DIN 49073

3 Användning

Denna bruksanvisning beskriver användningen av vippknappen. Användning med en annan påbyggnadsdel beskrivs i bruksanvisningen för respektive påbyggnad. Manövreringen på huvudenheten och en tvåtrådig sidoenhet är identisk.

Koppla om lasten

- Tryck på knappen.
Lasten kopplas till eller från.

4 Information för elektriker**FARA!**

Livsfarlig spänning.

Koppla från enheten. Täck över spänningsledande delar.

Ansluta och montera enheten

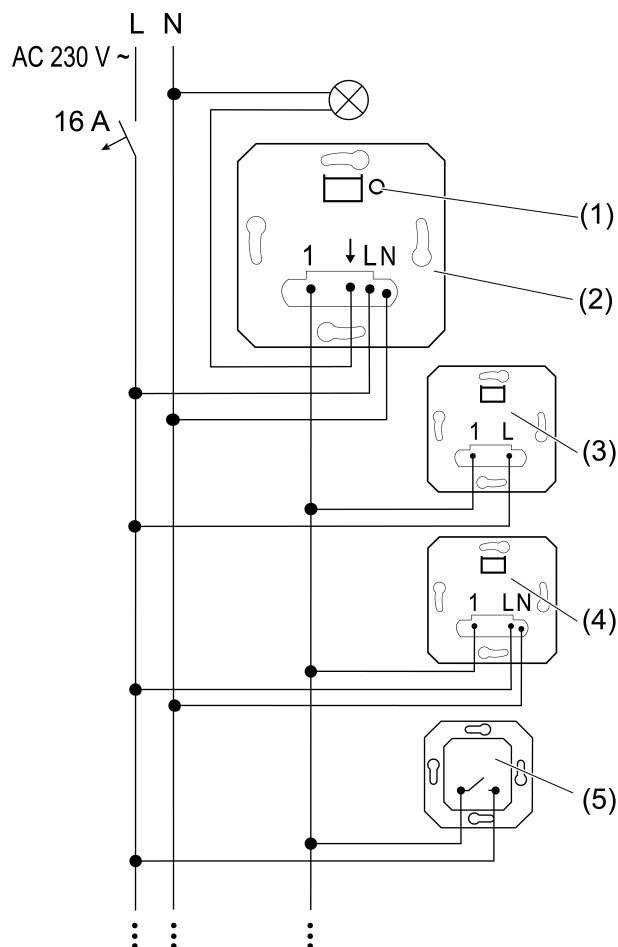


Bild 1: Anslutningsschema med sidoenheter (tillval)

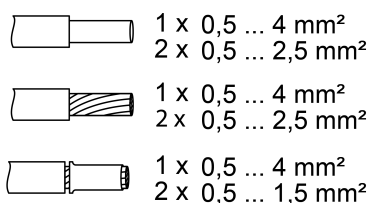


Bild 2: Klämbär ledningsarea

- Anslut kopplingsinsatsen (2) enligt anslutningsschemat (Bild 1). Observera då de klämbära ledningsareorna (Bild 2).
- Anslut tvåtrådig sidoenhet (3), tretrådig sidoenhet (4) och knappar, slutande kontakt (5), tillval.
- i** Belysta knappar måste ha en separat N-plint.
- Montera kopplingsinsatsen i apparatdosan. Anslutningsklämmorna måste ligga undertill.
- i** Montera eller byt inte påbyggnadsdelen under spänning eftersom det kan leda till funktionsfel.
- Sätt på ramen och påbyggnadsdelen.
- Koppla in nätspänningen.
- i** Genom att man trycker kort på knappen **TEST** (1) kan lasten kopplas om.

Ställ in eftergångstiden

För automatisk frångkoppling av lasten kan man ställa in olika eftergångstider, se tabellen.

- i** Under eftergångstiden kan den inte startas om genom att man trycker på knappen igen.
- Håll knappen **TEST (1)** intryckt i mer än 4 sekunder.
LED:n lyser i färgen för den inställda eftergångstiden, se tabellen.

LED-signalering

LED-färg	Inställd eftergångstid
grön	Koppling utan eftergångstid
vit	Eftergångstid: 1 minut
blå	Eftergångstid: 5 minuter
gul	Eftergångstid: 30 minuter
röd	Eftergångstid: 60 minuter

- Släpp upp knappen **TEST (1)** kort och tryck sedan på den flera gånger tills LED:n lyser i färgen för den önskade eftergångstiden.
Den inställda eftergångstiden sparas automatiskt efter 30 sekunder eller också kan man trycka på knappen **TEST (1)** i ca 4 sekunder. När LED:n slocknar har eftergångstiden sparats.

Anslut och montera enheten som rumstemperaturregulator (Bild 3)

Rekommenderad monteringshöjd: 1,50 m.

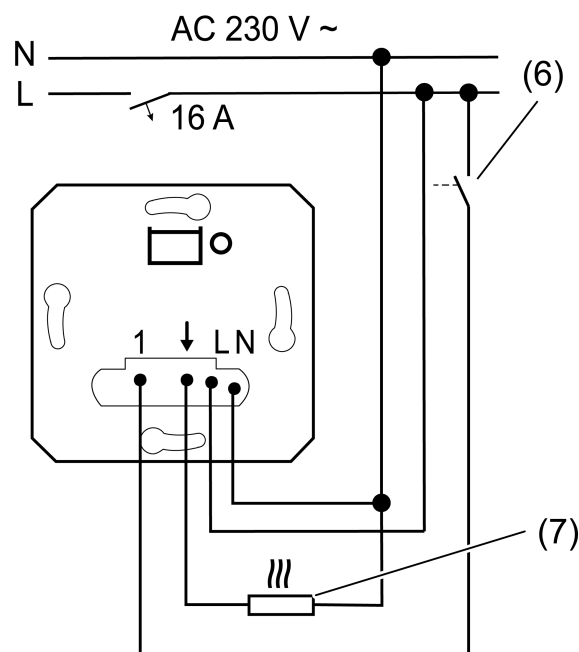


Bild 3: Anslutningsplan i kombination med rumstemperaturregulator-påbyggnad

- (6) Kopplingskontakt för att växla till kyl drift
- (7) Elektrisk golvvärme (max 16 A) eller elektrotermiska manöverdon

- i** Om det finns 230 V på sidoenhets-ingång 1, är kyl driften aktiv.

5 Tekniska data

Nominell spänning

AC 230 V~

Reläinsats

Nätfrekvens	50/60 Hz
Standbyeffekt beroende på påbyggnad	ca 0,1 ... 0,5 W
Kopplingsström vid 35 °C	
Ohmsk	16 A (AC1)
Min. kopplingsström AC	100 mA
Anslutningseffekt	
Glödlampor	2300 W
HV-halogenlampor	2300 W
Elektroniska transformatorer	1500 W
Induktiva transformatorer	1000 VA
HV-LED lampor	typ. 400 W
Kompaktlysror	typ. 500 W
Okompenserade lysrörslampor	1200 VA
Brytström motorer	6 A
Kapacitiv last	920 VA (115 µF)
Effektreducering	
Per 5 °C överskridning av 35 °C	-5%
vid installation i trä- eller drywallvägg	-15%
vid installation i multipla kombinationer	-20%
Omgivningstemperatur	-25 ... +45 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-20 ... +70 °C
Antal sidoenheter	
2-ledningar, knapp	obegränsat
3-ledningar, vriddimmer-sidoenhet	10

6 Garanti

Garantin hanteras över fackhandeln, inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna. Lämna eller skicka defekta apparater portofritt med en felbeskrivning till din ansvarige försäljare (fackhandel/installationsföretag/elfackhandel). Denne 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