

IR-gruppkontakt med kontinuerlig impuls

Art.Nr. 0538 00

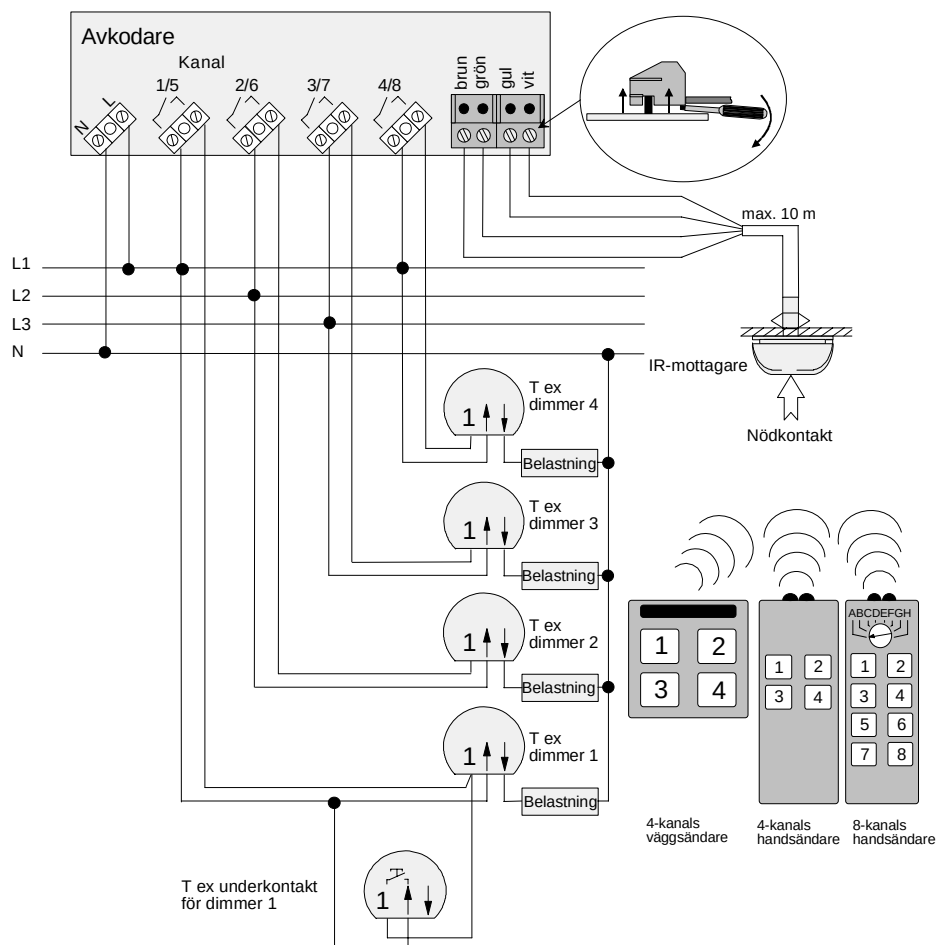
Funktion

IR-gruppkontakt med kontinuerlig impuls för oberoende aktivering av max. 4 nedtoningsapparater, strömställare eller kontakter med underkontaktsingång "1" (t ex knapp-dimmer, knappreläkontakt osv).

Extraeffekter får inte aktiveras direkt.

Bryt- eller nedtoningskommandon utlöses med IR-sändarna.

I nödsituationer (t ex om sändarbatterierna är urladdade) kan man koppla om kanal 1/5 genom att trycka på IR-mottagaren (fig. ①).



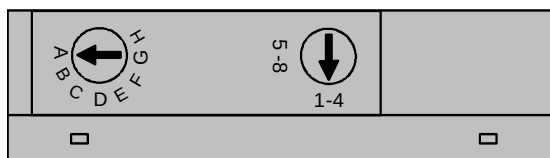
Riskupplysningar

Varning! Installation och montering av elektriska apparater får endast utföras av elektriker.

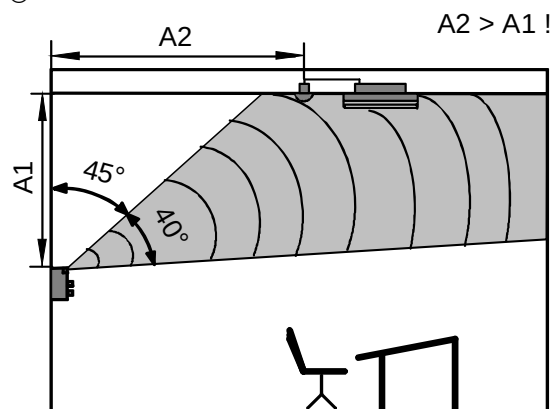
Ledningen mellan mottagare och avkodare är strömförande med 230 V.

Om installationsanvisningarna åsidosätts kan brand eller andra olyckor inträffa.

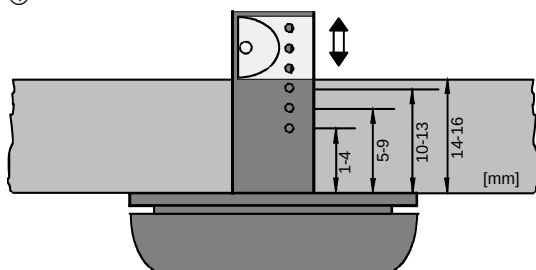
②



③



④



Installationsanvisningar

IR-gruppkontakt består av IR-mottagare och avkodare som är sammankopplade via en fyrtrådig ledning (fig. ①). Mottagarledningen kan förlängas till max. 10 m (observera riskupplysningarna).

Ledningsrekommendationer: LIYY 4x0,14 mm².

Anslutning sker enligt fig.d ①.

Utgångarna är potentialfria. De belastningskretsar som ska aktiveras kan delas upp på valfria faser. **Alla apparater i en belastningskrets får endast anslutas till en och samma fas.**

Flera dimningsapparater får inte aktiveras från en utgång. Effekten får endast ökas med extraeffekter.

Om extra förbrukare ska aktiveras via infällda underkontakter, ska underkontakter av typ A användas (fig. ①). **Kontrollera fasen!**

8-kanals handsändare:

Sätt in gruppströmställaren på önskad adressgrupp A...H, och kanalomkopplaren på kanal 1-4 eller 5-8 för att dela upp underkontakternas utgångar på önskade sändarknappar (fig. ②).

4-kanals väggsändare eller 4-kanals handsändare:

Ställ in gruppströmställaren på adressgrupp "A" och kanalomkopplaren på kanal 1-4 (fig. ②).

Installera mottagaren inom strålningsområdet. Avståndet vägg-mottagare (A2) ska i detta fall vara minst lika stort som avståndet väggsändare-tak (A1) (fig. ③).

Externt ljus får endast inverka indirekt på IR-mottagaren. Annars minskas känsligheten.

Monteringsteg:

1. Gör ett 13 mm hål i trossbotten.
2. Ställ in IR-mottagarens spännfjäder på takets tjocklek (fig. ④).
3. För in mottagarledningen med de fyra ledarna i hålet.
4. Vrid mottagaren åt vänster och stick in den i hålet tills det tar emot.
5. Lägg avkodardelen på trossbotten. Anslut mottagarledningen. Klämblocket till mottagarledningen kan dras av från avkodardelen för att underlätta monteringen. Anslut nätströmmen och underkontaktsledningarna enligt fig. ①.
(Mottagaren kan demonteras genom att vrida den åt vänster och dra ur den ur hålet)

Tekniska Data:

Märkspänning:	AC 230 V
Brytström per utgång:	max. 3 A
Antal kopplingsutgångar:	4
Omgivningstemperatur, ta:	max. 60 °C
Skåpstemperatur, tc:	max. 70 °C
Montering av mottagaren	
Trossbottnens tjocklek:	1-16 mm
Hål i trossbotten:	13 mm
Mottagarens mått:	Ø 46 mm, 18 mm uppbyggnadsmått
Mottagarens ingående ledning:	Ø 4 mm, ca.750 mm, kan förlängas till max. 10 m
Överföringsmedium:	IR-ljus, $\lambda=950$ nm
Bärfrekvens:	455 kHz
Kodning:	PPM-modulerad kod
Antal inställbara kanaler:	64

Garanti

Vi lämnar garanti inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna.

Var vänlig skicka apparaten portofritt med en felbeskrivning till vår centrala kundserviceavdelning:

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elinstallationssystem

Box 1220
42461 Radevormwald
Tyskland

Tel: +49 / 2195 / 602 - 0
Fax: +49 / 2195 / 602 - 339
www.gira.com
info@gira.com