

IR-inbygggnadsströmställare

Art.Nr. 0539 00

Funktion

IR-inbygggnadsströmställare för fjärrstyrd till- och frånkoppling av normala glödlampor, halogenlampor och lysrörslampor.

Strömställaren har en väljaromkopplare för kanal 1-4.

Anläggningen kan byggas ut med vardera fyra kanaler i variant B, C, och D med hjälp av en IR-inbygggnadsströmställare.

IR-inbygggnadsströmställaren i grupp A kan styras med alla de IR-sändare som illustreras i fig. ①- För grupp B, C och D måste däremot en 8-kanals handsändare användas med gruppomkopplare.

I nödsituationer (t ex om sändarbatterierna är urladdade) kan omkoppling ske genom att trycka på IR-mottagaren (fig. ①).

Vid strömavbrott som varar längre än 1 sekund stängs förbrukaren av.

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.

Installationsanvisningar

IR-inbygggnadsströmställaren består av IR-mottagare och effektdel som är sammankopplade via en fyrtrådig ledning (fig. ①).

Mottagarledningen kan förlängas till max. 10 m (observera riskupplysningarna).

Ledningsrekommendationer: LIYY 4x0,14 mm².

Innan strömställaren monteras i trossbotten ska kanalställaren ställas in på den siffra (1...4) som motsvarar önskad knapp på väggsändaren eller en av knapparna 1-4 på handsändaren (se fig. ①).

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 effektdelen på trossbotten. Anslut mottagarledningen. Klämblocket till mottagarledningen kan dras av från effektdelen för att underlätta monteringen. Anslut nätströmmen och belastningsledningarna enligt fig. ①.
(Mottagaren kan demonteras genom att vrida den åt vänster och dra ur den ur hålet)

Tekniska data:

Märkspänning:

AC 230 V

Nätledning:

max. 1000 W normala glödlampor

max. 1000 W högvoltshalogenlampor

max. 1000 VA lågvoltshalogenlampen

max. 10x58 VA lysrörslampor,

okompenserade

max. 6x58 VA lysrörslampor,

parallellkompenserade

max. 60 °C

Omgivningstemperatur ta:

max. 65 °C

Skåpstemperatur tc:

Mått effektdel:

187 mm x 28 mm x 28 mm

Mått mottagare:

Ø 46 mm, 18 mm uppbyggnadsmått

Montering av mottagaren

Tjocklek trossbotten:

1-16 mm

Hål i trossbotten:

13 mm

Ingående ledning mottagare:

Ø 4 mm, ca.750 mm, kan förlängas till max. 10 m

Överföringsmedium:

IR-ljus, $\lambda=950$ nm

Bärfrekvens:

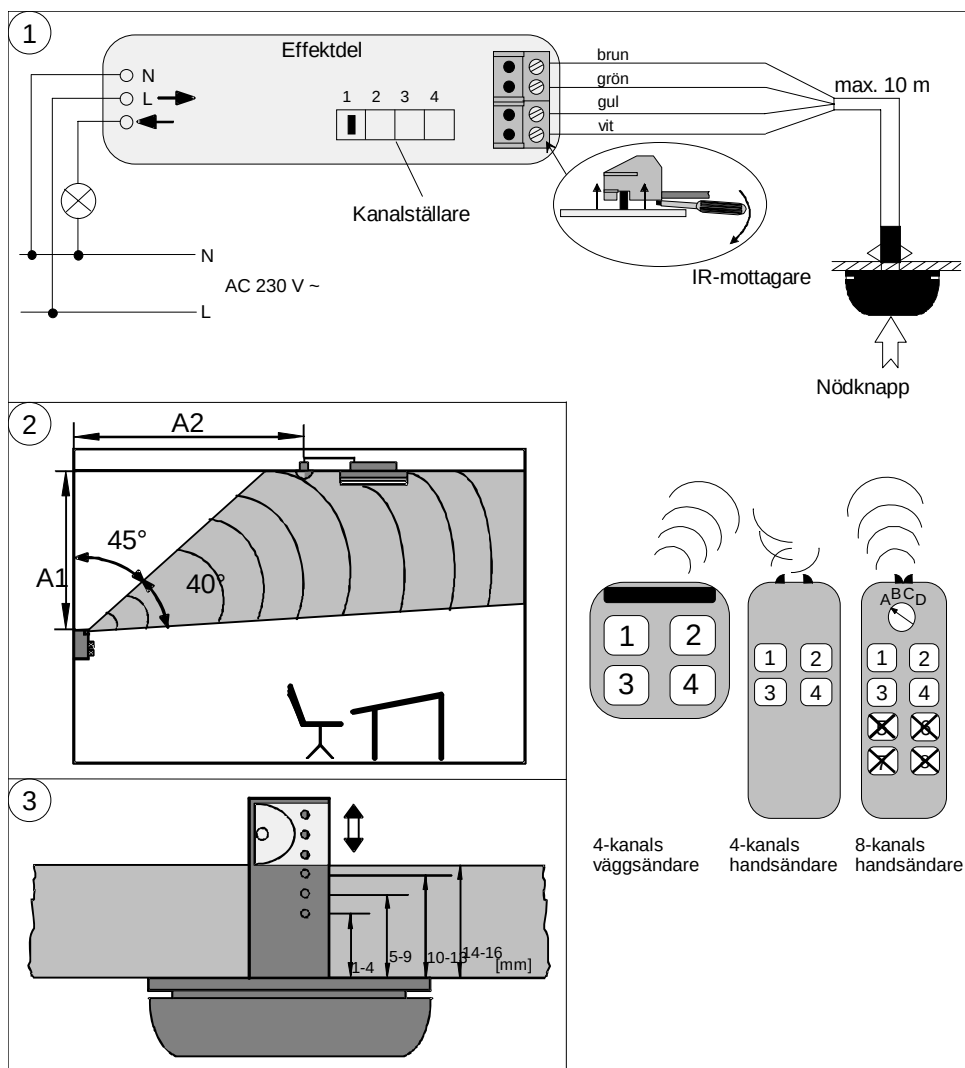
455 kHz

Kodning:

PPM-kod geträgert

Antal kanaler som kan väljas:

4



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