

IR-bryter

Art.Nr. 0539 00

Funksjon

Innebygd IR-bryter for fjernbetjent inn-/utkopling av universal-glødelamper, halogenlamper og lysstoffrør.

Apparatet er utstyrt med en velger for kanalene 1-4. Hvis det er nødvendig med mer enn 4 kanaler, kan anlegget utvides med 4 kanaler for variantene B, C, D ved hjelp av innebygde IR-brytere.

Mens innebygde IR-brytere av gruppe A kan betjenes med alle IR-sendere som er vist i figur ①, må 8-kanals-håndsenderen med gruppe-omkopler benyttes for gruppene B, C og D.

I et nødstilfelle (f.eks. tomme sender-batterier) er en koplingsprosess mulig ved å trykke på IR-mottakeren manuelt (se figur ①).

Strømsvikt i lenger enn 1 sek. medfører at forbrukeren slås av.

Informasjon om farer

OBS ! Innbygging og montasje av elektriske apparater må kun utføres av en elektriker.

Ledningen mellom mottaker og effektdel fører et potensial på 230 V.

Ved ignorering av installasjonsveiledningen kan det oppstå brann eller andre faresituasjoner.

Installasjonsveiledning

En innebygd IR-bryter består av IR-mottaker og effektdel, forbundet ved hjelp av en 4-leders ledning (se figur ①).

Mottakerledningen kan forlenges til maks. 10 m (følg fareinformasjonene).

Anbefalt ledning: LIYY 4x0,14 mm².

Før innbygging i mellomtaket skal kanalbryteren stilles inn til tallet (1...4), som tilsvarer den ønskede tasten til veggsenderen eller en av tastene 1-4 til håndsenderen (se figur ①).

Mottakeren installeres innen veggsenderens stråleområde. For å oppnå dette må avstanden vegg-mottaker (A2) være minst like stor som avstanden veggsender-tak (A1) (se figur ②). Fremmedlys må kun falle indirekte på IR-mottakeren, ellers reduseres ømfintligheten.

Montasje-rekkefølge:

1. Det bores et 13 mm hull i mellomtaket.
2. IR-mottakerens klemfjær stilles inn til takets tykkelse (se figur ③).
3. Mottakerens tilførselsledning føres inn i hullet med i dens 4 lederender.
4. Mottakeren stikkes inn i det borede hullet til anslag ved å dreie den mot venstre.
5. Effektdelen legges på mellomtaket. Mottakerens tilførselsledning koples til. Tilkoplingsklemme-blokken for mottakerledningen kan trekkes av effektdelen for å gjøre montasjen enklere. Nett-forsyningen og belastningsledningen koples til i henhold til koplingsskjemaet (figur ①).
(Ved demontasje trekkes mottakeren ut av det borede hullet ved å dreie den mot venstre.)

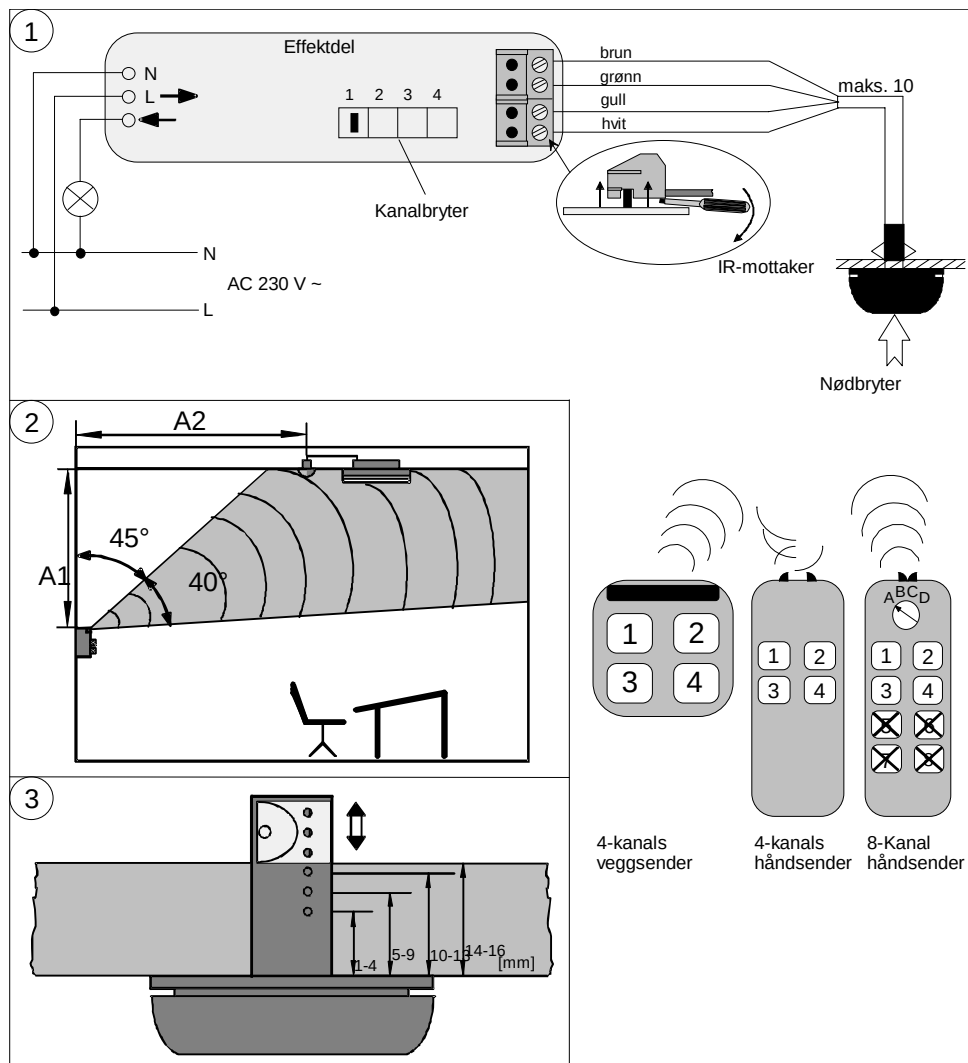
Tekniske data:

Merkespenning:
Tilkoplingseffekt:

Omgivelsestemperatur ta:
Hustemperatur tc:
Dimensjoner effektdel:
Dimensjoner mottaker:
Montasje av mottakeren Mellomtakets tykkelse:
Boret hull i mellomtaket:
Mottakerens tilf.ledning:

Overføringsmedium:
Bærefrekvens:
Koding:
Antall kanaler som kan velges:

AC 230 V
maks. 1000 W universal-glødelamper
maks. 1000 W høyspennings-halogenlamper
maks. 1000 VA lavspennings-halogenlamper
maks. 10x58 VA lysstoffrør, ikke kompensert
maks. 6x58 VA lysstoffrør, parallellkompensert
maks. 60 °C
maks. 65 °C
187 mm x 28 mm x 28 mm
Ø 46 mm, 18 mm oppbyggende
1-16 mm
13 mm
Ø 4 mm, ca. 750 mm lang,
kan forlenges til maks. 10 m
IR-lys, $\lambda=950$ nm
Bærefrekvens modulert med PPM-kode
4



Garanti

Vi gir garanti innenfor de rammer lovens bestemmelser setter.

Vennligst send apparatet portofritt og med en feilbeskrivelse til vår sentrale kundeserviceavdeling.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald

Telefon: +49 / 21 95 / 602 - 0
Telefaks: +49 / 21 95 / 602 – 339

www.gira.com
info@gira.com