

Indbygningsaktiveringsaktuator
1211 00

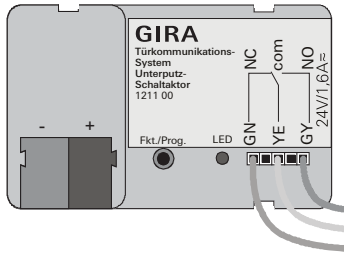
Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Deutschland
Tel +49 (0) 21 95 / 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191
www.gira.de
info@gira.de

19/11

GIRA

Produktbeskrivelse

Indbygningsaktiveringsaktuatoren er en del af Giras dørkommunikations-system.
Via den potentialefri relækontakt (24 V SELV, 50 µA til 1,6 A AC/DC) i indbygningsaktiveringsaktuatoren udføres aktiveringsfunktioner, som aktiveres via 2-leder-bussen.



Tilslutningsklemmer

– / + (bus)
Indbygningsaktiveringsaktuatoren sluttes til 2-leder-bussen via disse klemmer "– / +".

Polaritetsneutral BUS

Polariteten ved tilslutning til klemmerne "– / +" er ligegyldig, da 2-leder-bussen i Giras dørkommunikationssystem er polaritetsneutral.

Potentialefri relækontakt
Til relækontakten sluttes den enhed, der skal aktiveres. Det kan efter den valgte driftstilstand eksempelvis være en ekstra ringeklokke eller et opgangssystem (SELV).

Spændinger kan stilles op til maks. 24 V SELV

Relækontakten i indbygningsaktiveringsaktuatoren er beregnet til spændinger op til maks. 24 V SELV. Hvis du skal aktivere en 230 V-enhed, f.eks. belysning, skal du bruge en egnet ekstraenhed (relæ eller lignende).

Montering

Vigtigt!

Installation og montering af elektrisk udstyr skal foretages af en elektriker.

Indbygningsaktiveringsaktuatoren er beregnet til indbygning i en dyb indbygningsdåse (60 mm dyb), f.eks. bag en dørkommunikations-buskobler.

Betjeningsknapper og lysdioder

Knappen "Fkt./Progr."
Knappen "Fkt./Progr." har følgende funktioner:

- Systemets programmeringstilstand aktiv:
Start af indbygningsaktiveringsaktuatorens programmeringstilstand.
Hvis knappen "Fkt./Progr." holdes inde i 3 sek., mens systemet befinder sig i programmeringstilstand, startes indbygningsaktiveringsaktuatorens programmeringstilstand. Lysdioden blinker rødt i programmeringstilstand. Indbygningsaktiveringsaktuatorens programmeringstilstand afsluttes igen med et kort tryk på knappen "Fkt./Progr."

Afslutning af aktiveringsaktuatorens programmeringstilstand

Når programmeringstilstanden afsluttes på kontrolenheden, afsluttes også aktiveringsaktuatorens programmeringstilstand.

- Systemets programmeringstilstand aktiv:
Indstilling af driftstilstand.
Med knappen "Fkt./Progr." kan den ønskede driftstilstand indstilles. Hver gang der trykkes kort på knappen, vælges den næste driftstilstand.
Lysdioden viser den aktive driftstilstand med forskellige blinkfrekvenser.
- I normal driftstilstand:
Aktivering af den tilsluttede forbruger (f.eks. til test af aktiveringsfunktion).
Med et kort tryk på knappen "Fkt./Progr." i driftstilstand aktiveres den tilsluttede enhed i overensstemmelse med den indstillede driftstilstand.
Lysdioden lyser rødt, så længe aktiveringen varer.
- I normal driftstilstand:
Indstilling af aktiveringstid.
Ved at trykke på knappen "Fkt./Progr." fastlægges aktiveringstiden. Der trykkes på knappen, indtil den ønskede aktiveringstid vises ved, at den grønne lysdiode blinker.
Afhængigt af den valgte driftstilstand ligger indstillingstiden i området mellem 1 og 10 sek. eller 1 og 10 min.

Lysdiodens funktionsvisning

Indbygningsaktiveringsaktuatoren er forsynet med en dobbelt lysdiode, som viser de forskellige drifttilstande eller funktioner med to farver (rød/grøn):

Lysdiodens farve	Signal	Programmerings-tilstand		Betydning
		Kontrol-enhed	Aktiveringsak-tuator	
Grøn	1 x blink	Til	Fra	Driftstilstand: Aktivering
Grøn	2 x blink	Til	Fra	Driftstilstand: Timer/sek.
Grøn	3 x blink	Til	Fra	Driftstilstand: Timer/min
Grøn	4 x blink	Til	Fra	Driftstilstand: impuls
Rød	Konstant blink	Til	Til	Aktiveringsaktuato-rens programmeringstilstand aktiv
Rød	Konstant til	Til	Til	Aktiveringsaktuato-rens hukommelse optaget
Rød	Konstant til	Fra	Fra	Aktiveringsfunktio-nen udføres
Grøn	1-10 x blink	Fra	Fra	Indstilling af aktive-ringstid
Rød	Hurtigt blink	Til	Fra	Programmering slettet

Indstilling af driftstilstand

Indbygningsaktiveringsaktuatoren kan bruges i 4 drifttilstande:

- Aktivering (1 x blink)
- Timer/sek. (2 x blink)
- Timer/min. (3 x blink)
- Impuls (4 x blink, standardindstilling)

Sådan vælger du den ønskede driftstilstand:

- Start programmeringstilstanden på **kontrolenheden** ved at holde knappen "Systemprogr." inde i 3 sek., indtil lysdioden ved siden af knappen blinker.
 - Tryk flere gange på knappen "Fkt./Progr." på **indbygningsaktiveringsaktuatoren**, indtil lysdioden med frekvensen for den ønskede driftstilstand blinker.
 - Tryk på knappen "Systemprogr." på **kontrolenheden** for at afslutte indbygningsaktiveringsaktuatorens programmeringstilstanden.
- ✓ Den senest valgte driftstilstand indstilles.

Skift af driftstilstand efter programmering

Hvis der skiftes til en anden driftstilstand på en allerede programmeret indbygningsaktiveringsaktuator, gemmes programmeringen.
Ved skift mellem rene aktiveringsfunktioner, f.eks. fra "Aktivering" til "Timer/min.", udføres aktiveringsfunktionen med de ændrede betingelser.

Indstilling af aktiveringstid

Med knappen "Fkt./Progr." fastsættes aktiveringstiden for den tilsluttede enhed. Afhængigt af den valgte driftstilstand ligger indstillingstiden i området mellem 1 og 10 sek. eller 1 og 10 min.
Indstillingstiden vises ved, at den grønne lysdiode blinker.
Tidsindstilling:
1 x blink = 1 sek. eller 1 min
10 x blink = 10 sek. eller 10 min.
Aktiveringstiden indstilles ved normaldrift:

- Tryk på **indbygningsaktiveringsaktuatoren** på knappen "Fkt./Progr.", og hold knappen inde.
- Efter 3 sekunder begynder lysdioden at blinke grønt.
- Hold knappen "Fkt./Progr." inde, indtil det ønskede antal blinkimpulser er nået.

Eksempel:
Hvis du vil indstille en aktiveringstid på 5 minutter (driftstilstand Timer/min.), skal du ved normaldrift trykke på knappen "Fkt./Progr." på aktiveringsaktuatoren og holde knappen inde, indtil lysdioden har blinket grønt 5 gange.

Om programmering

Automatisk programmering

Indbygninskoblingsaktuatoren er automatisk programmeret til knappen -⌂- på boligstationerne og knapindgangene på tastaturinterfacet. Hvis indbygningsaktiveringsaktuatoren programmeres på en anden knap, går programmeringen tabt.

Hvis der ved tryk på et ringetryk parallelt med opkaldet til en boligstation skal udføres en aktiveringsaktuatorfunktion, skal først aktiveringsaktuatorfunktionen programmeres og derefter boligstationen.

Programmerbare knapper

Indbygningsaktiveringsaktuatorerne kan programmeres med følgende knapper:

- Knappen -⌂- på boligstationerne (automatisk programmering)
- Knappen ⇐ på boligstationerne
- Mek. knapper på ET-klemmen
- Ringetryk på dørstationerne
- Ringetryk til boligstationer (venstre: aktivering, højre: deaktivering)
Ved programmering af et ringetryk til boligstationer er det ligegyldigt, om der trykkes på den venstre eller højre knap. Den venstre knap bruges som standard til aktivering, og den højre til deaktivering.
- Knapper på en telefon (via TK-gatewayen)
- Potentialefri knap (via dørkommunikationssystemets tastaturinterface, dobbelt)

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

3 s

<