

Aktiveringsaktuator
1289 00

GIRA

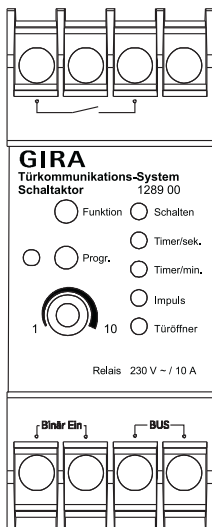
Indholdsfortegnelse

Produktbeskrivelse	3
Betjeningsknapper og lysdioder.....	4
Tilslutningsklemmer	7
Montering	8
Indstilling af driftstilstand	9
Skift af driftstilstand efter programmering	10
Om programmering	11
Driftstilstand "Aktivering"	12
Driftstilstand "Timer/sek."	14
Driftstilstand "Timer/min."	16
Driftstilstand "Impuls".....	18
Driftstilstand "Døråbner"	20
Sletning af aktiveringsaktuatorens programmeringer	23
Anvendelseseksempel "Tænding af lys"	24
Anvendelseseksempel "Ekstra signalisering"	26
Tekniske data.....	28
Garanti	29

Produktbeskrivelse

Aktiveringsaktuatoren er en del af Giras dørkommunikationssystem.

Via aktiveringsaktuatorens potentialefri relækontakt udføres aktiveringsfunktioner, som styres via 2-leder-bussen.



Knappen "Progr."

Knappen "Progr." har to funktioner:

1. Start af aktiveringsaktuatorens programmeringstilstand: Hvis knappen "Progr." holdes inde i 3 sek., mens systemet befinder sig i programmeringstilstand, startes aktiveringsaktuatorens programmeringstilstand. I programmeringstilstand blinker lysdioden "Progr.". Aktiveringsaktuatorens programmeringstilstand afsluttes igen med et kort tryk på knappen "Progr.".



Afslutning af aktiveringsaktuatorens programmeringstilstand

Ved afslutning af programmeringstilstanden på kontrolenheden afsluttes også programmeringstilstanden for aktiveringsaktuatoren.

2. Aktivering af den tilsluttede enhed. Med et kort tryk på knappen "Progr." i driftstilstand aktiveres den tilsluttede enhed i overensstemmelse med den indstillede driftstilstand. Lysdioden "Progr." lyser, så længe aktiveringen varer.

Knappen "Funktion"

Med knappen "Funktion" kan den ønskede driftstilstand indstilles (se side 9). Hver gang der trykkes på knappen med systemets programmeringstilstand aktiveret, vælges den næste driftstilstand.

Lysdioderne ved siden af driftstilstands-betegnelserne angiver den aktive driftstilstand.

Drejeregulering

På drejereguleringen 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. Drejereguleringen indstilles med en skruetrækker (klinge 3 mm).

Lysdiodevisninger

Lysdioderne lyser kun, når dørkommunikationssystemet befinder sig i programmeringstilstand. Når programmeringstilstanden forlades, slukkes lysdioderne. Med et tryk på knappen "Funktion" kan lysdiodevisningen aktiveres i normaldrift i 2 min.

Lysdioden "Progr."

Lysdioden "Progr." blinker, når aktiveringsaktuatorens programmeringstilstand er aktiv.

Efter et tryk på knappen "Progr." i driftstilstand lyser lysdioden "Progr.", så længe aktiveringen varer.



Lysdiodevisningen "Hukommelse optaget"

Til aktiveringsaktuatoren kan der knyttes op til 16 knapper til udførelse af aktiveringshandling. Hvis der allerede er tilknyttet 16 knapper, lyser lysdioden "Progr.", når systemet er programmeringstilstand. I så fald kan der ikke tilknyttes flere knapper.

Lysdioden "Driftstilstand"

Lysdioderne ved siden af driftstilstandsbetegnelserne angiver den aktive driftstilstand, når systemets programmeringstilstand er aktiveret. Enten ved at blinke i programmeringstilstand eller ved at lyse permanent efter tryk på knappen "Funktion" eller "Progr." i driftstilstand.

Bus

Aktiveringsaktuatoren sluttes til 2-leder-bussen via disse klemmer. Polariteten er ligegyldig, da 2-leder-bussen i Giras dørkommunikationssystem er polaritetsneutral.

Binær Til

På den binære indgang kan der tilsluttes en eller flere mekaniske knapper (luk-kere), med hvilke aktiveringsfunktionerne kan udløses.



Maks. ledningslængde

Den maks. ledningslængde mellem aktiveringsaktuatoren binære indgang og knappen er 20 m.

Potentialefri relækontakt

Til relækontakten sluttes den enhed, der skal aktiveres.

Det kan efter den valgte driftstilstand eksempelvis være en lampe eller en døråbner.



Vigtigt

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

Af hensyn til en dryp- og stæntæt installation skal kontrolenheden monteres på en profilskinne i fordeleren.

Tilslutningen af enheden og bustilslutningen sker via skrueklemmer.



Sikring

Relækontakten skal sikres med en sikkerhedsafbryder på 10 A.

Indstilling af driftstilstand

Aktiveringsaktuatoren har fem driftstilstande:

- Aktivering (se side 12)
- Timer/sek. (se side 14)
- Timer/min. (se side 16)
- Impuls (se side 18)
- Døråbner (se side 20)

Sådan vælger du den ønskede driftstilstand:



1. Start programmeringstilstanden på **kontrollenheden** ved at holde knappen "Systemprogr." inde i 3 sek., indtil lysdioden ved siden af knappen blinker.

3 På **aktiveringsaktuatoren** blinker lysdioden for den senest valgte driftstilstand.



2. Tryk flere gange på knappen "Funktion" på **aktiveringsaktuatoren**, indtil lysdioden for den ønskede driftstilstand blinker.



3. Tryk på knappen "Systemprogr." på **kontrollenheden** for at afslutte valg af driftstilstand på aktiveringsaktuatoren.

3 Den senest valgte driftstilstand indstilles.

Skift af driftstilstand efter programmering

Hvis der skiftes til en anden driftstilstand på en allerede programmeret aktiveringsaktuator, gemmes programmeringen.

Ved skift mellem rene aktiveringsfunktioner, f.eks. fra "Aktivering" til "Timer/min.", udføres aktiveringsfunktionen med de ændrede betingelser.

Ved skift til eller fra driftstilstanden "Døråbner", udføres ingen funktion. I dette tilfælde skal de eksisterende programmeringer først slettes, (se side 23) før der kan foretages nye programmeringer, der passer til driftstilstanden.



Automatisk programmering af aktiveringsaktuatoren

Aktiveringsaktuatoren er fra fabrikken knyttet til knappen  på boligstationerne. Hvis aktiveringsaktuatoren programmeres til en anden knap, går den automatiske programmering tabt.

Hvis programmeringen af knappen slettes igen, gendannes den automatiske programmering til knappen  på boligstationerne

Hvis der ved tryk på et ringetryk parallelt med opkaldet til en boligstation skal udføres en aktiveringsaktuatorfunktion, skal først aktiveringsaktuatorfunktionen programmeres og derefter boligstationen (se side 26).

Driftstilstand "Aktivering"

I driftstilstanden "Aktivering" aktiveres enheden med et knaptryk og forbliver aktiveret, indtil den deaktiveres igen med et nyt tryk på knappen.

Driftstilstanden "Aktivering" kan knyttes til følgende knapper:

- Knappen  eller  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)

Programmering af "Aktivering"



1. Start programmeringstilstanden på **kontrolenheden** ved at holde knappen "Systemprogr." inde i 3 sek., indtil lysdioden ved siden af knappen blinker.

- 3 På **aktiveringsaktuatoren** blinker lysdioden for den senest valgte driftstilstand.



2. Tryk flere gange på knappen "Funktion" på **aktiveringsaktuatoren**, indtil lysdioden "Aktivering" blinker.



3. Hold knappen "Progr." på **aktiveringsaktuatoren** nede i 3 sek., indtil lysdioden ved siden af knappen blinker.



4. Hold det ringetryk, der skal programmeres, nede i 3 sek. på **dørstationen** eller på **boligstationen**, indtil du hører en kort bekræftelsestone.



- 3 En lang bekræftelsestone angiver, at programmeringen er gennemført.



5. Tryk på knappen "Systemprogr." på **kontrolenheden** for at afslutte programmeringstilstanden.

Driftstilstand "Timer/sek."

Driftstilstanden "Timer/sek." (1-10 sek.) anvendes f.eks. til direkte aktivering af døråbneren for en underdør.

Denne kan da aktiveres direkte, selv om der ikke forinden er udløst noget opkald fra underdøren. Dette kan ikke lade sig gøre i driftstilstanden "Døråbner", da der i denne skiftes tilbage til hoveddøren 2 min. efter dørøpkaldet.

Aktiveringstiden kan indstilles til mellem 1 og 10 sek. med drejereguleringen. Hvis der foretages en ny aktivering før udløb af den indstillede tid, starter den indstillede tid forfra.

Driftstilstanden "Timer/sek." kan knyttes til følgende knapper:

- Knappen  eller  på boligstationerne
- Mek. knapper på ET-klemmen
- Ringetryk på dørstationerne
- Ringetryk til boligstationer (venstre / højre - samme funktion)
- Knapper på en telefon (via TK-gatewayen)
- Potentialefri knap (via dørkoommunikationssystemets tastaturinterface, dobbelt)

Programmering af "Timer/sek."



1. Start programmeringstilstanden på **kontroleheden** ved at holde knappen "Systemprogr." inde i 3 sek., indtil lysdioden ved siden af knappen blinker.

- 3 På **aktiveringsaktuatoren** blinker lysdioden for den senest valgte driftstilstand.



2. Tryk flere gange på knappen "Funktion" på **aktiveringsaktuatoren**, indtil lysdioden "Timer/sek." blinker.



3. Hold knappen "Progr." på **aktiveringsaktuatoren** nede i 3 sek., indtil lysdioden ved siden af knappen blinker.



4. Hold det ringetryk, der skal programmeres, nede i 3 sek. på **dørstationen** eller på **boligstationen**, indtil du hører en kort bekræftelsestone.



- 3 En lang bekræftelsestone angiver, at programmeringen er gennemført.



5. Tryk på knappen "Systemprogr." på **kontroleheden** for at afslutte programmeringstilstanden.

Driftstilstand "Timer/min."

Driftstilstanden "Timer/min." (1-10 min.) anvendes f.eks. til aktivering af gangbelysning eller lyset i en opgang (uden sikkerhedsfunktion).

Efter tryk på knappen slutter kontakten, når den indstillede tid er udløbet.

Aktiveringstiden kan indstilles til mellem 1 og 10 min. på drejereguleringen. Hvis der foretages en ny aktivering før udløb af den indstillede tid, starter den indstillede tid forfra.

Driftstilstanden "Timer/min." kan knyttes til følgende knapper:

- Knappen  eller  på boligstationerne
- Mek. knapper på ET-klemmen
- Ringetryk på dørstationerne
- Ringetryk til boligstationer (venstre / højre - samme funktion)
- Knapper på en telefon (via TK-gatewayen)
- Potentialefri knap (via dørkommunikationssystemets tastaturinterface, dobbelt)

Programmering af "Timer/min."



1. Start programmeringstilstanden på **kontrollenheden** ved at holde knappen "Systemprogr." inde i 3 sek., indtil lysdioden ved siden af knappen blinker.

- 3 På **aktiveringsaktuatoren** blinker lysdioden for den senest valgte driftstilstand.



2. Tryk flere gange på knappen "Funktion" på **aktiveringsaktuatoren**, indtil lysdioden "Timer/min." blinker.



3. Hold knappen "Progr." på **aktiveringsaktuatoren** nede i 3 sek., indtil lysdioden ved siden af knappen blinker.



4. Hold det ringetryk, der skal programmeres, nede i 3 sek. på **dørstationen** eller på **boligstationen**, indtil du hører en kort bekræftelsestone.



- 3 En lang bekræftelsestone angiver, at programmeringen er gennemført.



5. Tryk på knappen "Systemprogr." på **kontrollenheden** for at afslutte programmeringstilstanden.

Driftstilstand "Impuls"

Driftstilstanden "Impuls" anvendes f.eks. til aktivering af et allerede eksisterende automatisk opgangssystem.

Efter tryk på ringetrykket slutter kontakten i 0,4 sek.

Driftstilstanden "Impuls" kan knyttes til følgende knapper:

- Knappen  eller  på boligstationerne
- Mek. knapper på ET-klemmen
- Ringetryk på dørstationerne
- Ringetryk til boligstationer (venstre / højre - samme funktion)
- Knapper på en telefon (via TK-gatewayen)
- Potentialefri knap (via dørkommunikationssystemets tastaturinterface, dobbelt)

Programmering af "Impuls"



1. Start programmeringstilstanden på **kontroleheden** ved at holde knappen "Systemprogr." inde i 3 sek., indtil lysdioden ved siden af knappen blinker.

- 3 På **aktiveringsaktuatoren** blinker lysdioden for den senest valgte driftstilstand.



2. Tryk flere gange på knappen "Funktion" på **aktiveringsaktuatoren**, indtil lysdioden "Impuls" blinker.



3. Hold knappen "Progr." på **aktiveringsaktuatoren** nede i 3 sek., indtil lysdioden ved siden af knappen blinker.



4. Hold det ringetryk, der skal programmeres, nede i 3 sek. på **dørstationen** eller på **boligstationen**, indtil du hører en kort bekræftelsestone.



- 3 En lang bekræftelsestone angiver, at programmeringen er gennemført.



5. Tryk på knappen "Systemprogr." på **kontroleheden** for at afslutte programmeringstilstanden.

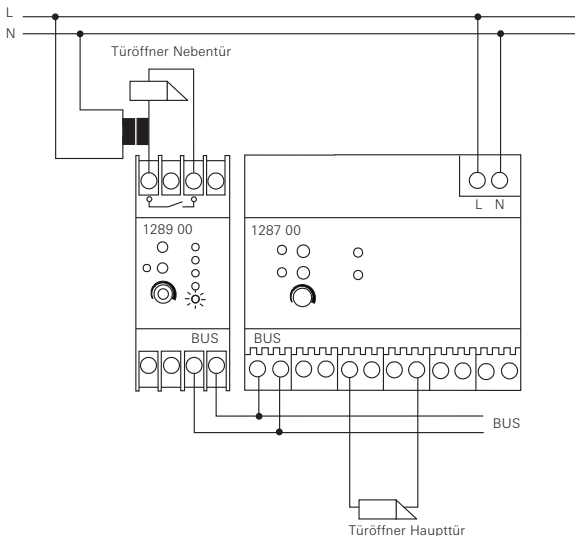
Driftstilstand "Døråbner"

I driftstilstanden "Døråbner" (1-10 sek.) aktiveres aktiveringsaktuatoren af knappen  på boligstationen. Døråbnerens aktiveringstid kan indstilles til mellem 1 og 10 sek. på drejereguleringen.

I driftstilstanden "Døråbner" programmeres aktiveringsaktuatoren til en dørstation og kan **kun** aktiveres med knappen  på boligstationerne.

Den til aktiveringsaktuatoren tilsluttede døråbner programmeres til "under"-døren. Døråbneren for "hoved"-døren aktiveres via kontrolenheden.

Den til aktiveringsaktuatoren programmerede døråbner kan kun aktiveres med knappen  på boligstationen, hvis der forud er kommet et døropkald fra dørstationen for en "under"-dør. 2 min. efter døropkaldet (uden samtale) eller 30 sek. efter dørsamtalen skiftes til "hoved"-døren.



Programmering af aktiveringsaktuatorens døråbner



1. Start programmeringstilstanden på **kontrolenheden** ved at holde knappen "Systemprogr." inde i 3 sek., indtil lysdioden ved siden af knappen blinker.

- 3 På **aktiveringsaktuatoren** blinker lysdioden for den senest valgte driftstilstand.



2. Tryk flere gange på knappen "Funktion" på **aktiveringsaktuatoren**, indtil lysdioden "Døråbner" blinker.



3. Hold knappen "Progr." på **aktiveringsaktuatoren** nede i 3 sek., indtil lysdioden ved siden af knappen blinker.



4. Hold et vilkårligt ringetryk på **dørstationen** nede i 3 sek., indtil du hører en kort bekræftelsestone.



- 3 En lang bekræftelsestone angiver, at programmeringen er gennemført. Endvidere aktiveres den til aktiveringsaktuatoren tilsluttede døråbner i den indstillede tid.

Hvis du vil programmere flere dørstationer til samme døråbner, skal du gentage punkt 4 på den næste dørstation.



5. Tryk på knappen "Systemprogr." på **kontrolenheden** for at afslutte programmeringstilstanden.

Sletning af døråbnerens programmeringer

Sådan slettes alle aktiveringsaktuatorens eksisterende programmeringer:



1. Start programmeringstilstanden på **kontrollenheden** ved at holde knappen "Systemprogr." inde i 3 sek., indtil lysdioden ved siden af knappen blinker.

3 På **aktiveringsaktuatoren** blinker lysdioden for den senest valgte driftstilstand.



2. Hold knappen "Progr." på **aktiveringsaktuatoren** nede i 6 sek. for at slette alle aktiveringsaktuatorens programmeringer.

Efter 3 sek. begynder lysdioden at blinke. Hold knappen nede i yderligere 3 sek, indtil lysdioden ved siden af knappen blinker hurtigt.



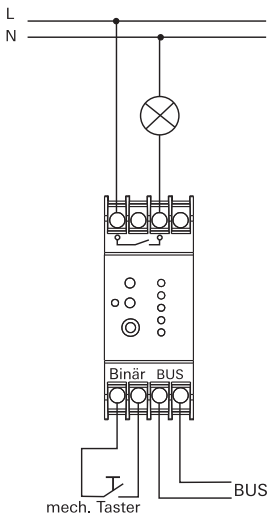
3. Tryk på knappen "Systemprogr." på **kontrollenheden** for at afslutte programmeringstilstanden.

Aktiveringsaktuatorens tilstand efter sletning af alle programmeringer

Når alle aktiveringsaktuatorens programmeringer er slettet, knyttes aktiveringsaktuatoren automatisk til knappen  på boligstationerne.

Anvendelseseksempel "Tænding af lys"

Belysningen (f.eks. i indgangsområdet) skal tændes og slukkes med et ringetryk på boligstationen og med et mekanisk ringetryk.





1. Start programmeringstilstanden på **kontrolenheden** ved at holde knappen "Systemprogr." inde i 3 sek., indtil lysdioden ved siden af knappen blinker.



- 3 På **aktiveringsaktuatoren** blinker lysdioden for den senest valgte driftstilstand.



2. Tryk flere gange på knappen "Funktion" på **aktiveringsaktuatoren**, indtil lysdioden "Aktivering" blinker.
3. Hold knappen "Progr." på **aktiveringsaktuatoren** nede i 3 sek., indtil lysdioden ved siden af knappen blinker.



4. Hold den knap, der skal tilknyttes, nede i 3 sek. på **boligstationen**, indtil du hører en kort bekræftelsestone.



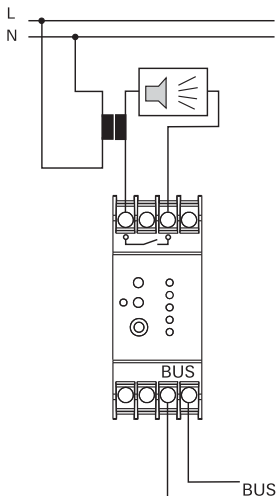
- 3 En lang bekræftelsestone angiver, at tilknytningen er gennemført.



5. Tryk på knappen "Systemprogr." på **kontrolenheden** for at afslutte programmeringstilstanden.

Anvendelseseksempel "Ekstra signalisering"

Den ekstra signalisering (ekstern ringeklokke, vibratordpude etc.) skal efter tryk på ringetrykket aktiveres parallelt med den kaldte boligstation.



1. Start programmeringstilstanden på **kontrolenheden** ved at holde knappen "Systemprogr." inde i 3 sek., indtil lysdioden ved siden af knappen blinker.

- 3 På **aktiveringsaktuatoren** blinker lysdioden for den senest valgte driftstilstand.



2. Tryk flere gange på knappen "Funktion" på **aktiveringsaktuatoren**, indtil lysdioden "Timer/sek." blinker.



- 3 s 3. Hold knappen "Progr." på **aktiveringsaktuatoren** nede i 3 sek., indtil lysdioden blinker.



4. Hold ringetrykket på **dørstationen** nede i 3 sek., indtil du hører en kort bekræftelsestone.



- 3 En lang bekræftelsestone angiver, at tilknytningen er gennemført.



- 1 x 5. Tryk kort på knappen "Progr." på **aktiveringsaktuatoren** for at afslutte aktiveringsaktuatorens programmeringstilstand.



6. Hold ringetrykket på **dørstationen** nede igen i 3 sek., indtil du hører en kort bekræftelsestone.



7. Hold knappen  på **boligstationen** nede i 3 sek., indtil du hører en kort bekræftelsestone.



- 3 En lang bekræftelsestone angiver, at tilknytningen er gennemført.



8. Tryk på knappen "Systemprogr." på **kontrolenheden** for at afslutte programmeringstilstanden.

Tekniske data

Spændingsforsyning:	26 V DC $\pm$ 2 V (busspænding)
Relækontakt:	10 A (230 V AC) 2 A (30 V DC) potentialefri
Dimensioner:	DIN-skinnehus / 2 delenheder
Temperaturområde:	-5 °C til + 45 °C
Antal programmerbare ringetryk:	maks. 16

Garantien følger af gældende lov og effektueres af forhandleren.

Aflever eller send defekte enheder til sælgeren (forhandleren/ installatørvirksomheden/elektrikeren) med en fejlbeskrivelse. Vi betaler porto.

Vedkommende sender derefter enheden videre til Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-Systeme
Postfach 122042461 Radevormwald
Deutschland
Tel +49 (0) 21 95 / 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191
www.gira.de
info@gira.de

27/11

GIRA