

Deurcommunicatiedrukcontactinterface tweevoudig

1210 00

GIRA

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

1041 09 84 18/11

GIRA

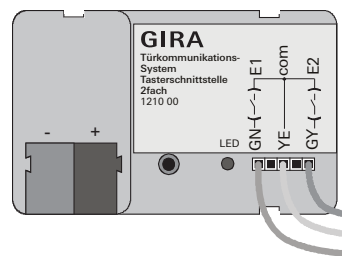
Apparaatbeschrijving

De deurcommunicatiedrukcontactinterface tweevoudig is bedoeld voor conversie van een potentiaalvrij drukcontactsignaal naar de Gira deurcommunicatiebus.

De drukcontactinterface beschikt over twee onderling onafhankelijke ingangen voor het aansluiten van potentiaalvrije drukcontacten. De ingangen kunnen worden toegewezen aan een schakelactor (voor het activeren van een schakelhandeling) of aan een huisstation.

Bij toewijzing van de drukcontactinterface aan een huisstation gedragen beide ingangen zich verschillend.

- **Ingang 1** activeert een **verdiepingsoproep**. Deze ingang is b.v. nodig wanneer voor het aansluiten van een huisstation inclusief verdiepingsbelknop slechts een twee-aderige leiding beschikbaar is (b.v. bij het achteraf uitbreiden van een bestaande deurrintercominstallatie).
- **Ingang 2** activeert een **deurooproep**. Deze ingang is b.v. nodig wanneer de deuropenerautomaat van het huisstation vrij spreken via een mechanisch drukcontact moet worden geactiveerd.



Montage



Let op

Inbouw en montage van elektrische apparaten mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een elektrotechnicus.

De deurcommunicatiedrukcontactinterface is bedoeld voor montage in een inbouwdoos (advies: diepe inbouwdoos) achter een conventioneel drukcontact.

Aansluitingen

- / + (bus)

Via de klemmen "- / +" wordt de inbouwschakelactor op de 2-draads bus aangesloten.

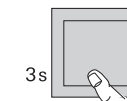
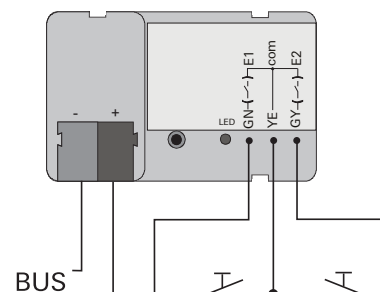


Polariteitneutrale BUS

Bij het aansluiten op de klemmen "- / +" heft geen rekening te worden gehouden met de polariteit, omdat de 2-draads bus van het Gira deurcommunicatiesysteem polariteitneutraal is.

Drukcontactaansluiting

Het drukcontact wordt aangesloten via een drie-aderige, ca. 20 cm lange aansluitleiding. Deze aansluitleiding mag tot max. 5 m worden verlengd.




Drukcontactinterface aan een huisstation toewijzen

1. Start op het **besturingapparaat** de programmeermodus door gedurende 3 sec. op de toets "Systemprogr." te drukken tot de LED naast de toets knippert.
 2. Druk gedurende 3 sec. op het op de **drukcontactinterface** aangesloten drukcontact dat u aan het huisstation wilt toewijzen.
- ✓ De LED van de drukcontactinterface brandt eerst rood en na 3 sec. kort groen.
Wanneer na 3 sec. op het drukcontact wordt gedrukt, brandt de LED ter bevestiging ca. 1 sec. groen.



Drukcontact na 3 sec. loslaten

Wanneer na de eerste overgang van rood naar groen het drukcontact niet wordt losgelaten, wordt na nogmaals 3 sec. de ingang weer gereset naar de standaardinstelling.

3. Druk op het **huisstation** gedurende 3 sec. op de toets  tot u een korte bevestigingston hoort.
- ✓ Een lange bevestigingston geeft aan dat de toewijzing is gelukt.
4. Druk op het **besturingapparaat** op de toets "Systemprogr." om de programmeermodus te beëindigen.



Verdiepingsbelknop op drukcontactinterface

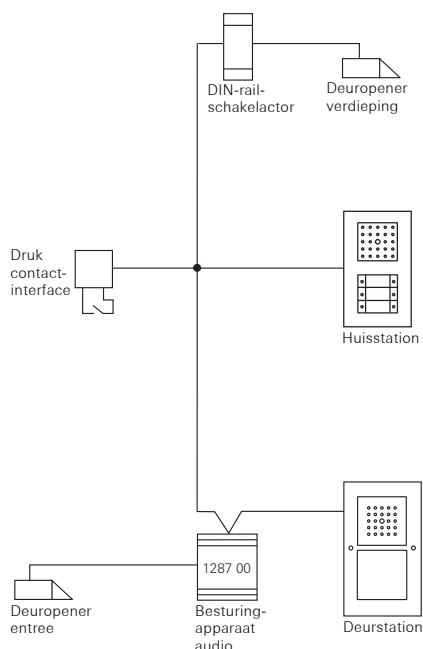
Wanneer het op de drukcontactinterface aangesloten drukcontact als verdiepingsbelknop wordt gebruikt (ingang 1), kan de functie "Huisstation met verdiepingsbelknop toewijzen" niet worden gebruikt. Dit is uitsluitend mogelijk met een drukcontact op de ET-klemmen.

Aanwijzingen voor de deuropener-automaat

Met een drukcontact op ingang 2 kan de op het huisstation geactiveerde deuropenerautomaat worden geactiveerd.

Houd daarbij rekening met de volgende aanwijzingen:

- Een door de drukcontactinterface geactiveerde deuroprop onderbreekt een bestaand deurgesprek.
- Op het huisstation wordt een deuroprop gesignaleerd door het knippen van de LED . Er kan geen spraakverbinding worden opgebouwd.
- De deuropenerfunctie kan uitsluitend in combinatie met een DIN-railschakelactor worden gerealiseerd (zie afbeelding hieronder).



Drukcontactinterface aan een DIN-railschakelactor toewijzen

Bedrijfsstanden met de DIN-railschakelactor

Met de drukcontactinterface kunnen uitsluitend de bedrijfsstanden "schakelen", "timer/min.", "timer/sec." en "impuls" worden gebruikt.

1. Start op het **besturingapparaat** de programmeermodus door gedurende 3 sec. op de toets "Systemprogr." te drukken tot de LED naast de toets knippert.
2. Druk op de **schakelactor** meerdere keren op de toets "Funktion" tot de LED van de gewenste functie knippert.
3. Druk op de **schakelactor** gedurende 3 sec. op de toets "Progr." tot de LED naast de toets knippert.
4. Druk gedurende 3 sec. op het op de **drukcontactinterface** aangesloten drukcontact dat u aan de schakelactor wilt toewijzen.
- ✓ De LED van de drukcontactinterface brandt eerst rood en na 3 sec. kort groen.
5. Druk op het **besturingapparaat** op de toets "Systemprogr." om de programmeermodus te beëindigen.

Automatische toewijzing

Bij levering van de DIN-railschakelactor en drukcontactinterface zijn de ingangen van de drukcontactinterface automatisch aan de schakelactor toegewezen. Wanneer de schakelactor resp. de drukcontactinterface op een ander apparaat wordt geprogrammeerd, gaat deze toewijzing verloren.

Drukcontactinterface aan een inbouwschakelactor toewijzen

1. Start op het **besturingapparaat** de programmeermodus door gedurende 3 sec. op de toets "Systemprogr." te drukken tot de LED naast de toets knippert.
- ✓ Op de **inbouwschakelactor** knippert de LED groen en geeft de op dat moment actieve bedrijfsstand aan.
2. Druk op de **inbouwschakelactor** meerdere keren op de toets "Fkt./Prog." tot de LED met de frequentie van de gewenste bedrijfsstand groen knippert.
3. Druk op de **inbouwschakelactor** gedurende 3 sec. op de toets "Fkt./Prog." tot de LED rood knippert.
4. Druk gedurende 3 sec. op het op de **drukcontactinterface** aangesloten drukcontact dat u aan de schakelactor wilt toewijzen.
- ✓ De LED van de drukcontactinterface brandt eerst rood en na 3 sec. kort groen.
5. Druk op het **besturingapparaat** op de toets "Systemprogr." om de programmeermodus te beëindigen.

Automatische toewijzing

Bij levering van de inbouwschakelactor en drukcontactinterface zijn de ingangen van de drukcontactinterface automatisch aan de schakelactor toegewezen. Wanneer de schakelactor resp. de drukcontactinterface op een ander apparaat wordt geprogrammeerd, gaat deze toewijzing verloren.

Resetten naar de standaardinstelling

Bij levering zijn de ingangen van de drukcontactinterface automatisch toegewezen aan een niet-geprogrammeerde schakelactor (indien beschikbaar). Zodra een ingang aan b.v. een huisstation is toegewezen, bestaat de automatische toewijzing voor deze ingang niet meer. Handel als volgt om een ingang van de drukcontactinterface weer naar de standaardinstelling te resetten:

1. Start op het **besturingapparaat** de programmeermodus door gedurende 3 sec. op de toets "Systemprogr." te drukken tot de LED naast de toets knippert.
2. Druk op de **drukcontactinterface** gedurende 6 sec. op het op de betreffende ingang aangesloten drukcontact.
- ✓ De LED van de drukcontactinterface brandt rood. Na 3 sec. brandt LED kort groen. Druk nog 3 sec. langer op de toets tot de LED opnieuw gedurende 1 sec. groen brandt.
3. Druk op het **besturingapparaat** op de toets "Systemprogr." om de programmeermodus te beëindigen.

Technische gegevens

Voeding:	26 V DC ± 2 V (busspanning)
Afmetingen:	l x b x h 43 x 28 x 15 mm
Temperatuurbereik:	-5 °C tot + 50 °C

Garantie

De wettelijk vereiste garantie wordt uitgevoerd via de vakhandel.

Een gebrekkig apparaat kunt u met een omschrijving van de fout aan de betreffende verkoper ((elektrotechnische) vakhandel/installatiebedrijf) overhandigen of portvrij opsturen.

Deze stuurt het apparaat door naar het Gira Service Center.