

Dvojni vmesnik za tipkala za komunikacijsko enoto 1210 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

GIRA

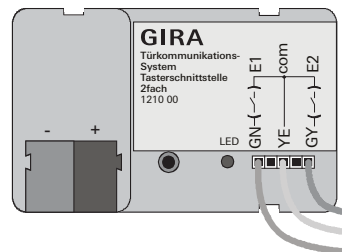
18/11

GIRA

Opis naprave

Dvojni vmesnik za tipkala za komunikacijsko enoto se uporablja za prenos signala galvansko ločenega tipkala na vodilo komunikacijske enote Gira za povezavo z vhodnimi vrati. Vmesnik za tipkala ima dva medsebojno neodvisna vhoda za priključitev galvansko ločenih tipkal. Vhoda lahko dodelite kontaktorju (za aktiviranje preklopnega delovanja) ali notranji enoti. Pri določitvi pripadnosti vmesnika za tipkala notranji enoti se vhoda obnašata na različne načine:

- **Vhod 1 sproži etažni klic.**
Ta vhod je potreben npr., ko je za priključitev notranje enote z etažnim klicnim tipkalom na voljo samo dvožilni kabel (npr. v primeru nadgradnje obstoječega sistema za pogovor z zunanjo enoto).
- **Vhod 2 sproži vhodni klic.**
Ta vhod je potreben npr., ko želite, da se avtomatska ključavnica prostoročne notranje enote sproži z mehanskim tipkalom.



Montaža



Pozor

Električne naprave lahko vgradijo in montirajo samo strokovno usposobljeni električarji.

Vmesnik za tipkala za komunikacijsko enoto je predviden za vgradnjo v priključno dozo (priporočilo: v globoko priključno dozo) za običajnim tipkalom.

Priključki

- / + (vodilo)

Prek sponk "- / +" je podometni kontaktor priključen na 2-žično vodilo.

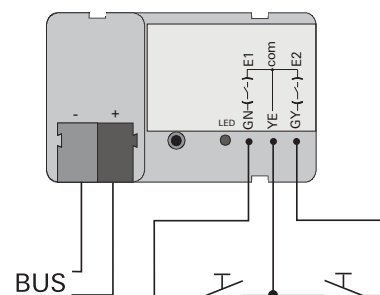


Vodilo z nevtralno polariteto

Pri priključitvi na sponki "- / +" polaritete ni potrebno upoštevati, ker ima 2-žično vodilo komunikacijskega sistema Gira za povezavo z vhodnimi vrati nevtralno polariteto.

Priključitev tipkala

Za priključitev tipkala se uporablja trižilni priključni kabel, dolžine pribl. 20 cm. Ta priključni kabel se lahko podaljša do največ 5 m.



Določitev vmesnika za tipkala notranji enoti

1. Na **krmilni enoti** zaženite način za programiranje: za 3 s pritisnite tipko "Systemprogr.", da začne utripati svetleča dioda (LED) poleg tipke.
2. Za 3 s pritisnite na tipkalo, ki je priključeno na **vmesnik za tipkala**, ki ga želite določiti zunanji enoti.
- ✓ LED vmesnika za tipkala najprej sveti rdeče, po 3 s pa za kratek čas zasveti zeleno.
Če po 3 s spustite tipko, LED za potrditev sveti pribl. 1 s zeleno.



Tipkalo po 3 s spustite

Če tipke po prvi spremembi iz rdeče v zeleno barvo ne spustite, se po naslednjih 3 s vhod ponovno ponastavi na tovarniške nastavitve.

3 s



1 x



3. Za 3 s pritisnite tipko  na **notranji enoti**, da zaslišite kratek potrditveni ton.
- ✓ Dolg potrditveni ton potrjuje uspešno določitev pripadnosti.
4. Za zaključitev načina za programiranje pritisnite tipko "Systemprogr." na **krmilni enoti**.



Etažno klicno tipkalo na vmesniku za tipkala

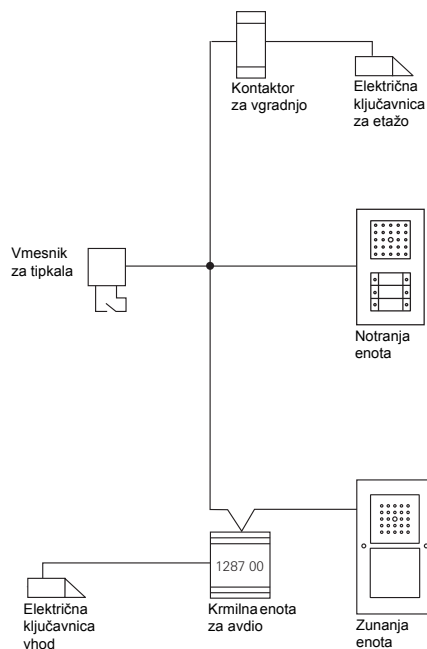
Če se tipkalo, ki je priključeno na vmesnik za tipkala, uporablja kot etažno klicno tipkalo (vhod 1), funkcije "Določitev notranje enote z etažnim klicnim tipkalom" ni možno uporabljati. To je možno samo s tipkalom na sponki ET.

Navodila za avtomatsko ključavnico

S tipkalom na vhodu 2 lahko sprožite aktivno avtomatsko ključavnico na notranji enoti.

V ta namen upoštevajte naslednja navodila:

- Vhodni klic, ki se je sprožil iz vmesnika za tipkala, prekine obstoječ pogovor z zunanjo enoto.
- Na notranji enoti utripa LED  in tako signalizira vhodni klic. Govorne povezave ni možno vzpostaviti.
- Funkcija električne ključavnice se lahko realizira samo v povezavi s kontaktorjem za vgradnjo (glejte spodnjo sliko).



Določitev vmesnika za tipkala kontaktorju za vgradnjo



Načini delovanja pri kontaktorju za vgradnjo

Z vmesnikom za tipkala lahko uporabljate samo načine delovanja "Vklop", "Časovnik/min.", "Časovnik/sek." in "Impulz".



1. Na **krmilni enoti** zaženite način za programiranje: za 3 s pritisnite tipko "Systemprogr.", da začne utripati svetleča dioda (LED) poleg tipke.

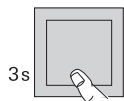
- ✓ Na **kontaktorju** utripa nazadnje nastavljena LED za prikaz načina delovanja.



2. Na **kontaktorju** večkrat pritisnite na tipko "Funktion", da začne utripati LED zelene funkcije.



3. Na **kontaktorju** za 3 s pritisnite na tipko "Progr.", da začne utripati svetleča dioda (LED) poleg tipke.



4. Za 3 s pritisnite na tipkalo, ki je priključeno na **vmesnik za tipkala**, ki ga želite določiti kontaktorju.

- ✓ LED vmesnika za tipkala najprej sveti rdeče, po 3 s pa za kratek čas zasveti zeleno. Če po 3 s spustite tipko, LED za potrditev sveti pribl. 1 s zeleno.



5. Za zaključitev načina za programiranje pritisnite tipko "Systemprogr." na **krmilni enoti**.



Samodejna določitev

Ob dobavi kontaktorja za vgradnjo in vmesnika za tipkala so vhodi vmesnika za tipkala samodejno določeni kontaktorju. Če se kontaktor oz. vmesnik za tipkala programirata za drugo napravo, se ta določitev pripadnosti izgubi.

Določitev vmesnika za tipkala podometnemu kontaktorju



1. Na **krmilni enoti** zaženite način za programiranje: za 3 s pritisnite tipko "Systemprogr.", da začne utripati svetleča dioda (LED) poleg tipke.

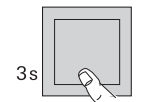
- ✓ Na **podometnem kontaktorju** utripa LED zeleno in prikazuje trenutno aktiven način delovanja.



2. Na **podometnem kontaktorju** večkrat pritisnite na tipko "Fkt./Prog.", da LED začne utripati zeleno s frekvenco zelenega načina delovanja.



3. Na **podometnem kontaktorju** za 3 s pritisnite na tipko "Fkt./Prog.", da začne LED utripati rdeče.



4. Za 3 s pritisnite na tipkalo, ki je priključeno na **vmesnik za tipkala**, ki ga želite določiti kontaktorju.

- ✓ LED vmesnika za tipkala najprej sveti rdeče, po 3 s pa za kratek čas zasveti zeleno. Če po 3 s spustite tipko, LED za potrditev sveti pribl. 1 s zeleno.



5. Za zaključitev načina za programiranje pritisnite tipko "Systemprogr." na **krmilni enoti**.



Samodejna določitev

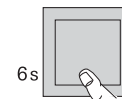
Ob dobavi podometnega kontaktorja in vmesnika za tipkala so vhodi vmesnika za tipkala samodejno določeni kontaktorju. Če se kontaktor oz. vmesnik za tipkala programirata za drugo napravo, se ta določitev pripadnosti izgubi.

Ponovna vzpostavitev stanja ob dobavi

Ob dobavi so vhodi vmesnika za tipkala samodejno določeni enemu izmed kontaktorjev, ki še ni programiran (če je na voljo). Takoj ko je vhod dodeljen npr. notranji enoti, samodejna določitev za ta vhod ni več možna. Opis postopka, ko želite, da se vhod vmesnika za tipkala ponovno ponastavi na stanje ob dobavi:



1. Na **krmilni enoti** zaženite način za programiranje: za 3 s pritisnite tipko "Systemprogr.", da začne utripati svetleča dioda (LED) poleg tipke.



2. Za 6 s pritisnite na tipkalo, ki je priključeno na ustrezen vhod **vmesnika za tipkala**.

- ✓ LED vmesnika za tipkala sveti rdeče. Po 3 s LED za kratek čas zasveti zeleno. Tipko zadržite pritisnjeno še naslednje 3 s, da LED ponovno za 1 s zasveti zeleno.



3. Za zaključitev načina za programiranje pritisnite tipko "Systemprogr." na **krmilni enoti**.

Tehnični podatki

Napajalna napetost: 26 V DC $\pm$ 2 V
(napetost na vodilu)

Dimenzije: D x Š x V
43 x 28 x 15 mm

Temperatura delovanja: -5 °C do +50 °C

Garancija

Garancija se izvaja v okviru zakonsko določenih predpisov prek trgovine s tehničnimi izdelki.

Okvarjene naprave izročite ali pošljite brez poštne s priloženim opisom napake do našega pooblaščenega prodajalca (v trgovino s tehničnimi izdelki/ instalacijsko podjetje/trgovino z električnimi izdelki).

Od tam bodo naprave poslali v Gira Service Center.