

2-dielne rozhranie tlačidiel vstupného komunikačného systému

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

18/11

GIRA

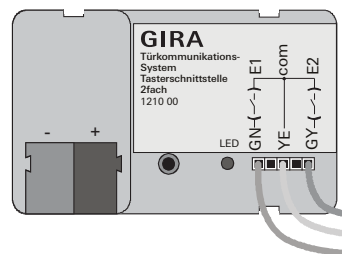
Popis prístroja

2-dielne rozhranie tlačidiel vstupného komunikačného systému slúži na prevod bezpotenciálového signálu tlačidla na zbernicu vstupného komunikačného systému Gira.

Rozhranie tlačidiel disponuje dvomi vzájomne nezávislými vstupmi na pripojenie pre bezpotenciálové tlačidlá. Vstupy sa môžu priradiť buď spínaciemu členu (pre spustenie spínacej operácie) alebo bytovej stanici.

Pri priradení rozhrania tlačidiel bytovej stanici sa vstupy správajú rozdielne:

- **Vstup 1 spustí etážové volanie.**
Tento vstup sa používa napr. vtedy, ak je na pripojenie bytovej stanice vrátane etážového volacieho tlačidla k dispozícii len dvojžilové vedenie (napr. pri dodatočnom vybavení existujúceho vstupného komunikačného zariadenia).
- **Vstup 2 spustí volanie od vstupu.**
Tento vstup sa používa napr. vtedy, keď sa má automatika elektrického zámku bytovej stanice s interkomom spustiť pomocou mechanického tlačidla.



Montáž

**Pozor**

Zabudovanie a montáž elektrických prístrojov smie vykonávať iba autorizovaný elektromechanik.

Rozhranie tlačidiel vstupného komunikačného systému je určené pre zabudovanie do krabice spínača (odporúčenie: hlboká krabica spínača) za bežným tlačidlom.

Pripojenia

– / + (zbernica)

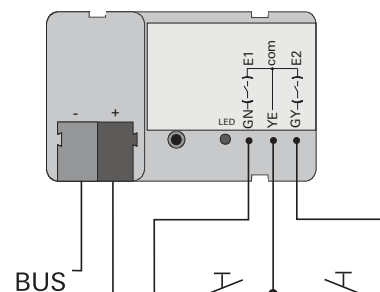
Prostredníctvom svoriek "– / +" je k 2-drôtovej zbernici pripojený spínací člen pod omietku.

i ZBERNICA neutrálna z hľadiska polarity

Pri pripojení na svorky "– / +" nie je nutné dodržiavať polaritu, pretože 2-drôtová zbernica vstupného komunikačného systému Gira je z hľadiska polarity neutrálna.

Pripojenie tlačidiel

Pripojenie tlačidiel sa vykonáva prostredníctvom trojžilového pripojovacieho vodiča od dĺžky asi 20 cm. Tento pripojovací vodič sa smie predĺžiť na max. 5 m.



Priradenie rozhrania tlačidiel bytovej stanici

1. Na **riadiacej jednotke** spustíte programovací režim tým, že po dobu 3 s stlačíte tlačidlo "Systemprogr.", pokiaľ nezačne blikať kontrolka LED pri tlačidle.
2. Stlačte po dobu 3 s tlačidlo pripojené na **rozhranie tlačidiel**, ktoré by ste chceli priradiť bytovej stanici.
- ✓ Kontrolka LED rozhrania tlačidiel najprv zasvieti načerveno a po 3 s krátko nazeleno.
Ak po 3 s uvoľníte tlačidlo, kontrolka LED na potvrdenie zasvieti na asi 1 s nazeleno.



Tlačidlo po 3 s uvoľníte

Ak stlačenie tlačidla nie je ukončené po prvej zmene z červenej na zelenú, po ďalších 3 s sa vstup uvedie opäť do stavu pri dodaní.



3. Na **bytovej stanici** stlačte po dobu 3 s tlačidlo , až pokiaľ nebudete počuť krátky potvrdzovací tón.
- ✓ Dlhý potvrdzovací tón signalizuje úspešné priradenie.
4. Na **riadiacej jednotke** stlačte tlačidlo "Systemprogr.", aby sa programovací režim ukončil.



Etážové volacie tlačidlo na rozhraní tlačidiel

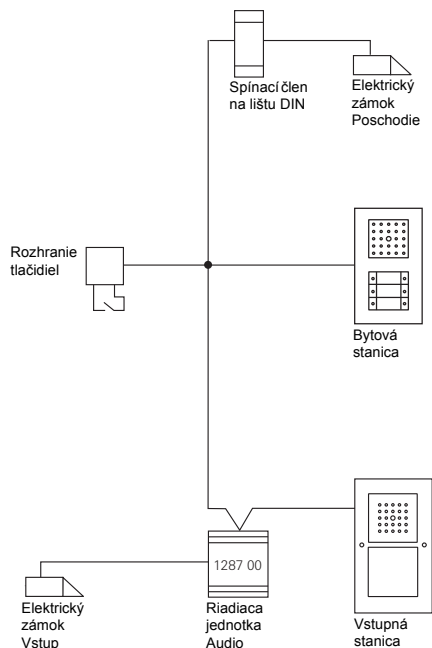
Ak sa tlačidlo pripojené na rozhraní tlačidiel použije ako etážové volacie tlačidlo (vstup 1), nie je možné použiť funkciu "Priradenie bytovej stanice pomocou etážového volacieho tlačidla". Toto je možné len pomocou tlačidla na svorku ET.

Upozornenie k automatike elektrického zámku

Tlačidlom na vstupe 2 je možné spustiť automatiku elektrického zámku aktivovanú na bytovej stanici.

Dodržiajte nasledovné pokyny:

- Volanie od vstupu spustené z rozhrania tlačidiel prerušuje existujúce volanie od vstupu.
- Blikanie kontrolky LED na bytovej stanici signalizuje volanie od vstupu. Nie je možné naviazať hlasové spojenie.
- Funkciu elektrického zámku je možné realizovať len v spojení so spínacím členom na lištu DIN (pozri obrázok dole).



Priradenie rozhrania tlačidiel spínaciemu členu na lištu DIN



Druhy prevádzky pri spínaní člene na lištu DIN

S rozhraním tlačidiel sa môžu použiť výlučne druhy prevádzky "Spínanie", "Časovač/min.", "Časovač/sek." a "Impulz".



1. Na **riadacej jednotke** spustíte programovací režim tým, že po dobu 3 s stlačíte tlačidlo "Systemprogr.", pokiaľ nezačne blikat kontrolka LED pri tlačidle.

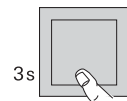
- ✓ Na **spínacom člene** bliká naposledy nastavená kontrolka LED druhu prevádzky.



2. Na **spínacom člene** stlačte viackrát tlačidlo "Funktion", pokiaľ nezačne blikat kontrolka LED požadovanej funkcie.



3. Na **spínacom člene** stlačte po dobu 3 s tlačidlo "Progr.", pokiaľ nezačne blikat kontrolka LED vedľa tlačidla.



4. Stlačte po dobu 3 s tlačidlo pripojené na **rozhranie tlačidiel**, ktoré by ste chceli priradiť spínaciemu členu.

- ✓ Kontrolka LED rozhrania tlačidiel najprv zasvieti načerveno a po 3 s krátko nazeleno. Ak po 3 s uvoľníte tlačidlo, kontrolka LED na potvrdenie zasvieti na asi 1 s nazeleno.



5. Na **riadacej jednotke** stlačte tlačidlo "Systemprogr.", aby sa programovací režim ukončil.



Automatické priradenie

V stave pri dodaní spínacieho člena na lištu DIN a rozhrania tlačidiel sa vstupy rozhrania tlačidiel automaticky priradia spínaciemu členu. Ak sa spínací člen resp. rozhranie tlačidiel naprogramuje na iný prístroj, toto priradenie sa stratí.

Priradenie rozhrania tlačidiel spínaciemu členu pod omietku



1. Na **riadacej jednotke** spustíte programovací režim tým, že po dobu 3 s stlačíte tlačidlo "Systemprogr.", pokiaľ nezačne blikat kontrolka LED pri tlačidle.

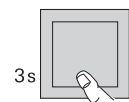
- ✓ Na **spínacom člene pod omietku** bliká zelená kontrolka LED a ukazuje aktuálny aktívny druh prevádzky.



2. Na **spínacom člene pod omietku** stlačte viackrát tlačidlo "Fkt./Prog.", pokiaľ nezačne zelená kontrolka LED blikat vo frekvencii požadovaného druhu prevádzky nazeleno.



3. Na **spínacom člene pod omietku** stlačte po dobu 3 s tlačidlo "Fkt./Prog.", kým neblíkajú kontrolka LED načerveno.



4. Stlačte po dobu 3 s tlačidlo pripojené na **rozhranie tlačidiel**, ktoré by ste chceli priradiť spínaciemu členu.

- ✓ Kontrolka LED rozhrania tlačidiel najprv zasvieti načerveno a po 3 s krátko nazeleno. Ak po 3 s uvoľníte tlačidlo, kontrolka LED na potvrdenie zasvieti na asi 1 s nazeleno.



5. Na **riadacej jednotke** stlačte tlačidlo "Systemprogr.", aby sa programovací režim ukončil.



Automatické priradenie

V stave pri dodaní spínacieho člena pod omietku a rozhrania tlačidiel sa vstupy rozhrania tlačidiel automaticky priradia spínaciemu členu. Ak sa spínací člen resp. rozhranie tlačidiel naprogramuje na iný prístroj, toto priradenie sa stratí.

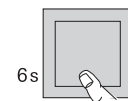
Obnovenie stavu pri dodaní

V stave pri dodaní sa vstupy rozhrania tlačidiel automaticky priradia nenaprogramovanému spínaciemu členu (pokiaľ je k dispozícii). Akonáhle je vstup priradený napr. bytovej stanici, automatické priradenie pre tento vstup sa už neuskutoční. Ak sa má vstup rozhrania tlačidiel opäť uviesť do stavu pri dodaní, postupujte nasledovne:



1. Na **riadacej jednotke** spustíte programovací režim tým, že po dobu 3 s stlačíte tlačidlo "Systemprogr.", pokiaľ nezačne blikat kontrolka LED pri tlačidle.

2. Na **rozhraní tlačidiel** stlačte tlačidlo pripojené na príslušný vstup po dobu 6 s.



- ✓ Kontrolka LED rozhrania tlačidiel sa rozsvieti načerveno. Po 3 s zasvieti kontrolka LED nákrátko nazeleno. Držte stlačené tlačidlo ďalšie 3 s, až kým kontrolka LED opäť nesvieti 1 s nazeleno.



3. Na **riadacej jednotke** stlačte tlačidlo "Systemprogr.", aby sa programovací režim ukončil.

Technické údaje

Napájanie:	26 V DC $\pm$ 2 V (napätie zbernice)
Rozmery:	D x Š x V 43 x 28 x 15 mm
Rozsah teplôt:	-5 °C až +50 °C

Záruka

Záruka sa realizuje v rámci zákonných ustanovení prostredníctvom odborného predajcu.

Chybné prístroje prosím odovzdajte alebo pošlite Vášmu zodpovednému predajcovi (odborný predajca/inštaláčna firma/odborný predajca elektrotechniky) bez poštových poplatkov s popisom poruchy.

Ten postúpi prístroje na Gira Service Center.