

**Prehod kamere komunikacijskega sistema
za povezavo z vhodnimi vrati**

1201 00

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Sistemi električnih
inštalacij
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Tel +49 (0) 2195 / 602 - 0
Fax +49 (0) 2195 / 602 - 339
www.gira.com
info@gira.com

50/10

GIRA**Opis naprave**

Prehod kamere komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati omogoča vključitev običajne analogne kamere v Gira komunikacijski sistem za povezavo z vhodnimi vrati. Za priključitev zunanje kamere se uporabljajo vijake sponke. Za kamere z BNC priključkom je priložen adapterski kabel. Za vsako zunanjo kamero je potreben prehod kamere in lastna napajalna napetost.

Prehod kamere se lahko uporablja z dodeljeno zunanjo enoto ali brez nje.

- Funkcija z dodeljeno avdio zunanjo enoto: Zunanja kamera, ki je dodeljena avdio zunanji enoti, se obnaša kot kamera sistema (to pomeni, da se ob vhodnem klicu samodejno vklopi).
- Funkcija brez dodeljene zunanje enote: Prehod kamere ni dodeljen zunanji enoti. Slika kamere se v tem primeru lahko vklopi samo ročno prek notranjih enot z video funkcijo.

Montaža

Kombinirano ohišje prehoda kamere komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati omogoča različne načine montaže:

Brez DIN-adapterja

- Nadometna montaža (npr. v nadometno priključno dozo)
- Podometna montaža (v globoko podometno dozo enote)

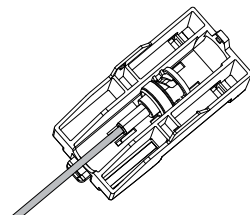
Z DIN-adapterjem

Prehod kamere komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati se lahko s priloženim DIN-adapterjem namesti na tračnico v razdelilnik.

V DIN-adapterju se nahaja prostor za BNC vtično povezavo.

Pri montaži prehoda kamere v razdelilnik mora biti na to mesto vstavljena BNC vtična povezava.

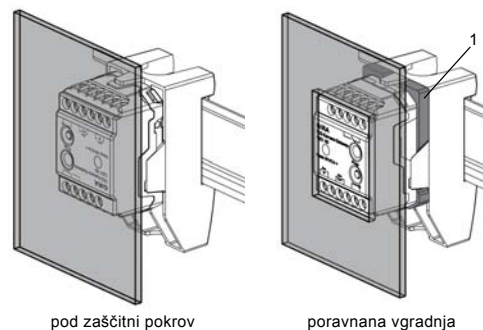
Napeljava se lahko skozi odprtino v DIN-adapterju pritrdi s kabelskimi vezicami.



V odvisnosti od smeri priključitve se spremeni višina nameščenega prehoda kamere v razdelilniku. Na ta način je možna tako poravnana vgradnja kot tudi vgradnja pod zaščitni pokrov.

**Poravnana vgradnja**

Pri poravnani vgradnji vstavite priloženo ploščo (1) v DIN-adapter, zatem pa vstavite in pritisnite prehod kamere, da se zaskoči.

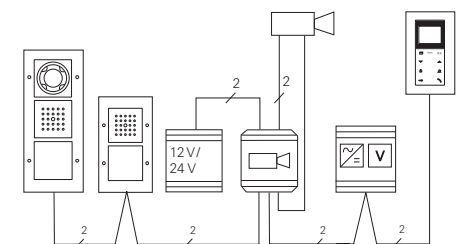
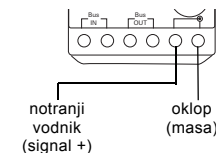
**Priključitev****BUS IN**

Priključek za dohodni video signal z zunanjih enot z video funkcijo oz. z drugih prehodov kamer.

Ker gre video signal v prehodu kamere lahko samo v smeri od BUS IN proti BUS OUT, morajo biti vse zunanje enote z video funkcijo oz. drugi prehodi kamer priključene prek 2-žičnega vodila sistema Gira na priključek BUS IN.

BUS OUT

Priključitev prehoda kamere na krmilno enoto za video prek 2-žičnega vodila sistema Gira. Video signal zunanje kamere se pošilja prek priključka BUS OUT.

**Vhod za kamero**

Vhod za video signal zunanje kamere. Za kamere z BNC priključkom uporabite priložen adapterski kabel.

Preklopni kontakt

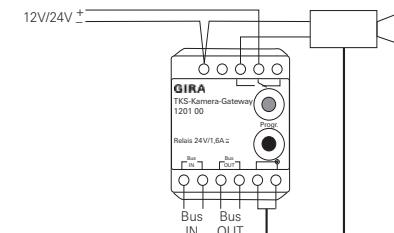
Na priključke releja s preklopnim kontaktom lahko priključite napajalno napetost ali vhod za bujenje kamere.

Rele ob vhodnem klicu aktivira dodeljeno zunanjo enoto. Čas držanja releja je 30 s, to pomeni, da se 30 s po zaključenem pogovoru ali preklopu na drugo kamero rele ponovno preklopi v mirovni položaj.

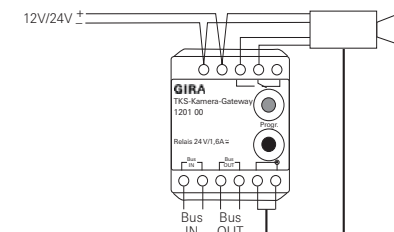
Priključne sponke

Medsebojno izolirane priključne sponke se lahko uporabijo za linijsko ožičenje napajalne napetosti kamere:

- Kamera brez stalne napajalne napetosti



- Kamera s stalno napajalno napetostjo in vhodom za bujenje



Dodelitev zunanje enote prehodu kamere

Če je prehodu kamere dodeljena avdio zunanja enota, se zunanja kamera obnaša kot kamera sistema. To pomeni, da se zunanja kamera ob vhodnem klicu, ki prihaja iz dodeljene avdio zunanje enote, samodejno vklopi.

Postopek za dodelitev avdio zunanje enote prehodu kamere:

- 1. Za vklop načina za programiranje za 3 s pritisnite tipko "Systemprogr." na **krmilni enoti**.
 - ✓ LED na krmilni enoti utripa rumeno.LED na prehodu kamere komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati utripa rdeče.
- 2. Na **avdio zunanji enoti** za 3 s pritisnite na poljubno klicno tipko. Po kratkem potrditvenem tonu spustite klicno tipko.
 - ✓ Zunanja enota ustvari dolg potrditveni ton.
- 3. Na **prehodu kamere komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati** pritisnite in 3 s zadržite programsko tipko, da LED kratko utripne v zeleni barvi.
 - ✓ LED 1-krat dolgo utripne v zeleni barvi, nato sveti rdeče: določitev pripadnosti je uspešna. oz.
 - LED 3-krat utripne v zeleni barvi, nato utripa rdeče: določitev pripadnosti ni bila uspešna.

Zatem je potrebno klicne tipke na zunanji enoti dodeliti ustreznim notranjim enotam, kot je opisano v navodilih za uporabo krmilne enote.

Navodila

Prehodu kamere komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati ni možno dodeliti zunanje enote za video.

Prehodu kamere se lahko dodeli največ ena avdio zunanja enota.

Brisanje določitve pripadnosti zunanji enoti

- 1. Za vklop načina za programiranje za 3 s pritisnite tipko "Systemprogr." na **krmilni enoti**.
 - ✓ LED na krmilni enoti utripa rumeno.LED na prehodu kamere komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati sveti rdeče.
- 2. Na **prehodu kamere komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati** pritisnite in 6 s zadržite programsko tipko.
 - ✓ Po 3 in 6 s LED kratko utripne v zeleni barvi.
 - ✓ LED 1-krat dolgo zeleno zasveti, nato utripa v rdeči barvi: določitev pripadnosti je izbrisana.

Brisanje kamere

Če želite izbrisati kamero, jo je potrebno izbrisati najprej na vseh v sistemu prisotnih notranjih enotah z video funkcijo. Brisanje se izvede v meniju "Brisanje kamere".

Pozor:

V tem primeru se zbrisejo vse prisotne kamere, ki jim je nato potrebno ponovno določiti pripadnost.

Uporaba prehoda kamere brez zunanje enote

Pri delovanju brez dodeljene zunanje enote se kamera ob vhodnem klicu ne vklopi samodejno. Kamera se lahko vklopi samo prek notranjih enot z video funkcijo, ki so prisotne v sistemu.

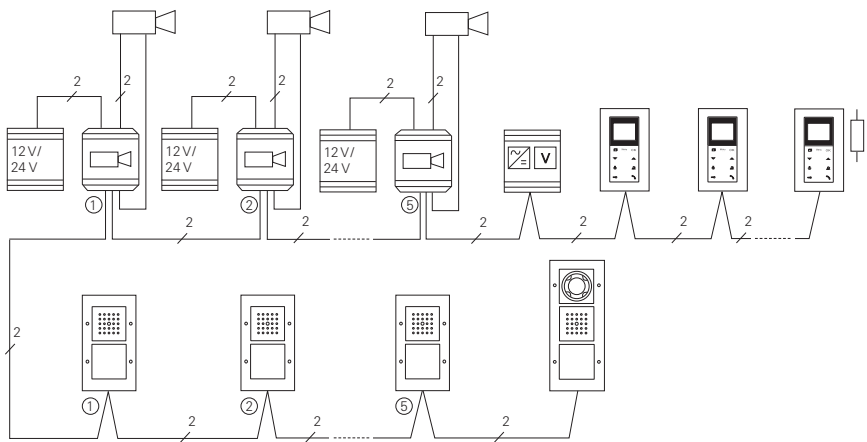
Za delovanje brez dodeljene zunanje enote se mora prehod kamere prijaviti v komunikacijski sistem za povezavo z vhodnimi vrati:

- 1. Za vklop načina za programiranje za 3 s pritisnite tipko "Systemprogr." na **krmilni enoti**.
 - ✓ LED na krmilni enoti utripa rumeno.LED na prehodu kamere komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati utripa rdeče.
- 2. Na **prehodu kamere komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati** pritisnite in 9 s zadržite programsko tipko.
 - ✓ Po 3, 6 in 9 s LED kratko utripne v zeleni barvi.
 - ✓ LED 1-krat dolgo utripne v zeleni barvi, nato sveti rdeče: Prehod kamere se je uspešno prijavil v sistem.

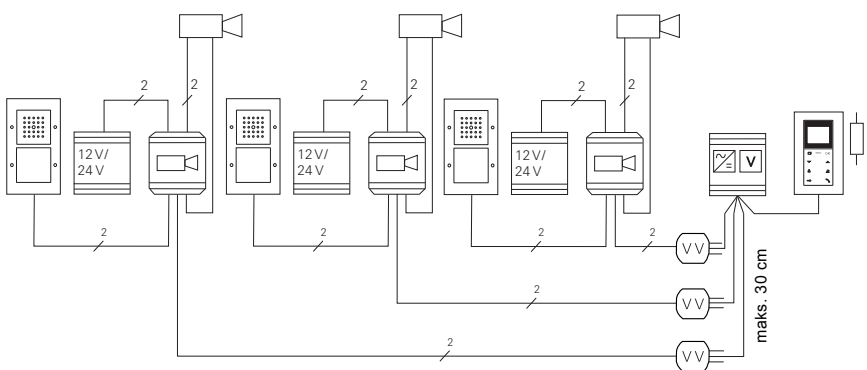
Primeri topologij

Zaporedno lahko deluje do 5 prehodov kamer.

Vsaka zunanja kamera potrebuje lastno napajalno napetost.



Do 3 prehodi kamer so lahko povezani v vezavo zvezda, če so prek video razdelilnika priključeni na krmilno enoto za video.



Tehnični podatki

Video signal:	FBAS 1 Vss, standard PAL
Temperatura delovanja:	-25 °C do +70 °C
Obremenljivost releja:	50 µA do največ 1,6 A pri 24 V AC/DC
Dimenzije (Š x V x G):	36 x 52 x 27 mm
Največje dolžine kablov	
Prehod kamere komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati - TFT zaslon:	100 m
Prehod kamere komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati - zunanja kamera:	30 m

Garancija

Zagotavljamo jamstvo v okviru zakonsko določenih predpisov.

Napravo pošljite brez poštnine s priloženim opisom napake prek trgovine s tehničnimi izdelki v našo osrednjo servisno službo.

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG

Service Center

Dahlenstraße 12

42477 Radevormwald