

OPJ-kamerayhdyskäytävä 1201 00

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Sähköasennus-
järjestelmät
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Puh: +49 (0) 2195 / 602 - 0
Faksi +49 (0) 2195 / 602 - 339
www.gira.com
info@gira.com

50/10

GIRA

Laitekuvaus

OPJ-kamerayhdyskäytävän avulla voidaan yhdistää normaali analoginen kamera Gira-ovipuhelinjärjestelmään. Ulkoinen kamera liitetään ruuvipuristimien avulla. Toimitukseen sisältyy adapterijohto BNC-liitännällä varustettuja kameroita varten. Jokaista kameraa varten tarvitaan kamerayhdyskäytävä ja oma jännitteensyöttö.

Kamerayhdyskäytävää voidaan käyttää joko kytketyn ovikojeen kanssa tai ilman.

- Toiminta kytketyn audio-ovikojeen kanssa: Ulkoinen kamera kytketään audio-ovikojeseen, minkä jälkeen se toimii kuin järjestelmäkamera (ts. se aktivoituu automaattisesti ovikutsun yhteydessä).
- Toiminta ilman kytkettyä ovikojetta: Kamerayhdyskäytävää ei kytketä ovikojeseen. Kamerakuva voidaan näin kytkeä päälle ainoastaan manuaalisesti videotoinnolla varustetuista huonekojeista.

Asennus

OPJ-kamerayhdyskäytävän yhdistelmäkotelon ansiosta valittavana on useampia asennustapoja:

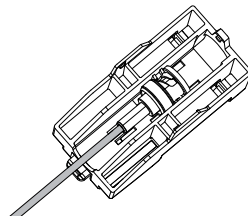
Ilman DIN-adaptoria

- Pinta-asennus (esim. pinta-asennettavaan haaroitusrasiaan)
- Uppoasennus (syvään uppoasennettavaan laiterasiaan)

DIN-adapterin kanssa

OPJ-kamerayhdyskäytävä voidaan asentaa toimitukseen sisältyvän DIN-adapterin kanssa DIN-kiskoon. DIN-adapterissa on kiinnitin BNC-pistokeliitäntää varten.

Asennettaessa kamerayhdyskäytävä haaroitusrasiaan on BNC-pistokeliitäntä asetettava sinne. Johto voidaan kiinnittää kaapelikiinnittimillä DIN-adapterin aukkojen kautta.

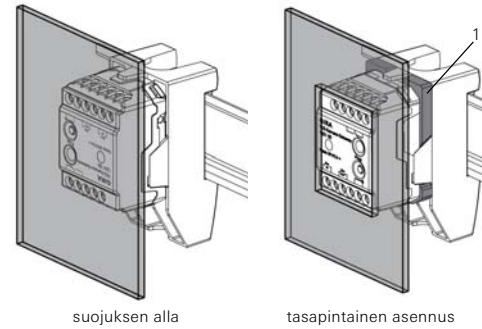


Kamerayhdyskäytävän asennuskorkeus haaroitusrasiaassa muuttuu asetus suunnasta riippuen. Tämä tekee mahdolliseksi sekä tasapintaisen asennuksen että asennuksen suojuksen alle.



Tasapintainen asennus

Aseta toimitukseen sisältyvä levy (1) DIN-adaptoriin ja paina tämän jälkeen kamerayhdyskäytävää niin että se napsahtaa paikalleen.



Liitäntä

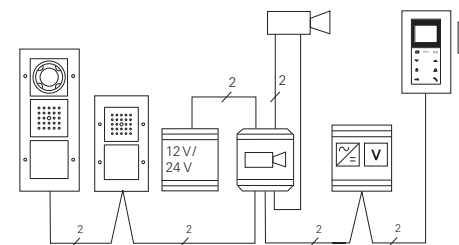
VÄYLÄ IN

Videotoiminnolla tai muilla kamerayhdyskäytävillä varustetuista ovikojeista tulevan videosaannin liitäntä.

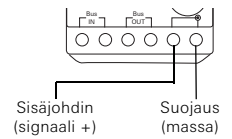
Koska videosaanni kulkee kamerayhdyskäytävässä ainoastaan yhteen suuntaan, VÄYLÄSTÄ IN VÄYLÄÄN OUT, on kaikki videotoiminnolla tai muilla kamerayhdyskäytävillä varustetut ovikojeet liitettävä Gira 2-johdinväylän kautta VÄYLÄÄN IN.

VÄYLÄ OUT

Kamerayhdyskäytävän liittäminen video-ohjaimen Giran 2-johdinväylän kautta. Ulkoisen kameran videosaanni lähetetään VÄYLÄN OUT kautta.

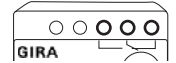


Kameran tulo



Ulkkoisen kameran videosaannin tulo. Käytä BNC-liitännällä varustetuille kameroille toimitukseen sisältyvää adapterijohtoa.

Vaihdin



Vaihdinreleen liitäntöjen kautta voidaan kytkeä jännitteensyöttö tai kameran herätetulo.

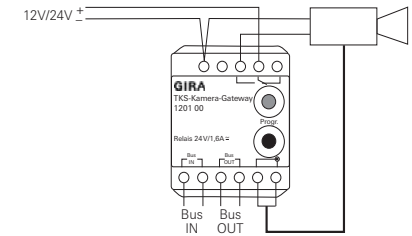
Rele aktivoituu kytketyn ovikojeen ovikutsun yhteydessä. Releen jälkikäyntiaika on 30 s, mikä merkitsee sitä, että 30 s puhelun lopettamisen tai toiselle kameralle vaihtamisen jälkeen rele siirtyy jälleen lepotilaan.

Tukiliittimet

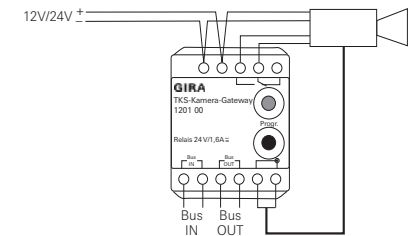


Toisiinsa nähden eristettyjä tukiliittimiä voidaan käyttää kameran jännitteensyötön läpikytkentään:

- Kamera ilman jatkuvaa jännitteensyöttöä



- Kamera jatkuvalla jännitteensyötöllä ja herätetuloilla



Ovikojeen kytkentä kamerayhdyskäytävään

Jos kamerayhdyskäytävään ohjelmoidaan audio-ovikoje, ulkoinen kamera toimii kuten järjestelmäkamera, eli ulkoinen kamera aktivoituu automaattisesti, kun kytketyltä ovikojeelta tulee ovikutsu. Kamerayhdyskäytävän kytkentä audio-ovikojeeseen:

- 1. Paina **ohjauslaitteen** "Systemprogr."-painiketta 3 s ajan käynnistääksesi ohjelmointitilan.
- ✓ Ohjauslaitteen LED vilkkuu keltaisena. OPJ-kamerayhdyskäytävän LED vilkkuu punaisena.
- 2. Paina **audio-ovikojeen** mitä tahansa kutsupainiketta 3 s ajan. Vapauta kutsupainike lyhyen kuitausäänen kuultuasi.
- ✓ Ovikoje antaa pitkän kuitausäänen.
- 3. Pidä **OPJ-kamerayhdyskäytävän** ohjelmointipainiketta 3 s painettuna, kunnes LEDissä vilkahtaa nopeasti vihreä valo.
- ✓ LEDissä vilkahtaa kerran pitkään vihreä valo, minkä jälkeen siihen syttyy palamaan punainen valo: Ohjelmointi onnistui.
- LEDissä vilkahtaa 3 kertaa vihreä valo, minkä jälkeen siihen syttyy palamaan punainen valo: Ohjelmointi ei onnistunut.

Lopuksi ovikojeen kutsupainikkeet on kytkettävä vastaaviin huonekojeisiin ohjauslaitteen käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.



Ohjeita

OPJ-kamerayhdyskäytävään ei ole mahdollista kytkeä video-ovikojetta. Kuhunkin kamerayhdyskäytävään voidaan kytkeä korkeintaan yksi audio-ovikoje.

Ovikojeen ohjelmointi poistaminen

- 1. Paina **ohjauslaitteen** "Systemprogr."-painiketta 3 s ajan käynnistääksesi ohjelmointitilan.
- ✓ Ohjauslaitteen LED vilkkuu keltaisena. OPJ-kamerayhdyskäytävän LED palaa punaisena.
- 2. Paina **OPJ-kamerayhdyskäytävän** ohjelmointipainiketta painettuna 6 s ajan.
- ✓ LEDissä vilkahtaa 3 s ja 6 s kuluttua vihreä valo.
- ✓ LEDissä vilkahtaa kerran pitkään vihreä valo, minkä jälkeen siinä alkaa vilkkua punainen valo: ohjelmointi poistettu.



Kameran poisto

Jos haluat poistaa kameras, tämä on tehtävä kaikissa järjestelmään kuuluvissa videotoinnolla varustetuissa huonekojeissa valikossa "Kameran poisto".

Huomio:
Näin toimittaessa kaikki järjestelmän kamerat poistetaan ja ne on ohjelmoitava tarvittaessa uudelleen.

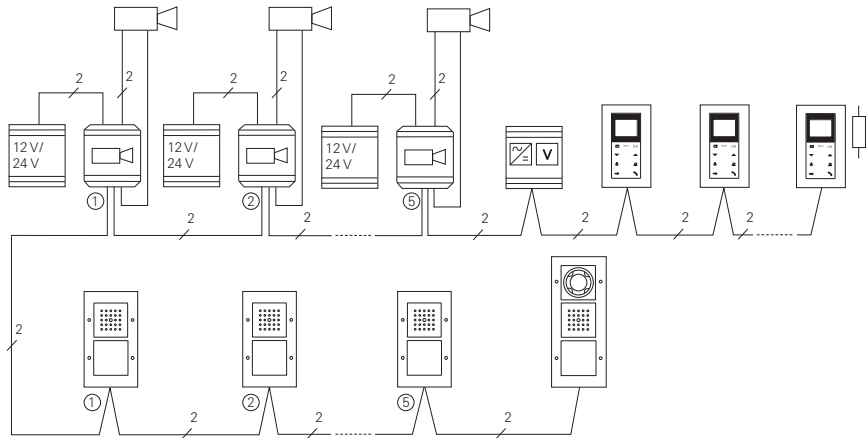
Kamerayhdyskäytävän käyttö ilman ovikojetta

Käytettäessä kamerayhdyskäytävää ilman että siihen on kytkettynä ovikoje kamera ei aktivoidu automaattisesti ovikutsun vaikutuksesta. Kamera voidaan aktivoida ainoastaan järjestelmään kuuluvista videotoinnolla varustetuista huonekojeista. Jotta kamerayhdyskäytävää voitaisiin käyttää ilman kytkettynä olevaa ovikojetta se on kirjattava ovipuhelinjärjestelmään:

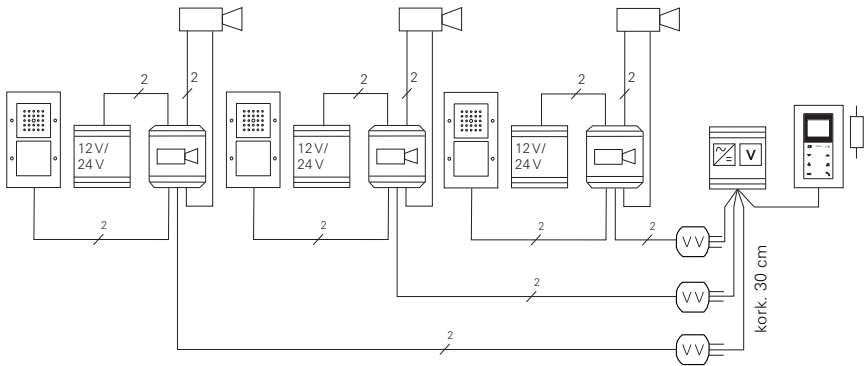
- 1. Paina **ohjauslaitteen** "Systemprogr."-painiketta 3 s ajan käynnistääksesi ohjelmointitilan.
- ✓ Ohjauslaitteen LED vilkkuu keltaisena. OPJ-kamerayhdyskäytävän LED vilkkuu punaisena.
- 2. Pidä **OPJ-kamerayhdyskäytävän** ohjelmointipainiketta painettuna 9 s ajan.
- ✓ LEDissä vilkahtaa 3 s, 6 s ja 9 s kuluttua vihreä valo.
- ✓ LEDissä vilkahtaa kerran pitkään vihreä valo, minkä jälkeen siihen syttyy palamaan punainen valo: kamerayhdyskäytävän kirjaaminen järjestelmään on onnistunut.

Esimerkkitopologioita

Järjestelmässä voidaan käyttää korkeintaan viittä kamerayhdyskäytävää sarjaan kytkettyinä. Jokainen ulkoinen kamera vaatii oman jännitteen syötön.



Korkeintaan kolme kamerayhdyskäytävää voidaan kytkeä tähtikytkentänä, jos ne liitetään videojakajan kautta video-ohjauslaitteeseen.



Tekniset tiedot	
Videosignaali:	FBAS 1 Vss, PAL-standardi
Lämpötila-alue:	-25 °C - + 70 °C
Relekuormitettavuus:	50 µA - kork. 1,6 A (24 V AC/DC)
Mitat (L x K x S):	36 x 52 x 27 mm
Johtojen maksimipituudet	
OPJ-kamerayhdyskäytävä - TFT-näyttö:	100 m
OPJ-kamerayhdyskäytävä - ulkoinen kamera:	30 m

Takuu

Annamme tuotteillemme lainsäädännön mukaisen takuun.
Lähetä koje ja vian kuvaus postimaksutta jälleenmyyjäsi kautta asiakaspalvelukeskukseemme.

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
42477 Radevormwald