

**Video razdelilnik
1226 00**

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.de
info@gira.de

27/12

GIRA**GIRA****Opis naprave**

Video razdelilnik razdeli video signal zunanjih enot, prehoda kamere komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati in IP prehoda komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati na notranje enote. Potreben je, ko je napeljava v komunikacijskem sistemu za povezavo z vhodnimi vrati napeljana kot razvejana napeljava.

Video razdelilnik omogoča kaskadno vezavo. V enem sistemu se lahko skupno uporabi največ 15 video razdelilnikov in video multiplekserjev.

Montaža

Kombinirano ohišje video razdelilnika omogoča različne načine montaže:

Brez DIN-adapterja

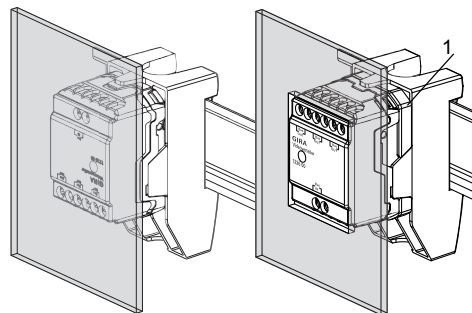
- Nadometna montaža (npr. v nadometno priključno dozo)
- Podometna montaža (v globoko podometno dozo enote)

Z DIN-adapterjem

Video razdelilnik se lahko s priloženim DIN-adapterjem namesti v razdelilnik na tračnico. Višina namestitve video razdelilnika v tem razdelilniku je odvisna od smeri priključitve. 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 nato pritisnite video razdelilnik, da se zaskoči.



pod zaščitni pokrov

poravnana vgradnja

Priključne sponke**Bus IN**

Priključitev za dohodni video signal z zunanjih enot z video funkcijo, kamere oz. IP prehoda komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati. Ker gre video signal lahko v video razdelilnik samo v smeri od Bus IN proti Bus OUT, morajo biti vse naprave, ki oddajajo video signal, priključene prek 2-žičnega vodila sistema Gira na priključek Bus IN.

**Bus OUT**

Priključitev video razdelilnika na notranje enote z video funkcijo.

Zaključni element

Dobavni obseg video razdelilnika vključuje zaključni element. Za uporabo zaključnega elementa veljajo naslednja pravila:

- Zaključni element je potreben, ko na enem sistemu deluje več kot 10 naprav s sponko BUS_IN/BUS_OUT (npr. video razdelilniki, video ojačevalniki, prehod kamere komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati itd.).
- Zaključni element se priključi na zunanje in notranje enote, ki se nahajajo na koncu odseka.
- Zaključni element se priključi vzporedno z 2-žičnim vodilom na sponke BUS.
- V zagonskem meniju notranjih enot z zaključnim elementom se zaključni upor nastavi na "DA".
- V en sistem so lahko vgrajeni največ 3 zaključni elementi. Če so v enem sistemu prisotni več kot 3 odseki, veljajo naslednja pravila:
 - V 3 odsekih z večino naprav s sponko BUS_IN/BUS_OUT se namesti zaključni element.
 - Pri enakem številu naprav v posameznih odsekih se zaključni element namesti na odsek z največjo dolžino kabla.

Tehnični podatki

Temperatura delovanja: -25 °C do +70 °C

Dimenzije
(Š x V x G): 36 x 52 x 27 mm

Opombe

Krmilna enota za video lahko napaja do 31 enot (npr. 28 notranjih enot, 2 zunanje enote z barvno kamero, 1 video ojačevalnik). Pri tem je število enot odvisno od števila istočasno klicanih notranjih enot z video funkcijo:

Število notranjih enot za video na stanovanjsko enoto	1	2	3
Stanovanjske enote	28	12	6
Notranje enote	28	24	18

Poleg tega veljajo naslednja pravila:

- Največja skupna dolžina kabla je 300 m (razdeljeno na več odsekov).
- Največja dolžina kabla v enem odseku od krmilne enote za video do zadnje zunanje oz. notranje enote je lahko 100/150 m (pri premeru kabla 0,6/0,8 mm).
- Na posamezen odsek je lahko priključeno največ 16 enot.
- Tako kot video ojačevalnik se tudi razdelilnik šteje kot 1 enota.
- V enem sistemu se lahko skupno uporabi največ 15 video razdelilnikov in video multiplekserjev.

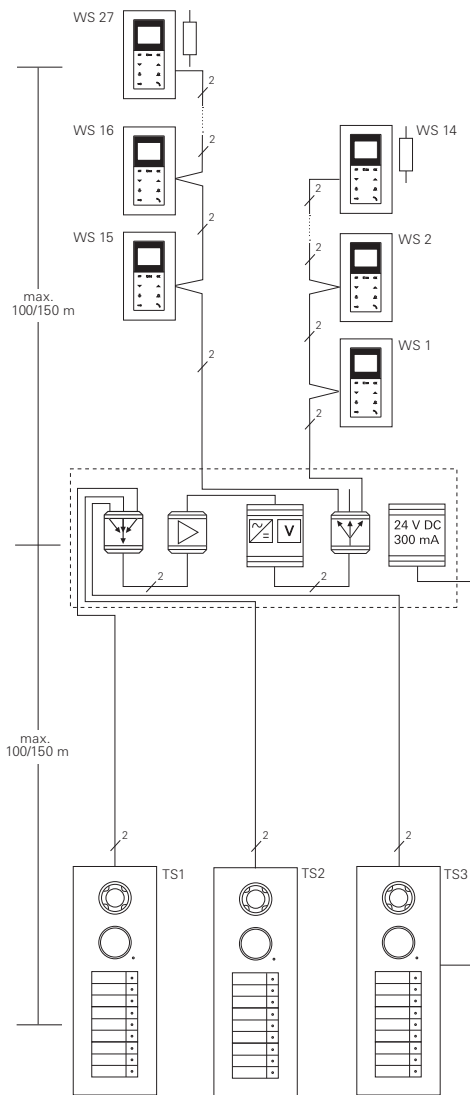
Garancija

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

Okvarjene naprave izročite ali pošljite brez poštnine 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.

1. primer



The diagram illustrates a 4-wire star wiring system for a 12-point lighting system. It shows a central distribution unit (TS1 and TS2) connected to 12 wall switches (WS 1-15) and 2 wall outlets (WS 13, 14). The wiring is a star configuration, with each switch and outlet connected to a central junction box. The maximum cable length is indicated as 100/150 m.

Dolžine, ki so navedene v primerih topologij, veljajo za premere kablov 0,6/0,8 mm.



Video ojačevalnik



Video multiplekser



Video razdelilnik