

Video ojačevalnik
1222 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

GIRA

42/11

GIRA

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.

Opis naprave

Video ojačevalnik se uporablja za povečanje dosega v sistemih za komunikacijo z vrati Gira z video funkcijo. Video ojačevalnik dvigne nivo dohodnega video signala na največji dovoljen nivo na vodilu in signal pošlje na izhod. Na ta način se kompenzira dušenje na kablu od vira video signala do vhoda video ojačevalnika. Z video ojačevalnikom se lahko dolžina kabla med zunanjo in notranjo enoto podaljša za 100 m na največ 200 m.

Montaža

Kombinirano ohišje video ojačevalnika omogoča različne načine montaže:

Brez DIN-adapterja

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

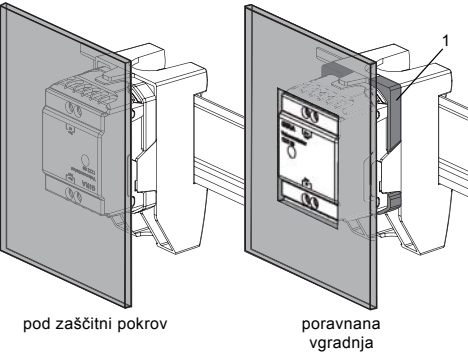
Z DIN-adapterjem

Video ojačevalnik se lahko s priloženim DIN-adapterjem namesti na tračnico v razdelilnik. V odvisnosti od smeri priključitve se spremeni višina nameščenega video ojačevalnika 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 video ojačevalnik, da se zaskoči.



Priključne sponke

Bus IN

Priključek 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 v video ojačevalnik lahko 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 ojačevalnika na notranje enote z video funkcijo. Ojačan video signal se prek izhoda Bus OUT prenese naprej.



Ločena napeljava kablov

Dovoda za Bus IN in Bus OUT morata biti napeljana v ločenih kabljih.

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 zunanji enoti 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

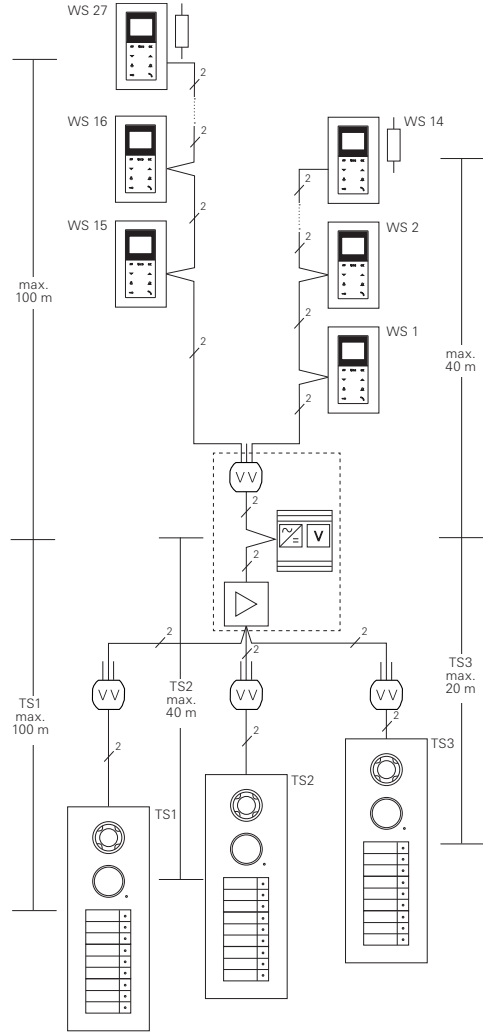
Poleg tega veljajo naslednja pravila:

- Največja skupna dolžina kabla je 300 m (razdeljeno na več odsekov).
- Največja dolžina kabla v enem odseku od krmilne enote za video do zadnjih vrat oz. notranje enote je lahko 100 m.
- Na posamezen odsek je lahko priključeno največ 16 enot.
- Video ojačevalnik se šteje kot 1 enota
- V tem sistemu se lahko uporabi največ 7 video razdelilnikov.

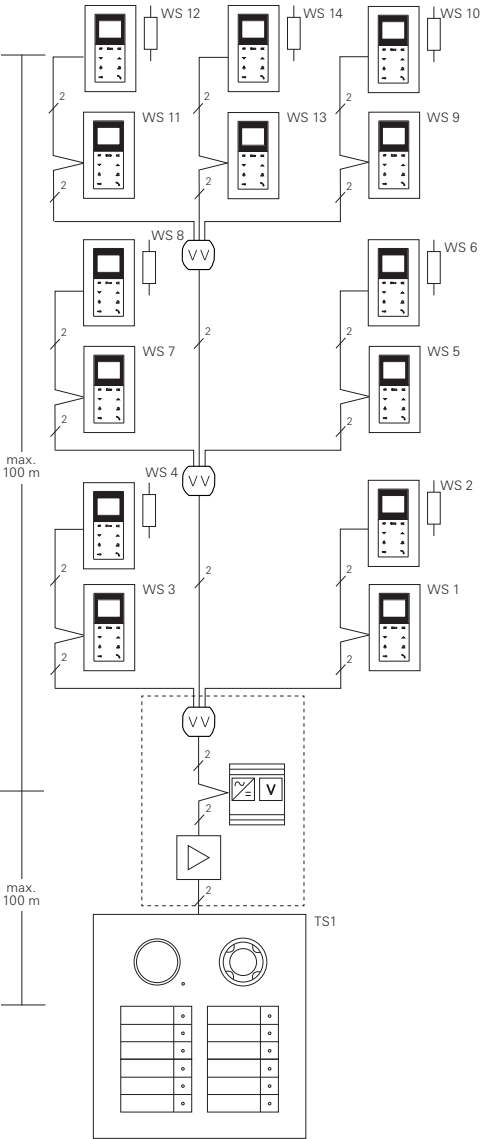
Primeri topologij

Podatki o dolžinah, ki so navedeni v topologijah, so največje dolžine kablov v odsekih.

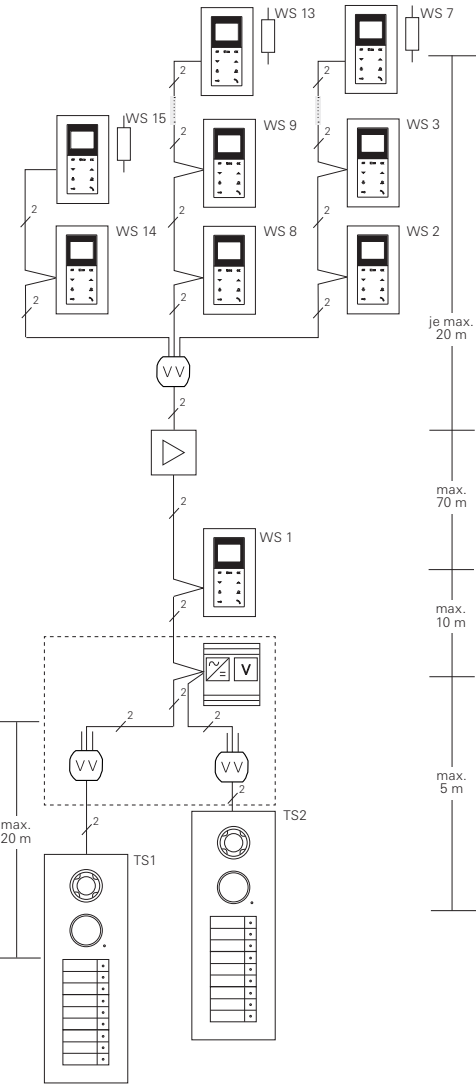
1. primer



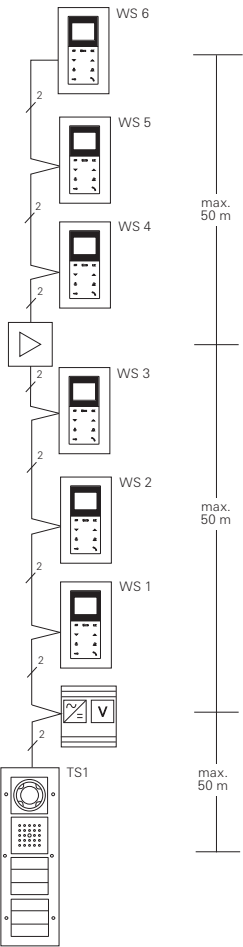
2. primer



3. primer



4. primer



5. primer

