

Zosilňovač videa
1222 00

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektroinstallations-
systeme
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Tel +49 (0) 2195 - 602 - 0
Fax +49 (0) 2195 - 602 - 339
www.gira.de
info@gira.de

42/11

GIRA

GIRA

Záruka

Záruka sa realizuje v rámci zákonných ustanovení prostredníctvom odborného predajcu.
Chybné prístroje prosím odovzdajte alebo pošlite Vášmu zodpovednému predajcovi (odborný predajca/inštalácia firma/odborný predajca elektrotechniky) bez poštových poplatkov s popisom poruchy.
Ten postúpi prístroje na Gira Service Center.

Popis prístroja

Zosilňovač videa slúži na zväčšenie dosahu vo vstupnom komunikačnom systéme Gira s funkciou videa.
Zosilňovač videa zdvihne úroveň prichádzajúceho videosignálu na maximálnu povolenú úroveň zbernice a vyššie videosignál cez výstup. Tým sa kompenzuje tlmenie vedenia od zdroja videosignálu až po vstup zosilňovača videa.
Pomocou zosilňovača videa sa môže dĺžka vedenia medzi vstupnou a bytovou stanicou predĺžiť o 100 m na maximálne 200 m.

Montáž

Vďaka kombinovanému puzdru zosilňovača videa sú možné rôzne druhy montáže:

Bez adaptéra na lištu DIN

- na omietku (napr. v odbočkovej krabici na omietku)
- pod omietku (v hlbkej prístrojovej krabici pod omietku)

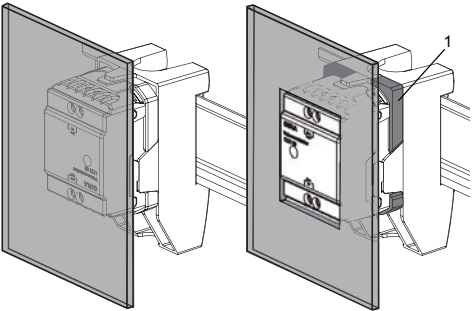
S adaptérom na lištu DIN

Zosilňovač videa sa dá inštalovať s priloženým adaptérom na lištu DIN na montážnu lištu v rozvážači.
V závislosti od smeru zasunutia sa mení konštrukčná výška zosilňovača videa v rozvážači.
Vďaka tomu je možné zabudovanie v rovne ako aj zabudovanie pod ochranný kryt.



Zabudovanie v rovne

Pri zabudovaní v rovne prosím vložte priloženú platničku (1) do adaptéra na lištu DIN a následne zaklapnete zosilňovač videa.



Pod ochranným krytom

Zabudovanie
v rovne

Pripojovacie svorky

Bus IN

Pripojenie pre prichádzajúci videosignál od vstupných staníc s funkciou videa, kamery VKS alebo od brán IP VKS.
Keďže je videosignál v zosilňovači videa vedený len jedným smerom z Bus IN do Bus OUT, musia sa všetky prístroje vysielajúce videosignál pripojiť pomocou 2-drôtovej zbernice Gira na Bus IN.



Bus OUT

Pripojenie zosilňovača videa na bytové stanice s funkciou videa. Videosignál sa zosilnene odovzdáva ďalej cez Bus OUT.



Oddelené polozenie vedení

Prívod vedenia ku Bus IN a Bus OUT musí byť vykonaný samostatnými vedeniami.

Technické údaje

Rozsah teplôt: -25 °C až +70 °C
Rozmery (Š x V x H): 36 x 52 x 27 mm

Poznámky

Riadiaca jednotka Video môže napájať až 31 účastníkov (napr. 28 bytových staníc, 2 vstupné stanice s farebnou kamerou, 1 zosilňovač videa).
Prítom je počet účastníkov závislý od počtu súčasne volaných bytových staníc s funkciou videa:

Bytové stanice Video na bytovú jednotku	1	2	3
Bytové jednotky	28	12	6
Bytové stanice	28	24	18

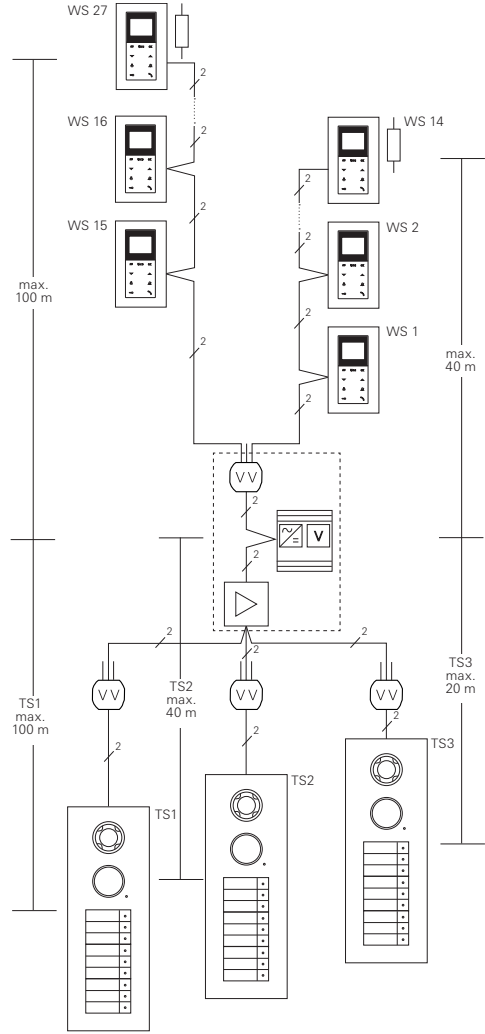
Dodatočne platia nasledujúce pravidlá:

- Max. celková dĺžka vedenia je 300 m (rozdelená na viacero vetiev vedenia).
- Max. dĺžka vedenia v jednej vetve môže mať dĺžku od riadiacej jednotky Video po poslednú vstupnú resp. bytovú stanicu 100 m.
- Ku jednu vetvu vedenia môže byť pripojených maximálne 16 účastníkov.
- Zosilňovač videa sa počíta ako 1 účastník.
- V jednom zariadení sa môže použiť max. 7 rozdeľovačov videa.

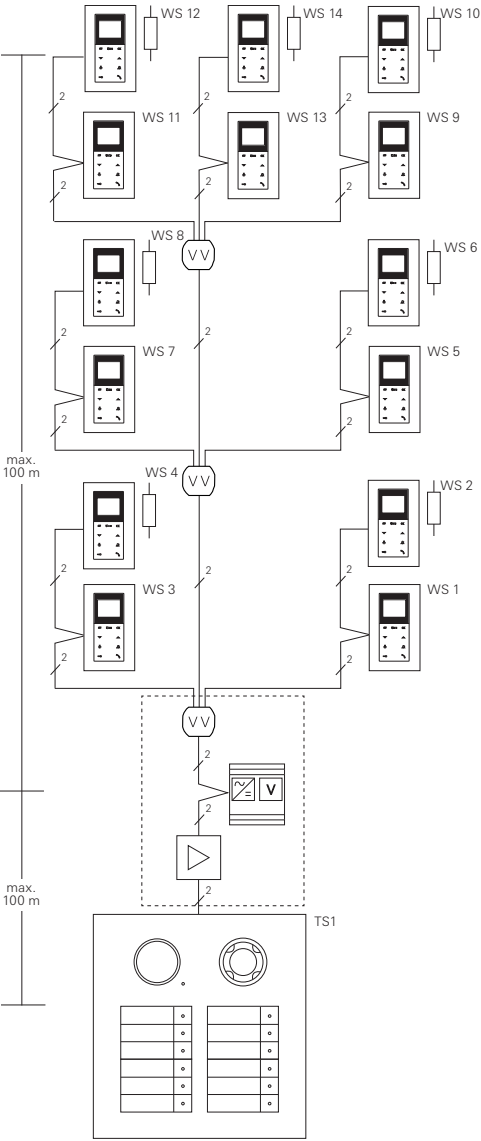
Príklady topológií

Údaje o dĺžke uvedené v topológiách sú maximálne dĺžky vedenia vo vetvách.

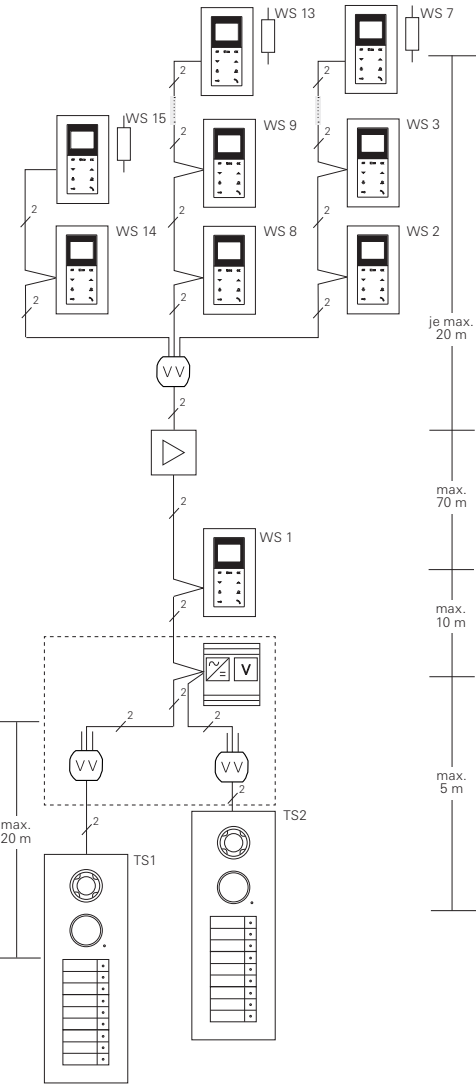
Príklad 1



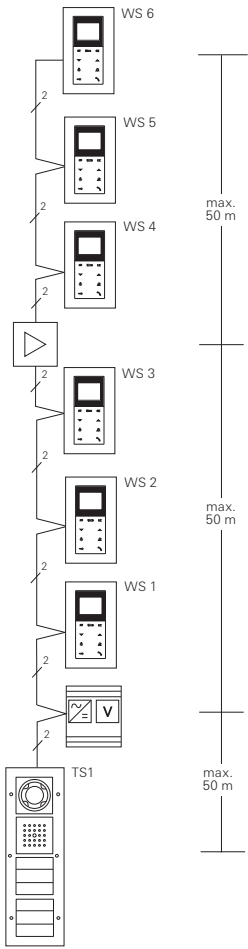
Příklad 2



Příklad 3



Příklad 4



Příklad 5

