

Návod na obsluhu

Rozdeľovač videa
1292 00

GIRA

Popis funkcie

Rozdeľovač videa je aktívny komponent pre prispôsobenie vedenia a zosilnenie videosignálu vo vstupnom komunikačnom systéme Gira.

Rozdeľovač videa je potrebný vtedy, keď je vedenie ku komponentom videa vstupného komunikačného systému Gira prevedené topológiou vetiev. Stará sa o správny zakončovací odpor, aby sa zabránilo prípadným odrazom v jednotlivých vetvách a z toho vyplývajúcim poruchám obrazu.



Zakončovací odpor

Pri TFT displejoch nastavte na konci každej vetvy vedenia odpor na "Ja" (Áno).

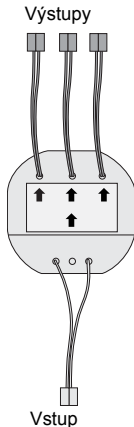
Prípojenie

Rozdeľovač videa má jeden vstup a tri výstupy.

Vstupné a výstupné vedenia sú farebne označené:

- 1 vstup: biele vedenia, svetlé svorky,
- 3 výstupy: čierne vedenia, tmavé svorky.

Pri pripojovaní rozdeľovača videa nie je nutné dbať na polaritu, pretože vstupy a výstupy sú z hľadiska zámeny polarity zabezpečené. Pre pripojenie zastrčte odizolované konce vodičov vedenia BUS do svoriek rozdeľovača videa.



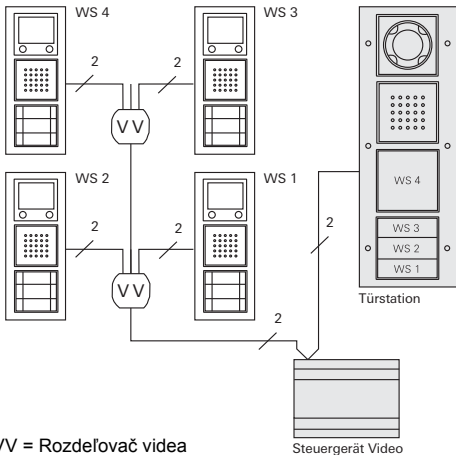
Situácie zabudovania

Rozdeľovač videa sa používa hlavne vtedy, keď je vedenie ku komponentom videa prevedené topológiou vetiev.

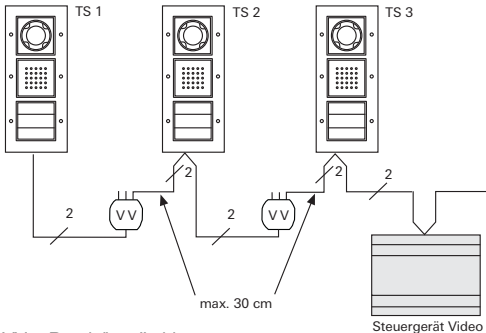
Pri použití viacerých farebných kamier sú tieto navzájom prepojené pomocou rozdeľovača videa. Pri pripojovaní farebných kamier je nutné dbať na správne zapojenie vstupov a výstupov.

Nasledujúce obrázky zobrazujú typické prípady použitia rozdeľovača videa.

Ďalšie príklady nájdete v popise systému, ktorý je priložený k riadiacej jednotke video.



VV = Rozdeľovač videa

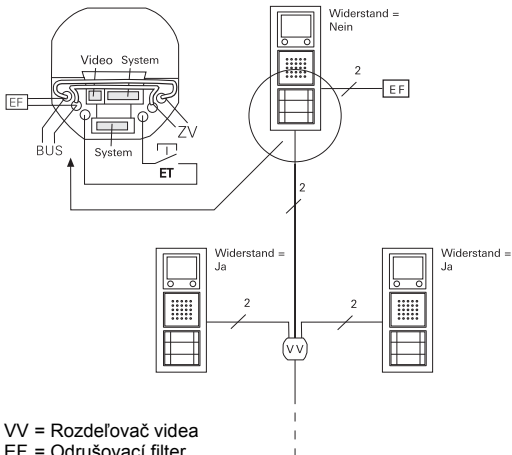


VV = Rozdeľovač videa

Použitie odrušovacieho filtra

Pokiaľ sú pri niektorej topológii použité 3 alebo viac rozdeľovačov videa, musí byť na najvzdialenejšej bytovej stanici s farebným TFT displejom pripojený voliteľný odrušovací filter.

U tejto bytovej stanice je zakončovací odpor na TFT displeji nastavený na "Nein" (Nie).



Záruka

Záruka sa realizuje v rámci zákonných ustanovení prostredníctvom odborného predajcu.

Chybné prístroje prosím odovzdajte alebo pošlite Vášmu zodpovednému predajcovi (odborný predajca/inštalačná firma/odborný predajca elektrotechniky) bez poštových poplatkov s popisom poruchy.

Ten postúpi prístroje na Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Deutschland
Tel +49 (0) 21 95 / 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191
www.gira.de
info@gira.de

GIRA