

Rozdeľovač videa 1226 00

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektroinštalčné
systémy
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

Popis prístroja

Rozdeľovač videa rozdeľuje videosignál vstupných staníc, brán kamier VKS a brán IP VKS pre bytové stanice. Je potrebný, ak je položené vedení vo vstupnom komunikačnom zariadení vyhotovené ako vetva.

Rozdeľovač videa je kaskádovateľný. Celkovo sa v jednom zariadení môže použiť až 15 rozdeľovačov videa a videomultiplexerov.

Montáž

Vďaka kombinovanému puzdru rozdeľovača 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

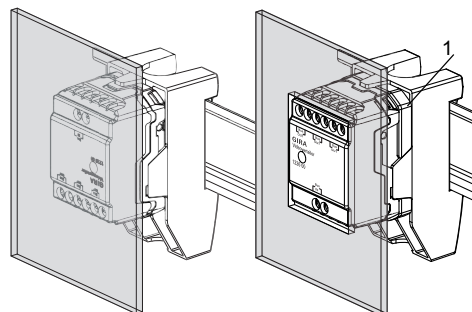
Rozdeľovač videa sa dá pomocou priloženého adaptéra na lištu DIN inštalovať na montážnu lištu v rozvádzači.

V závislosti od smeru zasunutia sa mení inštalčná výška rozdeľovača videa v rozvádzači. 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 zaklapnite rozdeľovač 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 rozdeľovači 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 rozdeľovača videa na bytové stanice s funkciou videa.

Zakončovací prvok

V rozsahu dodávky rozdeľovača videa je zakončovací prvok. Pre používanie zakončovacieho prvku platia nasledujúce pravidlá:

- Zakončovací prvok je potrebný, keď sa v zariadení prevádzkuje viac ako 10 prístrojov so svorkou BUS_IN-/BUS_OUT (napr. rozdeľovač videa, zosilňovač videa, brána kamery VKS atď.).
- Zakončovací prvok sa pripája na vstupné a bytové stanice, ktoré sa nachádzajú na konci vetvy.
- Zakončovací prvok sa pripája paralelne k 2-drôtovej zbernici na svorky BUS.
- V menu pre uvedenie do prevádzky v bytových staniach so zakončovacím prvkom sa zakončovací odpor nastaví na "ÁNO".
- V jednom zariadení môžu byť zabudované maximálne 3 zakončovacie prvky. Ak sú v zariadení viac ako 3 vetvy, platia nasledujúce pravidlá:
 - Zakončovací prvok sa nainštaluje na 3 vetvy s najväčším počtom prístrojov so svorkou BUS_IN-/BUS_OUT.
 - Pri rovnakom počte prístrojov v jednotlivých vetvách sa zakončovacím prvkom vybaví vetva s najväčšou dĺžkou vedenia.

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). Pritom je počet účastníkov závislý od počtu súčasných 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 100/150 m (pri priereze vedenia 0,6/0,8 mm).
- Ku jednu vetvu vedenia môže byť pripojených maximálne 16 účastníkov.
- Zosilňovač videa sa počíta ako 1 účastník.
- V jednom zariadení sa môže použiť celkovo max. 15 rozdeľovačov videa a videomultiplexerov.

Záruka

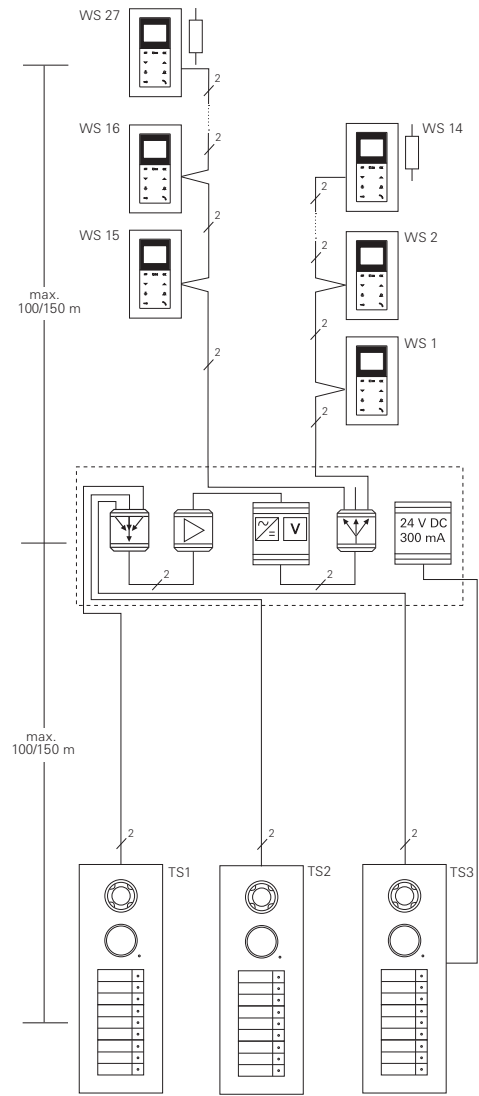
Záruka sa realizuje v rámci zákonných ustanovení prostredníctvom odborného predajcu.

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

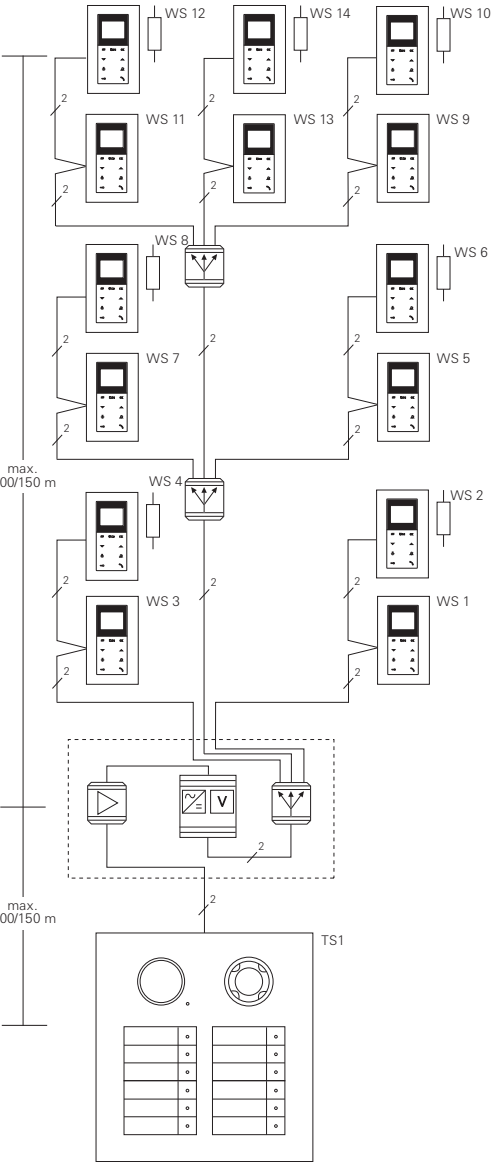
Ten postúpi prístroje na Gira Service Center.

Priklady topológií

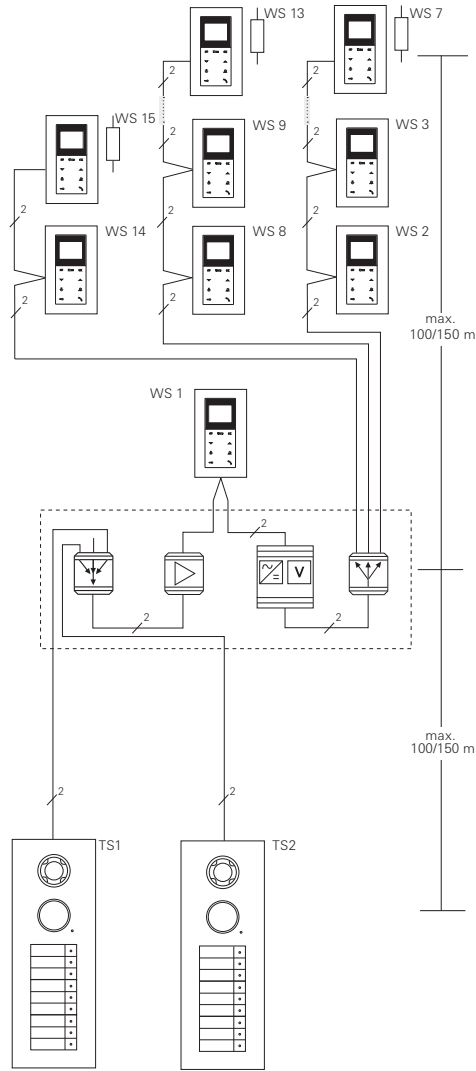
Příklad 1



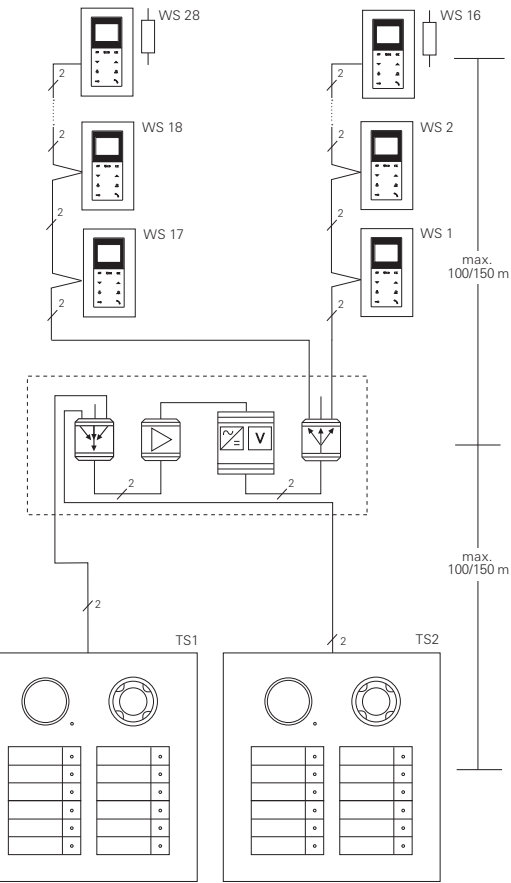
Příklad 2



Příklad 3



Příklad 4



Legenda

Dížky uvedené v příkladoch topológií platia pre priemer vedenia 0,6/0,8 mm.

- Zosilňovač videa
- Videomultiplexer
- Rozdeľovač videa