

Instrukcja obsługi

Rozdzielacz wideo
1292 00

GIRA

Opis funkcji

Rozdzielacz wideo jest aktywnym komponentem, służącym do dostosowania przewodów i wzmacniania sygnału wideo w systemie komunikacji domofonowej Gira.

Rozdzielacz wideo jest potrzebny, gdy przewody do komponentów wideo systemu komunikacji domofonowej są ułożone w formie linii promieniowej. Zapewnia on właściwą impedancję obciążenia, aby zapobiec ewentualnym odbiciom poszczególnych odgałęzień i spowodowanym tym zakłóceniom obrazu.



Rezystor obciążenia

Na wyświetlaczu TFT, na końcu każdego odgałęzienia przewodu, wybrać dla rezystora opcję "Ja" ("Tak").

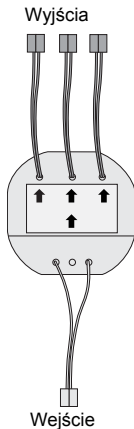
Podłączanie

Rozdzielacz wideo posiada jedno wejście i trzy wyjścia.

Przewody wejściowe i wyjściowe są oznaczone kolorystycznie:

- 1 wejście: białe przewody, jasne zaciski,
- 3 wyjścia: czarne przewody, ciemne zaciski.

Podczas podłączania rozdzielacza wideo nie trzeba zwracać uwagi na biegunowość, ponieważ wejścia i wyjścia są zabezpieczone przed zamianą biegunów. Aby podłączyć rozdzielacz wideo, włożyć końce przewodu BUS, z których zdjęto izolację, w zaciski rozdzielacza.



Sytuacje montażowe

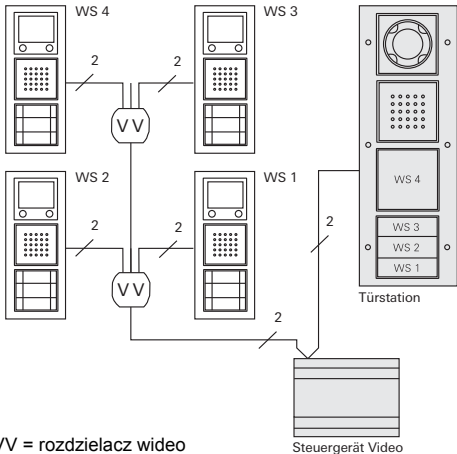
Zasadniczo rozdzielacz wideo jest stosowany wtedy, gdy przewody do komponentów wideo są ułożone w formie linii promieniowej.

Przy zastosowaniu kilku kamer kolorowych są one z sobą połączone poprzez rozdzielacz wideo.

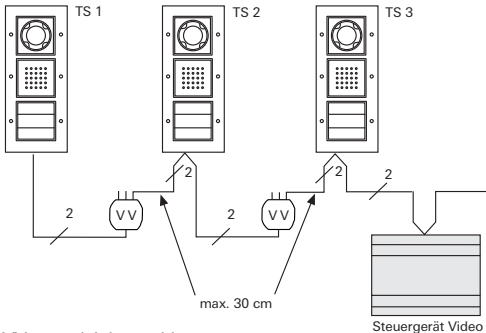
Podczas podłączania kamer kolorowych zwrócić uwagę na prawidłowe okablowane wejść i wyjść.

Poniższe ilustracje przedstawiają typowe przypadki zastosowania rozdzielacza wideo.

Dalsze przykłady można znaleźć w opisie systemu, dołączonym do sterownika wideo.



VV = rozdzielacz wideo

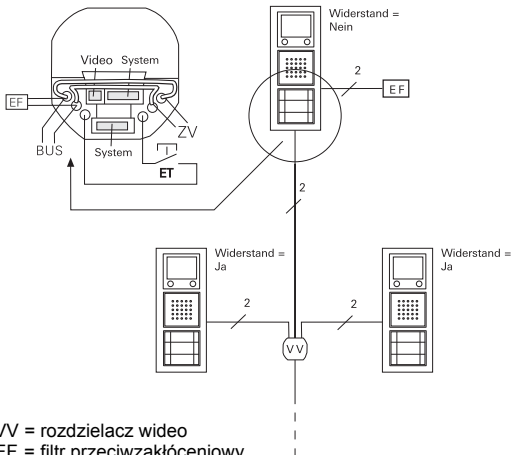


VV = rozdzielacz wideo

Zastosowanie filtra przeciwzakłócenieniowego

Jeśli w danej topologii stosowane są trzy rozdzielacze lub więcej, do najbardziej oddalonej stacji domowej z wyświetlaczem kolorowym TFT należy podłączyć opcjonalnie dostępny filtr przeciwzakłócenieniowy.

W tej stacji domowej na wyświetlaczu TFT rezystancję należy ustawić na "Nein" ("Nie").



VV = rozdzielacz wideo
 EF = filtr przeciwzakłóceńowy

Gwarancja

Gwarancja jest realizowana przez handel specjalistyczny na zasadach określonych w przepisach ustawowych.

Uszkodzone urządzenie należy przekazać lub przesać opłaconą przesyłką wraz z opisem usterki do właściwego sprzedawcy (handel specjalistyczny, zakład instalacyjny, specjalistyczny handel elektryczny).

Zapewni on przekazanie urządzenia do 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