

Bedienungsanleitung

Videoverteiler
1292 00

GIRA

Funktionsbeschreibung

Der Videoverteiler ist eine aktive Komponente zur Leitungsanpassung und Verstärkung des Videosignals im Gira Türkommunikations-System.

Der Videoverteiler wird benötigt, wenn die Leitungverlegung zu den Videokomponenten des Gira Türkommunikations-Systems als Stichleitung ausgeführt wird. Er sorgt für den richtigen Abschlusswiderstand, um mögliche Reflexionen der einzelnen Zweige und die daraus resultierenden Bildstörungen zu verhindern.



Abschlusswiderstand

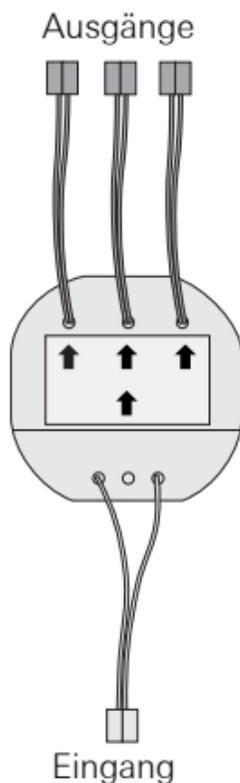
Setzen Sie bei den TFT-Displays am Ende jedes Leitungszweiges den Widerstand auf „Ja“.

Anschluss

Der Videoverteiler besitzt einen Eingang und drei Ausgänge.
Die Ein- und Ausgangsleitungen sind farblich gekennzeichnet:

- 1 Eingang: weiße Leitungen, helle Klemmen,
- 3 Ausgänge: schwarze Leitungen, dunkle Klemmen.

Eine Polung muss beim Anschluss des Videoverteilers nicht beachtet werden, da Ein- und Ausgänge verpolungssicher sind. Stecken Sie zum Anschluss die abisolierten Leitungsenden der BUS-Leitung in die Klemmen des Videoverteilers.



Einbausituationen

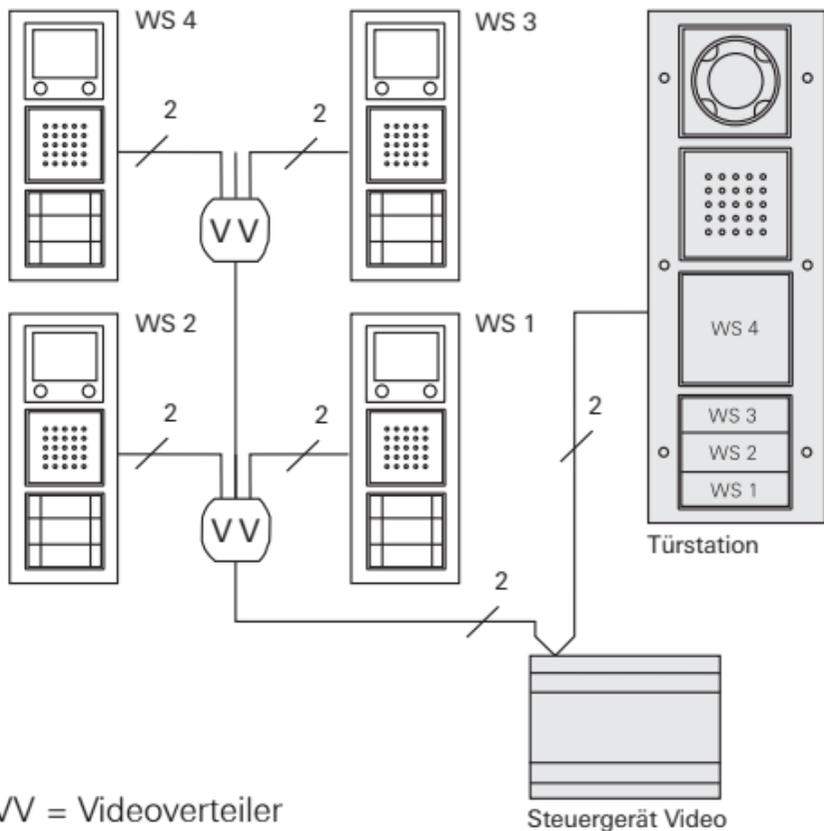
Der Videoverteiler wird hauptsächlich dann eingesetzt, wenn die Leitungsverlegung zu den Videokomponenten als Stichleitung ausgeführt ist.

Beim Einsatz mehrerer Farbkameras werden diese über Videoverteiler miteinander verknüpft.

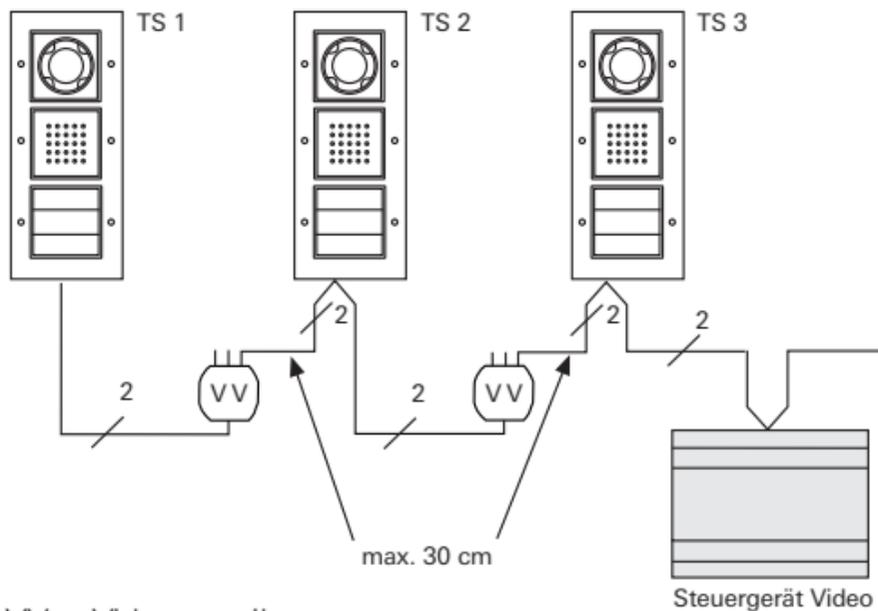
Achten Sie beim Anschluss der Farbkameras auf die richtige Beschaltung der Ein- und Ausgänge.

Die folgenden Bilder zeigen typische Anwendungsfälle für den Einsatz des Videoverteilers.

Weitere Beispiele finden Sie in der Systembeschreibung, die dem Steuergerät Video beiliegt.



VV = Videoverteiler

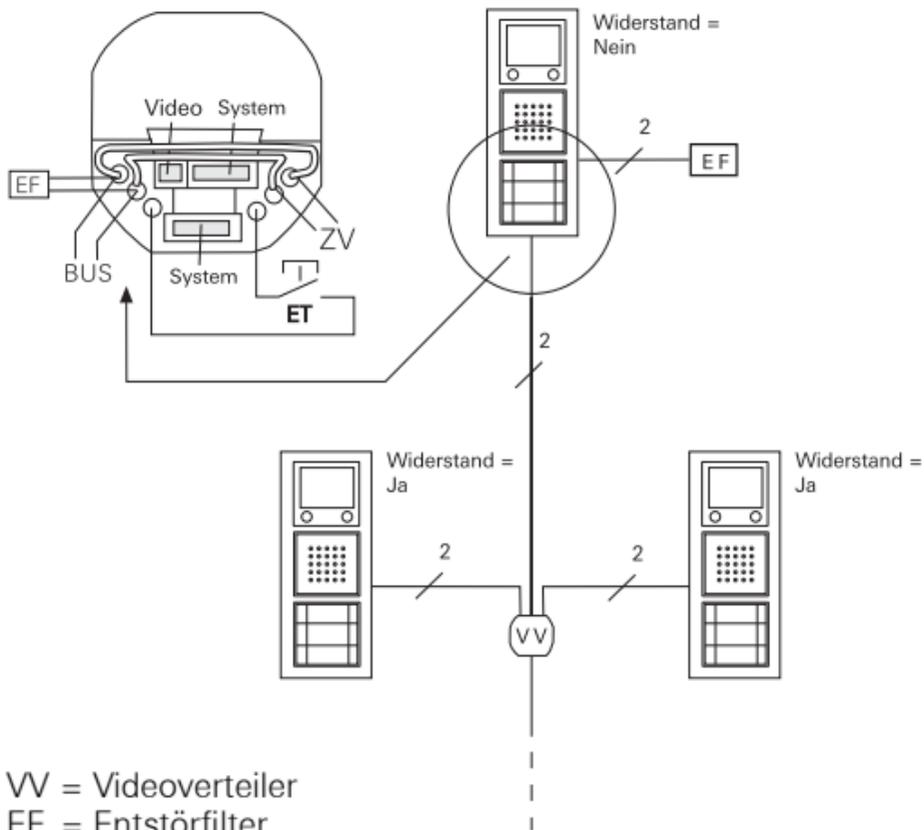


VV = Videoverteiler

Einsatz des Entstörfilters

Werden in einer Topologie 3 oder mehr Videoverteiler eingesetzt, muss an der entferntesten Wohnungsstation mit TFT-Farbdisplay der optional erhältliche Entstörfilter angeschlossen werden.

An dieser Wohnungsstation wird der Abschlusswiderstand am TFT-Display auf „Nein“ gestellt.



VV = Videoverteiler
 EF = Entstörfilter

Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel.

Bitte übergeben oder senden Sie fehlerhafte Geräte portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an den für Sie zuständigen Verkäufer (Fachhandel/Installationsbetrieb/Elektrofachhandel).

Diese leiten die Geräte an das Gira Service Center weiter.

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

10 41 02 64 19/11

GIRA