

Videofordeler
1226 00

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
EI-installations-
systemer
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Tlf. +49 (0) 2195 / 602 - 0
Fax +49 (0) 2195 / 602 - 339
www.gira.de
info@gira.de

27/12

GIRA

Produktbeskrivelse

Videofordeleren fordeler videosignalet fra dørstationerne, dørkommunikationssystem-kamera-gateways og dørkommunikationssystem-IP-gateways til boligstationerne. Den skal bruges, hvis ledningsføringen i dørkommunikationsanlægget er udført som stigeledning.
Videofordeleren kan kaskadekobles. Der må anvendes i alt op til 15 videofordelere og videomultipleksere i et anlæg.

Montering

Via kombihuset til videofordeleren er der mulighed for forskellige monterings typer:

Uden DIN-skinne-adapter

- Vægmontering (f.eks. i en vægmonteret afgreningsdåse)
- Indbygning (i en dyb indbygningsdåse)

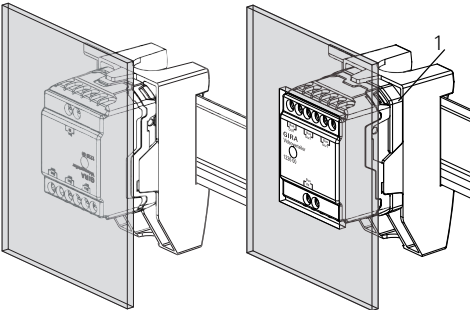
Med DIN-skinne-adapter

Videofordeleren kan ved hjælp af den medfølgende DIN-skinne-adapter installeres på en profilskinne i en fordeling.
Afhængigt af stikretningen ændrer videofordelerens opbygningshøjde sig i fordeleren. Dette giver mulighed for en flugtende montage og for montage under beskyttelsesafdækningen.



Flugtende montage

Ved flugtende montage skal du lægge den medfølgende plade (1) i DIN-skinne-adapteren og derefter lade videofordeleren gå i indgreb.



under beskyttelsesafdækningen

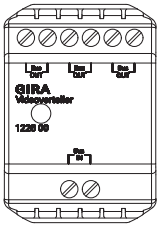
flugtende montage

Tilslutningsklemmer

Bus IN

Tilslutning til det ankomende videosignal fra dørstationer med videofunktion, dørkommunikationssystem-kamera- eller dørkommunikationssystem-IP-gateways.

Da videosignalet i videoforstærkeren kun ledes i en retning fra Bus IN mod Bus OUT, skal alle enheder, som udsender et videosignal, sluttes til Bus IN via Gira 2-leder-bussen.



Bus OUT

Tilslutning af videofordeler til boligstationer med videofunktion.

Afslutningselement

Videofordeleren leveres med et afslutningselement. Ved brug af afslutningselementet skal følgende regler overholdes:

- Der skal bruges et afslutningselement, hvis der bruges mere end 10 enheder med BUS_IN-/BUS_OUT-klemmer (f.eks. videofordeler, videoforstærker, dørkommunikations-kamera-gateway osv.) i et anlæg.
- Afslutningselementet sluttes til dør- og boligstationerne, som befinder sig for enden af strengen.
- Afslutningselementet tilsluttes parallelt med 2-leder-bussen på BUS-klemmen.
- I ibrugtagningsmenuen til boligstationerne med afslutningselement stilles afslutningsmodstanden på "JA".
- Der må maksimalt monteres 3 afslutningselementer i et anlæg. Hvis der er mere end 3 strenge i et anlæg, skal følgende regler overholdes:
 - I de 3 strenge med de fleste enheder med BUS_IN-/BUS_OUT-klemmer installeres afslutningselementet.
 - Hvis antallet af enheder i de enkelte strenge er det samme, forsynes strengen med den største ledningslængde med et afslutningselement.

Tekniske data

Temperaturområde: -25 °C til +70 °C
Dimensioner
(B x H x D): 36 x 52 x 27 mm

Bemærkninger

Kontrolenheden Video kan forsyne op til 31 deltagere (f.eks. 28 boligstationer, 2 dørstationer med farvekamera, 1 videoforstærker).
I den forbindelse er antallet af deltagere afhængige af antallet af samtidigt kaldte boligstationer med videofunktion:

Boligstationer Video per bolig	1	2	3
Boliger	28	12	6
Boligstationer	28	24	18

Desuden gælder følgende regler:

- Den maksimale totale ledningslængde udgør 300 m (fordelt på flere ledningsstrenge).
- Den maksimale ledningslængde i en streng må være 100/150 m fra kontrolenheden Video til den sidste dør- eller boligstation (ved en ledningsdiameter på 0,6/0,8 mm).
- Der må højst være tilsluttet 16 deltagere til en ledningsstreng.
- Videoforstærkeren tæller som 1 deltager.
- I et anlæg må der anvendes i alt maks. 15 videofordelere og videomultipleksere.

Garanti

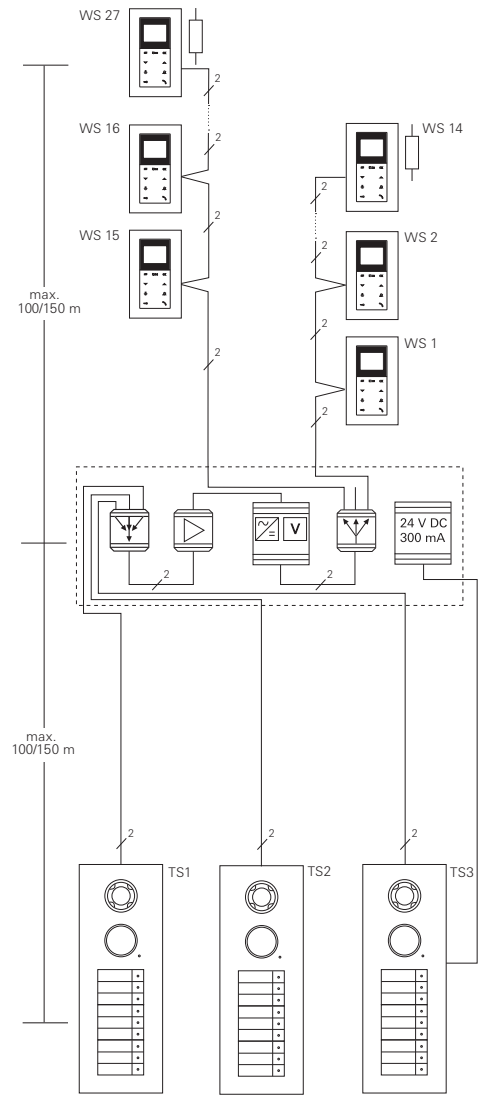
Garantien følger af gældende lov og effektueres af forhandleren.

Aflever eller send defekte enheder til sælgeren (forhandleren/installatørvirksomheden/elektrikeren) med en fejlbeskrivelse. Vi betaler portoen.

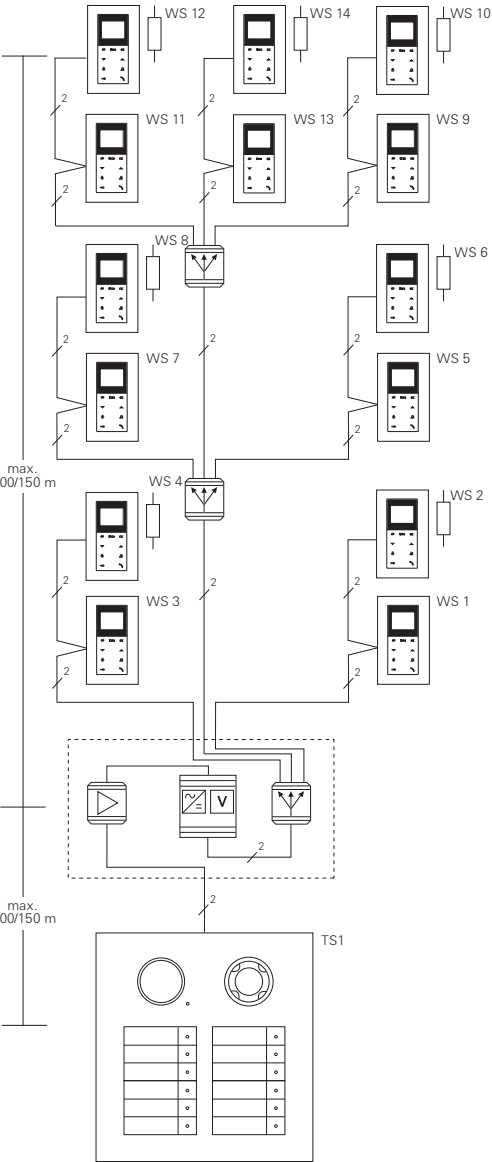
Vedkommende sender derefter enheden videre til Gira Service Center.

Eksempel - topologier

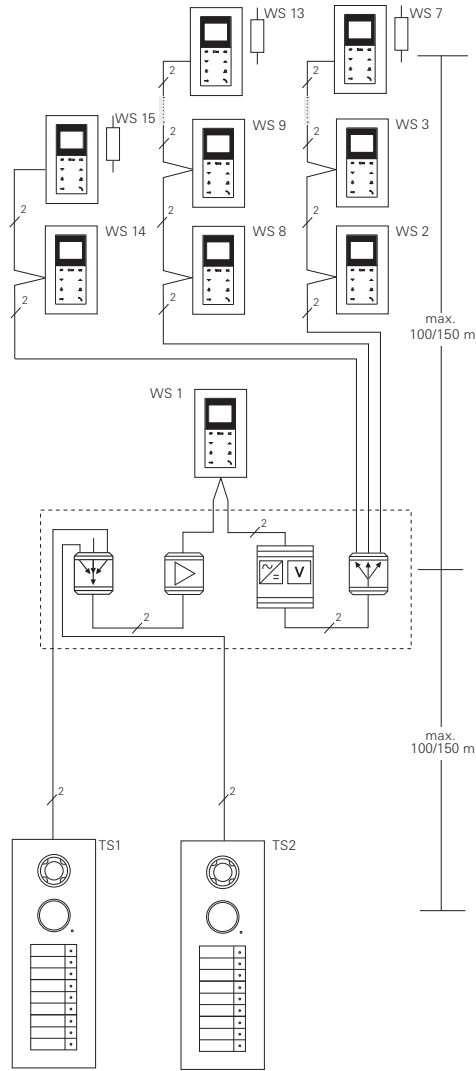
Eksempel 1



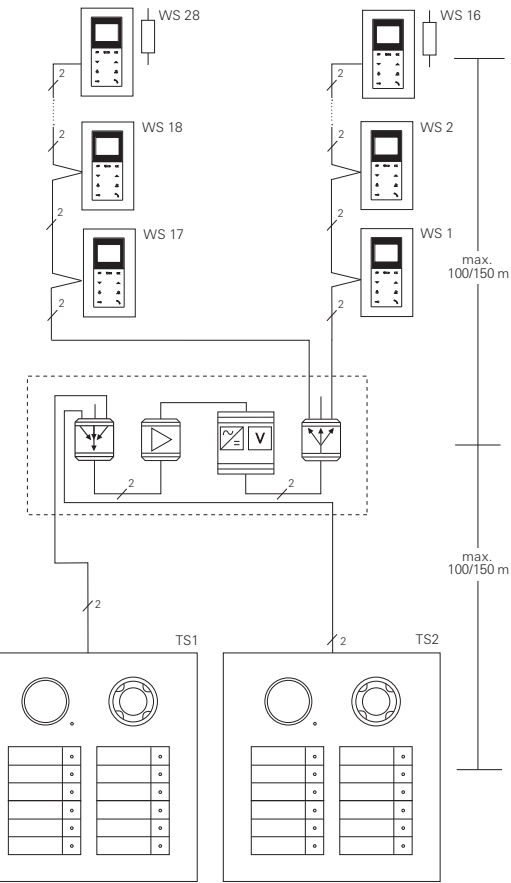
Eksempel 2



Eksempel 3



Eksempel 4



Oversigt

De længder, der angives i eksempeltopologierne, gælder for ledningsdiametren 0,6/0,8 mm.

- Videoforstærker
- Videomultiplexer
- Videofordeler