

Videoforstærker
1222 00

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

GIRA

42/11

GIRA

Garanti

Garantien følger af gældende lov og effektueres af forhandleren.
Aflever eller returner defekte enheder til sælgeren (forhandleren/installatørvirksomheden/elektrikeren) med en fejlbeskrivelse. Vi betaler portoen.
Vedkommende sender derefter enheden videre til Gira Service Center.

Produktbeskrivelse

Videoforstærkeren bruges til at udvide rækkevidden i Gira-dørkommunikationsanlæg med videofunktion. Videoforstærkeren øger styrken af det indgående videosignal til det maksimalt tilladte busniveau og udsender det ved udgangen. Dermed kompenseres der for ledningsdæmpningen fra videosignalets kilde til indgangen af videoforstærkeren.
Med en videoforstærker kan ledningslængden mellem dør- og boligstationen udvides med 100 m til maks. 200 m.

Montering

Via kombihuset til videoforstærkeren er der mulighed for forskellige monteringsstyper:

Uden DIN-skinne-adapter

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

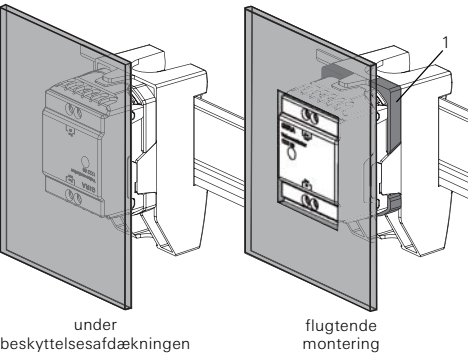
Med DIN-skinne-adapter

Videoforstærkeren kan installeres med den medfølgende DIN-skinne-adapter på en profilskinne i en fordeling.
Afhængigt af stikretningen ændres videoforstærkerens opbygningshøjde i fordelingen sig. 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 videoforstærkeren gå i indgreb.



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 videoforstærkeren til boligstationer med videofunktion. Videosignalet føres forstærket videre via Bus OUT.



Delt fordelingsledning

Ledningstilførslen til Bus IN og Bus OUT skal ske i separate ledninger.

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 afhængigt af antallet af samtidigt kaldte boligstationer med videofunktion:

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

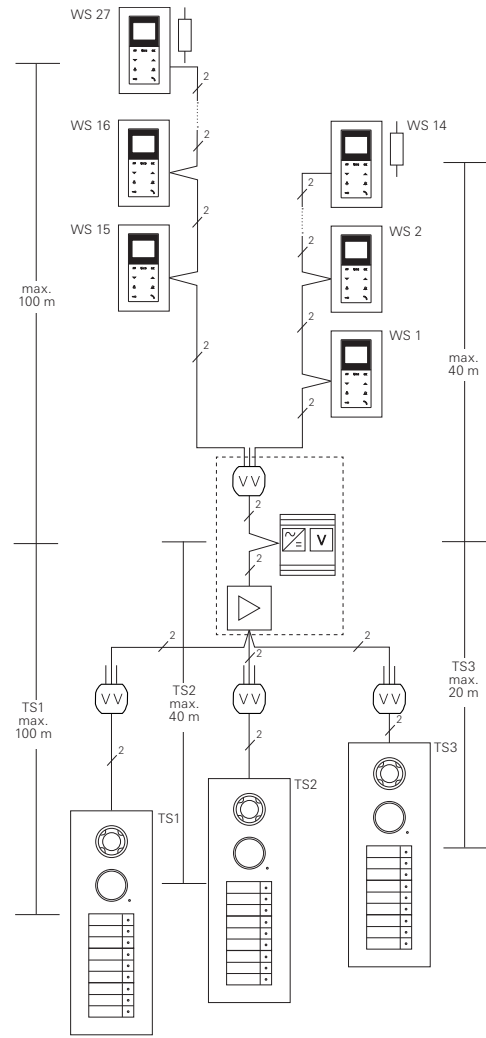
Desuden gælder følgende regler:

- Den maksimale totale ledningslængde udgør 300 m (fordelt på flere ledningsstreng).
- Den maksimale ledningslængde i en streng må være 100 m fra kontrolenheden Video til den sidste dør- eller boligstation.
- Der må højst være tilsluttet 16 deltagere til en ledningsstreng.
- Videoforstærkeren tæller som 1 deltager
- Der må maksimalt anvendes 7 videofordelere i et anlæg.

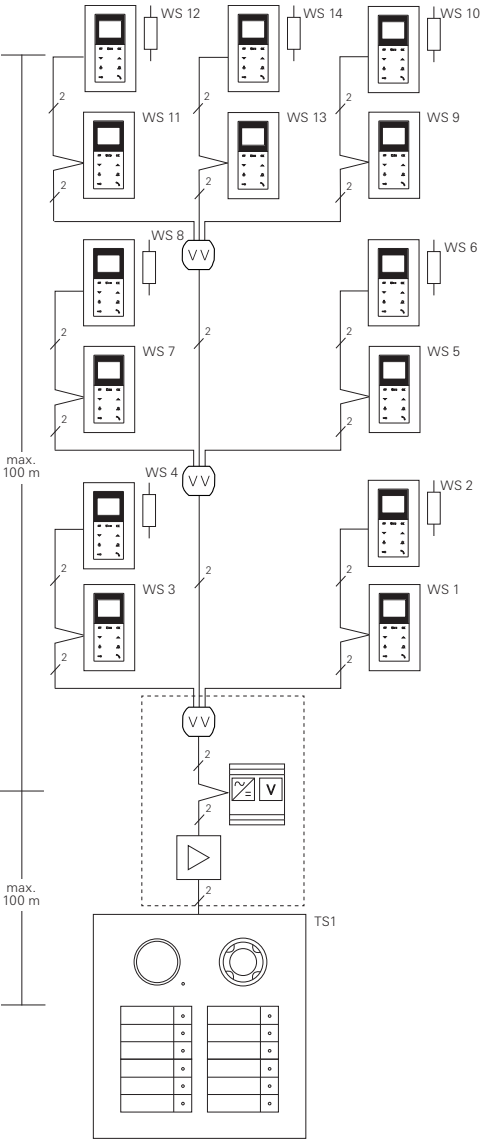
Eksempel - topologier

De længdeoplysninger, der fremgår af topologien, er de maksimale ledningslængder i strengene.

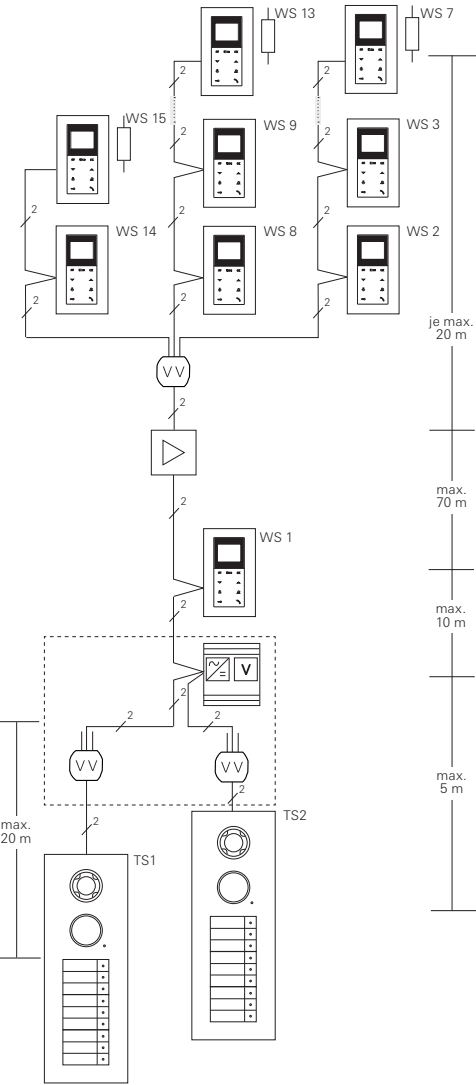
Eksempel 1:



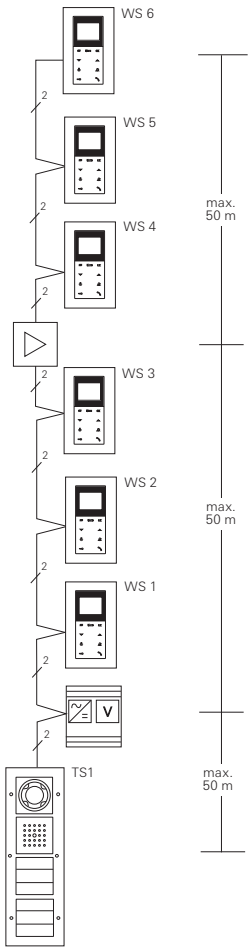
Eksempel 2:



Eksempel 3:



Eksempel 4:



Eksempel 5:

