

Videovahvistin
1222 00

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Sähköasennus-
järjestelmät
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Puh. +49 (0) 2195 - 602 - 0
Faksi +49 (0) 2195 - 602 - 339
www.gira.de
info@gira.de

GIRA

42/11

GIRA

Takuu

Takuuasiat hoidetaan voimassa olevien lakien mukaisesti laitteen myyneen liikkeen kautta. Toimita tai lähetä viallinen laite ja vian kuvaus mak-
sutta vastaavalle jälleenmyyjälle (alan liike / asen-
nusyritys / sähköalan liike).
Jälleenmyyjät toimittavat tuotteen edelleen Gira
Service Center -palvelukeskukseen.

Laitekuvaus

Videovahvistinta käytetään videotoinnolla varus-
tettujen Gira-ovipuhelinjärjestelmien kantaman
pidentämiseen.
Videovahvistin nostaa tulevan videosignaalin tason
suurimpaan sallittuun väylätasoon ja välittää sen
lähtöön. Näin saadaan kompensoitua videosignaalin
lähteen ja videovahvistimen tulon välinen tehohäviö.
Videovahvistimen avulla voidaan pidentää ovi- ja
huonekojeen välisen johdon pituutta 100 metrillä
korkeintaan 200 metriin.

Asennus

Videovahvistimen yhdistelmäkotelon ansiosta valit-
tavana on useampia asennustapoja:

Ilman DIN-adapteria

- pinta-asennus (esim. pinta-asennettavaan haaroi-
tusrasiaan)
- uppoasennus (syvään uppoasennettavaan laitera-
siaan)

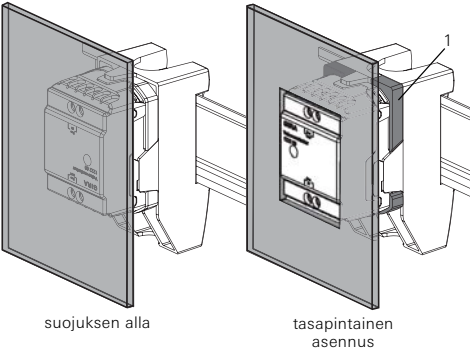
DIN-adapterin kanssa

Videovahvistin voidaan asentaa toimitukseen sisäl-
tyvän DIN-adapterin kanssa DIN-kiskoon.
Videovahvistimen asennuskorkeus haaroitusrasi-
assa muuttuu asetussuunnasta riippuen. Tämä
tekee mahdolliseksi sekä tasapintaisen asennuksen
että asennuksen suojuksen alle.



Tasapintainen asennus

Aseta toimitukseen sisältyvä levy (1) DIN-adapte-
riin ja paina tämän jälkeen videovahvistinta niin
että se napsahtaa paikalleen.



Liittimet

Väylä IN

Videotoiminnolla, OPJ-kame-
ralla tai OPJ-IP-yhdyskäytävillä
varustetuista ovikojeista tulevan
videosignaalin liitäntä.
Koska videosignaali kulkee
videovahvistimessa ainoastaan
yhteen suuntaan, väylästä IN
väylään OUT, on kaikki videosig-
naalia lähettävät laitteet liitettävä
Gira 2-johdinväylän kautta
väylään IN.



Väylä OUT

Videovahvistimen liittäminen videotoinnolla
varustettuihin huonekojeisiin. Videosignaali välite-
tään väylän OUT kautta vahvistettuna edelleen.



Johdot asennettava erikseen

Johdot väylään IN ja väylään OUT on vedettävä
erikseen.

Tekniset tiedot

Lämpötila-alue: -25 °C - +70 °C
Mitat
(L x K x S): 36 x 52 x 27 mm

Huomautuksia

Video-ohjaimella voidaan syöttää virtaa jopa 31
käyttäjälle (esim. 28 huonekojetta, 2 värikameralla
varustettua ovikojetta, 1 videovahvistin).
Liitettävien käyttäjien lukumäärä riippuu siitä,
kuinka montaa videotoinnolla varustettua huone-
kojetta kutsutaan samanaikaisesti:

Huonekojeet video asuinyksik- köä kohden	1	2	3
Asuinyksiköt	28	12	6
Huonekojeet	28	24	18

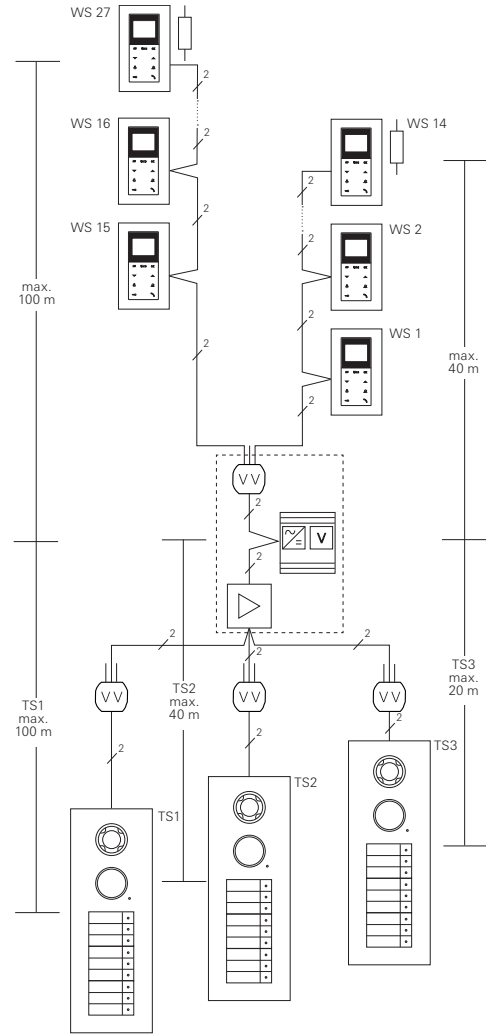
Lisäksi on huomioitava seuraavat säännöt:

- Suurin sallittu johdon kokonaispituus on 300 m
(jaettuna useampaan johdinsarjaan).
- Yhden johdinsarjan suurin sallittu johdon pituus
video-ohjaimesta viimeiseen oveen / huonekojee-
seen on 100 m.
- Yhteen johdinsarjaan saa liittää kork. 16 käyttäjää.
- Videovahvistin lasketaan yhdeksi käyttäjäksi.
- Yhdessä laitteistossa saa olla kork. 7 videohaaroi-
tinta.

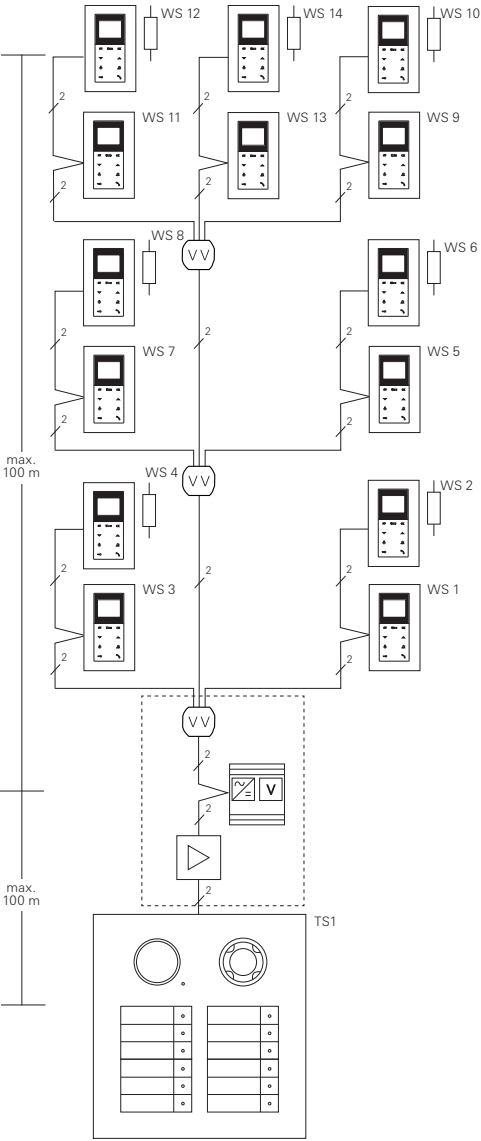
Esimerkkitopologioita

Topologioissa ilmoitetut pituustiedot ovat johdinsar-
jojen johtojen suurimmat sallitut pituudet.

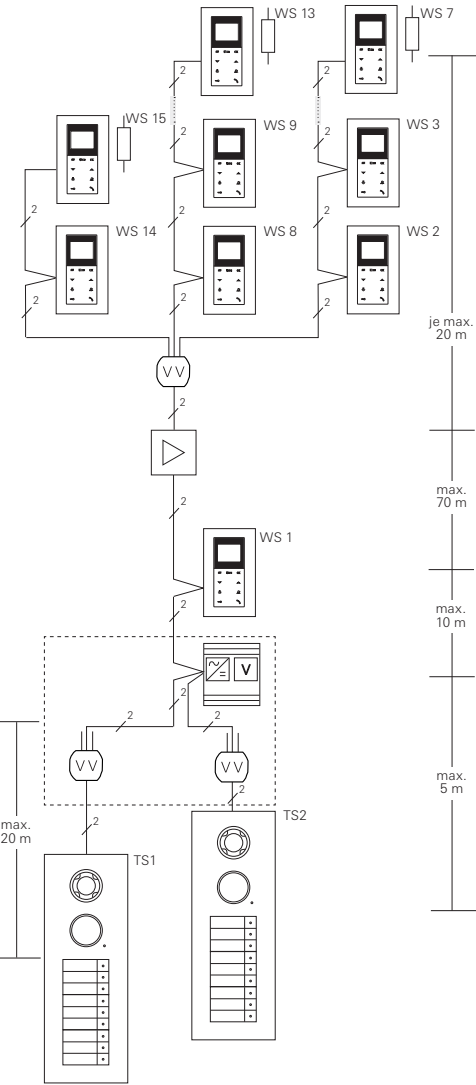
Esimerkki 1



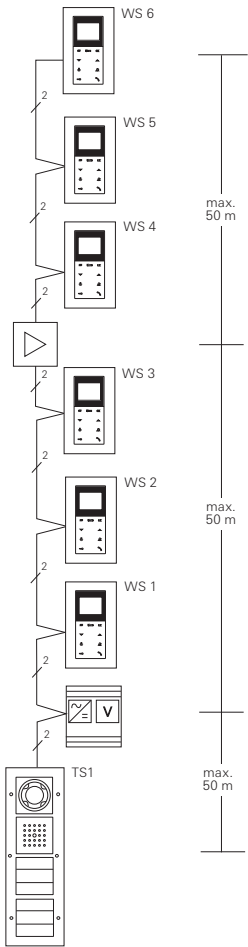
Esimerkki 2



Esimerkki 3



Esimerkki 4



Esimerkki 5

