

Videohaaroitin
1226 00

GIRA

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

27/12

GIRA

Laitekuvaus

Videohaaroitin jakaa ovikojeiden, OPJ-kamera-yhdyskäytävän ja OPJ-IP-yhdyskäytävän video-signaalin huonekojeisiin. Sitä tarvitaan, jos ovikoje-laitteiston johdotus on toteutettu pistojohtona. Videohaaroitin voidaan kaskadoida. Yhdessä laitteistossa voidaan käyttää yhteensä korkeintaan 15:tä videohaaroitinta ja videomultiplekseriä.

Asennus

Videohaaroittimen yhdistelmäkotelon ansiosta valittavana on useampia asennustapoja:

Ilman DIN-adapteria

- pinta-asennus (esim. pinta-asennettavaan haaroitusrasiaan)
- uppoasennus (syvään uppoasennettavaan laiterasiaan)

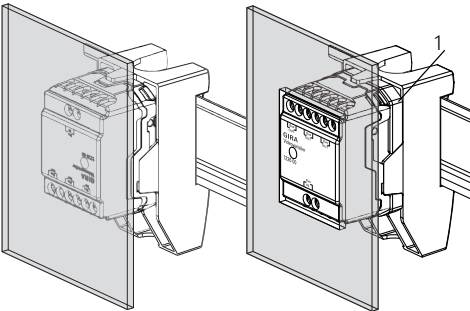
DIN-adapterin kanssa

Videohaaroitin voidaan asentaa toimitukseen sisältyvällä DIN-adapterilla jakelijan DIN-kiskoon. Videomultiplekserin asennuskorkeus jakelijassa muuttuu asennussuunnasta riippuen. Tämä tekee mahdolliseksi sekä tasapintaisen asennuksen että asennuksen suojuksen alle.



Tasapintainen asennus

Aseta toimitukseen sisältyvä levy (1) tasapintaisessa asennuksessa DIN-adapteriin ja paina tämän jälkeen videohaaroitinta niin että se napsahtaa paikalleen.



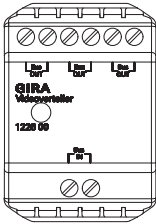
suojuksen alla

tasapintainen
asennus

Liittimet

Väylä IN

Videotoiminnolla, OPJ-kameralla tai OPJ-IP-yhdyskäytävällä varustetuista ovikojeista tulevan videosignaalin liitäntä. Koska videosignaali kulkee videohaaroittimessa ainoastaan yhteen suuntaan, väylästä IN väylään OUT, on kaikki videosignaalia lähettävät laitteet liitettävä Gira 2-johdinväylän kautta väylään IN.



Väylä OUT

Videohaaroittimen liittäminen videotoiminnolla varustettuihin huonekojeisiin.

Pääte-elementti

Videohaaroittimen toimitukseen sisältyy päättelementti. Päättelementin käyttöä koskevat seuraavat säännöt:

- Päättelementtiä tarvitaan, jos laitteistossa on käytössä yli 10 laitetta VÄYLÄ_IN-/VÄYLÄ_OUT-liittimellä (esim. videohaaroitin, videovahvistin, OPJ-kamera-yhdyskäytävä jne.).
- Päättelementti liitetään johdinsarjan päässä oleviin ovi- ja huonekojeisiin.
- Päättelementti liitetään rinnakkain 2-johdinväylän kanssa VÄYLÄ-liittimiin.
- Päätevastus asetetaan huonekojeiden käyttöönnottovalikossa tilaan "KYLLÄ".
- Yhteen laitteistoon saa asentaa korkeintaan kolme päättelementtiä. Jos laitteistossa on enemmän kuin kolme johdinsarjaa, on noudatettava seuraavia sääntöjä:
 - Päättelementti asennetaan niihin kolmeen johdinsarjaan, joissa on eniten VÄYLÄ_IN-/VÄYLÄ_OUT-liittimellä varustettuja laitteita.
 - Jos yksittäisissä johdinsarjoissa on yhtä paljon laitteita, päättelementti asennetaan johdinsarjaan, jossa johdon pituus on suurin.

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 videotoiminnolla varustettua huonekojetta kutsutaan samanaikaisesti:

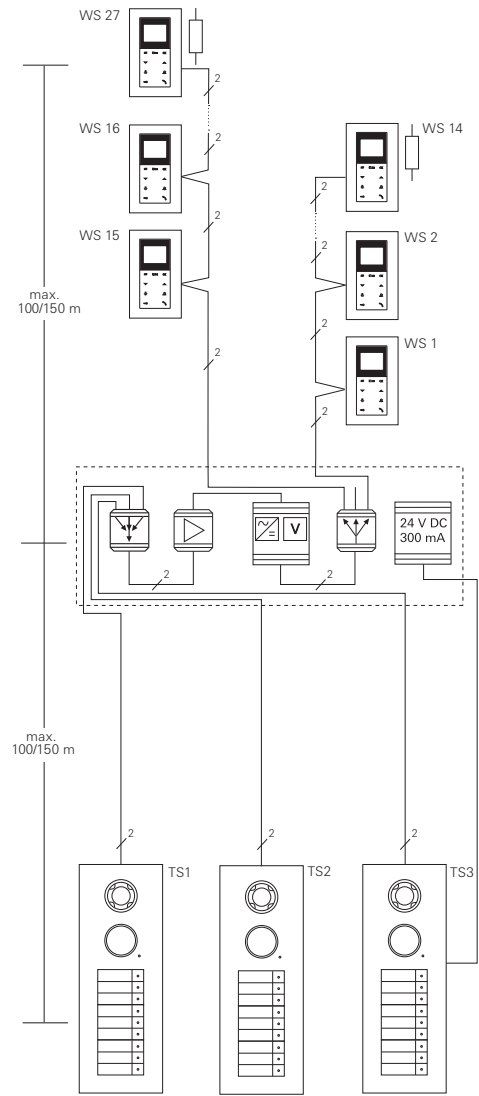
Huonekojeet video asuinyksikköä kohden	1	2	3
Asuinyksiköt	28	12	6
Huonekojeet	28	24	18

- Lisäksi on huomioitava seuraavat säännöt:
- Suurin sallittu johdon kokonaispituus on 300 m (jaettuna useampaan johdinsarjaan).
 - Yhden johdinsarjan suurin sallittu johdon pituus video-ohjaimesta viimeiseen ovi-/huonekojeeseen on 100/150 m (johdon halkaisijan ollessa 0,6/0,8 mm).
 - Yhteen johdinsarjaan saa liittää kork. 16 käyttäjää.
 - Videovahvistin lasketaan yhdeksi käyttäjäksi.
 - Yhdessä laitteistossa saa olla kork. 15 videohaaroitinta ja videomultiplekseriä.

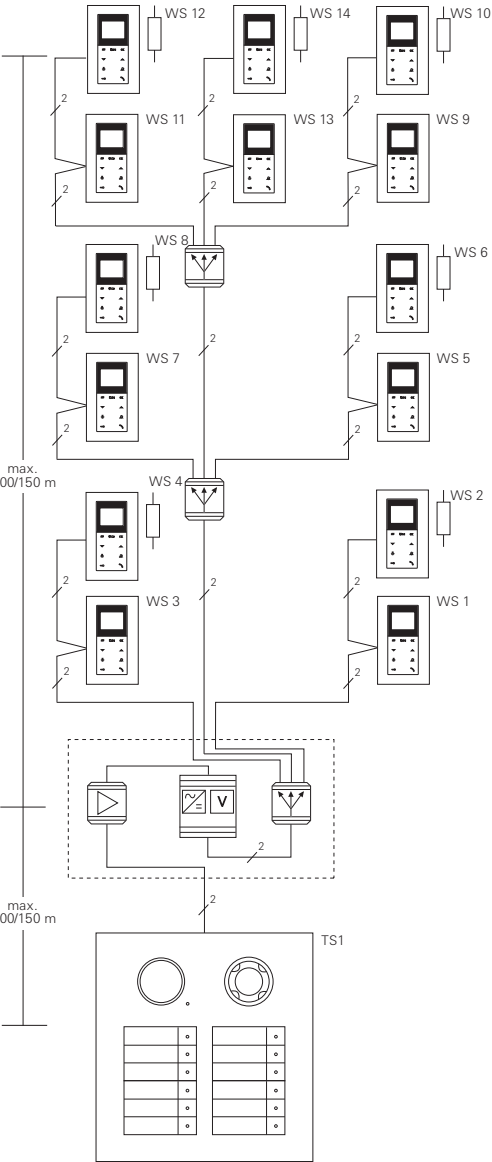
Takuu

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

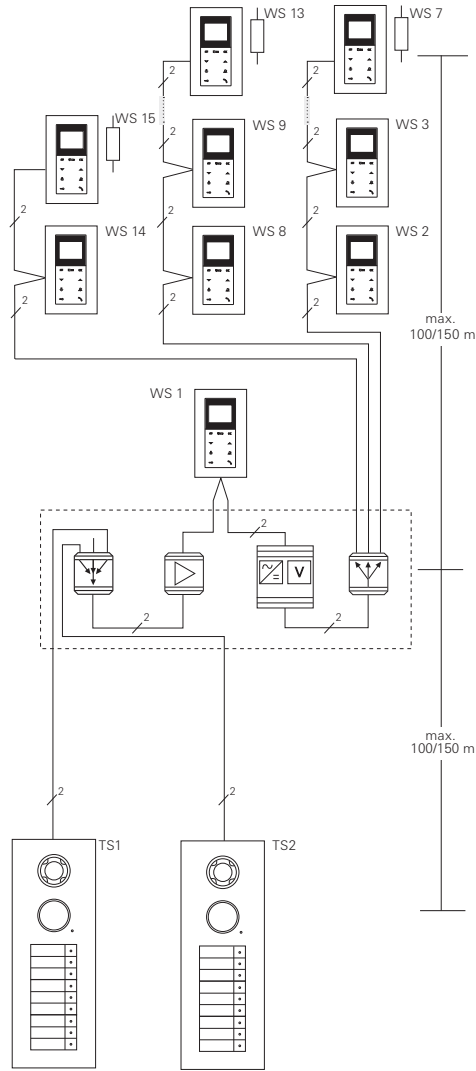
Esimerkki 1



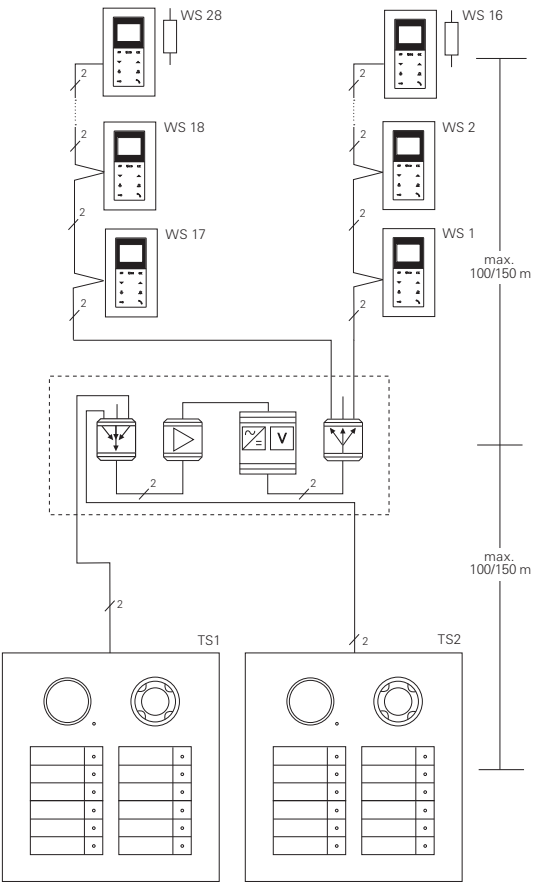
Esimerkki 2



Esimerkki 3



Esimerkki 4



Selitys

Esimerkeissä ilmoitettut pituudet koskevat johdon halkaisijaa 0,6/0,8 mm.

-  Videovahvistin
-  Videomultiplexseri
-  Videohaaroitin