

Videoeosztó 1226 00

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektromos felszerelési
rendszerek
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Tel +49 (0) 2195 / 602 - 0
Fax +49 (0) 2195 / 602 - 339
www.gira.de
info@gira.de

27/12

GIRA

Készülék-leírás

A videoeosztó a kültéri egységek, a TKS-Kamera gatewayek és a TKS-IP gatewayek videojelének beltéri egységek felé történő leosztására szolgál. Videoeosztóra akkor van szükség, ha a kaputelefon rendszer vezetékeit ágvezetékként építik ki.

A videoeosztó kaszkádba köthető. Egy rendszerben összességében legfeljebb 15 videoeosztó és video multiplexer használható.

Szerelés

A videoeosztó kombinált burkolata révén különböző szerelési módok lehetségesek:

Sínre szerelhető adapter nélkül

- Falon kívüli (pl. falon kívüli elágazó-dobozban)
- Süllyesztett (mély, süllyesztett szerelődobozban)

Sínre szerelhető adapterrel

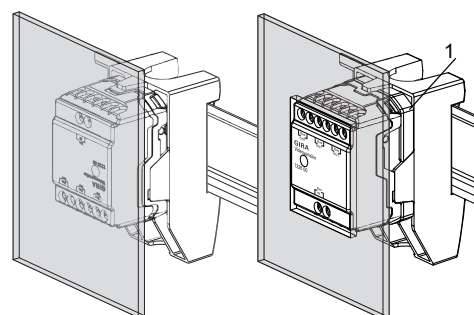
A videoeosztó a mellékelt sínre szerelhető adapter segítségével az elosztóban található kalapsínre szerelhető.

A videoeosztó felszerelési magassága az elosztóban a dugaszolási irány függvényében változik. Ezáltal a síkban történő beépítés és a védőburkolat alá történő beépítés egyaránt lehetséges.



Síkban történő beépítés

Síkban történő beépítéskor kérjük, helyezze be a mellékelt lemezt (1) a sínre szerelhető adapterbe, majd pattintsa bele a videoeosztót.



védőburkolat alatt

síkban történő
beépítés

Csatlakozókapcsok

Bus IN

Csatlakozó a video funkciók kültéri egységektől, TKS-Kamera gatewayek vagy TKS-IP gatewayek érkező videojelek számára.

Mivel a videojel továbbítása a videoeosztóban csak egy irányba, a Bus IN felől a Bus OUT felé történik, minden videojelet küldő készüléket a Gira 2-vezetékes buszon keresztül kell csatlakoztatni a Bus IN csatlakozóhoz.



Bus OUT

A videoeosztó csatlakoztatása video funkciók beltéri egységeihez.

Lezáróelem

A videoeosztó szállítási terjedelme egy lezáróelemet is tartalmaz. A lezáróelem használatára a következő szabályok vonatkoznak:

- Lezáróelemre akkor van szükség, ha a rendszerben 10-nél több, BUS_IN/BUS_OUT kapocccsal rendelkező készülék (pl. videoeosztó, videoerősítő, TKS-Kamera gateway stb.) üzemel.
- A lezáróelemet az ágvezeték végén elhelyezett kültéri és beltéri egységhez kell csatlakoztatni.
- A lezáróelemet a 2-vezetékes busszal párhuzamosan kell bekötni a buszkapcsokba.
- A lezáróelemmel ellátott beltéri egységek Üzembe helyezés menüjében a Lezáró ellenállás paramétert "IGEN"-re kell állítani.
- Egy rendszerbe maximálisan 3 lezáróelemet lehet beszerezni. Ha a rendszer 3-nál több ágat tartalmaz, akkor a következő szabályok érvényesek:
 - A lezáróelemet abba a 3 ágba kell felszerelni, amely a legtöbb, BUS_IN/BUS_OUT kapocccsal rendelkező készüléket tartalmazza.
 - Azonos számú készülék esetén a legnagyobb vezetékhozzsal rendelkező ágba kell bekötni a lezáróelemet.

Műszaki adatok

Hőmérséklettartomány: -25 °C – +70 °C

Méret
(Sz x Ma x Mé): 36 x 52 x 27 mm

Megjegyzések

A Video vezérlőkészülék legfeljebb 31 résztvevő ellátására képes (pl. 28 beltéri egység, 2 kültéri egység színes kamerával, 1 videoerősítő). A résztvevők száma ebben az esetben az egyidejűleg felhívott, video funkciók beltéri egységek számától függ:

Lakóegységenkénti video beltéri egységek	1	2	3
Lakóegységek	28	12	6
Beltéri egységek	28	24	18

Ezenkívül az alábbi szabályok érvényesek:

- A maximális teljes vezetékhozz 300 m lehet (több vezetékágra elosztva).
- Egy vezetékágban a Video vezérlőkészüléktől az utolsó kültéri, ill. beltéri egységig vezetett maximális vezetékhozz nem haladhatja meg a 100/150 m-t (0,6/0,8 mm keresztmetszetű vezeték esetén).
- Egy vezetékágra legfeljebb 16 résztvevőt szabad csatlakoztatni.
- A videoerősítő 1 résztvevőnek számít.
- Egy rendszerben összességében legfeljebb 15 videoeosztó és video multiplexer használható.

Garancia

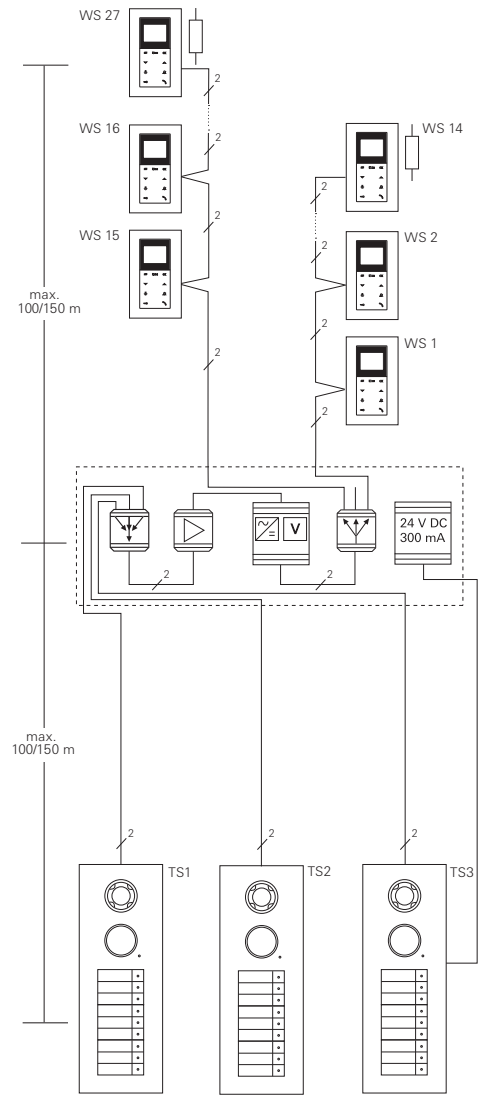
Garancia a törvényi rendeletek keretében a szakkereskedőknél keresztül történik.

Kérjük, adja át vagy küldje el a hibás készülékeket portómentesen hibaleírással együtt az illetékes értékesítőnek (szakkereskedő/telepítési üzem/elektromos szakkereskedő).

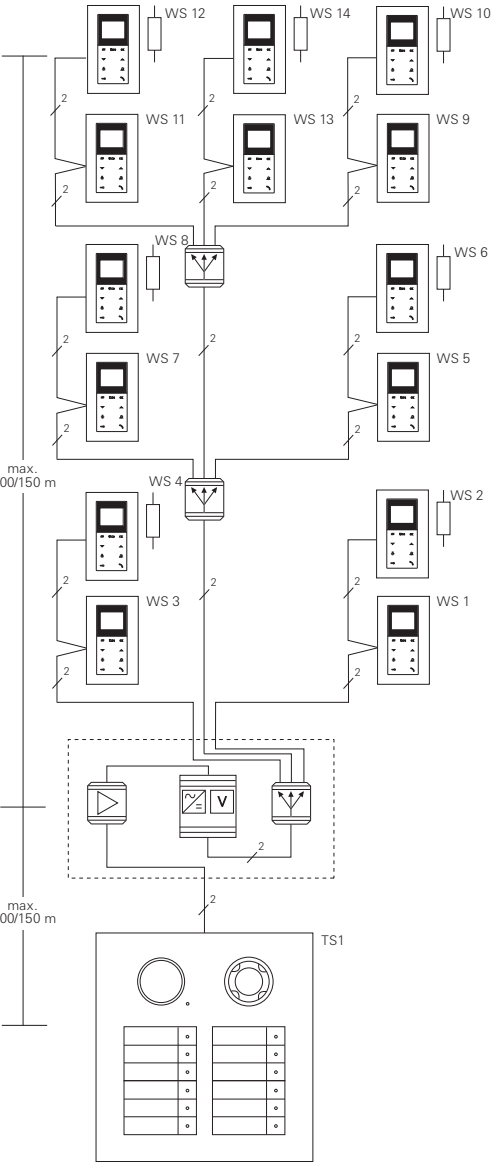
Ők továbbítják a készülékeket a Gira Service Center-nek.

Példák topológiákra

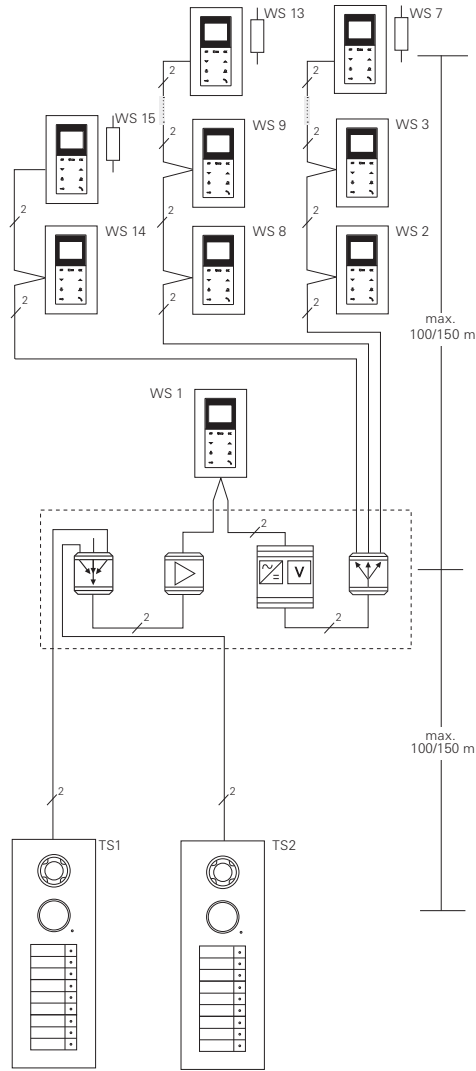
1. példa



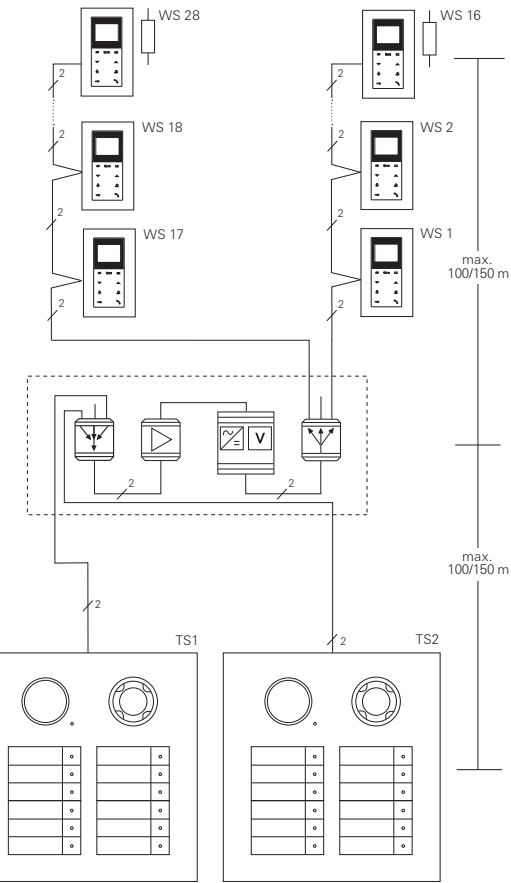
2. példa



3. példa



4. példa



Jelmagyarázat

A példatopológiákban megadott hosszúságok 0,6/0,8 mm keresztmetszetű vezetékekre vonatkoznak.



Videoerősítő



Video multiplexer



Videoelosztó