

Videoerősítő
1222 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

GIRA

42/11

GIRA

Garancia

Garancia a törvényi rendeletek keretében a szakkereskedőknél 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 Centernek.

Készülék-leírás

A videoerősítő a Gira videofunkciós kaputelefon rendszerek hatótávolságának meghosszabbítására szolgál.
A videoerősítő a maximálisan megengedett buszszintre emeli a beérkező videojel jelszintjét, és azt adja ki a kimeneten. Ezzel kompenzálja a videojel forrásától a videoerősítő bemenetéig keletkező teljesítménycsillapítást.
Videoerősítő használatával a kültéri egység és a beltéri egység közötti vezeték hossz 100 m-rel, legfeljebb 200 m-re növelhető.

Szerelés

A videoerősítő kombinált burkolata révén különböző szerelési módok lehetségesek:

Sínre szerelhető adapter nélkül

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

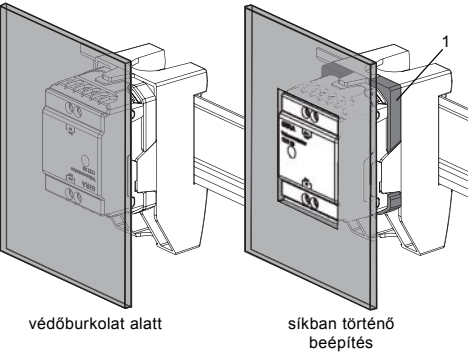
Sínre szerelhető adapterrel

A videoerősítő a mellékelt sínre szerelhető adapter segítségével elosztóban lévő kalapsínre telepíthető. A videoerősítő 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 videoerősítőt.



Csatlakozókapsok

Bus IN

Csatlakozó a video funkciós kültéri egységektől, TKS-kamera-átjáróktól vagy TKS-IP-átjáróktól érkező videojelek számára.
Mivel a videojel a videoerősítőben csak egy irányba, a Bus IN-től a Bus OUT felé vezetődik, minden videojelet küldő készüléket a Gira 2-vezetékes buszon keresztül kell csatlakoztatni a Bus IN csatlakozóhoz.



Bus OUT

A videoerősítő csatlakoztatása videofunkciós beltéri egységekhez. A videoerősítő a Bus OUT kimeneten keresztül, felerősítve továbbítja videojelet.



Külön vezetékezés

A Bus IN és Bus OUT vezeték bevezetését külön vezetékekkel kell elvégezni.

Műszaki adatok

Hőmérséklettartomány: -25 °C – +70 °C
Méretek
(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, videofunkciós beltéri egységek számától függ:

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

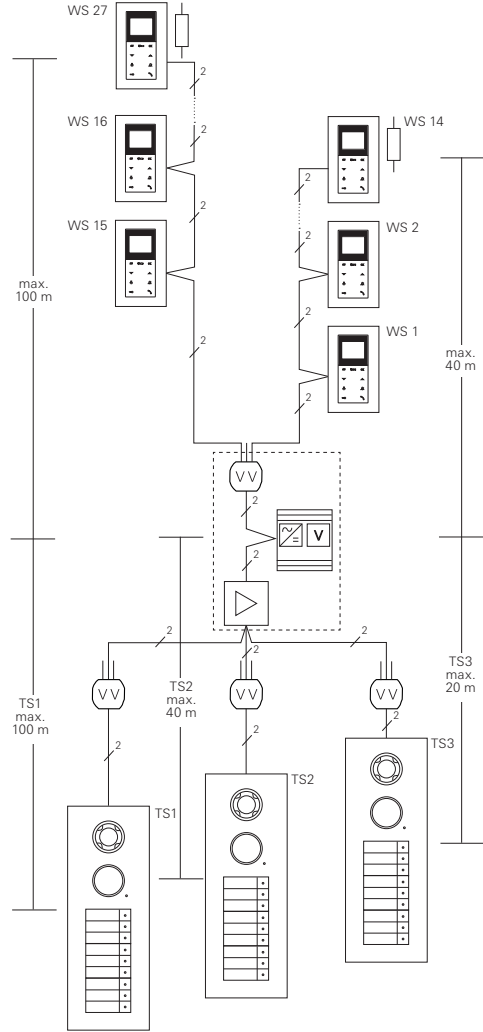
Ezenkívül az alábbi szabályok érvényesek:

- A maximális teljes vezeték hossz 300 m lehet (több vezetékágra elosztva).
- Egy vezetékágban a Video vezérlőkészüléktől az utolsó kültéri, ill. beltéri egységig vezetett maximális vezeték hossz nem haladhatja meg a 100 m-t.
- Egy vezetékágra legfeljebb 16 résztvevőt szabad csatlakoztatni.
- A videoerősítő 1 résztvevőnek számít.
- Egy rendszerben legfeljebb 7 videoelosztó használható.

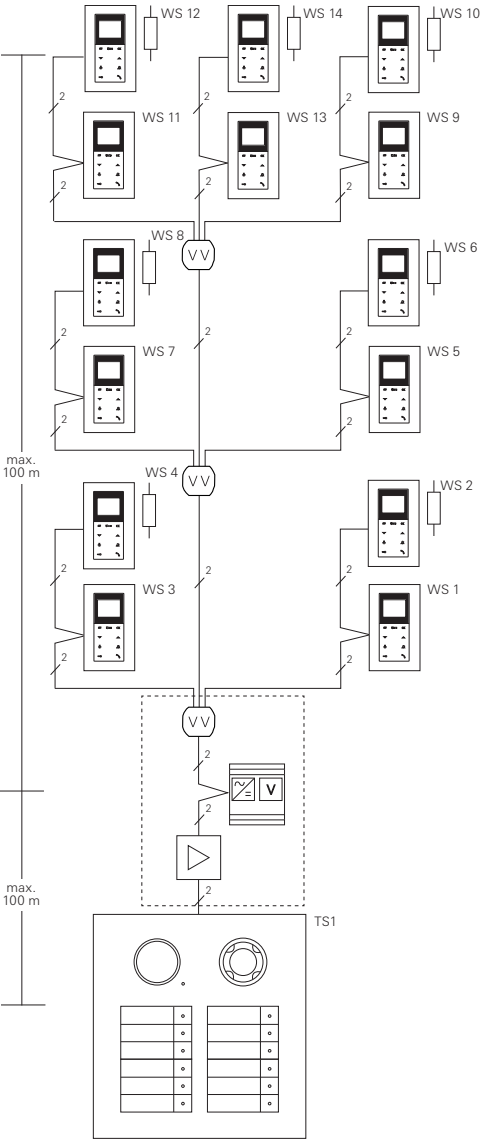
Példák topológiákra

A topológiákban megadott hosszúsági adatok az egyes vezetékágak maximális vezeték hosszait jelentik.

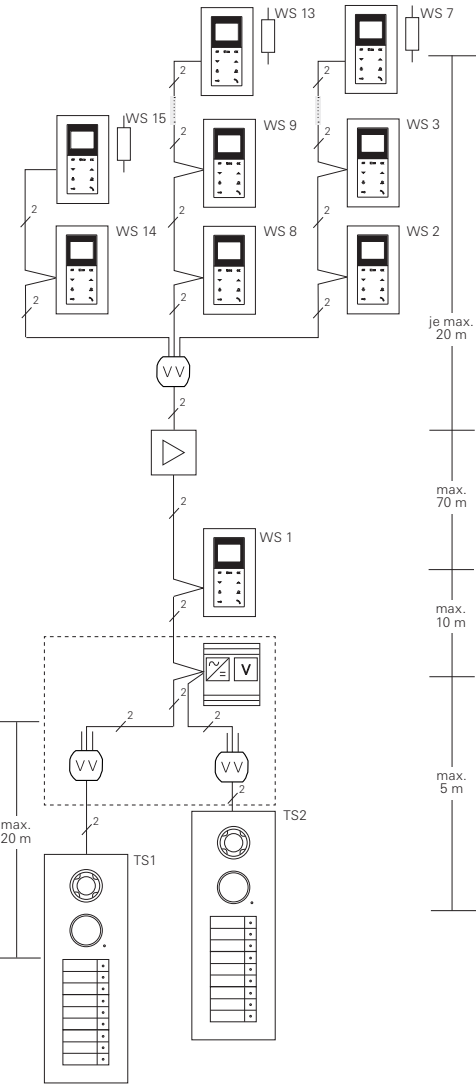
1. példa



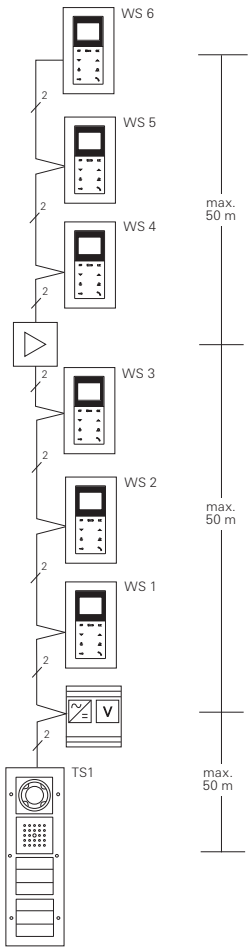
2. példa



3. példa



4. példa



5. példa

