

**Distributore video
1226 00**

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Sistemi di installazione
elettrica
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**GIRA****Descrizione dell'apparecchio**

Il distributore video distribuisce il segnale video dei citofoni esterni, dei gateway TKS videocamera e dei gateway TKS IP ai citofoni interni. È necessario se la posa della linea nell'impianto di citofonia viene eseguita come linea derivata.

Il distributore video è collegabile in cascata. Complessivamente si possono utilizzare un massimo di 15 distributori video e multiplexer video in un impianto.

Montaggio

La scatola combinata del distributore video offre diverse possibilità di montaggio:

Senza adattatore AMG

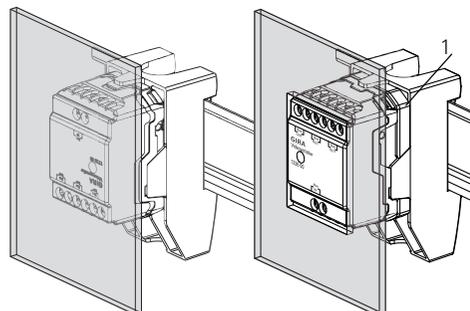
- Sopra intonaco (ad esempio in una cassetta di derivazione sopra intonaco)
- Da incasso (in una scatola da incasso profonda)

Con adattatore AMG

Con l'adattatore AMG in dotazione, il distributore video può essere installato su una guida a T all'interno di una cassetta di distribuzione. L'altezza di montaggio del distributore video all'interno della cassetta di distribuzione cambia a seconda del verso di innesto, per cui è possibile sia il montaggio a filo sia il montaggio al di sotto della copertura di protezione.

**Montaggio a filo**

Per il montaggio a filo applicare la piastra (1) in dotazione nell'adattatore AMG e quindi innestare a scatto l'amplificatore video.



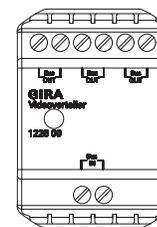
Sotto la copertura di protezione

montaggio a filo

Morsetti**Bus IN**

Ingresso del segnale video del citofono esterno con funzione video, gateway TKS videocamera o TKS IP.

Poiché il segnale video nel distributore video viene inviato solo nel verso da Bus IN a Bus OUT, tutti gli apparecchi che trasmettono un segnale video devono essere collegati a Bus IN mediante il bus bifilare Gira.

**Bus OUT**

Collegamento del distributore video a citofoni interni con funzione video.

Elemento terminale

Nel contenuto della fornitura del distributore video si trova un elemento terminale. Per l'utilizzo dell'elemento terminale si applicano le seguenti regole:

- Un elemento terminale è necessario se in un impianto funzionano più di 10 apparecchi con morsetto BUS_IN/BUS_OUT (ad esempio distributore video, amplificatore video, gateway TKS videocamera, ecc.).
- L'elemento terminale viene collegato ai citofoni interni o esterni che si trovano alla fine della linea.
- L'elemento terminale viene collegato ai morsetti BUS in parallelo al bus bifilare.
- Nel menu di messa in servizio dei citofoni interni con elemento terminale, la resistenza terminale viene impostata su "Sì".
- In un impianto si possono montare al massimo 3 elementi terminali. Se in un impianto sono presenti più di 3 linee, si applicano le seguenti regole:
 - Nelle 3 linee con il maggior numero di apparecchi con morsetto BUS_IN/BUS_OUT si installa l'elemento terminale.
 - A parità di numero di apparecchi nelle singole linee, l'elemento terminale si collega nella linea di lunghezza maggiore.

Dati tecnici

Campo di temperatura: -25 °C ... +70 °C

Dimensioni

(L x H x P): 36 x 52 x 27 mm

Note

La centralina di comando Video è in grado di alimentare fino a 31 utenze (ad esempio 28 citofoni interni, 2 citofoni esterni con videocamera a colori, 1 amplificatore video).

Il numero di utenze dipende dal numero di citofoni interni con funzione video chiamati contemporaneamente:

Citofoni interni Video per unità abitativa	1	2	3
Unità abitative	28	12	6
Citofoni interni	28	24	18

Valgono inoltre le seguenti regole:

- La lunghezza totale massima della linea (distribuita su diversi rami) è pari a 300 m.
- La lunghezza massima della linea in un ramo è di 100/150 m (con diametro dei conduttori di 0,6/0,8 mm) dalla centralina di comando Video all'ultimo citofono esterno o interno.
- Ad un ramo si possono collegare massimo 16 utenze.
- L'amplificatore video conta come 1 utenza
- In un impianto possono essere impiegati complessivamente massimo 15 distributori video e multiplexer video.

Garanzia

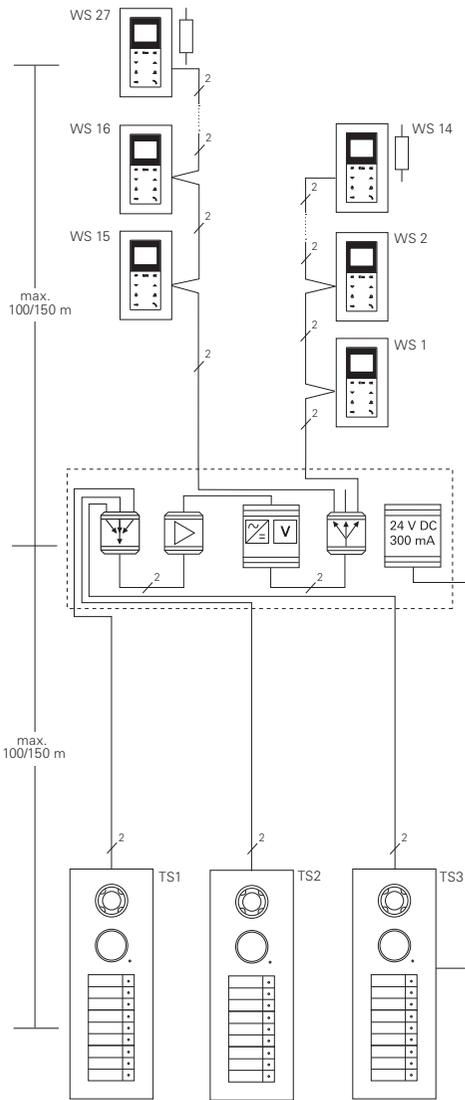
La garanzia viene concessa tramite il rivenditore specializzato ai sensi delle disposizioni di legge.

Si prega di consegnare o di inviare gli apparecchi difettosi insieme ad una descrizione del guasto al rivenditore da cui sono stati acquistati (rivenditore specializzato/ditta di installazione/rivenditore di materiale elettrico).

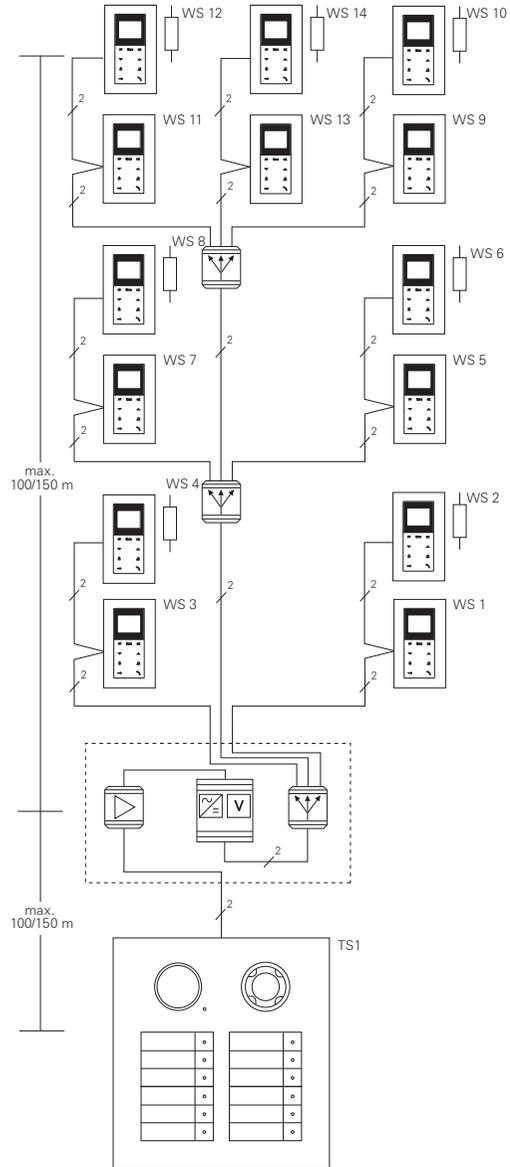
Costui inoltrerà poi gli apparecchi al Gira Service Center.

Esempi di topologie

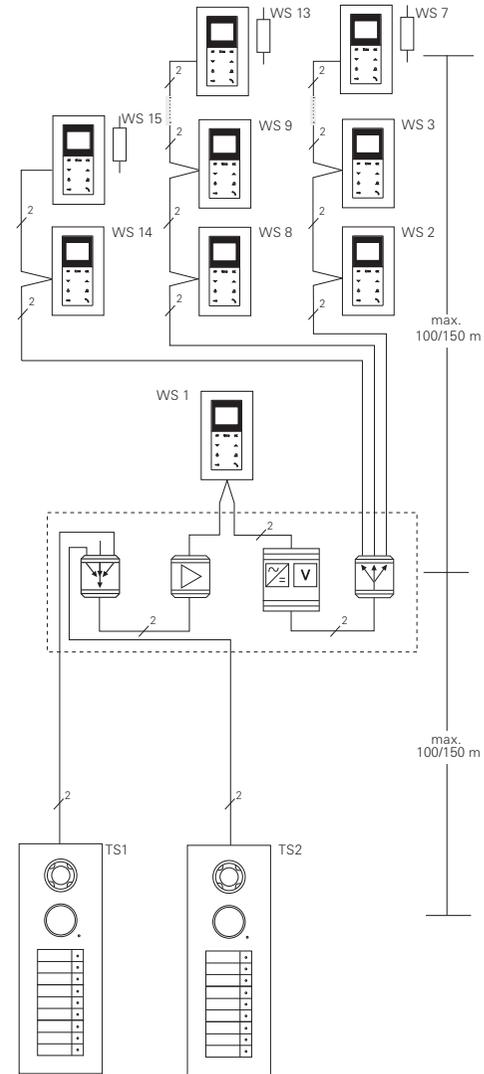
Esempio 1



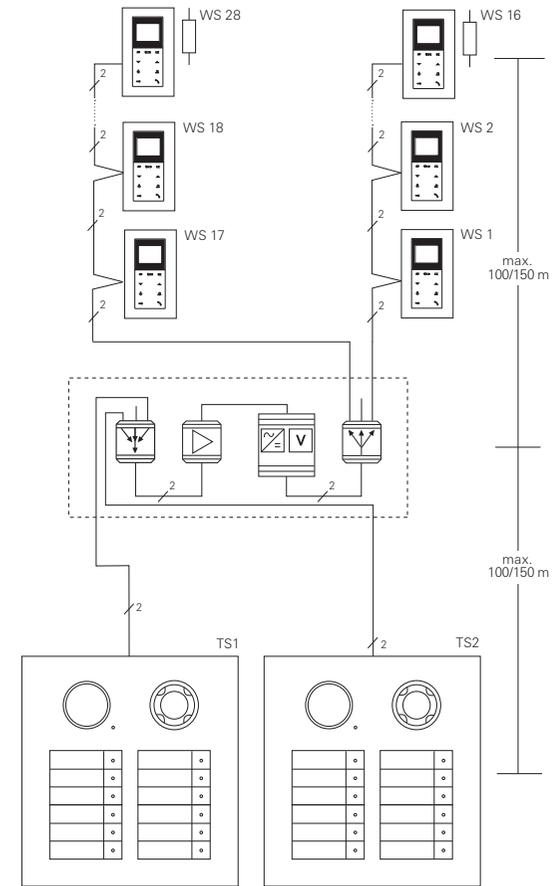
Esempio 2



Esempio 3



Esempio 4



Legenda

Le lunghezze indicati negli esempi di topologia valgono per linee con conduttori di diametro 0,6/0,8 mm.

-  Amplificatore video
-  Multiplexer video
-  Distributore video