

**Videomultiplexer**

1224 00

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektro-Installations-  
Systeme  
Postach 1220  
42461 Radevormwald  
Tel +49 (0) 21 95 - 602 - 0  
Fax +49 (0) 21 95 - 602 - 339  
www.gira.de  
info@gira.de

31 96 45 27/12

# GIRA

**Gewährleistung**

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel. Bitte übergeben oder senden Sie fehlerhafte Geräte portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an den für Sie zuständigen Verkäufer (Fachhandel/Installationsbetrieb/Elektrofachhandel). Diese leiten die Geräte an das Gira Service Center weiter.

Der Videomultiplexer bündelt die Videosignale der Türstationen, TKS-Kamera-Gateways und TKS-IP-Gateways. Ein Videomultiplexer kann die Videosignale von 3 Kameras zusammenführen. Mit 2 Videomultiplexern können die Videosignale von bis zu 5 Geräten zusammengeführt werden. Sollen mehr als 5 Kameras in das Gira Türkommunikations-System integriert werden, müssen die TKS-Kamera-Gateways „durchgeschleift“ werden.

**Montage**

Durch das Kombigehäuse des Videomultiplexers sind verschiedene Montagearten möglich:

**Ohne REG-Adapter**

- Aufputz (z.B. in einer AP-Abzweigdose)
- Unterputz (in einer tiefen UP-Gerätedose)

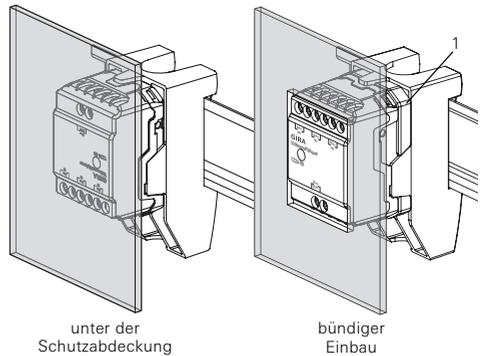
**Mit REG-Adapter**

Der Videomultiplexer kann mit dem beiliegenden REG-Adapter auf einer Hutschiene in einer Verteilung installiert werden. In Abhängigkeit der Steckrichtung ändert sich die Aufbauhöhe des Videomultiplexers in der Verteilung. Dadurch ist sowohl ein bündiger Einbau als auch ein Einbau unterhalb der Schutzabdeckung möglich.



**Bündiger Einbau**

Beim bündigen Einbau bitte die beiliegende Platte (1) in den REG-Adapter einlegen und anschließend den Videomultiplexer einrasten.

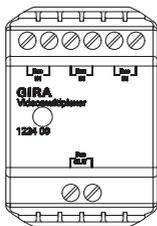


# Anschlussklemmen

## Bus IN

Anschluss für das ankommende Videosignal von Türstationen mit Videofunktion, TKS-Kamera- oder TKS-IP-Gateways.

Da das Videosignal im Videomultiplexer nur in einer Richtung von Bus IN nach Bus OUT geleitet wird, müssen alle Geräte, die ein Videosignal aussenden über den Gira 2-Draht-Bus an Bus IN angeschlossen werden.



## Bus OUT

Anschluss des Videomultiplexers an das Steuergerät Video oder an einen weiteren Videomultiplexer.

## Technische Daten

Temperaturbereich: -25 °C bis +70 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 36 x 52 x 27 mm

## Beispiel-Topologien

Legende:

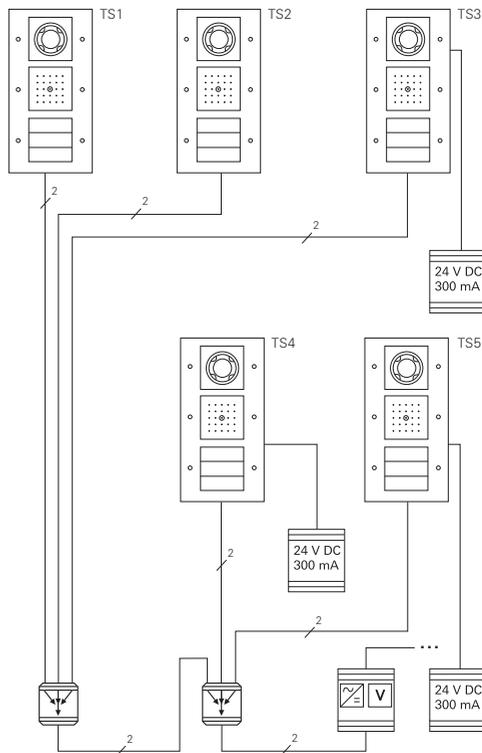


Videomultiplexer

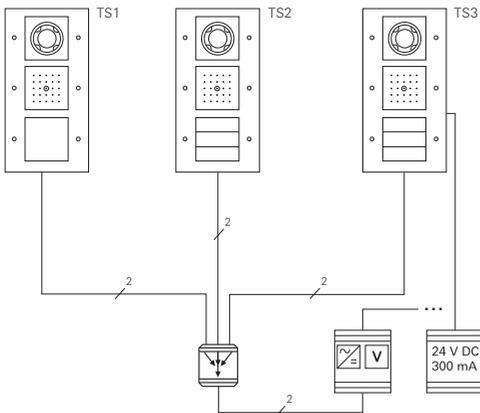


TKS-Kamera-Gateway

## Anschluss von 5 Türstationen Video



## Anschluss von 3 Türstationen Video



## Mehr als 5 Kameras anschließen

