

**Διανομέας εικόνας  
1226 00**

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Συστήματα ηλεκτρικών  
εγκαταστάσεων  
P.O. Box 1220  
42461 Radevormwald  
Τηλ. +49 (0) 2195 / 602 - 0  
Φαξ +49 (0) 2195 / 602 - 339  
www.gira.de  
info@gira.de

27/12

# GIRA

**Περιγραφή συσκευής**

Ο διανομέας εικόνας διανέμει το σήμα βίντεο των μπουτονιέρων, των πυλών κάμερας TKS και των πυλών TKS-IP στις μονάδες κατοικίας. Είναι απαραίτητος εάν η όδευση των αγωγών στην εγκατάσταση θυροτηλεφώνου έχει πραγματοποιηθεί ως γραμμή διακλάδωσης.

Ο διανομέας εικόνας διαθέτει δυνατότητα αλληλεπικάλυψης. Συνολικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν έως 15 διανομείς εικόνας και πολυπλέκτες βίντεο σε μια εγκατάσταση.

**Συναρμολόγηση**

Χάρη στο σύνθετο περίβλημα του διανομέα εικόνας υπάρχει η δυνατότητα διάφορων τρόπων συναρμολόγησης:

**Χωρίς προσαρμογέα DIN Rail**

- Επιτοίχια (π.χ. σε ένα επιτοίχιο κουτί διακλάδωσης)
- Εντοιχιζόμενα (σε ένα βαθιά εντοιχιζόμενο κουτί συσκευής)

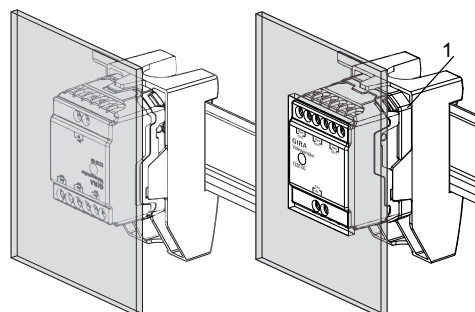
**Με προσαρμογέα DIN Rail**

Ο διανομέας εικόνας μπορεί να εγκατασταθεί με τον παρεχόμενο προσαρμογέα DIN Rail σε μια ράγα σε μια διανομή.

Σε συνάρτηση με την κατεύθυνση του φως αλλάζει το ύψος της τοποθέτησης του πολυπλέκτη βίντεο στη διανομή. Με αυτό τον τρόπο είναι δυνατή τόσο η επαπτόμενη εγκατάσταση, όσο και η εγκατάσταση κάτω από το προστατευτικό κάλυμμα.

**Εφαπτόμενη εγκατάσταση**

Σε περίπτωση εφαπτόμενης εγκατάστασης τοποθετήστε την παρεχόμενη πλάκα (1) στον προσαρμογέα DIN Rail και στη συνέχεια αγκιστρώστε τον διανομέα εικόνας.

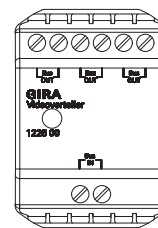


κάτω από το προστατευτικό κάλυμμα

εφαπτόμενη εγκατάσταση

**Επαφές σύνδεσης****Bus IN**

Σύνδεση για το εισερχόμενο σήμα βίντεο των μπουτονιέρων με λειτουργία κάμερας, πύλες κάμερας TKS ή πύλες TKS-IP. Επειδή το σήμα βίντεο στον διανομέα εικόνας οδηγείται μόνο σε μια κατεύθυνση από το Bus IN στο Bus Out, όλες οι συσκευές που εκπέμπουν ένα σήμα βίντεο να συνδέονται μέσω του Bus 2 καλωδίων Gira με το BUS IN.

**Bus OUT**

Σύνδεση του διανομέα εικόνας στις μονάδες κατοικίας με λειτουργία κάμερας.

**Τερματικό στοιχείο**

Στα περιεχόμενο σκευασίας του διανομέα εικόνας περιλαμβάνεται ένα τερματικό στοιχείο. Για τη χρήση του τερματικού στοιχείου ισχύουν οι ακόλουθοι κανόνες:

- Ένα τερματικό στοιχείο απαιτείται, εάν στην εγκατάσταση λειτουργούν περισσότερες από 10 συσκευές με επαφές BUS\_IN-/BUS\_OUT (π.χ. διανομέας εικόνας, ενισχυτής βίντεο, πύλη κάμερας TKS κ.λπ.).
- Το τερματικό στοιχείο συνδέεται στις μονάδες κατοικίας, οι οποίες βρίσκονται στο άκρο της δέσμης.
- Το τερματικό στοιχείο συνδέεται παράλληλα προς τον Bus 2 καλωδίων στις επαφές BUS.
- Στο μενού έναρξης λειτουργίας των μονάδων κατοικίας με τερματικό στοιχείο η αντίσταση τερματισμού είναι ρυθμισμένη στο "NAI".
- Μπορούν να εγκατασταθούν έως και 3 τερματικά στοιχεία σε μια εγκατάσταση. Εάν υπάρχουν πάνω από 3 δέσμες σε μια εγκατάσταση, ισχύουν οι ακόλουθοι κανόνες:
  - Το τερματικό στοιχείο εγκαθίσταται στις 3 δέσμες με τις περισσότερες συσκευές με επαφή BUS\_IN-/BUS\_OUT.
  - Σε περίπτωση ίδιου αριθμού συσκευών στις μεμονωμένες δέσμες ο αγωγός με το μεγαλύτερο μήκος αγωγού εξοπλίζεται με ένα τερματικό στοιχείο.

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

Περιοχή θερμοκρασίας: -25 °C έως +70 °C

Διαστάσεις  
(Π x Υ x Β): 36 x 52 x 27 mm

**Παρατηρήσεις**

Η μονάδα ελέγχου θυροτηλεόρασης μπορεί να τροφοδοτήσει έως 31 συνδρομητές (π.χ. 28 μονάδες κατοικίας, 2 μπουτονιέρες με έγχρωμη κάμερα, 1 ενισχυτής βίντεο).

Ο αριθμός των συνδρομητών εξαρτάται από τον αριθμό των μονάδων κατοικίας με λειτουργία κάμερας, στις οποίες γίνονται κλήσεις ταυτοχρόνως:

Μονάδες κατοικίας θυροτηλεόρασης ανά κατοικία	1	2	3
Κατοικίες	28	12	6
Μονάδες κατοικίας	28	24	18

Επιπλέον, ισχύουν οι ακόλουθοι κανόνες:

- Το μέγ. συνολικό μήκος αγωγού ανέρχεται στα 300 m (κατανεμημένο σε διάφορες δέσμες γραμμών).
- Το μέγ. μήκος αγωγού σε μια δέσμη από τη μονάδα ελέγχου θυροτηλεόρασης μέχρι την τελευταία μπουτονιέρα ή μονάδα κατοικίας μπορεί να ανέρχεται έως τα 100/150 m (με διάμετρο αγωγού 0,6/0,8 mm).
- Σε μια δέσμη γραμμών μπορούν να είναι συνδεδεμένοι έως 16 συνδρομητές.
- Ο ενισχυτής βίντεο θεωρείται ως 1 συνδρομητής.
- Σε μια εγκατάσταση μπορούν να χρησιμοποιούνται έως 15 διανομείς εικόνας και πολυπλέκτες βίντεο.

**Εγγύηση**

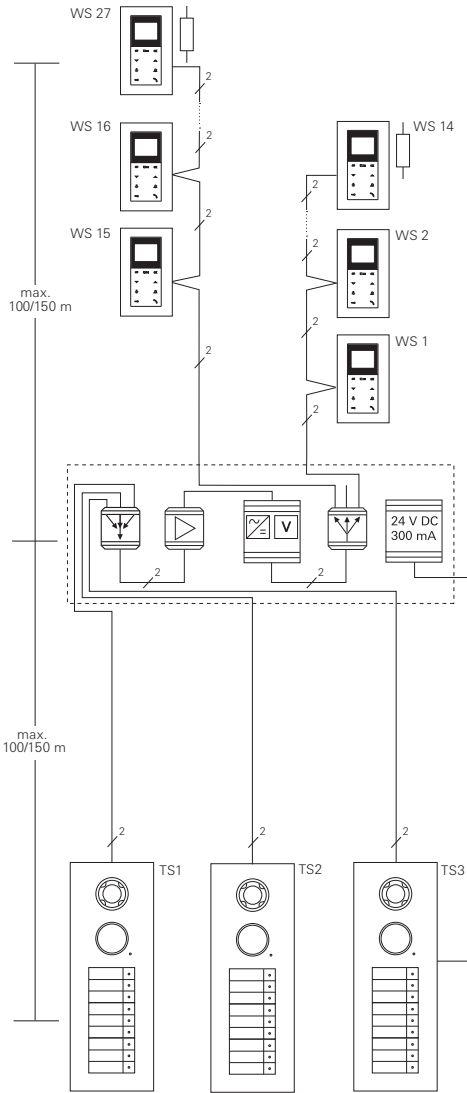
Η εγγύηση παρέχεται μέσω του εξειδικευμένου εμπόρου στο πλαίσιο των νομικών διατάξεων.

Παρακαλούμε αποστείλετε τις ελαττωματικές συσκευές, απαλλαγμένες από ταχυδρομικά τέλη, με μια περιγραφή της βλάβης στον αρμόδιο πωλητή (εξειδικευμένο έμπορο/εταιρεία εγκατάστασης/εξειδικευμένο έμπορο ηλεκτρονικών ειδών).

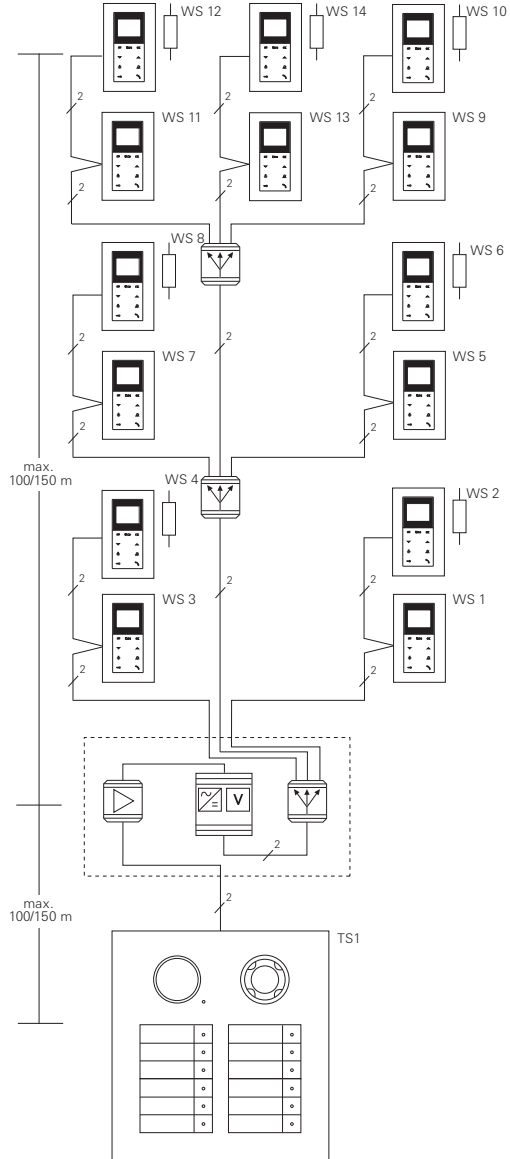
Αυτοί θα προωθήσουν τις συσκευές στο Gira Service Center.

# Παράδειγμα τοπολογιών

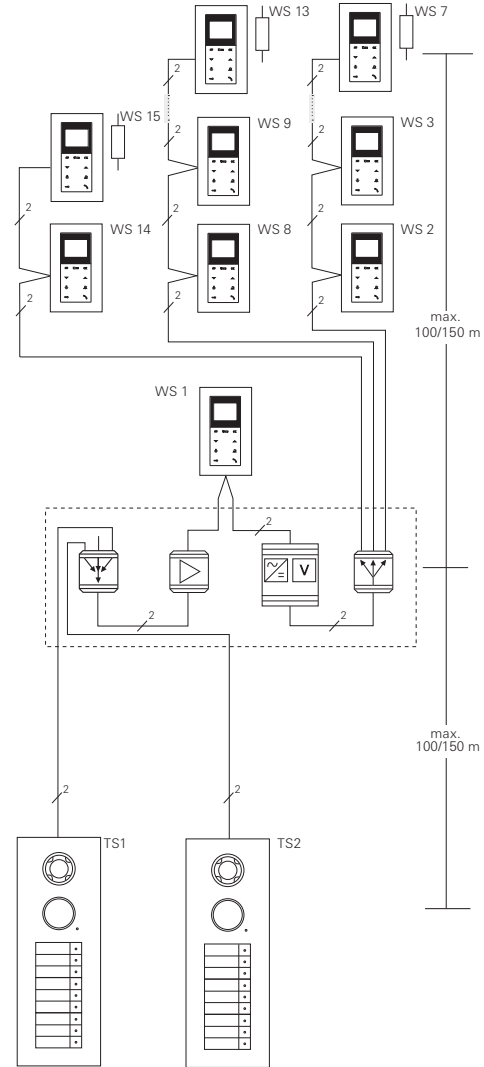
## Παράδειγμα 1



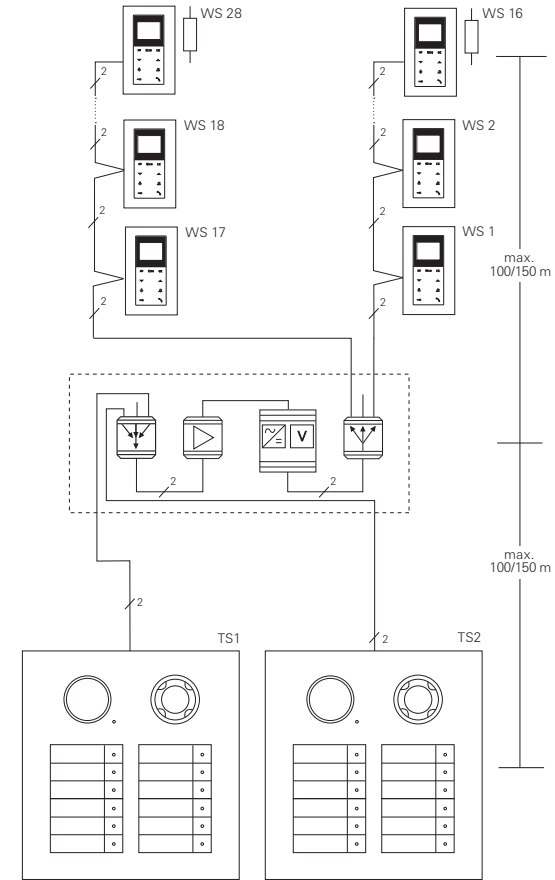
## Παράδειγμα 2



## Παράδειγμα 3



## Παράδειγμα 4



## Υπόμνημα

Τα μήκη που δίνονται στις παραδειγματικές τοπολογίες ισχύουν για διάμετρο αγωγού 0,6/0,8 mm.

Εισαχτής βίντεο

Πολυπλέκτης βίντεο

Διανομέας εικόνας