

Διεπαφή Επαφής Επικοινωνίας Εισόδου 2-πλή
1210 00

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Deutschland
Tel +49 (0) 21 95 / 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191
www.gira.de
info@gira.de

18/11

GIRA

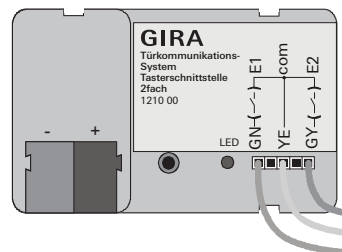
Περιγραφή συσκευής

Η 2-πλή διεπαφή επαφής επικοινωνίας εισόδου εξυπηρετεί στην εφαρμογή ενός σήματος επαφής χωρίς δυναμικό στο Bus επικοινωνίας εισόδου Gira.

Η διεπαφή επαφής διαθέτει δύο ανεξάρτητες μεταξύ τους εισόδους για σύνδεση επαφών χωρίς δυναμικό. Οι εισοδοί μπορούν να ταξινομηθούν είτε σε ένα ενεργοποιητή (για την ενεργοποίηση ενός χειρισμού λειτουργίας) ή σε μια μονάδα κατοικίας.

Στην ταξινόμηση της διεπαφής επαφής σε μια μονάδα κατοικίας, οι εισοδοί συμπεριφέρονται διαφορετικά:

- Η **είσοδος 1** ενεργοποιεί μια **κλήση ορόφου**. Αυτή η είσοδος χρειάζεται, όταν π.χ. είναι διαθέσιμος μόνο ένας δισύρματος αγωγός για τη σύνδεση μιας μονάδας κατοικίας μαζί με μπουτόν κλήσης ορόφου (π.χ. για τη μετασκευή μιας υφιστάμενης εγκατάστασης συνομιλίας εισόδου).
- Η **είσοδος 2** ενεργοποιεί μια **κλήση εισόδου**. Αυτή η είσοδος χρειάζεται, όταν π.χ. το αυτόματο άνοιγμα πόρτας της μονάδας κατοικίας ανοικτής συνομιλίας πρέπει να ενεργοποιηθεί μέσω ενός μηχανικού επαφής.



Συναρμολόγηση



Προσοχή

Η τοποθέτηση και η συναρμολόγηση ηλεκτρικών συσκευών πρέπει να γίνεται μόνο από ηλεκτρολόγο.

Η διεπαφή επαφής επικοινωνίας εισόδου προορίζεται για τοποθέτηση σε κουτί διακόπτη (σύσταση: βαθύ κουτί διακόπτη) πίσω από ένα συμβατικό επαφής.

Συνδέσεις

- / + (Bus)

Με τις επαφές "- / +" ο εντοιχισμένος ενεργοποιητής συνδέεται στο Bus 2 καλωδίων.

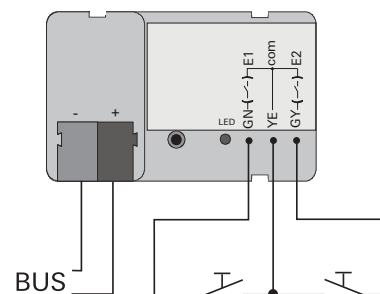


BUS με ουδέτερη πολικότητα

Στη σύνδεση στις επαφές "- / +" δεν χρειάζεται να ληφθεί υπόψη η πολικότητα, επειδή το Bus 2 καλωδίων του συστήματος επικοινωνίας εισόδου Gira έχει ουδέτερη πολικότητα.

Σύνδεση επαφής

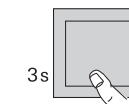
Η σύνδεση επαφής πραγματοποιείται μέσω ενός τρισύρματος αγωγού σύνδεσης μήκους περ. 20 cm. Αυτός ο αγωγός σύνδεσης επιτρέπεται να προεκταθεί το μέγ. έως 5 m.



Ταξινόμηση μιας διεπαφής επαφής σε μια μονάδα κατοικίας



1. Ενεργοποιήστε στη **μονάδα ελέγχου** τη λειτουργία προγραμματισμού, πατώντας για 3 s το πλήκτρο "Systemprogr." μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η LED δίπλα στο πλήκτρο.



2. Πατήστε για 3 s το συνδεδεμένο επαφής στην **διεπαφή επαφής**, τον οποίο θέλετε να ταξινομήσετε στη μονάδα κατοικίας.


✓ Η LED της διεπαφής επαφής ανάβει πρώτα κόκκινη και μετά από 3 s για λίγο πράσινη. Αν το πάτημα του πλήκτρου σταματήσει μετά από 3 s, η LED ανάβει πράσινη περ. 1 s για επιβεβαίωση.



Αφήστε ελεύθερο τον επαφής μετά από 3 s

Αν το πάτημα του πλήκτρου δεν σταματήσει μετά την πρώτη αλλαγή από κόκκινο σε πράσινο, μετά από άλλα 3 s η είσοδος επαναρυθμίζεται ξανά στην κατάσταση παράδοσης.



3. Πατήστε στη **μονάδα κατοικίας** για 3 s το πλήκτρο , μέχρι να ακούσετε ένα σύντομο τόνο επιβεβαίωσης.

✓ Ένας μακρύς τόνος επιβεβαίωσης επιβεβαιώνει την επιτυχή ταξινόμηση.



4. Πατήστε στη **μονάδα ελέγχου** το πλήκτρο "Systemprogr.", για να τερματίσετε τη λειτουργία προγραμματισμού.



Μπουτόν κλήσης ορόφου στη διεπαφή επαφής

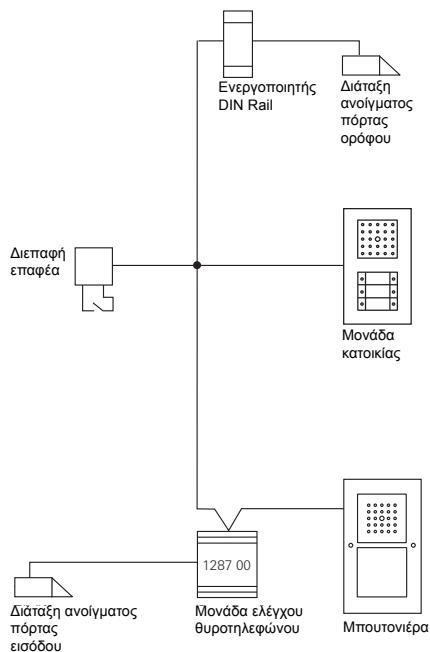
Αν ο επαφής που συνδέεται στη διεπαφή επαφής χρησιμοποιείται ως μπουτόν κλήσης ορόφου (είσοδος 1), η λειτουργία "Ταξινόμηση μονάδας κατοικίας μέσω μπουτόν κλήσης ορόφου" δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Αυτό είναι δυνατό μόνο με έναν επαφής στην επαφή ET.

Υποδείξεις για το αυτόματο άνοιγμα πόρτας

Το αυτόματο άνοιγμα πόρτας που είναι ενεργό στη μονάδα κατοικίας, μπορεί να ενεργοποιηθεί με έναν επαφή στην είσοδο 2.

Σε αυτή την περίπτωση προσέξτε τις ακόλουθες υποδείξεις:

- μια κλήση εισόδου που έχει ενεργοποιηθεί από τη διεπαφή επαφής, διακόπτει μια υφιστάμενη συνομιλία με την είσοδο.
- μια κλήση εισόδου σηματοδοτείται στη μονάδα κατοικίας από τη LED που αναβοσβήνει. Δεν μπορεί να δημιουργηθεί σύνδεση ομιλίας.
- το αυτόματο άνοιγμα πόρτας μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο σε συνδυασμό με έναν ενεργοποιητή DIN Rail (βλ. εικόνα κάτω).



Ταξινόμηση διεπαφής επαφής σε έναν ενεργοποιητή DIN Rail

Είδη λειτουργίας στον ενεργοποιητή DIN Rail

Με τη διεπαφή επαφής μπορούν να χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά τα είδη λειτουργίας "Λειτουργία", "Χρονοδιακόπτης/λεπτ.", "Χρονοδιακόπτης/δευτ." και "Παλμός".



1. Ενεργοποιήστε στη **μονάδα ελέγχου** τη λειτουργία προγραμματισμού, πατώντας για 3 s το πλήκτρο "Systemprogr." μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η LED δίπλα στο πλήκτρο.

✓ Στον **ενεργοποιητή** αναβοσβήνει η LED του είδους λειτουργίας που είχε ρυθμιστεί τελευταία.



2. Πατήστε διαδοχικά στον **ενεργοποιητή** το πλήκτρο "Funktion", μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η LED της επιθυμητής λειτουργίας.



3. Πατήστε στον **ενεργοποιητή** για 3 s το πλήκτρο "Progr.", μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η LED δίπλα στο πλήκτρο.



4. Πατήστε για 3 s το συνδεδεμένο επαφής στην **διεπαφή επαφής**, τον οποίο θέλετε να ταξινομήσετε στον ενεργοποιητή.

✓ Η LED της διεπαφής επαφής ανάβει πρώτα κόκκινη και μετά από 3 s για λίγο πράσινη. Αν το πάτημα του πλήκτρου σταματήσει μετά από 3 s, η LED ανάβει πράσινη περ. 1 s για επιβεβαίωση.



5. Πατήστε στη **μονάδα ελέγχου** το πλήκτρο "Systemprogr.", για να τερματίσετε τη λειτουργία προγραμματισμού.

Αυτόματη ταξινόμηση

Στην κατάσταση παράδοσης του ενεργοποιητή DIN Rail και της διεπαφής επαφής, οι είσοδοι της διεπαφής επαφής ταξινομούνται αυτόματα στον ενεργοποιητή. Αν ο ενεργοποιητής και/ή η διεπαφή επαφής έχουν προγραμματιστεί σε μια άλλη συσκευή, αυτή η ταξινόμηση ακυρώνεται.

Ταξινόμηση διεπαφής επαφής σε έναν εντοιχιζόμενο ενεργοποιητή



1. Ενεργοποιήστε στη **μονάδα ελέγχου** τη λειτουργία προγραμματισμού, πατώντας για 3 s το πλήκτρο "Systemprogr." μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η LED δίπλα στο πλήκτρο.

✓ Στον **εντοιχιζόμενο ενεργοποιητή** η LED αναβοσβήνει πράσινη και δείχνει το ενεργό είδος λειτουργίας τη δεδομένη στιγμή.



2. Πατήστε διαδοχικά στον **εντοιχιζόμενο ενεργοποιητή** το πλήκτρο "Fkt./Prog.", μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει πράσινη η LED με τη συχνότητα του επιθυμητού είδους λειτουργίας.



3. Πατήστε στον **εντοιχιζόμενο ενεργοποιητή** για 3 s το πλήκτρο "Fkt./Prog.", μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η LED κόκκινη.



4. Πατήστε για 3 s το συνδεδεμένο επαφής στην **διεπαφή επαφής**, τον οποίο θέλετε να ταξινομήσετε στον ενεργοποιητή.

✓ Η LED της διεπαφής επαφής ανάβει πρώτα κόκκινη και μετά από 3 s για λίγο πράσινη. Αν το πάτημα του πλήκτρου σταματήσει μετά από 3 s, η LED ανάβει πράσινη περ. 1 s για επιβεβαίωση.



5. Πατήστε στη **μονάδα ελέγχου** το πλήκτρο "Systemprogr.", για να τερματίσετε τη λειτουργία προγραμματισμού.

Αυτόματη ταξινόμηση

Στην κατάσταση παράδοσης του εντοιχιζόμενου ενεργοποιητή και της διεπαφής επαφής, οι είσοδοι της διεπαφής επαφής ταξινομούνται αυτόματα στον ενεργοποιητή. Αν ο ενεργοποιητής και/ή η διεπαφή επαφής έχουν προγραμματιστεί σε μια άλλη συσκευή, αυτή η ταξινόμηση ακυρώνεται.

Επαναφορά κατάστασης παράδοσης

Στην κατάσταση παράδοσης, οι είσοδοι της διεπαφής επαφής ταξινομούνται αυτόματα σε ένα μη προγραμματισμένο ενεργοποιητή (αν υπάρχει). Όταν μια είσοδος ταξινομηθεί π.χ. σε μια μονάδα κατοικίας, η αυτόματη ταξινόμηση για αυτή την είσοδο δεν ισχύει πλέον. Αν μια είσοδος της διεπαφής επαφής πρέπει να επαναρρυθμιστεί στην κατάσταση παράδοσης, ενεργήστε ως εξής:



1. Ενεργοποιήστε στη **μονάδα ελέγχου** τη λειτουργία προγραμματισμού, πατώντας για 3 s το πλήκτρο "Systemprogr." μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η LED δίπλα στο πλήκτρο.



2. Πατήστε στη **διεπαφή επαφής** τον επαφής που συνδέεται στη σχετική είσοδο για 6 s.

✓ Η LED της διεπαφής επαφής ανάβει κόκκινη. Μετά από 3 s η LED ανάβει σύντομα πράσινη. Κρατήστε το πλήκτρο πατημένο για άλλα 3 s, μέχρι η LED να ανάψει ξανά πράσινη για 1 s.



3. Πατήστε στη **μονάδα ελέγχου** το πλήκτρο "Systemprogr.", για να τερματίσετε τη λειτουργία προγραμματισμού.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Παροχή τάσης:	26 V DC ± 2 V (τάση Bus)
Διαστάσεις:	M x Π x Υ 43 x 28 x 15 mm
Περιοχή θερμοκρασίας:	-5 °C έως + 50 °C

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.