

Οδηγίες χρήσης

Ενεργοποιητής
1289 00

GIRA

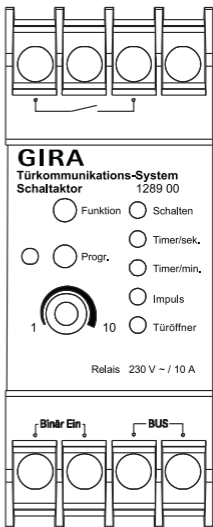
Περιεχόμενα

Περιγραφή συσκευής.....	3
Στοιχεία χειρισμού και ενδείξεις	4
Επαφές σύνδεσης	8
Συναρμολόγηση	9
Ρύθμιση του είδους λειτουργίας.....	10
Εναλλαγή είδους λειτουργίας μετά τον προγραμματισμό	11
Υποδείξεις για τον προγραμματισμό	12
Είδος λειτουργίας "Λειτουργία"	13
Είδος λειτουργίας "Χρονοδιακόπτης/δευτ."	16
Είδος λειτουργίας "Χρονοδιακόπτης/λεπτ."	19
Είδος λειτουργίας "Παλμός"	22
Είδος λειτουργίας "Διάταξη ανοίγματος πόρτας"	25
Διαγραφή ταξινομήσεων του ενεργοποιητή	29
Παράδειγμα εφαρμογής "Λειτουργία φωτισμού"	31
Παράδειγμα εφαρμογής "Πρόσθετη σηματοδότηση"	33
Τεχνικά χαρακτηριστικά	36
Εγγύηση.....	37

Περιγραφή συσκευής

Ο ενεργοποιητής ανήκει στο σύστημα επικοινωνίας εισόδου Gira.

Μέσω της χωρίς δυναμικό επαφής ρελέ του ενεργοποιητή εκτελούνται λειτουργίες ζεύξης, οι οποίες ενεργοποιούνται μέσω του Bus 2 καλωδίων.



Πλήκτρο "Progr." ("Προγρ.")

Το πλήκτρο "Progr." έχει δύο λειτουργίες:

1. Έναρξη της λειτουργίας προγραμματισμού του ενεργοποιητή:
Αν το πλήκτρο "Progr." πατηθεί για 3 s, ενώ το σύστημα βρίσκεται στη λειτουργία προγραμματισμού, ξεκινά η λειτουργία προγραμματισμού του ενεργοποιητή. Η LED "Προγρ." αναβοσβήνει στη λειτουργία προγραμματισμού.
Αν πατήσετε σύντομα το πλήκτρο "Progr.", η λειτουργία προγραμματισμού του ενεργοποιητή τερματίζεται.



Τερματισμός λειτουργίας προγραμματισμού του ενεργοποιητή

Με τον τερματισμό της λειτουργίας προγραμματισμού στη μονάδα ελέγχου τερματίζεται και η λειτουργία προγραμματισμού του ενεργοποιητή.

2. Ενεργοποίηση του συνδεδεμένου καταναλωτή. Αν πατήσετε σύντομα το πλήκτρο "Progr." στην κανονική λειτουργία, ο συνδεδεμένος καταναλωτής ενεργοποιείται σύμφωνα με το ρυθμισμένο είδος λειτουργίας. Η LED "Progr." ανάβει κατά το χρόνο ενεργοποίησης.

Πλήκτρο "Funktion" ("Λειτουργία")

Με το πλήκτρο "Funktion" μπορείτε να ρυθμίσετε το απαιτούμενο είδος λειτουργίας (βλ. σελ. 10). Με κάθε πάτημα του πλήκτρου, με ενεργή τη λειτουργία προγραμματισμού συστήματος, επιλέγετε το επόμενο είδος λειτουργίας.

Οι LED δίπλα στους χαρακτηρισμούς του είδους λειτουργίας δείχνουν το ενεργό είδος λειτουργίας.

Ρυθμιστής

Στο ρυθμιστή καθορίζεται η διάρκεια ενεργοποίησης του συνδεδεμένου καταναλωτή. Ανάλογα με το επιλεγμένο είδος λειτουργίας, ο χρόνος ρύθμισης κυμαίνεται στην περιοχή 1 έως 10 s ή 1 έως 10 λεπτά. Ο ρυθμιστής ρυθμίζεται με ένα κατσαβίδι (λάμα 3 mm).

Ενδείξεις LED

Οι LED ανάβουν, μόνο αν το σύστημα επικοινωνίας εισόδου βρίσκεται στη λειτουργία προγραμματισμού. Μετά την έξοδο από τη λειτουργία προγραμματισμού οι LED σβήνουν. Στην κανονική λειτουργία η ένδειξη LED μπορεί να ενεργοποιηθεί για 2 λεπτά με το πάτημα του πλήκτρου "Funktion".

LED "Προγρ."

Η LED "Προγρ." αναβοσβήνει όταν είναι ενεργή η λειτουργία προγραμματισμού του ενεργοποιητή.

Αν πατήσετε το πλήκτρο "Progr." στην κανονική λειτουργία, η LED "Προγρ." ανάβει κατά το χρόνο ενεργοποίησης.



Ένδειξη LED "Μνήμη κατειλημμένη"

Στον ενεργοποιητή μπορούν να ταξινομηθούν έως και 16 πλήκτρα για χειρισμό λειτουργίας. Αν έχουν ήδη ταξινομηθεί 16 πλήκτρα, η LED "Προγρ." ανάβει συνεχώς στη λειτουργία προγραμματισμού συστήματος. Σε αυτή την περίπτωση δεν μπορούν να ταξινομηθούν περαιτέρω πλήκτρα.

LED "Είδος λειτουργίας"

Οι LED δίπλα στους χαρακτηρισμούς του είδους λειτουργίας δείχνουν το ενεργό είδος λειτουργίας στη λειτουργία προγραμματισμού συστήματος. Είτε αναβοσβήνοντας στη λειτουργία προγραμματισμού ή ανάβοντας μετά από πάτημα του πλήκτρου "Funktion" ή "Progr." στην κανονική λειτουργία.

Bus

Με αυτές τις επαφές ο ενεργοποιητής συνδέεται στο Bus 2 καλωδίων.

Δεν χρειάζεται να ληφθεί υπόψη η πολικότητα, επειδή το Bus 2 καλωδίων του συστήματος επικοινωνίας εισόδου Gira έχει ουδέτερη πολικότητα.

Διαδική είσοδος

Στη διαδική είσοδο μπορεί να συνδεθεί ένας ή περισσότεροι μηχανικοί επαφείς (επαφή σύνδεσης), μέσω των οποίων θα ενεργοποιούνται κατόπιν οι λειτουργίες ζεύξης.



Μέγ. μήκος αγωγού

Το μέγιστο μήκος αγωγού ανάμεσα στη διαδική είσοδο του ενεργοποιητή και τον επαφέα ανέρχεται σε 20 m.

Επαφή ρελέ χωρίς δυναμικό

Στην επαφή ρελέ συνδέεται ο καταναλωτής προς λειτουργία.

Αυτός μπορεί να είναι π.χ. ένα φως ή μία διάταξη ανοίγματος πόρτας, ανάλογα με το επιλεγμένο είδος λειτουργίας.



Προσοχή

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

Στην προστατευμένη από σταγόνες και πιπίλισμα εγκατάσταση στερεώνετε τη μονάδα ελέγχου σε μία ράγα στη διανομή. Η σύνδεση του καταναλωτή καθώς και η σύνδεση Bus γίνονται μέσω βιδωτών επαφών.



Ασφάλεια

Η επαφή ρελέ πρέπει να διασφαλίζεται με ένα διακόπτη προστασίας ισχύος 10 A.

Ρύθμιση του είδους λειτουργίας

Ο ενεργοποιητής μπορεί να λειτουργήσει με πέντε διαφορετικά είδη λειτουργίας:

- Λειτουργία (βλ. όαë. 13)
- Χρονοδιακόπτης/δευτ. (βλ. όαë. 16)
- Χρονοδιακόπτης/λεπτ. (βλ. όαë. 19)
- Παλμός (βλ. όαë. 22)
- Διάταξη ανοίγματος πόρτας (βλ. όαë. 25)

Για να επιλέξετε το επιθυμητό είδος λειτουργίας:



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.

3 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 του επιθυμητού είδους λειτουργίας.



3. Πατήστε στη **μονάδα ελέγχου** το πλήκτρο "Systemprogr.", για να εγκαταλείψετε την επιλογή λειτουργίας του ενεργοποιητή.

3 Αποθηκεύεται η τελευταία ρύθμιση για το είδος λειτουργίας.

Εναλλαγή είδους λειτουργίας μετά τον προγραμματισμό


Αν γίνει εναλλαγή του είδους λειτουργίας σε ένα ήδη προγραμματισμένο ενεργοποιητή, ο προγραμματισμός διατηρείται.


Κατά την εναλλαγή μεταξύ καθαρά λειτουργιών ζεύξης, π.χ. από "Λειτουργία" σε "Χρονοδιακόπτης/λεπτ.", η λειτουργία ζεύξης εκτελείται με τις αλλαγμένες προϋποθέσεις.

Κατά την εναλλαγή από ή προς το είδος λειτουργίας "Διάταξη ανοίγματος πόρτας" δεν εκτελείται καμία λειτουργία. Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει πρώτα να διαγραφούν οι υφιστάμενες ταξινομήσεις (βλ. όαε. 29), ώστε να αναγνωριστούν κατόπιν οι νέες, κατάλληλες για το είδος λειτουργίας, ταξινομήσεις.



Αυτόματη ταξινόμηση του ενεργοποιητή

Με την εργοστασιακή ρύθμιση ο ενεργοποιητής ταξινομείται στο πλήκτρο  των μονάδων κατοικίας. Με την ταξινόμηση του ενεργοποιητή σε ένα άλλο πλήκτρο, η αυτόματη ταξινόμηση ακυρώνεται.



Αν διαγραφεί ξανά η ταξινόμηση του πλήκτρου, ισχύει και πάλι η αυτόματη ταξινόμηση στο πλήκτρο  των μονάδων κατοικίας.

Αν με το πάτημα ενός πλήκτρου κλήσης πρέπει να εκτελείται μία λειτουργία ενεργοποιητή παράλληλα με την κλήση μίας μονάδας κατοικίας, θα πρέπει πρώτα να καθορισθεί η λειτουργία ενεργοποιητή και κατόπιν η μονάδα κατοικίας (βλ. όαε. 33).

Είδος λειτουργίας "Λειτουργία"

Στο είδος λειτουργίας "Λειτουργία", ο καταναλωτής ενεργοποιείται με το πάτημα ενός πλήκτρου και παραμένει ενεργοποιημένος μέχρι να απενεργοποιηθεί ξανά με το πάτημα ενός πλήκτρου.

Το είδος λειτουργίας "Λειτουργία" μπορεί να ταξινομηθεί στα ακόλουθα πλήκτρα:

- Πλήκτρο  ή  των μονάδων κατοικίας
- Μηχ. επαφίας στην επαφή ET
- Μπουτόν κλήσης των μπουτονιερών
- Μπουτόν κλήσης για μονάδες κατοικίας (αριστερά ενεργοποίηση, δεξιά απενεργοποίηση)

Στον προγραμματισμό ενός μπουτόν κλήσης για μονάδες κατοικίας, δεν έχει σημασία αν το πλήκτρο πατηθεί προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά. Η αριστερή επιφάνεια λειτουργίας ταξινομείται αυτόματα στην ενεργοποίηση, ενώ η δεξιά στην απενεργοποίηση.

- Πλήκτρα ενός τηλεφώνου (μέσω της πύλης TK)
- Επαφίας χωρίς δυναμικό (μέσω της 2πλής διεπαφής επαφία επικοινωνίας εισόδου)

Προγραμματισμός για τη "Λειτουργία"



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

3. 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 "Λειτουργία".



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



4. Πατήστε στη **μπουτονιέρα** ή στη **μονάδα κατοικίας** για 3 s το πλήκτρο που πρέπει να ταξινομηθεί, μέχρι να ακούσετε ένα σύντομο τόνο επιβεβαίωσης.



- 3 Ένας μακρύς τόνος επιβεβαίωσης επιβεβαιώνει την επιτυχή ταξινόμηση.



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



Είδος λειτουργίας "Χρονοδιακόπτης/δευτ."

Το είδος λειτουργίας "Χρονοδιακόπτης/δευτ." (1-10 s) εξυπηρετεί π.χ. στην απευθείας ενεργοποίηση της διάταξης ανοίγματος πόρτας μίας δευτερεύουσας εισόδου.

Η διάταξη κατόπιν μπορεί να ενεργοποιείται απευθείας, χωρίς να έχει ενεργοποιηθεί προηγουμένως κλήση από τη δευτερεύουσα είσοδο. Αυτό δεν πραγματοποιείται στο είδος λειτουργίας "Διάταξη ανοίγματος πόρτας", γιατί σε αυτή την περίπτωση γίνεται εναλλαγή στην κύρια είσοδο 2 λεπτά μετά την κλήση εισόδου.

Ο χρόνος ενεργοποίησης καθορίζεται με το ρυθμιστή στην περιοχή από 1 έως 10 s. Αν η λειτουργία επαναληφθεί πριν τη λήξη του ρυθμισμένου χρόνου, ο ρυθμισμένος χρόνος ξεκινά από την αρχή.

Το είδος λειτουργίας "Χρονοδιακόπτης/δευτ." μπορεί να ταξινομηθεί στα ακόλουθα πλήκτρα:

- Πλήκτρο  ή  των μονάδων κατοικίας
- Μηχ. επαφίας στην επαφή ET
- Μπουτόν κλήσης των μπουτονιερών

- Μπορούν κλήσης για μονάδες κατοικίας (αριστερά / δεξιά - ίδια λειτουργία)
- Πλήκτρα ενός τηλεφώνου (μέσω της πύλης TK)
- Επαφείας χωρίς δυναμικό (μέσω της 2πλής διεπαφής επαφείας επικοινωνίας εισόδου)

Προγραμματισμός για "Χρονοδιακόπτης/δευτ."



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.

- 3 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 "Χρονοδιακόπτης/δευτ."



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



4. Πατήστε στη **μπουτονιέρα** ή στη **μονάδα κατοικίας** για 3 s το πλήκτρο που πρέπει να ταξινομηθεί, μέχρι να ακούσετε ένα σύντομο τόνο επιβεβαίωσης.



- 3 Ένας μακρύς τόνος επιβεβαίωσης επιβεβαιώνει την επιτυχή ταξινόμηση.





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

Είδος λειτουργίας "Χρονοδιακόπτης/λεπτ."

Το είδος λειτουργίας "Χρονοδιακόπτης/λεπτ." (1-10 λεπτά) εξυπηρετεί π.χ. στην ενεργοποίηση ενός φωτισμού δρόμου ή του φωτισμού του κλιμακοστασίου (χωρίς λειτουργία ασφαλείας).

Μετά το πάτημα του πλήκτρου η επαφή κλείνει ανάλογα με το ρυθμισμένο χρόνο. Ο χρόνος ενεργοποίησης καθορίζεται στο ρυθμιστή στην περιοχή από 1 έως 10 λεπτά. Αν η λειτουργία επαναληφθεί πριν τη λήξη του ρυθμισμένου χρόνου, ο ρυθμισμένος χρόνος ξεκινά από την αρχή. Το είδος λειτουργίας "Χρονοδιακόπτης/λεπτ." μπορεί να ταξινομηθεί στα ακόλουθα πλήκτρα:

- Πλήκτρο  ή  των μονάδων κατοικίας
- Μηχ. επαφείας στην επαφή ET
- Μπουτόν κλήσης των μπουτονιερών
- Μπουτόν κλήσης για μονάδες κατοικίας (αριστερά / δεξιά - ίδια λειτουργία)
- Πλήκτρα ενός τηλεφώνου (μέσω της πύλης TK)
- Επαφείας χωρίς δυναμικό (μέσω της 2πλής διεπαφής επαφείας επικοινωνίας εισόδου)

Προγραμματισμός για "Χρονοδιακόπτης/λεπτ."



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.

3. 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 "Χρονοδιακόπτης/λεπτ."



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



4. Πατήστε στη **μπουτονιέρα** ή στη **μονάδα κατοικίας** για 3 s το πλήκτρο που πρέπει να ταξινομηθεί, μέχρι να ακούσετε ένα σύντομο τόνο επιβεβαίωσης.



- 3 Ένας μακρύς τόνος επιβεβαίωσης επιβεβαιώνει την επιτυχή ταξινόμηση.





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

Είδος λειτουργίας "Παλμός"

Το είδος λειτουργίας "Παλμός" εξυπηρετεί π.χ. στην ενεργοποίηση ενός υφιστάμενου αυτόματισμού κλιμακοστασίου.

Μετά το πάτημα του πλήκτρου η επαφή κλείνει για 0,4 s.

Το είδος λειτουργίας "Παλμός" μπορεί να ταξινομηθεί στα ακόλουθα πλήκτρα:

- Πλήκτρο  ή  των μονάδων κατοικίας
- Μηχ. επαφείας στην επαφή ET
- Μπουτόν κλήσης των μπουτονιερών
- Μπουτόν κλήσης για μονάδες κατοικίας (αριστερά / δεξιά - ίδια λειτουργία)
- Πλήκτρα ενός τηλεφώνου (μέσω της πύλης TK)
- Επαφείας χωρίς δυναμικό (μέσω της 2πλής διεπαφής επαφέα επικοινωνίας εισόδου)

Προγραμματισμός για "Παλμός"



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

3. 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 "Παλμός".



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



4. Πατήστε στη **μπουτονιέρα** ή στη **μονάδα κατοικίας** για 3 s το πλήκτρο που πρέπει να ταξινομηθεί, μέχρι να ακούσετε ένα σύντομο τόνο επιβεβαίωσης.





- 3 Ένας μακρύς τόνος επιβεβαίωσης επιβεβαιώνει την επιτυχή ταξινόμηση.




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

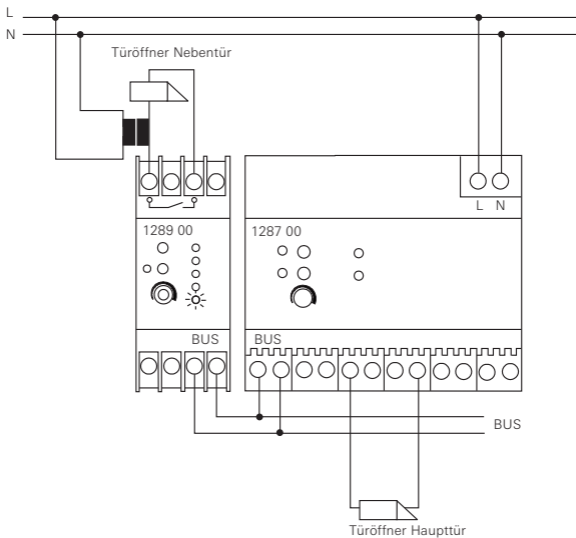
Είδος λειτουργίας "Διάταξη ανοίγματος πόρτας"

Στο είδος λειτουργίας "Διάταξη ανοίγματος πόρτας" (1 - 10 s) ο ενεργοποιητής ενεργοποιείται από το πλήκτρο  της μονάδας κατοικίας. Ο χρόνος ενεργοποίησης της διάταξης ανοίγματος πόρτας καθορίζεται στο ρυθμιστή στην περιοχή από 1 έως 10 s.

Στο είδος λειτουργίας "Διάταξη ανοίγματος πόρτας", ο ενεργοποιητής ταξινομείται σε μία μπουτονιέρα και μπορεί να ενεργοποιηθεί **αποκλειστικά** μέσω του πλήκτρου  των μονάδων κατοικίας.

Η διάταξη ανοίγματος πόρτας που συνδέεται στον ενεργοποιητή ταξινομείται στη "δευτερεύουσα" είσοδο. Η διάταξη ανοίγματος πόρτας της "κύριας" εισόδου ενεργοποιείται μέσω της μονάδας ελέγχου.

Η διάταξη ανοίγματος πόρτας που συνδέεται στον ενεργοποιητή μπορεί να ενεργοποιηθεί μέσω του πλήκτρου  της μονάδας κατοικίας, μόνο αν έχει προηγηθεί μία κλήση εισόδου από τη μπουτονιέρα της "δευτερεύουσας" εισόδου. 2 λεπτά μετά την κλήση εισόδου (χωρίς συνομιλία) ή 30 s μετά τη συνομιλία εισόδου, γίνεται εναλλαγή στην "κύρια" είσοδο.



Ταξινόμηση διάταξης ανοίγματος πόρτας του 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.

3. 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 "Διάταξη ανοίγματος πόρτας".



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



4. Πατήστε στη **μπουτονιέρα** για 3 s ένα οποιοδήποτε πλήκτρο κλήσης, μέχρι να ακούσετε ένα σύντομο τόνο επιβεβαίωσης.



- 3 Ένας μακρύς τόνος επιβεβαίωσης επιβεβαιώνει την επιτυχή ταξινόμηση. Επιπλέον ενεργοποιείται για το ρυθμισμένο χρόνο η διάταξη ανοίγματος πόρτας που συνδέεται στον ενεργοποιητή.

Για να ταξινομήσετε περαιτέρω μπουτονιέρες στην ίδια διάταξη ανοίγματος πόρτας, επαναλαμβάνετε στην επόμενη μπουτονιέρα το βήμα 4.



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

Διαγραφή ταξινομήσεων του ενεργοποιητή

Για να διαγράψετε όλες τις υπάρχουσες ταξινομήσεις του 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.

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




2. Πατήστε στον **ενεργοποιητή** για 6 s το πλήκτρο "Progr.", για να διαγράψετε όλες τις ταξινομήσεις του ενεργοποιητή.

Μετά από 3 s η LED αρχίζει να αναβοσβήνει. Κρατήστε το πλήκτρο πατημένο για άλλα 3 s, μέχρι η LED δίπλα στο πλήκτρο να αρχίσει να αναβοσβήνει γρήγορα.



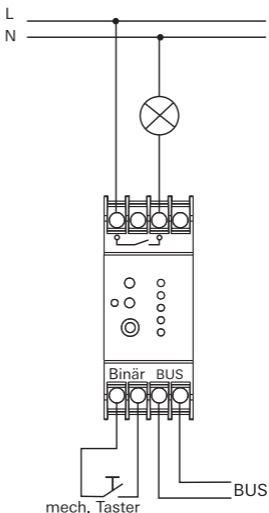
3. Πατήστε στη **μονάδα ελέγχου** το πλήκτρο "Systemprogr.", για να τερματίσετε τη λειτουργία προγραμματισμού.

Συμπεριφορά του ενεργοποιητή μετά τη διαγραφή των ταξινομήσεων

Όταν διαγράψετε όλες τις ταξινομήσεις του ενεργοποιητή, ο ενεργοποιητής ταξινομείται αυτόματα στο πλήκτρο  των μονάδων κατοικίας.

Παράδειγμα εφαρμογής "Λειτουργία φωτισμού"

Ο φωτισμός (π.χ. περιοχή εισόδου) πρέπει να ενεργοποιείται μέσω ενός μπουτόν κλήσης της μονάδας κατοικίας και μέσω ενός μηχανικού επαφέα.





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.

3. 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 "Λειτουργία".



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



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



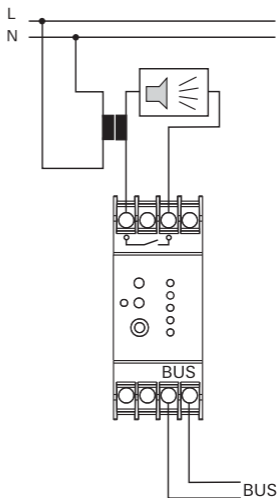
3. Ένας μακρύς τόνος επιβεβαίωσης επιβεβαιώνει την επιτυχή ταξινόμηση.



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

Παράδειγμα εφαρμογής "Πρόσθετη σηματοδότηση"

Η πρόσθετη σηματοδότηση (εξωτερικό κουδούνι, μαξιλάρι δόνησης, κλπ.) πρέπει να ενεργοποιείται μετά το πάτημα του πλήκτρου κλήσης, παράλληλα με τη μονάδα κατοικίας στην οποία γίνεται η κλήση.





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

3. 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 "Χρονοδιακόπτης/δευτ."



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



- 3 s
4. Πατήστε στη **μπουτονιέρα** για 3 s το πλήκτρο κλήσης, μέχρι να ακούσετε ένα σύντομο τόνο επιβεβαίωσης.



3. Ένας μακρύς τόνος επιβεβαίωσης επιβεβαιώνει την επιτυχή ταξινόμηση.




5. Πατήστε σύντομα στον **ενεργοποιητή** το πλήκτρο "Progr.", για να τερματίσετε τη λειτουργία προγραμματισμού του ενεργοποιητή.



6. Πατήστε ξανά στη **μπουτονιέρα** για 3 s το πλήκτρο κλήσης, μέχρι να ακούσετε ένα σύντομο τόνο επιβεβαίωσης.



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



- 3 Ένας μακρύς τόνος επιβεβαίωσης επιβεβαιώνει την επιτυχή ταξινόμηση.



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

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Παροχή τάσης:	26 V DC \pm 2 V (τάση Bus)
Επαφή ρελέ:	10 A (230 V AC) 2 A (30 V DC) χωρίς δυναμικό
Διαστάσεις:	Συσκευή DIN rail / 2 υπομονάδες
Περιοχή θερμοκρασίας:	-5 °C έως + 45 °C
Αριθμός πλήκτρων κλήσης με δυνατότητα αναγνώρισης:	μέγ. 16

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.

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

GIRA