

Αισθητήρας αφής 3, βασικός, μονός F100

Κωδ. παρ. : 2021 xx

Αισθητήρας αφής 3, βασικός, 2-πλός F100

Κωδ. παρ. : 2022 xx

Αισθητήρας αφής 3, βασικός, 3-πλός F100

Κωδ. παρ. : 2023 xx

Αισθητήρας αφής 3, άνεσης, μονός F100

Κωδ. παρ. : 2031 xx

Αισθητήρας αφής 3, άνεσης, 2-πλός F100

Κωδ. παρ. : 2032 xx

Αισθητήρας αφής 3, άνεσης, 3-πλός F100

Κωδ. παρ. : 2033 xx

Αισθητήρας αφής 3, άνεσης, 4-πλός F100

Κωδ. παρ. : 2034 xx

Αισθητήρας αφής 3, άνεσης, 4-πλός (2+2) F100

Κωδ. παρ. : 2035 xx

Οδηγίες χρήσης

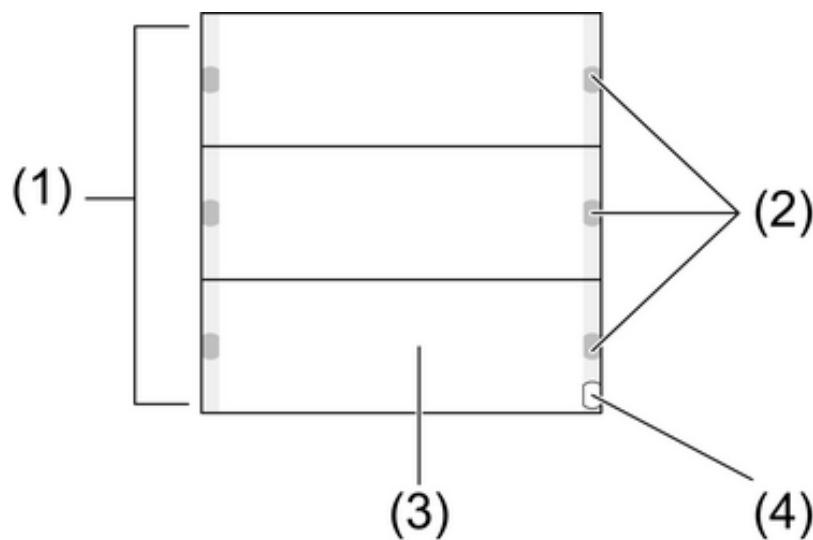
1 Οδηγίες ασφαλείας

Η τοποθέτηση και η συναρμολόγηση ηλεκτρικών συσκευών πρέπει να εκτελείται μόνο από επαγγελματίες ηλεκτρολόγους.

Σε περίπτωση μη τήρησης των οδηγιών μπορεί να προκύψει κίνδυνος πρόκλησης ζημιών στη συσκευή, πυρκαγιάς ή και άλλοι κίνδυνοι.

Οι παρούσες οδηγίες χρήσης αποτελούν τμήμα του προϊόντος και πρέπει να βρίσκονται στα χέρια του τελικού αποδέκτη του.

2 Τοποθέτηση συσκευής



Εικόνα 1

- (1) Παλινδρομικά πλήκτρα χειρισμού
- (2) LED κατάστασης
- (3) Πεδίο γραφής
- (4) LED λειτουργίας

3 Λειτουργία

Πληροφορίες συστήματος

Αυτή η συσκευή είναι προϊόν του συστήματος KNX και ικανοποιεί τις κατευθυντήριες οδηγίες KNX. Απαιτούνται λεπτομερείς και εξειδικευμένες γνώσεις μέσω σεμιναρίων KNX για την κατανόησή της.

Η λειτουργία της συσκευής εξαρτάται από το λογισμικό. Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις εκδόσεις λογισμικού και τις εκάστοτε λειτουργίες, αλλά και για το ίδιο το λογισμικό, μπορείτε να βρείτε στη βάση δεδομένων προϊόντος του κατασκευαστή. Ο σχεδιασμός, η εγκατάσταση και η έναρξη λειτουργίας της συσκευής διεξάγονται με τη βοήθεια ενός λογισμικού πιστοποιημένου από την KNX. Μπορείτε να βρείτε, πάντα επικαιροποιημένη, τη βάση δεδομένων των προϊόντων, όπως και τις τεχνικές περιγραφές, στον ιστοχώρο μας στο διαδίκτυο.

Χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες

- Χειρισμός φορτίων, πχ. φωτισμός on/off, μείωση της έντασης φωτισμού (dimming), κλείσιμο/άνοιγμα πατζουριών, τιμές φωτεινότητας, θερμοκρασίες, ανάκληση και αποθήκευση σεναρίων φωτισμού κλπ.
- Τοποθέτηση στην υποδοχή της συσκευής κατά DIN 49073

Χαρακτηριστικά προϊόντος

- Λειτουργίες αισθητήρων αφής: άνοιγμα/κλείσιμο διακοπών, αυξομείωση έντασης, έλεγχος πατζουριών, καθορισμός τιμών, ανάκληση σεναρίων κλπ.
- LED δύο καταστάσεων ανά παλινδρομικό πλήκτρο χειρισμού, ανάλογα με τον εξοπλισμό και τον προγραμματισμό ελεγχόμενα από κοινού ή χωριστά
- Το LED λειτουργίας ως φως προσανατολισμού
- Αισθητήρας αφής άνεσης: LED κατάστασης τριών χρωμάτων (κόκκινο, πράσινο, μπλέ). Πέντε βήματα φωτεινότητας για το LED κατάστασης και το LED λειτουργίας

4 Χειρισμός

Χειρισμός λειτουργιών ή φορτίων

Αισθητήρας αφής βασικός: κάθε παλινδρομικό πλήκτρο χειρισμού χωρίζεται σε δύο τμήματα, κάθε ένα από τα οποία καλύπτει μια λειτουργία. Ο χειρισμός εξαρτάται από την εκάστοτε λειτουργία.

Αισθητήρας αφής άνεσης: ανάλογα με τον προγραμματισμό ένα παλινδρομικό πλήκτρο χειρισμού μπορεί να καλύπτει μέχρι τρεις λειτουργίες - αριστερά, δεξιά, όλη η επιφάνεια. Ο χειρισμός εξαρτάται από την εκάστοτε λειτουργία.

- Άνοιγμα/κλείσιμο διακόπτη: πιέστε το πλήκτρο για λίγο.
- Αυξομείωση (dimmer): πιέστε το πλήκτρο για περισσότερο χρόνο. Αφήνοντας το πλήκτρο σταματάει η διαδικασία αυξομείωσης.
- Χειρισμός πατζουριών: πιέστε το πλήκτρο για περισσότερο χρόνο.
- Για να σταματήσει το πατζούρι ή για μικροκίνηση: πιέστε το πλήκτρο για λίγο.
- Ανάκληση σεναρίου φωτισμού: πιέστε το πλήκτρο λίγο.
- Αποθήκευση σεναρίου φωτισμού: πιέστε το πλήκτρο για περισσότερο χρόνο.
- Καθορισμός τιμής, πχ. επιθυμητή φωτεινότητα ή θερμοκρασία: πιέστε το πλήκτρο για λίγο.

5 Πληροφορίες για τους εκπαιδευμένους ηλεκτρολόγους

5.1 Συναρμολόγηση και ηλεκτρική σύνδεση

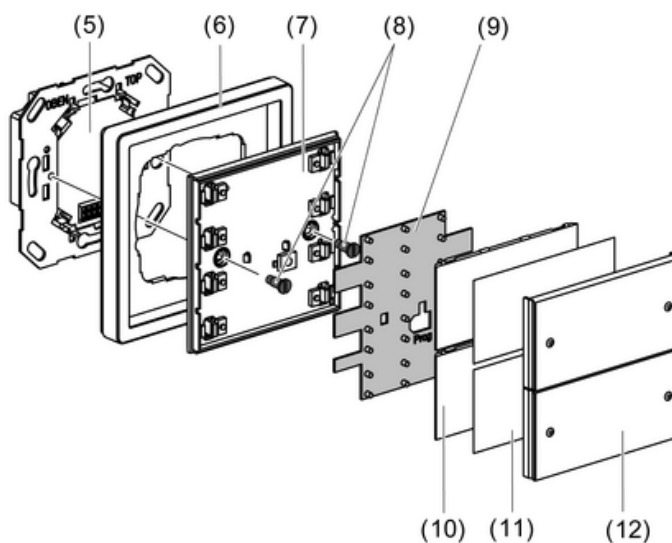
**ΚΙΝΔΥΝΟΣ!**

Ηλεκτροπληξία σε περίπτωση επαφής εξαρτήματα υπό τάση στην περιοχή της τοποθέτησης.

Η ηλεκτροπληξία μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο.

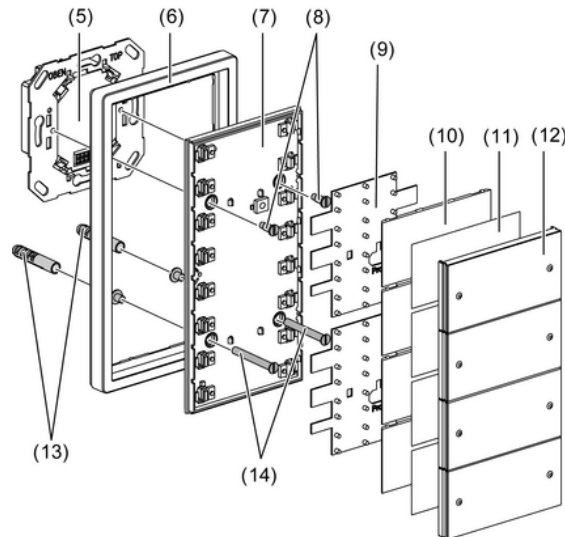
Πριν από κάθε εργασία στη συσκευή αποσυνδέστε την και σκεπάστε εξαρτήματα υπό τάση

Συναρμολόγηση και σύνδεση συσκευής



Εικόνα 2

- (5) Συζεύκτης Bus 3
- (6) Πλαίσιο
- (7) Αισθητήρας αφής
- (8) Βίδες ασφαλείας
- (9) Προστατευτική ψάθα ESD
- (10) Φορέας παλινδρομικών πλήκτρων
- (11) Πινακίδα περιγραφής
- (12) Κάλυμμα παλινδρομικών πλήκτρων



Εικόνα 3

Ο Συζεύκτης Bus 3 συνδέεται στο bus και συναρμολογείται σε μια υποδοχή συσκευής.

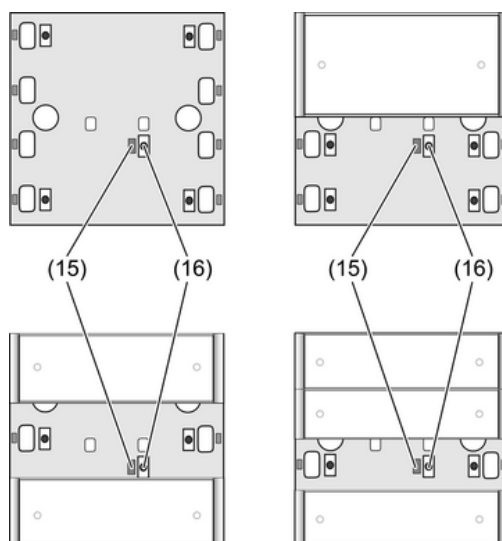
- i** Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά Συζεύκτη Bus 3 - χωρίς πλήκτρο προγραμματισμού. Δεν είναι δυνατός ο συνδυασμός με άλλους συζεύκτες bus.

Αισθητήρες αφής διπλού ύψους συναρμολογούνται σε δύο υποδοχές συσκευών με δεύτερο φέροντα δακτύλιο (βλ. κεφάλαιο 6.2. Εξαρτήματα) Για συναρμολόγηση σε μια υποδοχή συσκευής χρησιμοποιείτε τις βίδες/ούπα που συνοδεύουν το προϊόν.

- Αφαιρέστε με προσοχή τον φορέα παλινδρομικών πλήκτρων (10) και τα καλύμματα παλινδρομικών πλήκτρων (12) από τον αισθητήρα αφής (7).
- Τοποθετείστε το πλαίσιο (6) στον Συζεύκτη Bus (5).
- Τοποθετείστε με προσοχή τον αισθητήρα αφής (7) στον Συζεύκτη Bus (5).
- Βιδώστε τον αισθητήρα αφής με τον φέροντα δακτύλιο του Συζεύκτη Bus. Χρησιμοποιείτε για τον σκοπό αυτό τις βίδες ασφαλείας (8) που συνοδεύουν το προϊόν.
- Βιδώστε τους αισθητήρες αφής διπλού ύψους με τον κάτω φέροντα δακτύλιο ή τα ούπα (13). Χρησιμοποιείτε για τον σκοπό αυτό τις βίδες (14) που συνοδεύουν το προϊόν.
- Εάν είναι δυνατό, εισάγετε τη φυσική διεύθυνση στη συσκευή πριν από την τελειωτική συναρμολόγηση (βλ. κεφάλαιο 5.2. Έναρξη λειτουργίας).
- Κατά περίπτωση συμπληρώστε τις πινακίδες περιγραφής (11).
- Κουμπώστε τα παλινδρομικά πλήκτρα (10), τις πινακίδες περιγραφής (11) και τα καλύμματα των παλινδρομικών πλήκτρων (12) στον αισθητήρα αφής.

5.2 Έναρξη λειτουργίας

Φορτώστε τη φυσική διεύθυνση και το λογισμικό εφαρμογής



Εικόνα 4

(15) LED προγραμματισμού

(16) Πλήκτρο προγραμματισμού

Το πλήκτρο και LED προγραμματισμού βρίσκονται κάτω από τα καλύμματα παλινδρομικών πλήκτρων (εικόνα 4).

Το κάλυμμα παλινδρομικών πλήκτρων (12) και ο φορέας των παλινδρομικών πλήκτρων (10) πάνω από το πλήκτρο προγραμματισμού είναι αποσυναρμολογημένα.

i Εάν η συσκευή δεν έχει φορτωθεί με το λογισμικό εφαρμογής - ή έχει φορτωθεί με λάθος λογισμικό - αναβοσβύνει το LED λειτουργίας (4).

- Πιέστε το πλήκτρο προγραμματισμού (16).
Το LED προγραμματισμού (15) ανάβει.
- Εισαγάγετε τη φυσική διεύθυνση.
Σβύνει το LED προγραμματισμού.
- Φορτώστε το λογισμικό εφαρμογής στη συσκευή.
- Συναρμολογείστε τον φορέα των παλινδρομικών πλήκτρων (10), την πινακίδα περιγραφής (11) και το κάλυμμα των παλινδρομικών πλήκτρων (12).

6 Παράρτημα

6.1 Τεχνικά στοιχεία

Μέσο KNX

Τρόπος θέσης σε λειτουργία

Ονομαστική τάση

Κατανάλωση ισχύος

Τύπος σύνδεσης

Κατηγορία προστασίας

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

Θερμοκρασία αποθήκευσης/ μεταφοράς

TP1

Μέθοδος S

DC 21 V ... 32 V SELV (μέσω Συζεύκτη Bus 3)

τυπικά 150 mW (μέσω Συζεύκτη Bus 3)

10-πολικός ακροδέκτης

III

-5 ... +45 °C

-20 ... +70 °C

6.2 Εξαρτήματα

δεύτερος φέρων δακτύλιος

Φύλλο επιγραφών (9x)

Φύλλο επιγραφών (21x)

Φύλλο επιγραφών (33x)

Κωδ. παρ. 1127 00

Κωδ. παρ. 2871 ..

Κωδ. παρ. 2872 ..

Κωδ. παρ. 2873 ..

Φύλλο επιγραφών (48x)
Συζεύκτης Bus 3

Κωδ. παρ. 2874 ..
Κωδ. παρ. 2008 00

6.3 Συντήρηση

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

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-399

www.gira.de
info@gira.de