

Αισθητήρας αφής 3, βασικός, μονός

Κωδ. παρ. : 5111 00

Αισθητήρας αφής 3, βασικός, 2-πλός (1+1)

Κωδ. παρ. : 5112 00

Αισθητήρας αφής 3, βασικός, 3-πλός

Κωδ. παρ. : 5113 00

Αισθητήρας αφής 3, άνεσης, μονός

Κωδ. παρ. : 5131 00

Αισθητήρας αφής 3, άνεσης, 2-πλός (1+1)

Κωδ. παρ. : 5132 00

Αισθητήρας αφής 3, άνεσης, 3-πλός

Κωδ. παρ. : 5133 00

Αισθητήρας αφής 3, άνεσης, 4-πλός (1+3)

Κωδ. παρ. : 5134 00

Αισθητήρας αφής 3, άνεσης, 6-πλός (3+3)

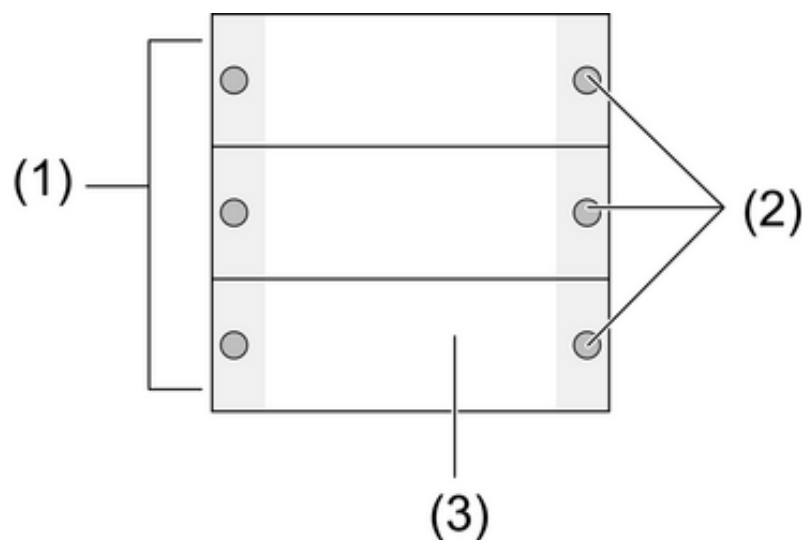
Κωδ. παρ. : 5136 00

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) Φωτιζόμενο πεδίο γραφής

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
- Φωτιζόμενο πεδίο πινακίδας
- Αισθητήρας αφής άνεσης: LED κατάστασης τριών χρωμάτων (κόκκινο, πράσινο, μπλέ). Πέντε στάθμες φωτεινότητας για τα LED κατάστασης και το φωτιζόμενο πεδίο γραφής

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

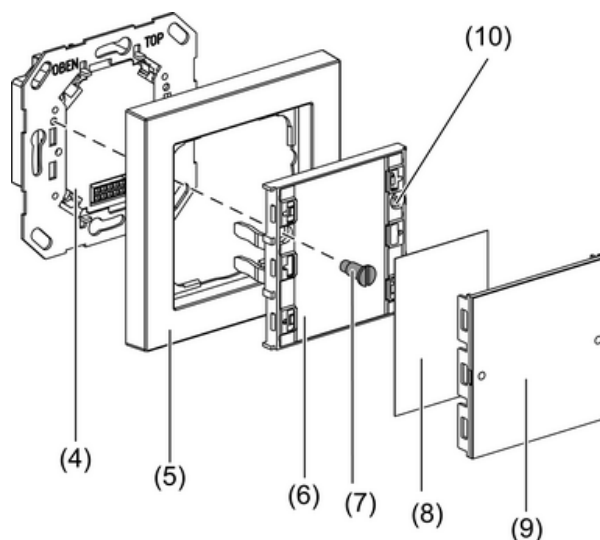
**ΚΙΝΔΥΝΟΣ!**

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

Η ηλεκτροπληξία μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο.

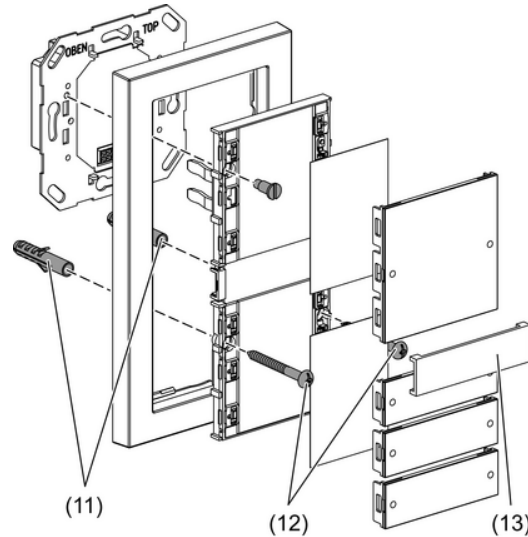
Πριν από κάθε εργασία στη συσκευή αποσυνδέστε την και σκεπάστε εξαρτήματα υπό τάση

Συναρμολόγηση και σύνδεση συσκευής



Εικόνα 2

- (4) Συζεύκτης Bus 3
- (5) Πλαίσιο
- (6) Αισθητήρας αφής
- (7) Βίδα ασφάλισης
- (8) πινακίδα περιγραφής
- (9) Κάλυμμα παλινδρομικών πλήκτρων
- (10) Πλήκτρο προγραμματισμού και LED



Εικόνα 3

(11) Τάκος (Ούπα)

(12) Βίδες στερέωσης

(13) Ενδιάμεσο καπάκι για διπλό πλαίσιο χωρίς ενδιάμεσο καπάκι

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.

- Τα καλύμματα παλινδρομικών πλήκτρων (9) και οι πινακίδες περιγραφών (8) πρέπει να απομακρύνονται προσεκτικά από τον αισθητήρα αφής (6).
- Τοποθετείστε το πλαίσιο (5) στον Συζεύκτη Bus (4).
- Τοποθετείστε τον αισθητήρα αφής (6) με προσοχή στον Συζεύκτη Bus (4).
- Βιδώστε τον αισθητήρα αφής με τον φέροντα δακτύλιο του Συζεύκτη Bus. Χρησιμοποιείτε για το σκοπό αυτό τη βίδα ασφαλείας (7) που συνοδεύει το προϊόν.
- Βιδώστε τους αισθητήρες αφής διπλού ύψους με τον κάτω φέροντα δακτύλιο ή τα ούπα (11). Χρησιμοποιείτε για τον σκοπό αυτό τις βίδες (12) 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 (8).
- Συναρμολογήστε τις πινακίδες περιγραφής (8) και τα καλύμματα παλινδρομικών επιγραφών (9).

5.2 Έναρξη λειτουργίας

Φορτώστε τη φυσική διεύθυνση και το λογισμικό εφαρμογής

Το πλήκτρο προγραμματισμού και το LED (10) βρίσκονται κάτω από το επάνω κάλυμμα των παλινδρομικών πλήκτρων.

Το επάνω κάλυμμα των παλινδρομικών πλήκτρων είναι αποσυναρμολογημένο.

- i** Εάν η συσκευή δεν έχει φορτωθεί με το λογισμικό εφαρμογής - ή έχει φορτωθεί με λάθος λογισμικό - αναβοσβύνει ο πίσω φωτισμός.
- Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού (10).
Ανάβει το LED προγραμματισμού.
 - Εισαγάγετε τη φυσική διεύθυνση.
Σβύνει το LED προγραμματισμού.

- Φορτώστε το λογισμικό εφαρμογής στη συσκευή.
- Συναρμολογήστε την πινακίδα περιγραφής (8) και το κάλυμμα παλινδρομικών πλήκτρων (9).

6 Παράρτημα

6.1 Τεχνικά στοιχεία

Μέσο KNX	TP1
Τρόπος θέσης σε λειτουργία	Μέθοδος S
Ονομαστική τάση	DC 21 V ... 32 V SELV (μέσω Συζεύκτη Bus 3)
Κατανάλωση ισχύος	τυπικά 150 mW (μέσω Συζεύκτη Bus 3)
Τύπος σύνδεσης	10-πολικός ακροδέκτης
Κατηγορία προστασίας	III
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-5 ... +45 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης/ μεταφοράς	-20 ... +70 °C

6.2 Εξαρτήματα

δεύτερος φέρων δακτύλιος	Κωδ. παρ. 1127 00
Φύλλο επιγραφών	Κωδ. παρ. 1089 00
Φύλλο επιγραφών	Κωδ. παρ. 1090 00
Συζεύκτης Bus 3	Κωδ. παρ. 2008 00
Σετ παλινδρομικών πλήκτρων, μονά	Κωδ. παρ. 2131 ..
Σετ παλινδρομικών πλήκτρων, 2-πλά	Κωδ. παρ. 2132 ..
Σετ παλινδρομικών πλήκτρων, 3-πλά	Κωδ. παρ. 2133 ..
Σετ παλινδρομικών πλήκτρων, 4-πλά	Κωδ. παρ. 2134 ..
Σετ παλινδρομικών πλήκτρων, 6-πλά	Κωδ. παρ. 2136 ..

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