

EL

WXT30x / WXT31x WXT32x

	Αριθμός κουμπιών	LED κατάσταση + οπίσθιος φωτισμός	Τηλεχειριστήριο IR δέκτης	Κάλυμμα
WXT302	2			WXE302x
WXT304	4			WXE304x
WXT306	6			WXE306x
WXT312	2	X		WXE312x
WXT314	4	X		WXE314x
WXT316	6	X		WXE316x
WXT322	2	X	X	WXE312x (FPL IR)
WXT324	4	X	X	WXE314x (FPL IR)

Οδηγίες ασφαλείας

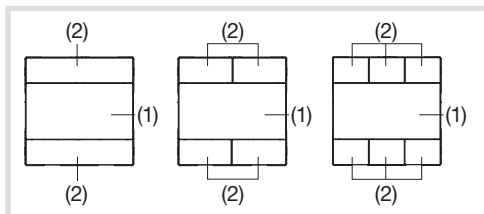
Η εγκατάσταση και συναρμολόγηση ηλεκτρικού εξοπλισμού επιτρέπεται μόνο από ειδικευμένο ηλεκτρολόγο. Τηρείτε πάντα τους σχετικούς κανονισμούς πρόληψης ατυχημάτων της χώρας.

Η μη συμμόρφωση με αυτές τις οδηγίες εγκατάστασης μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή, πυρκαγιά ή άλλους κινδύνους.

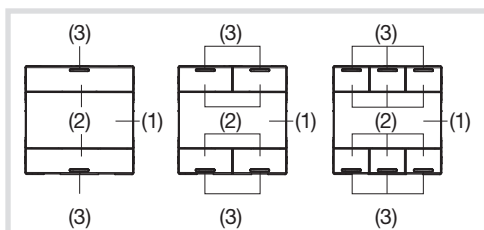
Κατά την εγκατάσταση και την τοποθέτηση καλωδίων, τηρείτε πάντα τους ισχύοντες κανονισμούς και πρότυπα για ηλεκτρικά κυκλώματα SELV.

Αυτές οι οδηγίες αποτελούν αναπόσπαστο συστατικό του προϊόντος και πρέπει να φυλάσσονται από τον τελικό χρήστη.

Σχεδιασμός και διάταξη της συσκευής



Εικόνα 1: Μπροστινή όψη των πιεζόμενων κουμπιών 2, 4 και 6 κινητών συσκευών

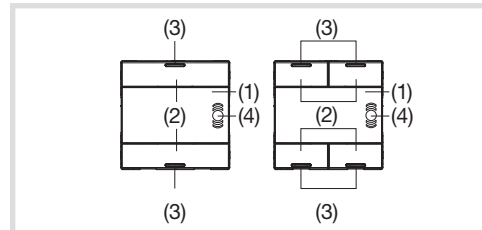


Εικόνα 2: Μπροστινή όψη των πιεζόμενων κουμπιών 2, 4 και 6 κινητών συσκευών με LED

Πιεζόμενο κουμπί γκάλερι, Tebis KNX bus, xrockers, xinputs

Πιεζόμενο κουμπί γκάλερι, Tebis KNX bus, xrockers, xinputs με LED

Πιεζόμενο κουμπί γκάλερι, Tebis KNX bus, xrockers, xinputs με LED + 12 IR inputs



Εικόνα 3: Μπροστινή όψη των πιεζόμενων κουμπιών 2 και 4 κινητών συσκευών με LED και IR

- (1) Κάλυμμα της θήκης ετικέτας
- (2) Κουμπιά (αριθμός εξαρτάται από το μοντέλο)
- (3) Κατάσταση LED
- (4) Αισθητήρας IR

Λειτουργία

Πληροφορίες συστήματος

Αυτή η συσκευή είναι προϊόν του συστήματος KNX και συμμορφώνεται με τις οδηγίες του KNX. Για την πλήρη κατανόηση του συστήματος απαιτείται λεπτομερής, εξειδικευμένη γνώση που αποκτάται μέσω συγκεκριμένων μαθημάτων κατάρτισης KNX. Ο σχεδιασμός, η εγκατάσταση και η θέση σε λειτουργία πρέπει να πραγματοποιούνται με πιστοποιημένο λογισμικό KNX ή με το εργαλείο διαμόρφωσης Easylink (εύκολη σύνδεση) (π.χ. TXA100, έκδοση 1.5.0 ή παραπάνω).

Systemlink (σύνδεση συστήματος): Εκκίνηση

Οι λειτουργίες της συσκευής εξαρτώνται από το λογισμικό και τη διαμόρφωση. Μπορείτε να βρείτε την πιο πρόσφατη έκδοση του λογισμικού εφαρμογής καθώς και όλες τις σχετικές τεχνικές περιγραφές στον ιστότοπό μας (www.hager.com).

Easylink (εύκολη σύνδεση): Εκκίνηση

Οι λειτουργίες της συσκευής εξαρτώνται από το λογισμικό και τη διαμόρφωση. Μπορεί επίσης να διαμορφωθεί χρησιμοποιώντας συσκευές ειδικά σχεδιασμένες για εύκολη εγκατάσταση και εκκίνηση.

Αυτή η μέθοδος διαμόρφωσης είναι δυνατή μόνο με συσκευές που είναι συμβατές με το σύστημα Easylink (εύκολη σύνδεση). Οι προκαθορισμένες τυπικές συναρτήσεις εκχωρούνται στις εισόδους/εξόδους μέσω του εργαλείου.

Σωστή χρήση

- Τυπικές εφαρμογές: π.χ. φως ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ, σβήσιμο, τυφλό ΕΠΑΝΩ / ΚΑΤΩ, αποθήκευση και άνοιγμα σκηνών φωτισμού κλπ.
- Εγκατάσταση σε επίπεδη τοποθέτηση (ελάχιστο βάθος 40 mm)
- Εγκατάσταση σε κορμό

Χαρακτηριστικά προϊόντος

- Εκκίνηση και προγραμματισμός σε λειτουργία Systemlink (σύνδεση συστήματος) και Easylink (εύκολη σύνδεση)
- Λειτουργίες με κουμπί: εναλλαγή/σβήσιμο, παραλλαγή, έλεγχος τυφλού, πομπός τιμών, κλήση σκηνής, προδιαγραφή του τρόπου λειτουργίας θέρμανσης, εξαερακασμένος έλεγχος, διακόπτης βηματισμού και λειτουργία σύγκρισης
- Ενσωματωμένος σύνδεσμος διαύλου
- Κάτοχος ετικέτας

Ειδικά χαρακτηριστικά των κουμπιών με LED και οπίσθιο φωτισμό

- Μία κατάσταση LED ανά κινητή συσκευή
- Το χρώμα της κατάστασης των LED είναι διαμορφώσιμο
- Θήκη ετικέτας με οπίσθιο φωτισμό

Ειδικά χαρακτηριστικά των κουμπιών με δέκτη IR

- Μία κατάσταση LED ανά κινητή συσκευή
- Το χρώμα της κατάστασης των LED είναι διαμορφώσιμο
- Απομακρυσμένος δέκτης IR 12 καναλιών
- Θήκη ετικέτας με οπίσθιο φωτισμό

Λειτουργία

Κάθε κινητή συσκευή μπορεί να ρυθμιστεί ξεχωριστά.

Υπάρχουν δύο διαφορετικοί τρόποι λειτουργίας:

- Εντολή μόνης επιφάνειας:

Η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του φωτισμού ή η εξασθένιση πιο φωτεινής / σκοτεινής γίνεται εναλλάξ με επανειλημμένο πάτημα του κουμπιού.

- Εντολή δύο επιφανειών:

Δύο επάλληλα κουμπιά σχηματίζουν ένα ζεύγος λειτουργιών. Το πάτημα της επάνω επιφάνειας ενεργοποιεί/μειώνει το φωτισμό/το κάνει πιο φωτεινό. Πατώντας την κάτω επιφάνεια το απενεργοποιεί/το κάνει πιο σκούρο.

Χρήση

Τα φορτία, όπως ο φωτισμός, οι περσίδες κλπ., λειτουργούν χρησιμοποιώντας τα κουμπιά, τα οποία εξαρτώνται από τον προγραμματισμό της συσκευής.

Ο παλμός ενεργοποίησης διαρκεί για όλη τη διάρκεια της ενεργοποίησης. Ανάλογα με τη λειτουργία, οι σύντομες και οι μακρές ενεργοποιήσεις μπορούν να ενεργοποιήσουν διαφορετικές ενέργειες, π.χ. εναλλαγή/σβήσιμο.

Κουμπί λειτουργίας κλειδώματος/εξκλειδώματος

Η επιλογή του τρόπου λειτουργίας μέσω του κουμπιού μπορεί να κλειδωθεί, π.χ. για λειτουργία σε δημόσια κτίρια.

Εναλλακτικά, η επιλογή μπορεί να κλειδωθεί μέσω του λογισμικού εφαρμογής. Το κουμπί δεν έχει καμία λειτουργία τότε.

Λειτουργίες IR

Οι συσκευές IR είναι εξοπλισμένες με δέκτη IR 12 καναλιών. Μπορούν να ελεγχθούν και να λειτουργούν μέσω τηλεχειριστηρίου Tebis IR ή οποιουδήποτε τηλεχειριστηρίου IR που συμμορφώνεται με το πρότυπο RC6. Τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου IR προσφέρουν το ίδιο εύρος λειτουργιών με τις συμβατικές τοπικές λειτουργίες του κουμπιού.

Πληροφορίες για ηλεκτρολόγους Εγκατάσταση και ηλεκτρική σύνδεση



Το άγγιγμα των «ζωντανών» εξαρτημάτων μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία! Μια ηλεκτροπληξία μπορεί να είναι θανατηφόρα!
Αποσυνδέστε τα καλώδια σύνδεσης πριν εργαστείτε στη συσκευή και καλύψτε όλα τα «ζωντανά» μέρη της περιοχής!

Πρόλογος

Από προεπιλογή, όλες οι συσκευές είναι εξοπλισμένες με προστατευτικό κάλυμμα που σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε το προϊόν πριν από την τοποθέτηση της περικοπής.

Προχωρήστε ως εξής

- Βιδώστε το πλαίσιο στήριξης (7) στο κιβώτιο στερέωσης που πρέπει να έχει ένα ελάχιστο βάθος 40 mm .
Σημειώστε τη σήμανση HAUT/TOP.
 - Συνδέστε το καλώδιο διαύλου στο προϊόν με το μπλοκ ακροδεκτών (παρέχεται στο κουτί).
 - Τοποθετήστε το κουμπί (4.2) στο πλαίσιο στήριξης (7). Σημειώστε τη σήμανση HAUT/TOP.
- Τοποθέτηση σε κορμό:
- Καλώδιο σύνδεσης διαύλου κυκλώματος με το κουμπί (4.2) με το μπλοκ ακροδεκτών, απευθείας στο πορτμπγαγκάζ μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του. Σημειώστε τη σήμανση HAUT/TOP.

Εκκίνηση

Systemlink (σύνδεση συστήματος)

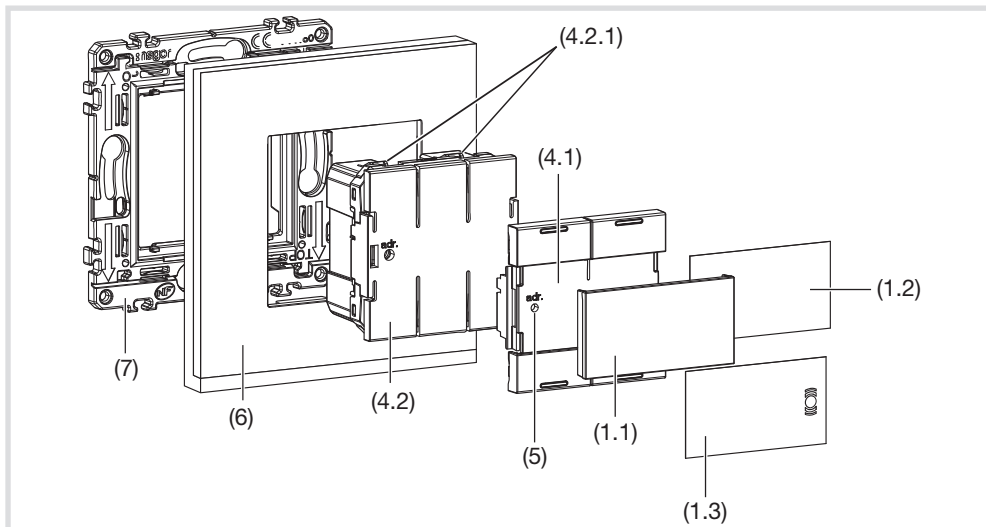
- Ορίστε τις επιθυμητές ρυθμίσεις στο ETS.
- Ενεργοποιήστε την τάση του διαύλου.
- Πατήστε το κουμπί προγραμματισμού (5).
- Η λυχνία LED προγραμματισμού (5) ανάβει.

I Εάν η λυχνία LED προγραμματισμού δεν ανάψει, δεν υπάρχει τάση διαύλου.

- Φορτώστε τη φυσική διεύθυνση και το λογισμικό εφαρμογής από το ETS.

I Η φυσική διεύθυνση έχει εκκωρυφθεί μόνο για μία συσκευή. Μόνο μία συσκευή μπορεί να είναι σε λειτουργία προγραμματισμού.

- Η λυχνία LED προγραμματισμού (5) σβήνει.



Εικόνα 4: Ρύθμιση της γωνίας ανίχνευσης

- | | |
|--|---------------------------------------|
| (1.1) Κάλυμμα θήκης ετικέτας | (4.2) Πιεζόμενο κουμπί |
| (1.2) Ένθετο στήριξης ετικέτας για κουμπί με και χωρίς LED | (4.2.1) Σημειώσεις για αποσύνδεση |
| (1.3) Ένθετο στήριξης ετικέτας για δέκτη IR με κουμπί IR | (5) Φωτιζόμενο κουμπί προγραμματισμού |
| (4.1) Περικοπή (δεν παρέχεται) | (6) Πινακίδα σχεδίου (δεν παρέχεται) |
| | (7) Πλαίσιο στήριξης (δεν παρέχεται) |

I Οι λυχνίες LED κατάστασης που αναβοσβήνουν (3) υποδεικνύουν ότι το λογισμικό εφαρμογής που έχει φορτωθεί δεν είναι συμβατό.

Easylink (εύκολη σύνδεση)

- Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί στη μονάδα ζεύξης διαύλου για εκκίνηση της λειτουργίας Easylink (εύκολη σύνδεση).
- Ανατρέξτε στη λεπτομερή περιγραφή της μονάδας υπηρεσίας "Easylink" για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση της εγκατάστασης.

Τοποθέτηση της περικοπής

- Απενεργοποιήστε την τάση του διαύλου.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα προστασίας.
- Κλιπ στην περικοπή (4.1).
- Τοποθέτηση πλάκας σχεδίασης (6).

Αποξήλωση

- Απενεργοποιήστε την τάση του διαύλου.
- Αφαιρέστε την πλάκα σχεδίασης (6).
- Αφαιρέστε το κουμπί (4.2) από την υποστήριξη (7), χρησιμοποιώντας τις εγκοπές 4.2.1 (πάνω και κάτω). Κρατήστε το πιάτο σχεδίασης.
- Αποσυνδέστε τη γραμμή λεωφορείου από το κουμπί.

Σχόλια

Αλλαγή ένθετου συγκράτησης ετικέτας

Για τα κουμπιά (4.2) με IR, η περικοπή (4.1) παρέχεται με προσαρμοσμένο ένθετο στήριξης ετικετών (1.3).

Προχωρήστε ως εξής

- Αποσυνδέστε το κάλυμμα της θήκης ετικέτας (1.1) καθώς και το ένθετο της θήκης ετικέτας (1.2).
- Αντικαταστήστε το ένθετο στήριξης ετικέτας (1.2) με (1.3).
- Κλιπ στο κάλυμμα της θήκης ετικέτας (1.1).

Λειτουργία διαμόρφωσης με περικοπή

- Αφαιρέστε το κάλυμμα της θήκης ετικέτας (1.1) για πρόσβαση στο κουμπί προγραμματισμού (5).
- φαίρεση καλύμματος (Εικόνα 8).

Παράρτημα

Τεχνικά δεδομένα

KNX Medium	TP 1
Λειτουργία εκκίνησης	Smode, ελεγκτής Hager Easylink
Ονομαστική τάση KNX	30 V $\bar{\bar{=}}$ SELV
Τρέχουσα κατανάλωση KNX	τύπου 20 mA
Τερματικά σύνδεσης διαύλου λειτουργίας KNX	λειτουργίας σύνδεσης
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	45 x 45 x 28 mm
Βαθμός προστασίας	IP20
Κατηγορία προστασίας	III
Θερμοκρασία λειτουργίας	-5... +45° C
Θερμοκρασία αποθήκευσης / μεταφοράς	-20... +70° C



Αυτή η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τα πρότυπα εγκατάστασης που ισχύουν στη χώρα.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Δεν είναι δυνατή η λειτουργία αρτηρίας και ακροκιβωτίου.

Αιτία: Δεν υπάρχει τάση διαύλου.

Ελέγξτε τους ακροδέκτες σύνδεσης διαύλου για σωστή πολικότητα.

Ελέγξτε την τάση του διαύλου πιέζοντας σύντομα το κουμπί προγραμματισμού (5), η κόκκινη λυχνία LED προγραμματισμού ανάβει εάν υπάρχει τάση διαύλου.

Όλες οι λυχνίες LED κατάστασης αναβοσβήνουν

Αιτία: Το φορτωμένο πρόγραμμα εφαρμογής και η ενότητα εφαρμογής δεν είναι συμβατά.

Εγκαταστήστε νέο πρόγραμμα εφαρμογής ή τοποθετήστε κατάλληλη μονάδα εφαρμογής

Αξεσουάρ (εξαρτήματα)

Φύλλο ετικετών για το πεδίο επισήμανσης	WST900
Υποδοχή διαύλου	TG008
Τηλεχειριστήριο υπέρυθρων	EE809
Περικοπή	Δείτε τον πίνακα συσχέτισης στην πρώτη σελίδα



Σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος

(Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού).

(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής).

Αυτή η σήμανση που εμφανίζεται στο προϊόν ή στη βιβλιογραφία του υποδεικνύει ότι δεν πρέπει να απορριπτείται με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος της εργασιακής ζωής του. Για να αποτρέψετε πιθανή βλάβη στο περιβάλλον ή την ανθρώπινη υγεία από ανεξέλεγκτη διάθεση αποβλήτων, διαχωρίστε τα από άλλα είδη αποβλήτων και ανακυκλώστε τα υπεύθυνα για να προωθήσετε τη βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να επικοινωνήσουν είτε με τον πωλητή λιανικής από τον οποίο αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με την τοπική αυτοδιοίκηση, για λεπτομέρειες σχετικά με το πού και πώς μπορούν να μεταφέρουν αυτό το προϊόν για περιβαλλοντικά ασφαλή ανακύκλωση.

Οι επιχειρηματικοί χρήστες πρέπει να επικοινωνήσουν με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις της σύμβασης αγοράς. Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να αναμειγνύεται με άλλα εμπορικά απόβλητα για απόρριψη

Χρησιμοποιείται σε όλη την Ευρώπη  και στην Ελβετία