

WXT501 / WXT505

Οδηγίες ασφαλείας

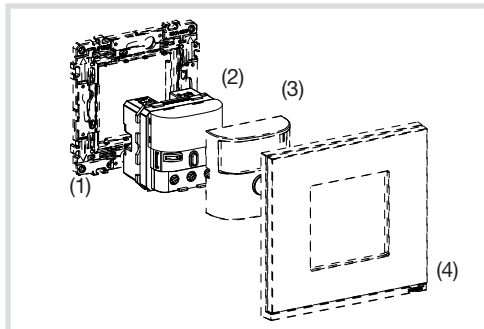
Η εγκατάσταση και συναρμολόγηση ηλεκτρικού εξοπλισμού επιτρέπεται μόνο από

εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα εγκατάστασης, κανονισμούς, υποχρεωτικές οδηγίες και κανονισμούς ασφαλείας και πρόληψης ατυχημάτων της χώρας.

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

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

Σχεδιασμός και διάταξη της συσκευής



Εικόνα 1: Σχεδιασμός και διάταξη της συσκευής

- (1) Αρθρωτός δακτύλιος στήριξης (δεν εμπίπτει στο πεδίο παράδοσης)
- (2) Ανιχνευτές κίνησης
- (3) Σχεδιαστικό κάλυμμα για ανιχνευτή κίνησης (δεν εμπίπτει στο πεδίο παράδοσης)
- (4) Πλαίσιο (δεν εμπίπτει στο πεδίο παράδοσης)

Λειτουργία

Πληροφορίες συστήματος

Αυτή η συσκευή είναι ένα προϊόν του συστήματος KNX και συμμορφώνεται με τις οδηγίες του KNX. Η πλήρης κατανόηση του συστήματος και η εξειδικευμένη γνώση αποκτάται μέσω συγκεκριμένων μαθημάτων κατάρτισης KNX. Ο σχεδιασμός, η εγκατάσταση και η θέση σε λειτουργία πραγματοποιούνται με τη βοήθεια λογισμικού με πιστοποίηση KNX.

Θέση σε λειτουργία συστήματος σύνδεσης

Οι λειτουργίες της συσκευής εξαρτώνται από το λογισμικό. Το λογισμικό πρέπει να ληφθεί από τη βάση δεδομένων προϊόντων. Μπορείτε να βρείτε την πιο πρόσφατη έκδοση της βάσης δεδομένων προϊόντων, τεχνικές περιγραφές καθώς και προγράμματα μετατροπής και πρόσθετες υποστήριξης στον ιστότοπό μας.

- (EL) Στοιχείο ανιχνευτή κίνησης KNX 1,10 m
Στοιχείο ανιχνευτή κίνησης KNX 2,20 m



Θέση σε λειτουργία εύκολης σύνδεσης

Οι λειτουργίες της συσκευής εξαρτώνται από την εκκρεμή διαμόρφωση. Η διαμόρφωση μπορεί επίσης να γίνει χρησιμοποιώντας συσκευές που έχουν αναπτυχθεί ειδικά για απλή ρύθμιση και θέση σε λειτουργία.

Αυτός ο τύπος διαμόρφωσης είναι δυνατός μόνο με συσκευές του συστήματος εύκολης σύνδεσης. Ο εύκολος σύνδεσμος σημαίνει εύκολη, οπτικά υποστηριζόμενη θέση σε λειτουργία.

Οι προκαθορισμένες τυπικές λειτουργίες εκχωρούνται στις εισόδους / εξόδους μέσω μιας μονάδας υπηρεσίας.

Σωστή χρήση

- Αυτόματη μετάδοση εντολών μεταγωγής για φωτισμό και έλεγχο σκηνής μέσω του διαύλου KNX ανάλογα με την κίνηση θερμότητας και τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος
- Χειροκίνητος έλεγχος λειτουργιών KNX μέσω ενσωματωμένου κουμπιού
- Κατάλληλο μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους με μη χωρίς στάξιμο και νερό ψεκασμού
- Εγκατάσταση σε κουτί στον τοίχο

Χαρακτηριστικά προϊόντος

- Ρυθμιζόμενη γωνία ανίχνευσης για προσαρμογή της περιοχής ανίχνευσης
- Ενσωματωμένο κουμπί για την επιλογή τρόπων λειτουργίας Αυτόματο/ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ή ως κουμπί KNX
- Εμφάνιση των τρόπων λειτουργίας μέσω LED
- Ποτενσιόμετρο για ρύθμιση της φωτεινότητας απόκρισης, του χρόνου καθυστέρησης και της ευαισθησίας ανίχνευσης
- Λειτουργία δοκιμής
- Λειτουργία κύριου - βοηθητικού
- Λειτουργία σηματοδότησης μέσω ξεχωριστού καναλιού
- Διαμορφώσιμες ως λειτουργίες αλλαγής κουμπιού KNX, λειτουργίες σκίασης, λειτουργίες τυφλού ελέγχου, λειτουργίες πομπού τιμών, λειτουργίες προτεραιότητας, λειτουργίες σκηνής και προεπιλογή σημείου ρύθμισης για δευτερεύουσα πλάκα

Αυτόματη λειτουργία

Η συσκευή ανιχνεύει τη θερμική κίνηση που προκαλείται από ανθρώπους, ζώα ή αντικείμενα.

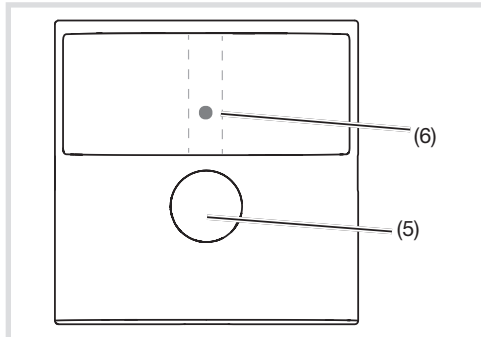
Φωτισμός καναλιού:

Μια εντολή παρουσίας ενεργοποιείται εάν ανιχνευθούν κινήσεις στην περιοχή ανίχνευσης και το καθορισμένο όριο φωτεινότητας είναι χαμηλότερα. Κάθε εντοπισμένη κίνηση επανεκκινεί τον καθορισμένο χρόνο καθυστέρησης. Αφού παρέλθει ο χρόνος καθυστέρησης, μεταδίδεται μια εντολή παρουσίας.

Λειτουργία σήματος παρακολούθησης καναλιού: Μια εντολή παρουσίας ενεργοποιείται ανεξάρτητα από τη φωτεινότητα εάν εντοπιστούν κινήσεις στο περιοχή ανίχνευσης. Κάθε εντοπισμένη κίνηση επανεκκινεί τον χρόνο καθυστέρησης. Αφού παρέλθει ο χρόνος καθυστέρησης, μεταδίδεται μια εντολή παρουσίας. Ο χρόνος καθυστέρησης είναι 1 λεπτό και μπορεί να αλλάξει αποκλειστικά μέσω του λογισμικού εφαρμογής στο ETS.

Λειτουργία

Έννοια λειτουργίας



Εικόνα 2: Στοιχεία εμφάνισης και λειτουργίας

- (5) Κουμπί λειτουργίας Κάτω από το στοιχείο κάλυψης:
- (6) LED κατάστασης RGB

Το κουμπί λειτουργίας (5) μπορεί να εκτελέσει τις ακόλουθες λειτουργίες:

- Πατήστε και αφήστε το κουμπί για να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας. Ο τρόπος λειτουργίας εμφανίζεται μέσω της λυχνίας LED κατάστασης πίσω από το κάλυμμα του ανιχνευτή κίνησης.
- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί για να επιλέξετε ειδικές λειτουργίες. Η επιλογή υποστηρίζεται από την οθόνη LED (Εικ. 3).
- Κουμπί KNX για εκκίνηση προγραμματισμένων λειτουργιών μέσω του διαύλου. Η λειτουργία ως κουμπί KNX εξαρτάται από τον προγραμματισμό.

Επιλογή τρόπου λειτουργίας μονάδας ανιχνευτή κίνησης μέσω κουμπιού

Το κουμπί λειτουργίας δεν έχει προγραμματιστεί ως κουμπί KNX.

- Πιέστε σύντομα αλλά επανειλημμένα το κουμπί (5) μέχρι να έχει επιλεγεί ο επιθυμητός τρόπος λειτουργίας. (Πίνακας 1)

Η λυχνία LED κατάστασης (6) υποδεικνύει τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας.

Λειτουργία κουμπιού	LED οθόνη	Τρόπος λειτουργίας
● Επαναλαμβανόμενο σύντομο πάτημα του κουμπιού	-	Αυτόματο
	πράσινο	Μόνιμη ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
	κόκκινο	Μόνιμη ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Πίνακας 1: Τρόποι λειτουργίας

❗ Αλλαγή τρόπου λειτουργίας ολοκληρώνει τη λειτουργία συμβαλλόμενου μέρους ή την προσομοίωση παρουσίας, εάν αυτές οι λειτουργίες ήταν προηγουμένως ενεργές.

Κουμπί λειτουργίας κλειδώματος/ξεκλειδώματος

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.

- Κρατήστε πατημένο το κουμπί (5) για περισσότερα από 15 δευτερόλεπτα, μέχρι να ανάψει η πράσινη λυχνία LED κατάστασης (6). Το κουμπί είναι κλειδωμένο.

ή αν το κουμπί είναι κλειδωμένο:

- Κρατήστε πατημένο το κουμπί για περισσότερα από 15 δευτερόλεπτα, μέχρι να ανάψει η πράσινη λυχνία LED κατάστασης (6).

Η επιλογή του τρόπου λειτουργίας μέσω του κουμπιού είναι δυνατή ξανά.

Ενεργοποίηση/διακοπή της μερικής λειτουργίας

Η μερική λειτουργία ενεργοποιεί τον φωτισμό για 2 ώρες. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου δεν εκτελούνται εντολές μονάδας επέκτασης.

I Στην περίπτωση ανιχνευτών κίνησης σε επεκτάσεις, η ενεργοποίηση της λειτουργίας πάρτι προκαλεί κυκλική μετάδοση του παλμού ενεργοποίησης κάθε 10 δευτερόλεπτα. Ωστόσο, το φως ανάβει μόνο όταν το κατώτατο όριο φωτεινότητας είναι κάτω από την κύρια μονάδα.

- Κρατήστε πατημένο το κουμπί (5) για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα, έως ότου η λυχνία LED κατάστασης (6) γίνει κόκκινη (Εικ. 3).

Ο φωτισμός ανάβει για 2 ώρες. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, το LED κατάστασης αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα. Μετά την πάροδο 2 ωρών, ο ανιχνευτής κίνησης μεταβαίνει στην **Αυτόματη** λειτουργία.

- Πιέστε σύντομα το κουμπί.

Η μερική λειτουργία θα διακοπεί, ο ανιχνευτής κίνησης επιστρέφει στην **Αυτόματη** λειτουργία.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση προσομοίωσης παρουσίας

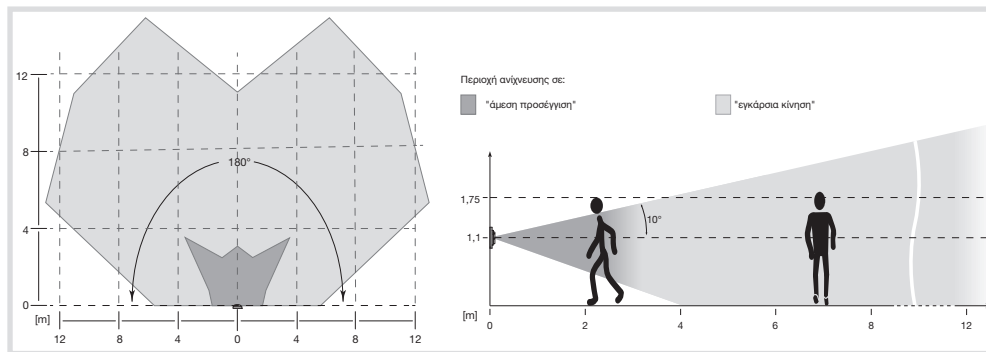
Κατά τη λειτουργία, ο ανιχνευτής κίνησης μετρά τις ανιχνεύσεις κίνησης σε μία ολόκληρη ώρα και αποθηκεύει το αποτέλεσμα. Με ενεργή προσομοίωση παρουσίας στην αρχή της ώρας με τους περισσότερους αποθηκευμένους ανιχνευτές, το φως θα ανάψει για όλη τη διάρκεια της χρόνος καθυστέρησης, ακόμη και όταν καμία κίνηση δεν ανιχνεύεται.

Κατά τη διάρκεια της προσομοίωσης παρουσίας, οι εντολές εντοπισμού και μονάδας επέκτασης θα συνεχίσουν να εκτελούνται κανονικά.

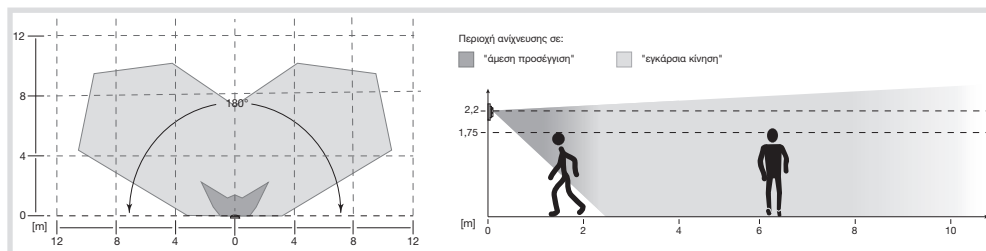
I Η προσομοίωση παρουσίας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μέσω μιας επεκτάσιμης μονάδας

Λειτουργία	Μερική λειτουργία	Teach-In	Κλειδαριά	Παρουσία προσομοίωση
Οθόνη LED	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ κόκκινο	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ κίτρινο	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ πράσινο	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ κόκκινο
Αναμονή χρόνου κουμπιού λειτουργίας	> 5 δευτερόλεπτα	>10 δευτερόλεπτα	> 15 δευτερόλεπτα	> 20 δευτερόλεπτα

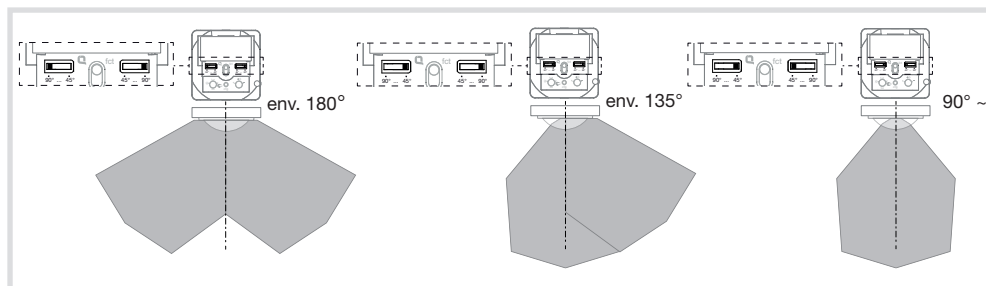
Εικόνα 3: Επιλογή των ειδικών λειτουργιών και της οθόνης LED



Εικόνα 4α: Περιοχή ανίχνευσης του ανιχνευτή κίνησης με ύψος εγκατάστασης 1,1 μ



Εικόνα 4β: Περιοχή ανίχνευσης του ανιχνευτή κίνησης με ύψος εγκατάστασης 2,2 μ



Εικόνα 5: Ρύθμιση της γωνίας ανίχνευσης

- Κρατήστε πατημένο το κουμπί για περισσότερα από 20 δευτερόλεπτα, έως ότου η λυχνία LED (6) είναι σε κατάσταση να αναβοσβήνει αργά κόκκινη (Εικ. 3).

Η προσομοίωση παρουσίας είναι ενεργή. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, η κατάσταση της λυχνίας LED (6) ανάβει πορτοκαλί. Η ανιχνευτής κίνησης ενεργοποιεί τον φωτισμό κατά την αποθηκευμένη ώρα.

- Πιέστε σύντομα το κουμπί.

Η προσομοίωση παρουσίας θα απενεργοποιηθεί, ο ανιχνευτής κίνησης επιστρέφει στην Αυτόματη λειτουργία.

Πληροφορίες για ηλεκτρολόγους Εγκατάσταση και ηλεκτρική σύνδεση

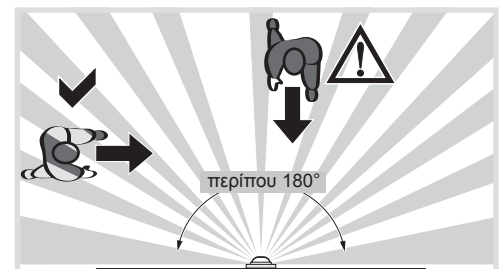
Επιλογή θέσης εγκατάστασης

- Σημειώστε το συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης 1,1 μ ή 2,2 μ.
- Παρατηρήστε τον προσανατολισμό της κίνησης: γίνεται διάκριση μεταξύ «άμεσης προσέγγισης» και «μεταφραστικής κίνησης». Οι κινήσεις εγκάρσιες στον ανιχνευτή κίνησης μπορούν να ανιχνευτούν καλύτερα από τις κινήσεις προς τον ανιχνευτή κίνησης (Εικ. 6).
- Επιλέξτε μια τοποθεσία εγκατάστασης χωρίς δονήσεις. Οι δονήσεις μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη αλλαγή.
- Αποφύγετε πηγές παρεμβολών στην περιοχή ανίχνευσης (Εικ. 4α και 4β). Πηγές παρεμβολών, π.χ. στοιχεία θέρμανσης, συστήματα εξαερισμού, κλιματιστικά και λαμπτήρες που ψύχονται μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη αλλαγή (Εικ. 7).

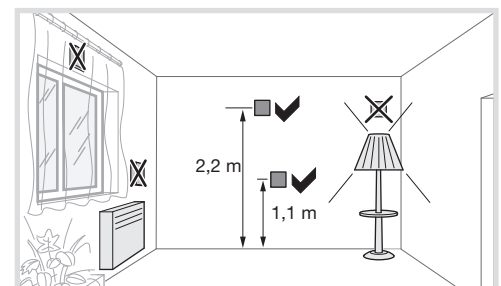
I Για να αποφύγετε τις ενοχλητικές επιδράσεις, η γωνία ανίχνευσης μπορεί να περιοριστεί (βλ. Περιορισμός της περιοχής ανίχνευσης).

Σύνδεση και εγκατάσταση της συσκευής

- Βιδώστε τον δακτύλιο στήριξης (1) σε ένα κουτί τοίχου στη σωστή θέση.
- Συνδέστε το καλώδιο διαύλου με τον ακροδέκτη σύνδεσης στον ανιχνευτή κίνησης (2).
- Τραβήξτε τον ανιχνευτή κίνησης (2) στον δακτύλιο στήριξης.
- Κλείστε το κάλυμμα (3).
- Τοποθετήστε το πλαίσιο (4).



Εικόνα 6: Προσανατολισμός και ανίχνευση κίνησης

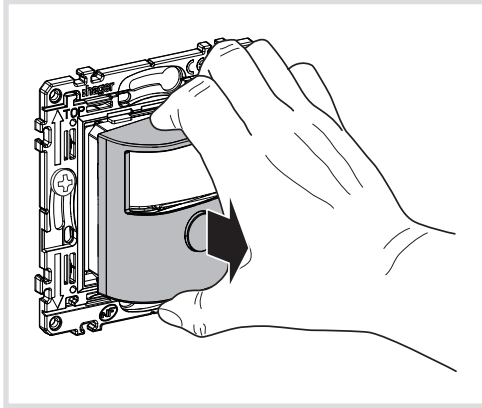


Εικόνα 7: Θέση εγκατάστασης των ανιχνευτών κίνησης

Θέση σε λειτουργία

Αφαίρεση καλύμματος

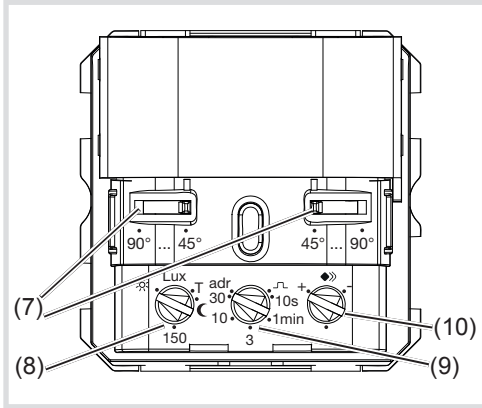
Τα στοιχεία λειτουργίας για τη θέση σε λειτουργία βρίσκονται κάτω από το κάλυμμα (3).



Εικόνα 8: Αποσυναρμολόγηση του καλύμματος

- φαίρεση καλύμματος (Εικόνα 8).

Επισκόπηση της λειτουργίας και της ρύθμισης στοιχείων



Εικόνα 9: Ρυθμιστής και ποτενσιόμετρο

- (7) Ρυθμιστής γωνίας ανίχνευσης
- (8) Ποτενσιόμετρο φωτεινότητας απόκρισης
- (9) Ποτενσιόμετρο για χρόνο καθυστέρησης
- (10) Ποτενσιόμετρο ευαισθησίας

Ρύθμιση της περιοχής ανίχνευσης

Η γωνία ανίχνευσης μπορεί να περιοριστεί για τη δεξιά και την αριστερή πλευρά μέσω κάθε ρυθμιστή (εικόνα 9, 7) μεταξύ 45°... 90° για κάθε ρυθμιστή. Αυτό μπορεί να πραγματοποιηθεί στη συσκευή. Έτσι, η γωνία ανίχνευσης μπορεί να είναι μεταξύ 90° έως περίπου 180° (εικόνα 5).

- Χρησιμοποιήστε τους ρυθμιστές για να ορίσετε τη γωνία ανίχνευσης για κάθε πλευρά.

Ρύθμιση της απόδοσης ανίχνευσης

Η δοκιμαστική λειτουργία πρέπει να χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της ανίχνευσης ανά σχηματισμό. Στη λειτουργία δοκιμής, ο ανιχνευτής κίνησης λειτουργεί ανεξάρτητα από τη φωτεινότητα. Κάθε ανίχνευση ανάβει το LED φωτισμού και κατάσταση για 1 δευτερόλεπτο. Στη συνέχεια, η ανίχνευση κίνησης θα απενεργοποιηθεί για 2 δευτερόλεπτα. Ο ανιχνευτής κίνησης είναι συνδεδεμένος και έτοιμος για λειτουργία.

- Για να το κάνετε αυτό, ρυθμίστε το ποτενσιόμετρο φωτεινότητας απόκρισης (Εικ. 9, 8) στο ΔΟΚΙΜΗ.
- Αφήστε την περιοχή ανίχνευσης και παρατηρήστε τη συμπεριφορά αλλαγής. Εάν ο ανιχνευτής κίνησης ενεργοποιηθεί χωρίς κίνηση στην περιοχή ανίχνευσης, τότε υπάρχουν πηγές παρεμβολών (βλ. Θέση εγκατάστασης).

- Μειώστε την ευαισθησία εάν είναι απαραίτητο και σβήστε τις πηγές παρεμβολών προσαρμόζοντας τη γωνία ανίχνευσης ή αφαιρώντας τις.
- Ελέγξτε την περιοχή ανίχνευσης χρησιμοποιώντας μια δοκιμή ανίχνευσης και ρυθμίστε εάν είναι απαραίτητο.
- Η δοκιμαστική λειτουργία λήγει εάν δεν ανιχνευτεί κίνηση για 3 λεπτά ή οριστεί τιμή φωτεινότητας.
- Εάν η περιοχή ανίχνευσης ενός ανιχνευτή κίνησης είναι πολύ μικρή, μπορεί να επεκταθεί χρησιμοποιώντας πολλές μονάδες ανιχνευτή κίνησης με προγραμματισμό Κύριο - Βοηθητικό.

Ρύθμιση φωτεινότητας απόκρισης

Η φωτεινότητα απόκρισης είναι η τιμή φωτεινότητας που αποθηκεύεται στον ανιχνευτή κίνησης, όταν αυτή η τιμή είναι κάτω από τη φωτογράφιση ο ανιχνευτής κίνησης μεταδίδει μια εντολή παρουσίας εάν ανιχνευθούν κινήσεις. Η ρύθμιση μπορεί να ρυθμίζεται συνεχώς εντός του εύρους από 0 έως 1000 Lux, το **T (Δοκιμή)** σημαίνει ενεργοποίηση ανεξάρτητης φωτεινότητας.

- Γυρίστε το ποτενσιόμετρο φωτεινότητας απόκρισης (8) στην επιθυμητή θέση.

• Για να αποθηκεύσετε την τρέχουσα φωτεινότητα περιβάλλοντος ως φωτεινότητα απόκρισης, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Teach-In (ανατρέξτε στην ενότητα Αυτόματη ρύθμιση της φωτεινότητας απόκρισης).

Αυτόματη αποθήκευση φωτεινότητας απόκρισης (Λειτουργία Teach-In)

Η λειτουργία Teach-In εξοικονομεί αυτόματα την τρέχουσα φωτεινότητα περιβάλλοντος ως φωτεινότητα απόκρισης.

- Κρατήστε πατημένο το κουμπί (5) για περισσότερα από 10 δευτερόλεπτα, μέχρι να αναβοσβήνει η λυχνία LED (6) σε πορτοκαλί χρώμα.
Ο ανιχνευτής κίνησης ανιχνεύει την τρέχουσα φωτεινότητα περιβάλλοντος και την αποθηκεύει ως φωτεινότητα απόκρισης.

• Η φωτεινότητα που αποθηκεύεται μέσω του Teach-In είναι ενεργή έως ότου επέλθει αλλαγή μέσω του ποτενσιόμετρου ή της εφαρμογής λογισμικού.

Ρύθμιση του χρόνου καθυστέρησης ή της λειτουργίας κωδικοποίησης παλμών

Ο χρόνος καθυστέρησης είναι ο χρόνος που αποθηκεύεται στον ανιχνευτή κίνησης, ο οποίος είναι ο μικρότερος χρόνος για τον οποίο ενεργοποιείται ο φωτισμός όταν η φωτεινότητα της απόκρισης είναι χαμηλότερη και ανιχνεύεται κίνηση.

Ο χρόνος καθυστέρησης μπορεί να ρυθμιστεί σε λειτουργία κωδικοποίησης παλμών \square ή στις καθορισμένες τιμές 10 s, 1 min., 3 min. (εργοστασιακή ρύθμιση), 10 λεπτά και 30 λεπτά. Μεταξύ αυτών των τιμών, η ρύθμιση είναι απείρως μεταβλητή.

Η λειτουργία κωδικοποίησης παλμών \square χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση της λειτουργίας χρονοδιακόπτη των ενεργοποιητών, για παράδειγμα. Εδώ, ο κανάλι φωτισμού είναι ενεργοποιημένο για σύντομο διάστημα όταν το η φωτεινότητα της απόκρισης είναι προς τα κάτω και σε κίνηση ανιχνεύθηκε. Στη συνέχεια, η ανίχνευση κίνησης κλειδώνεται στη βασική ρύθμιση για 10 δευτερόλεπτα.

- Γυρίστε το ποτενσιόμετρο χρονικής καθυστέρησης (Εικόνα 9, 9) στην επιθυμητή θέση.

• Η λειτουργία κωδικοποίησης παλμών και η διάρκεια κλειδώματος μπορούν επίσης να ρυθμιστούν μέσω του λογισμικού εφαρμογής στο το ETS (χρονόμετρο κατάσταση λειτουργίας).

• Σημειώστε ότι τα φώτα μπορούν να φθαρούν λόγω συχνών αλλαγών με πολύ μικρούς χρόνους καθυστέρησης.

Ρύθμιση ευαισθησίας

Η ανίχνευση έχει ρυθμιστεί από το εργοστάσιο στη μέγιστη ευαισθησία. Εάν προκύψουν συχνές εσφαλμένες ανιχνεύσεις, η ευαισθησία μπορεί να μειωθεί.

- Γυρίστε το ποτενσιόμετρο ευαισθησίας (Εικ. 9, 10) στην επιθυμητή θέση.

σύνδεσμος συστήματος - Φόρτωση της φυσικής διεύθυνσης και του λογισμικού εφαρμογής

Σχεδιασμός και ανάθεση έργου με ETS 4 ή νεότερο.

Η συσκευή είναι συνδεδεμένη και έτοιμη για λειτουργία.

- Αφαιρέστε το κάλυμμα (3) εάν υπάρχει.
- Ρυθμίστε το χρόνο καθυστέρησης του ποτενσιόμετρου (9) σε adr.
- Η λυχνία LED κατάστασης (6) ανάβει κόκκινη.
- Φορτώστε τη φυσική διεύθυνση στη συσκευή.
- Ετικέτα στη συσκευή με τη φυσική διεύθυνση.
- Φορτώστε το λογισμικό εφαρμογής στη συσκευή.
- Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας φόρτωσης ή για ακύρωση, ρυθμίστε τον χρόνο καθυστέρησης του ποτενσιόμετρου.
Οι λυχνίες LED κατάστασης σβήνουν.
- Κλείστε στο εξώφυλλο

εύκολος σύνδεσμος:

Πληροφορίες για τη διαμόρφωση του συστήματος μπορούν να αντληθούν από την εκτενή περιγραφή του συνδέσμου εύκολης μονάδας υπηρεσίας.

Παράρτημα

Τεχνικά δεδομένα

Μέσο KNX	TP 1
Λειτουργία διαμόρφωσης	S-Mode (S-Κατάσταση), E-Controller (E-Ελεγκτής)
Ονομαστική τάση KNX	\equiv SELV 30 V
Τρέχουσα κατανάλωση KNX	μέγιστο 10 mA
Λειτουργία σύνδεσης	που συνδέει
Δίαυλος KNX	τον ακροδέκτη
Φωτεινότητα	απόκρισης περίπου 5... 1000 lux (∞)
Χρόνος καθυστέρησης	περίπου 10 δευτερόλεπτα ... 30 λεπτά
Γωνία ανίχνευσης	περίπου 90... 180 °
Περιοχή ανίχνευσης (1,1 μ)	περίπου 12 x 16 μ
Περιοχή ανίχνευσης (2,2 μ)	περίπου 8 x 12 μ
Βαθμός προστασίας	IP 20
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-5... +45° C
Θερμοκρασία αποθήκευσης/ μεταφοράς	-20... +70° C
Πρότυπα	EN 60669-2-1, EN 60669-1, EN 50428
Διαστάσεις	45 x 44 x 28 mm
Κατηγορία προστασίας	III

Εξαρτήματα

Υποδοχή σύνδεσης ακροδεκτών	TG008
Κάλυμμα για ανιχνευτή κίνησης	WXD050X

