

STARLUX
more profession

ST02A

Infrared Motion Sensor



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ST02A

Αυτό το προϊόν είναι ένα επίτοιχος διακόπτης που ανιχνεύει κίνηση μέσω υπέρυθρης ακτινοβολίας. Μπορεί να ανιχνεύσει τη μέρα και τη νύχτα αυτόματα. Προσφέρει μεγάλη ευαισθησία ανίχνευσης. Είναι εύκολο στην τοποθέτηση και προσφέρει μεγάλο εύρος εφαρμογών.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τάση Λειτουργίας : 220-240V/AC


Συχνότητα : 50Hz

Ρύθμιση φωτ.: <3-2000LUX(ρυθμ.)

Χρόνο-καθυστέρηση: Min.10sec±3sec

Max.7min±2min

Ονομαστική Τιμή Φορτίου  0W-500W

 5W-200W

Εύρος Ανίχνευσης: 160°

Απόσταση ανίχνευσης: 9m max(<24°C)

Θερμοκρασία λειτουργίας περιβάλλοντος: -20~+40°C

Υγρασία λειτουργίας περιβάλλοντος : <93%RH

Κατανάλωση: ≈ 0.5W

Ύψος εγκατάστασης : 1-1.8m

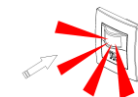
Ταχύτητα ανίχνευσης κίνησης : 0.6-1.5m/s

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:

- Μπορεί να αναγνωρίσει αν είναι μέρα ή νύχτα: Ο χρήστης μπορεί να ρυθμίζει τον περιβάλλοντα φωτισμό για να ενεργοποιείται η συσκευή. Η συσκευή μπορεί να ενεργοποιείται μέρα και νύχτα αν ρυθμίσουμε το SUN στην μέγιστη ρύθμιση και για λειτουργία μόνο την νύχτα (3 LUX) ρυθμίζουμε το MOON στην ελάχιστη ρύθμιση.
- Ο χρόνος λειτουργίας ανανεώνεται συνεχώς και το φορτίο μένει υπό τάση εφόσον εντοπίζεται κίνηση στον χώρο ανίχνευσης
- ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ: “ON”、“OFF”、“PIR”.



Good sensitivity

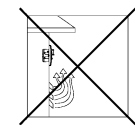
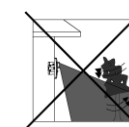
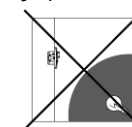
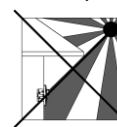


Poor sensitivity

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ:

Προσπαθήστε να αποφύγετε τις παρακάτω περιπτώσεις

- Αποφύγετε την εγκατάσταση του ανιχνευτή προς αντικείμενα με μεγάλη επιφάνεια αντανάκλασης π.χ καθρέφτες κ.α
- Αποφύγετε την εγκατάσταση του ανιχνευτή προς αντικείμενα που εκπέμπουν θερμότητα π.χ θερμαντικά σώματα, κλιματιστικά κ.α
- Αποφύγετε την εγκατάσταση του ανιχνευτή προς αντικείμενα που μπορεί να κουνιούνται από τον αέρα π.χ κουρτίνες, φυτά κ.α

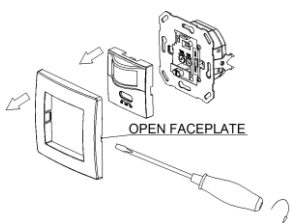


ΣΥΝΔΕΣΗ:

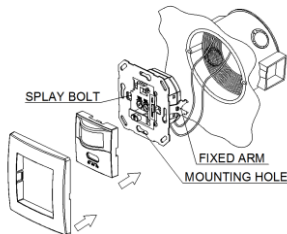


- Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί από ηλεκτρολόγο ή αναλόγως έμπειρο προσωπικό.
- Αποσυνδέστε την συσκευή από το ρεύμα
- Σιγουρευτείτε ότι η συσκευή δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί
- Ελέγξτε ότι η τροφοδοσία είναι αποσυνδεδεμένη

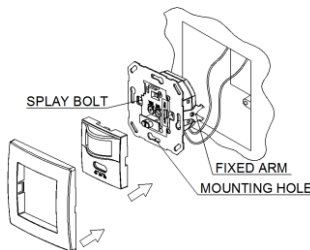
- Βγάλτε την πρόσοψη του ανιχνευτή και ρυθμίστε τα τριμερ TIME και LUX (βλέπε σχήμα 1)
- Αν επιθυμείτε να το τοποθετήσετε σε στρογγυλή οπή, τοποθετήστε τον αισθητήρα μέσα στην οπή και βιδώστε σφιχτά (βλέπε σχήμα 2).
- Αν επιθυμείτε να το τοποθετήσετε σε τετράγωνη οπή, τοποθετείστε τον αισθητήρα μέσα στην οπή και βιδώστε διαμέσου της οπής (βλέπε σχήμα 3).
- Τοποθετήστε ξανά την πρόσοψη στον αισθητήρα, ενεργοποιήστε τον και δοκιμάστε τον



ΣΧΗΜΑ 1

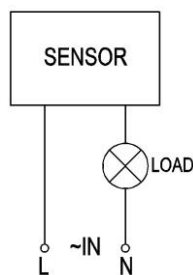


ΣΧΗΜΑ 2



ΣΧΗΜΑ 3

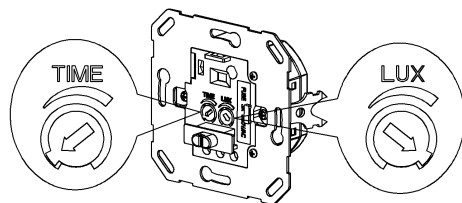
ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ:



ΜΗΝ ΣΥΝΔΕΕΤΕ ΤΟ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΣΤΟ ΡΕΥΜΑ!!!!

ΔΟΚΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ:

- Γυρίστε το διακόπτη του χρόνου TIME στο ελάχιστο (-) και το διακόπτη της φωτεινότητας LUX στο μέγιστο (ήλιος).



➤ Δώστε ρεύμα στη συσκευή και **περιμένετε 30δευτ.** για να προθερμανθεί. Μετά από αυτό η συσκευή θα δώσει ρεύμα αυτόματα στο φορτίο και θα ανάψει η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας. Η συσκευή θα πρέπει να απενεργοποιηθεί αυτόματα σε 13δευτ. μετά την ενεργοποίηση της εάν δεν εντοπίσει κίνηση. Μετά από τη δοκιμή θα ενεργοποιηθεί όταν ανιχνεύσει κίνηση.

Σημείωση: Αν η λάμπα είναι μεγαλύτερη των 60W, η απόσταση μεταξύ της λάμπας και του αισθητήρα πρέπει να είναι τουλάχιστον 60cm

Επίλυση προβλημάτων:

- Το φορτίο δεν ενεργοποιείται:
 - a. Ελέγξτε αν η σύνδεση ρεύματος-φορτίου είναι σωστή.
 - b. Ελέγξτε αν το φορτίο λειτουργεί.
 - c. Ελέγξτε αν η φωτεινότητα αντιστοιχεί στην λειτουργία της ενδεικτικής λυχνίας
- Η ευαισθησία είναι χαμηλή:
 - a. Ελέγξτε εάν υπάρχουν εμπόδια μπροστά από την συσκευή.
 - b. Ελέγξτε αν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι υψηλή
 - c. Ελέγξτε αν βρίσκεστε μέσα στο πεδίο εντοπισμού του αισθητήρα.
 - d. Ελέγξτε το ύψος της εγκατάστασης.
 - e. Ελέγξτε αν ο προσανατολισμός της κίνησης είναι σωστός
- Ο αισθητήρας δεν μπορεί να απενεργοποιήσει το φορτίο:
 - a. Ελέγξτε αν υπάρχουν τυχόν παρεμβολές στο πεδίο εντοπισμού της συσκευής.
 - b. Ελέγξτε αν η χρονοκαθυστέρηση έχει οριστεί στο μέγιστο.
 - c. Ελέγξτε αν η τάση της παροχής είναι ίδια με την τάση λειτουργίας της συσκευής.