GL10F

Infrared Motion Sensor



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αισθητήρας κίνησης υπερύθρων GL10F

Το προϊόν αυτό είναι ένας επίτοιχος αισθητήρας 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 Εισόδου: 220-240V/AC

Συχνότητα: 50/60Hz

Περιβάλλον φωτισμός: <10-2000LUX (ρυθμιζόμενο)

Χρονοκαθυστέρηση: Min.10sec±3sec

Max.7min±2min

Ονομαστικό φορτίο: Max.1200W

300W

Εύρος ανίχνευσης: 180°

Απόσταση ανίχνευσης: 2-12m (<24℃)

Θερμοκρασία λειτουργίας: -20~+40℃

Υγρασία λειτουργίας: <93%RH

Κατανάλωση: ~0.5W

Ύψος εγκατάστασης: 1.8-2.5m

Ταχύτητα ανίχνευσης κίνησης : 0.6-1.5m/s

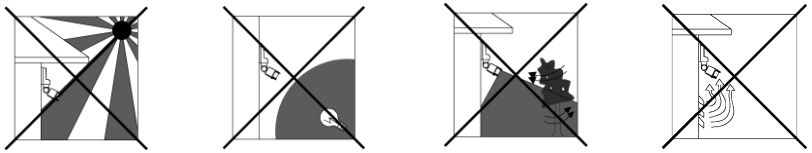
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

- Μπορεί να αναγνωρίσει τη μέρα και τη νύχτα: Ο καταναλωτής μπορεί να ρυθμίσει τη λειτουργία του αισθητήρα σε διαφορετική στάθμη περιβάλλοντα φωτισμού. Μπορεί να λειτουργήσει στη διάρκεια της ημέρας και της νύχτας, όταν ρυθμίζεται στο μέγιστο (ήλιος☼).Μπορεί να λειτουργήσει σε περιβάλλον φωτισμό μικρότερο της τάξεως των 10 LUX, όταν ρυθμίζεται στο ελάχιστο (σελήνη ☾).Όσον αφορά τις οδηγίες ρύθμισης, παρακαλώ ανατρέξτε στην παράγραφο δοκιμών.
- Ρύθμιση ευαισθησία (SENS): Κατώτερη ρύθμιση απόστασης εντοπισμού είναι τα 2 μέτρα και η μέγιστη απόσταση εντοπισμού είναι τα 12 μέτρα.
- Η λειτουργία χρονοκαθυστέρησης ανανεώνεται συνεχώς: Όταν λαμβάνει το δεύτερο σήμα ενεργοποίησης , μετά από το πρώτο, θα επανεκκινήσει το χρόνο από τη στιγμή εκείνη.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ:

Καθώς ο ανιχνευτής αποκρίνεται στις μεταβολές της θερμοκρασίας, να αποφύγετε τις ακόλουθες καταστάσεις:

- Μην στρέφετε τον ανιχνευτή προς αντικείμενα με υψηλές ανακλαστικές επιφάνειες, όπως καθρέπτες κ.λπ.
- Μην τοποθετείτε τον ανιχνευτή κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως θερμαντικά σώματα, μονάδες κλιματισμού, φωτισμού κ.λπ.
- Μην στρέφετε τον ανιχνευτή προς τα αντικείμενα που μπορούν να κινούνται στον αέρα, όπως κουρτίνες, ψηλά φυτά κ.λπ.

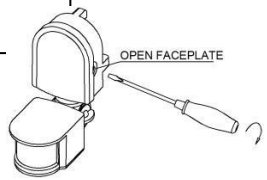


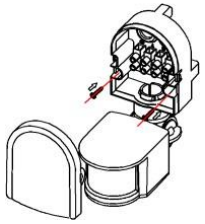
ΣΥΝΔΕΣΗ:

⚠ WARNING

Προειδοποίηση. Κίνδυνος θανάτου από ηλεκτροπληξία!

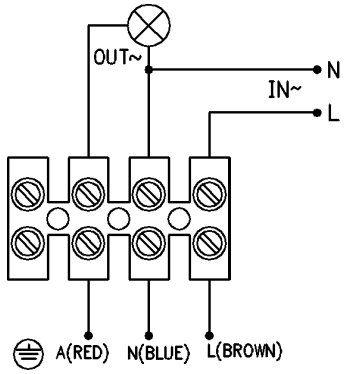
- Πρέπει να εγκατασταθεί από επαγγελματία ηλεκτρολόγο.
- Αποσυνδέστε την πηγή ρεύματος.
- Καλύψτε όλα τα παρακείμενα υπό τάση εξαρτήματα.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί.
- Έλεγξε ότι η παροχή ρεύματος είναι αποσυνδεδεμένη.

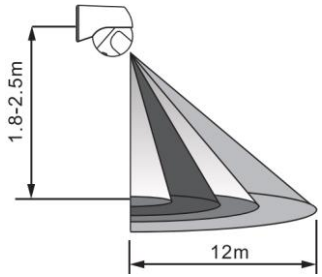




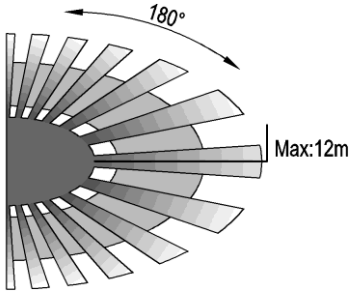
- Αφαιρέστε το μπροστινό κάλυμμα με ένα κατσαβίδι. Περάστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την τρύπα στην κάτω μεριά του αισθητήρα.
- Στερεώστε το κάτω μέρος του αισθητήρα με βίδες στην επιθυμητή θέση.
- Συνδέστε την τροφοδοσία και το φορτίο σύμφωνα με το διάγραμμα.
- Τοποθετήστε ξανά το μπροστινό κάλυμμα και σφίξτε τις βίδες. Στην συνέχεια μπορείτε να τον δοκιμάστε.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ :



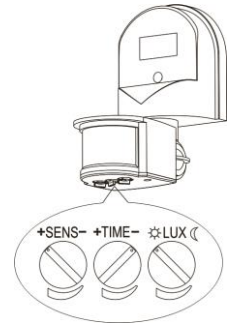


Ύψος εγκατάστασης: 1.8-2.5m



Απόσταση ανίχνευσης: Max.12m

ΔΟΚΙΜΗ:



- Γυρίστε τον επιλογέα SENS δεξιόστροφα στο μέγιστο (+). Γυρίστε τον επιλογέα TIME αριστερόστροφα στο ελάχιστο (-).Γυρίστε τον επιλογέα LUX δεξιόστροφα στο μέγιστο (ήλιος☼).
- Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία: ο αισθητήρας και η συνδεδεμένη λυχνία δεν θα έχουν κανένα σήμα στην αρχή. Μετά από διάστημα προθέρμανσης 30sec, ο αισθητήρας μπορεί να αρχίσει να λειτουργεί. Εάν ο αισθητήρας λαμβάνει το σήμα διέγερσης, η λυχνία θα ανάψει. Ενώ αν δεν υπάρχει σήμα το φορτίο θα σταματήσει να λειτουργεί μέσα σε 10sec ± 3 sec και η λάμπα θα σβήσει.
- Γυρίστε τον επιλογέα LUX αριστερόστροφα στο ελάχιστο (σελήνη ☾). Εάν ο περιβάλλον φωτισμός είναι μεγαλύτερος από 10 LUX, ο αισθητήρας δεν θα λειτουργήσει και η λυχνία θα σταματήσει να λειτουργεί. Εάν ο περιβάλλον φωτισμός είναι μικρότερος από 10 LUX (σκοτάδι), ο αισθητήρας θα λειτουργήσει. Σε κατάσταση που δεν υπάρχει σήμα διέγερσης, ο αισθητήρας θα σταματήσει να λειτουργεί μέσα σε 10sec ± 3sec.

Σημείωση: Αν η λάμπα είναι πάνω από 60W, η απόσταση μεταξύ του λαμπτήρα και του αισθητήρα θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 60 cm.

ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΛΥΣΗΣ:

- Το φορτίο δεν λειτουργεί:
  α. Παρακαλώ ελέγξτε αν η σύνδεση μεταξύ παροχής και φορτίου είναι σωστή.
  β. Παρακαλώ ελέγξτε αν το φορτίο είναι σωστό.
  γ. Παρακαλώ ελέγξτε αν η επιλεγμένη στάθμη φωτισμού αντιστοιχεί στο φως του περιβάλλοντος.
- Η ευαισθησία δεν είναι ικανοποιητική:
  α. Παρακαλώ ελέγξτε αν υπάρχει κανένα εμπόδιο μπροστά από το παράθυρο ανίχνευσης το οποίο επηρεάζει τη λήψη του σήματος.
  β. Παρακαλώ ελέγξτε αν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι πολύ υψηλή.
  γ. Παρακαλώ ελέγξτε αν η πηγή σήματος είναι εντός του πεδίου ανίχνευσης.
  δ. Παρακαλώ ελέγξτε αν το ύψος συμβαδίζει με τις προδιαγραφές.
  ε. Παρακαλώ ελέγξτε αν ο προσανατολισμός της μετακίνησης είναι σωστός.
- Ο αισθητήρας δεν μπορεί να απενεργοποιήσει το φορτίο αυτόματα:
  α. Παρακαλώ ελέγξτε αν υπάρχει συνεχές σήμα στο πεδίο ανίχνευσης.
  β. Παρακαλώ ελέγξτε αν έχει επιλεγεί η μέγιστη χρονοκαθυστέρηση.
  γ. Παρακαλώ ελέγξτε αν η ισχύς αντιστοιχεί με τις οδηγίες.