

GR Οδηγίες συναρμολόγησης

Αξιότιμη πελάτη,	κατασκευάστηκε, ελέγχθηκε και συσκευάστηκε με μεγάλη φροντίδα.	εγγυημένη μόνον εφόσον γίνει προσεκτική εγκατάσταση και σωστή έναρξη λειτουργίας.
Σας ευχαριστούμε θερμά για την εμπιστοσύνη που μας δείξατε αγοράζοντας το νέο σας αισθητήρα υπέρυθρης ακτινοβολίας STEINEL. Αποφασίστε την αγορά ενός προϊόντος πολύ υψηλής ποιότητας, το οποίο	Πριν βρείτε στην εγκατάσταση, σας παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες συναρμολόγησης που παραθέτουμε. Μια μακρά και αξιόπιστη λειτουργία είναι	Σας ευχόμαστε να χαρείτε τη νέα σας συσκευή όπως επιθυμείτε.

Τεχνικά στοιχεία

Διαστάσεις:	(Υ x Π x Β) 107 x 77 x 78 χιλ.
Απόδοση:	μεγ. 600 Watt (Ογκό φορτίο, π.χ. λαμπτήρας) μεγ. 500 Watt (λαμπες φωτεινού υλικού, $\cos \Phi = 0,5$)
Τάση:	230 V
Γωνία κάλυψης του αισθητήρα:	130° οριζόντια και 8° κάθετα (με πρόβλεψη για τα κρυφά σημεία)
Εμβέλεια του αισθητήρα:	12 μ. Μέγιστη
Ρύθμιση του χρόνου:	10 δευτ. – 15 λεπτά
Ρύθμιση φωτός:	2-2000 Lux
Είδος προστασίας:	IP 44
Θερμοκρασία περιβάλλοντος:	-25 °C – +55 °C

Υποδείξεις ασφαλείας

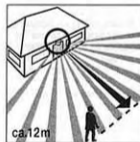
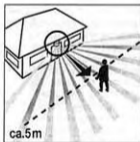
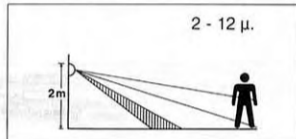
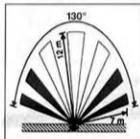
- Διακόψτε την παροχή τάσης πριν από κάθε εργασία στη συσκευή σήματος αναγγελίας κίνησης.
- Κατά τη συναρμολόγηση, ο ηλεκτρικός αγωγός που πρέπει να συνδεθεί, δεν πρέπει να έχει τάση. Γι' αυτό, διακόψτε καταρχήν το ρεύμα και ελέγξτε την έλλειψη τάσης με ένα δοκιμαστικό ελέγχου τάσης.
- Η εγκατάσταση του αισθητήρα σημαίνει σύνδεση στο δίκτυο. Ως εκ τούτου θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές και όρους εγκατάστασης.
(D) - VDE 0100,
(A) - OVE-EN 1,
(CH) - SEV 100

Βασική αρχή

Ο ενοσωματωμένος αισθητήρας πυράς δέχεται την άσρατη θερμική ακτινοβολία που εκπέμπεται από σώματα που κινούνται (άνθρωποι, ζώα, κλπ.). Η ακτινοβολία αυτή μετατρέπεται ηλεκτρονικά και τίθεται σε λειτουργία ένας συνδεδεμένος καταναλωτής (π.χ. μια λάμπα). Η εκπομπή θερμότητας από εμπόδια όπως π.χ. τοίχοι ή τζάμια δεν

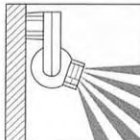
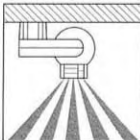
αναγνωρίζεται και συνεπώς δε δημιουργείται κάποιο κύκλωμα. Με μια γωνία εντοπισμού 130° και μέγιστη εμβέλεια έως 12 μ., ο αισθητήρας εμβλέπει μια επιφάνεια 140 m² περίπου. Εάν πρέπει να καλυφθεί μικρότερη περιοχή, τότε η εμβέλεια μπορεί να μειωθεί με την κάθετη περιστροφή της μανόδας του αισθητήρα. Χρησιμοποιώντας το μηχανισμό περιστροφής που

συμπεριλαμβάνεται, η συσκευή περιστρέφεται επίσης στην οριζόντια κατεύθυνση, έτσι ώστε να μπορεί να ρυθμιστεί με ακρίβεια η περιοχή ανίχνευσης. Εξάλλου, η γωνία ανίχνευσης μπορεί να ρυθμιστεί και σε ειδικότερα σημεία με τη βοήθεια των διαρραγμάτων.

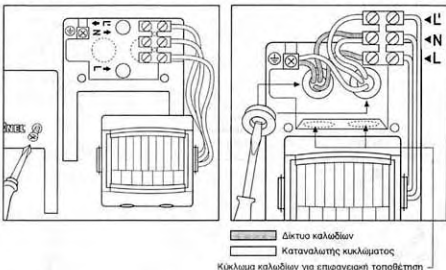


Σημαντικό: Ακρίβεστερη καταγραφή της κίνησης επιτυγχάνεται όταν η συσκευή είναι τοποθετημένη πλευρικά προς την κατεύθυνση της πορείας ή ορθογώνια ως προς την κατεύθυνση και δεν υπάρχουν εμπόδια (π.χ. δέντρα, τοίχοι κλπ) που να κλύουν την παρατήρησή του αισθητήρα.

Εγκατάσταση σε τοίχο και ταβάνι



Εγκατάσταση



Η περιοχή τοποθέτησης θα πρέπει να απέχει τουλάχιστον 50 εκ. από οποιοδήποτε φωτιστικό, αφού η θερμική του ακτινοβολία μπορεί να οδηγήσει σε λανθασμένη ενεργοποίηση του αισθητήρα. Για να επιτύχουμε την εμβέλεια των 12 μ., το ύψος μονταρισματος θα πρέπει να είναι περίπου στα 2 μ. Παρακαλούμε όπως προσέξετε τις υποδείξεις ασφαλείας στη σελίδα 2. Στάδια συναρμολόγησης:

1. Λύστε τις βίδες στερέωσης του διαφράγματος του περιβλήματος.
2. Μη λύνετε την περιλήξη (σύνδεση) του μονωτικού βιδωτού ηλεκτρικού συνδέσμου. Αντίθετα, με ένα ελαφρύ τράγμα, αφαιρέστε ολόκληρη την κλίμα, μαζί με τη μονάδα του αισθητήρα (κύλινδρος).
3. Κρατείστε την πλάκα στερέωσης στον τοίχο/ακέτι, σημειώστε τις οπές και τοποθετείστε έναν πείρο 6 χιλ.
4. Ανάλογα με την περίπτωση, αναζητήστε οπές για την εγκατάσταση του καλωδίου, επιφανειακά ή χυμένα.

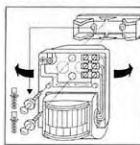
τοποθετείστε επιστόμια στεγανοποίησης, απλώστε και περάστε τα καλώδια.
5. Σύνδεση του αγωγού δικτύου: Ο αγωγός δικτύου αποτελείται από ένα διπολικό-τριπολικό καλώδιο: L = Φάση N = Ουδέτερος αγωγός

PE = Προστατευτικός αγωγός Σε περίπτωση αμφιβολίας, τα καλώδια θα πρέπει να αναγνωρίζονται με δοκιμαστικό ελέγχου της τάσης. Κατόπιν, θα πρέπει να λειτουργήσουν και πάλι χωρίς τάση.

Η φάση (L) και ο ουδέτερος αγωγός (N) συνδέονται σύμφωνα με την επισήμανση της κλίμας (σύνδεσμος). Ο προστατευτικός αγωγός συνδέεται στην επαφή της γείωσης.

- Σύνδεση του αγωγού καταναλωτή Ο αγωγός καταναλωτή (π.χ. η λάμπα) αποτελείται επίσης από ένα διπολικό-τριπολικό καλώδιο. Η σύνδεση γίνεται στις κλίμας N και L. Ο ουδέτερος αγωγός συνδέεται στην επαφή της γείωσης. N. Ο προστατευτικός αγωγός συνδέεται στην επαφή της γείωσης.
6. Βιδώστε την πλάκα (βάση) συναρμολόγησης στον τοίχο.
 7. Όταν ολοκληρωθεί η καλωδίωση, χρησιμοποιήστε ένα μονωτικό βιδωτό ηλεκτρικό σύνδεσμο μαζί με τη μονάδα του αισθητήρα στην πλάκα στερέωσης και κλείστε με το διαφράγμα του περιβλήματος και τις βίδες.

Συναρμολόγηση με μηχανισμό ρύθμισης



Ο μηχανισμός περιστροφής επιτρέπει την οριζόντια περιστροφή του αγγελιήτρα κίνησης. Έτσι, η περιοχή ανάγνωσης μπορεί να διορθωθεί εκ νέου ως προς την κατεύθυνση.

1. Τραβήξτε το ημισφαίριο από το μηχανισμό περιστροφής.
2. Κρατείστε το μηχανισμό περιστροφής στον τοίχο και αφού σηματοδότητε τις οπές προχωρήστε στη διάτρηση, τοποθετείστε τους πείρους και περάστε τα καλώδια. Προχωρήστε στη σύνδεση

όπως αναφέρεται στο κεφάλαιο «εγκατάσταση».

3. Περνάστε τις βίδες από τα ημισφαίρια και στερεώστε το μηχανισμό περιστροφής έτσι ώστε η κεφαλή της βίδας να βρίσκεται στην επίπεδη πλευρά και η θολωτή πλευρά να βρίσκεται στην πλάκα στερέωσης (βλ. εικόνα).

Λειτουργίες

Η συσκευή μπορεί να τρεφεί σε λειτουργία, αφού συνδεθεί και μονταριστεί ο αισθητήρας. Τώρα πλέον υπάρχουν δύο

δυνατότητες ρύθμισης στην κάτω πλευρά της συσκευής.

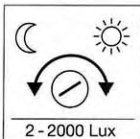


10 δευτ. – 15 λεπτά

Αναβολή απενεργοποίησης (Ρύθμιση του χρόνου)

Η επιβίβαση διάρκεια φωτισμού της λάμπας μπορεί να ρυθμιστεί από περίπου 10 δευτερόλεπτα έως 15 λεπτά το πολύ. Όταν ο διακόπτης είναι στραμμένος δεξιά σημαίνει ότι ο μικρότερος χρόνος είναι περίπου 10 δευτερόλεπτα, ενώ όταν είναι στραμμένος αριστερά σημαίνει

ότι ο μέγιστος χρόνος είναι περίπου 15 λεπτά. Κατά τη ρύθμιση της περιοχής ανάγνωσης και για το τεστ λειτουργίας, προτιμάται να γίνεται ρύθμιση του μικρότερου χρόνου. Ο ρυθμιζόμενος χρόνος ενεργοποιείται εκ νέου, με κάθε κίνηση στην περιοχή ανάγνωσης.



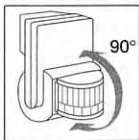
2 - 2000 Lux

Ρύθμιση λυκόφωτος (βαθμός ευαισθησίας)

Ο επιβιβαστός βαθμός ευαισθησίας του αισθητήρα μπορεί να ρυθμιστεί από 2 Lux περίπου έως 2000 Lux. Όταν ο κοχλίας ρύθμισης βρίσκεται στη δεξιά θέση σημαίνει ότι έχουμε λειτουργία ρεύματος ημέρας περίπου 2000 Lux. Όταν ο διακόπτης είναι γυρισμένος

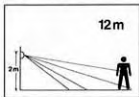
αριστερά, σημαίνει ότι έχουμε λειτουργία λυκόφωτος περίπου 2 Lux. Κατά τη ρύθμιση της περιοχής κλίμακας και για το τεστ λειτουργικότητας με το φως της ημέρας, ο κοχλίας ρύθμισης θα πρέπει να βρίσκεται στη δεξιά θέση.

Ρύθμιση βεληνεκούς

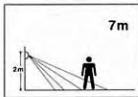


Το βεληνεκές μπορεί να μειωθεί με την κατακόρυφη περιστροφή (90°) του αισθητήρα.

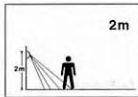
Με οριζόντια περιστροφή 40° (μόνο με μηχανισμό περιστροφής), η ρύθμιση της κατεύθυνσης μπορεί να γίνει μεμονωμένα.



12m

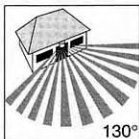


7m



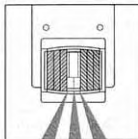
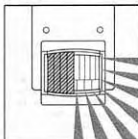
2m

Λεπτή ρύθμιση με διαφράγματα

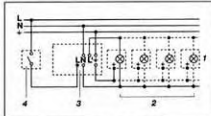


130°

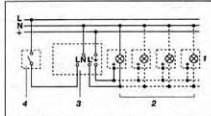
Η γωνία ανίχνευσης του αισθητήρα μπορεί να ρυθμιστεί μεμονωμένα με τη βοήθεια διαφραγμάτων. Έτσι μπορούν να οριοθετηθούν π.χ. γειτονικά οικοπέδα, ή να επιβλεφθούν π.χ. δρόμοι.



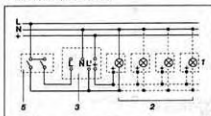
Παράδειγματα σύνδεσης



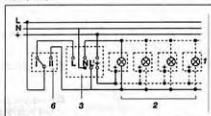
1. Φάτα χωρίς τους υπάρχοντες ουδέτερους αγωγούς



2. Φάτα με τους υπάρχοντες ουδέτερους αγωγούς



3. Σύνδεση μέσω σειριακών διακοπών για χειροκίνητη και αυτόματη λειτουργία



4. Σύνδεση μέσω ενός εναλλασσόμενου διακόπτη για φως διαρκείας και αυτόματη λειτουργία.

Θέση I : Αυτόματη λειτουργία

Θέση II: Χειροκίνητη λειτουργία φωτισμού διαρκείας

Προσοχή: Δεν είναι δυνατή η απενεργοποίηση της συσκευής, αλλά μόνο η λειτουργία επιλογής μεταξύ της θέσης I και της θέσης II

- 1) π.χ. 1-4 x 100 W Λαμπτήρες
- 2) Καταναλωτές, φωτισμός μεν. 500 Watt
- 3) Κλέμες σύνδεσης του IS 130
- 4) Εσωτερικός διακόπτης του σπιτιού
- 5) Εσωτερικός σειριακός διακόπτης, χειροκίνητος, αυτόματος.
- 6) Εσωτερικός εναλλασσόμενος διακόπτης, αυτόματος, φωτισμός διαρκείας.

Λειτουργία / συντήρηση

Η συσκευή σήματος αναγγελίας κίνησης ενδένυται για τον αυτόματο τρόπο λειτουργίας από το φως. Η συσκευή δεν ενδένυται για ειδικές εγκαταστάσεις συναγερμού, επειδή δε διαθέτει την προβλεπόμενη για το σκοπό αυτό ασφάλεια συμποτζ.

Οι καιρικές συνθήκες μπορούν επίσης να επηρεάσουν τη λειτουργία της συσκευής αναγγελίας κίνησης σε περίπτωση δυνατών ανέμων, χιονιού, βροχής, χαλαζιού. Στις περιπτώσεις αυτές, δύναται να σημειωθεί λανθασμένη λειτουργία, επειδή οι απότομες

διακυμάνσεις της θερμοκρασίας δεν μπορούν να διαχωριστούν από τις πηγές ενέργειας. Ο φακός ανίχνευσης μπορεί να καθοριστεί με ένα υγρό πανί (χωρίς απορρυπαντικά). Προβλήματα στη λειτουργία

Προβλήματα στη λειτουργία

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Χωρίς τσάνη	<ul style="list-style-type: none">■ Η ασφαλεία είναι χαλασμένη, δεν έχει ενεργοποιηθεί■ Βραχυκύκλωμα	<ul style="list-style-type: none">■ Τοποθετείτε καινούργια ασφαλεία, ενεργοποιήστε το διακόπτη του δακτύου. Ελέγξτε τον αγωγό με δοκιμαστικό ελέγχου τσάνης■ Ελέγξτε τις συνδέσεις
Δεν ενεργοποιείται	<ul style="list-style-type: none">■ Σε περίπτωση ημερήσιας λειτουργίας, η ρύθμιση της λειτουργίας λακώματος βρίσκεται στη θέση μακροχρόνιας λειτουργίας■ Ο λαμπτήρας είναι ελαττωματικός■ Ο διακόπτης είναι στο OFF■ Η ασφαλεία είναι ελαττωματική■ Δεν έχει ρυθμιστεί σωστά ο ταχύς κλάμψης	<ul style="list-style-type: none">■ Εκ νέου ρύθμιση■ Αλλαγή των λαμπτήρων■ Πατήστε το διακόπτη στο ON■ Ελέγξτε την καινούργια ασφαλεία και ενδεχομένως τη σύνδεση■ Εκ νέου ρύθμιση
Δε σβήνει	<ul style="list-style-type: none">■ Διαρκής κίνηση στη ζώνη ανίχνευσης■ Η ενεργοποιημένη λάμπα βρίσκεται στον ταχύ κλάμψης και ενεργοποιείται εκ νέου με την αλλαγή της θερμοκρασίας■ Ο εξωτερικός ασφαριός διακόπτης του οποίου στη θέση διαρκούς λειτουργίας	<ul style="list-style-type: none">■ Ελέγξτε την περιοχή και ρυθμίστε ενδεχομένως εκ νέου ή καλύψτε ένα κομμάτι με τις παρυψίδες■ Αλλάξτε και καλύψτε την περιοχή■ Ο ασφαριός διακόπτης στη θέση αυτόματης λειτουργίας
Ενεργοποιείται και απενεργοποιείται συνεχώς	<ul style="list-style-type: none">■ Υπάρχει αναμμένο φως στη ζώνη ανίχνευσης■ Κινούνται ζώα στη ζώνη ανίχνευσης	<ul style="list-style-type: none">■ Αλλάξτε την περιοχή και καλύψτε, αυξήστε την απόσταση■ Περιστρέψτε τον αισθητήρα ψηλότερο ή καλύψτε τον, αλλάξτε περιοχή ή κλάμψη
Ενεργοποιείται όταν δεν το επήραμε	<ul style="list-style-type: none">■ Ο αέρας κινεί δέντρα και θάμνους στη ζώνη ανίχνευσης■ Κάλυψη αυτοκινήτων στο δρόμο■ Εμφανή μεταβολή της θερμοκρασίας λόγω αλλαγής των κορικών συνθηκών (άνεμος, βροχή, μίση), ή αέρας από εξεραριστές, ανοιχτά παράθυρα	<ul style="list-style-type: none">■ Αλλάξτε περιοχή και καλύψτε με παρυψίδες■ Αλλάξτε περιοχή, εξορθλώστε αισθητήρα■ Αλλάξτε την περιοχή κλάμψης και την περιοχή μαγνητισμού
Αλλαγή βελγνεκού	<ul style="list-style-type: none">■ Άλλες θερμοκρασίες περιβάλλοντος	<ul style="list-style-type: none">■ Σε περιόδους ψύξης, μείωση του βελγνεκού του αισθητήρα με περιστροφή προς■ Με ζέση, αύξηση βελγνεκού του αισθητήρα με περιστροφή προς τα πάνω

CE Δήλωση εναρμόνισης

Το προϊόν πληροί τις κατευθυντήριες γραμμές περί

χαμηλής τάσης 73/23/EWG και τις κατευθυντήριες

γραμμές 89/336/EWG.

Εγγύηση λειτουργίας

Αυτό το προϊόν της STEINEL κατασκευάστηκε με μεγάλη φροντίδα, ελεγχόμενο ως προς τη λειτουργικότητα και την ασφαλεία του σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές και κατόπιν υποβλήθηκε σε δεγματοληπτικό έλεγχο. Η STEINEL εγγυάται για την άψογη κατασκευή και λειτουργία των προϊόντων της.

Η περίοδος εγγύησης διαρκεί 36 μήνες και αρχίζει από την ημέρα πώλησης στον καταναλωτή. Αποκαθιστούμε προβλήματα τα οποία οφείλονται σε σφάλματα

υλικών κατασκευής. Η εγγύηση παρέχεται μέσω της αποκατάστασης ή της αλλαγής προβληματικών εξαρτημάτων, σύμφωνα με την επιλογή μας. Η εγγύηση δεν ισχύει για ζημιές σε εξαρτήματα τα οποία έχουν υποστεί φθορές καθώς και για βλάβες οι οποίες προκλήθηκαν από μη ορθή χρήση ή συντήρηση.

Η εγγύηση δεν ισχύει για ζημιές σε ξένα αντικείμενα. Η εγγύηση παρέχεται μόνο εφόσον η συσκευή αποσταλεί στον αρμόδιο σταθμό σέρβις, με την ταμειακή αποδειξη ή το τιμολόγιο (ημερομηνία

αγοράς και σφραγίδα εμπόρου), ή στον έμπορο κατά τους 6 πρώτους μήνες.

Σέρβις - επισκευή: Μετά την παρέλευση του χρόνου εγγύησης, ή σε περίπτωση ζημιών για τις οποίες δεν ισχύει η εγγύηση, την επισκευή αναλαμβάνει το τμήμα σέρβις της εταιρείας μας. Παρακαλούμε όπως αποστείλετε το προϊόν καλά συσκευασμένο στον πλησιέστερο σταθμό σέρβις.

GR

Panos Iinganis + Sons O.E.
8, Aristofanus
GR-10554 Athens
Tel.: +30-1-321-2021
Fax.: +30-1-321-8630

CY

HadjiIoannou Ltd.
Aegeos 8C+D, Pallouriotissa T.T.
1621 Nicosia, Cyprus
Tel.: +357-2-348-262
Fax: +357-2-430-107

Εγγύηση

36 μήνες

Λειτουργίας