

# DS937 Ανιχνευτής κίνησης 360° ορ., 15m

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Σχεδιασμός χαμηλού προφίλ
- ▶ Κάλυψη 360° μέχρι και 14 m (50 ft)
- ▶ Εύκολη εγκατάσταση
- ▶ Πρώτος συναγερμός και έλεγχος μνήμης συναγερμού
- ▶ Λειτουργία με τάση AC ή DC

Ο Ανιχνευτής PIR DS937 για τοποθέτηση στην οροφή παρέχει πανοραμική κάλυψη (360° x 14 m [50 ft]). Ο σχεδιασμός χαμηλού προφίλ παρέχει όψη χωνευτής εγκατάστασης, ακόμα και όταν η εγκατάσταση είναι επιτοίχια. Οι επιλογές καλωδίωσης και προγραμματισμού μπορούν να προσπελαστούν χωρίς ανάγκη αφαίρεσης του ανιχνευτή από την οροφή. Με ένα μοτίβο κάλυψης διαμέτρου 14 m (50 ft), αποτελεί την ιδανική επιλογή τοποθέτησης στην οροφή για εφαρμογές που απαιτούν ανίχνευση σημείου ή 360°.

## Λειτουργίες

### Εμφάνιση συναγερμού

Κόκκινες φωτοдиодοι LED (με δυνατότητα ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης) που ανάβουν μόλις ανιχνευθεί κίνηση για  $2,0 \pm 0,5$  δευτερόλεπτα.

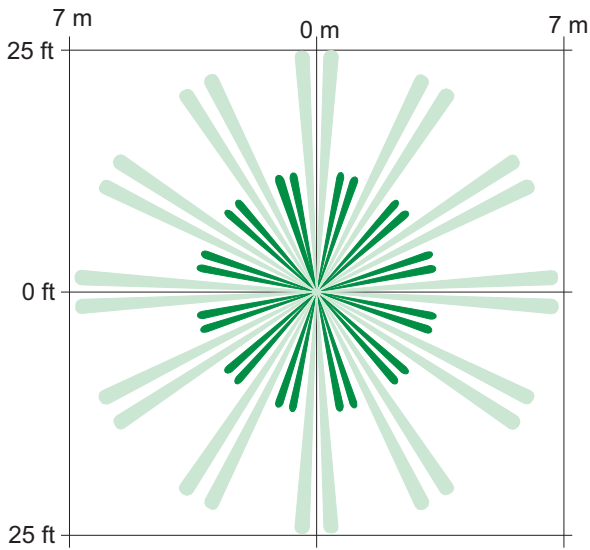
### Μνήμη συναγερμών

Η είσοδος μνήμης επιτρέπει στο LED να ασφαλιστεί, όταν ο ανιχνευτής ενεργοποιηθεί κατά την περίοδο του συναγερμού. Το σήμα πρώτου συναγερμού επιτρέπει την υπόδειξη του πρώτου ανιχνευτή που έδωσε συναγερμό, όταν χρησιμοποιούνται περισσότερες από μία μονάδες στον ίδιο βρόχο.

## Πιστοποιήσεις και εγκρίσεις

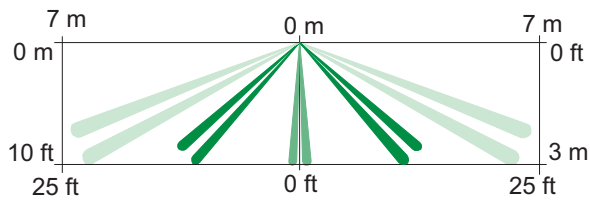
| Περιοχή   | Συμμόρφωση με κανονισμούς/σημάνσεις ποιότητας |                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Αυστραλία | RCM                                           | [DS937]                                         |
| Ευρώπη    | CE                                            | [DS937]                                         |
| Ρωσία     | GOST                                          | EAC                                             |
| Η.Π.Α.    | UL                                            | ANSR: Intrusion Detection Units [DS937]         |
|           | UL                                            | UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units |

## Σημειώσεις για την εγκατάσταση/διαμόρφωση



## Κάτωψη

Η τυπική κάλυψη ποικίλλει ανάλογα με το ύψος τοποθέτησης. Διάμετρος κάλυψης 360° x 14 m (50 ft) όταν η τοποθέτηση γίνεται στα 3,7 m (12 ft).



## Πλάγια όψη

Η τυπική κάλυψη ποικίλλει ανάλογα με το ύψος τοποθέτησης. Διάμετρος κάλυψης 360° x 14 m (50 ft) όταν η τοποθέτηση γίνεται στα 3,7 m (12 ft).

## Τεχνικές προδιαγραφές

## Ανίχνευση

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Ζωνών:                            | 50 συνολικά ζώνες ανίχνευσης      |
| Ταχύτητα:                         | 0,2 έως 5,0 m/s (0,5 έως 15 ft/s) |
| Επιλεξιμότητα απαρίθμησης παλμών: | 1, 2, 3, ή 4 παλμοί               |

## Σχεδιασμός περιβλήματος

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Διαστάσεις: | 12,7 cm x 3,8 cm<br>(5 in. x 1,5 in.) |
| Βάρος:      | 176 g (6,2 oz)                        |

## Συνθήκες περιβάλλοντος

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Σχετική υγρασία:         | 0 έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)                                                                            |
| Θερμοκρασία λειτουργίας: | -10°C έως +49°C (+14°F έως +120°F)<br>Για εφαρμογές με πιστοποίηση UL, 0°C έως +49°C (+32°F έως +120°F) |

## Τοποθέτηση

|              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Εύρος ύψους: | 2,4 m έως 3,7 m (8 ft έως 12 ft) (συνιστώμενο) |
|--------------|------------------------------------------------|

## Έξοδοι

|                                     |                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ρελέ:                               | Κανονικά κλειστές (NC) ξηρές επαφές, με ονομαστικά χαρακτηριστικά 30 VDC, 500 mA, 10 W το πολύ |
| Διακόπτης προστασίας από παραβίαση: | Ενσωματωμένες κανονικά κλειστές (NC) επαφές, ενεργοποιείται με την αφαίρεση του καλύμματος     |

## Απαιτήσεις ισχύος

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Κατανάλωση ρεύματος:   | 17 mA το πολύ, στα 12 VDC            |
| Τάση:                  | 9 VDC έως 30 VDC, 7,5 VAC έως 24 VAC |
| Περίοδος προθέρμανσης: | 35 ± 3 δευτερόλεπτα                  |

## Πληροφορίες για παραγγελίες

## DS937 Ανιχνευτής κίνησης 360° ορ., 15m

Διαθέτει σχεδιασμό χαμηλού προφίλ και πανοραμική κάλυψη 360° x 14 m (50 ft).

Αριθμός παραγγελίας **DS937**

## Παρουσίαση από:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com