

ISC-BPQ2-W12 Ανιχνευτής κίνησης PIR, 12 m

www.boschsecurity.com



BOSCH
Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Δυναμική αντιστάθμιση θερμοκρασίας – κορυφαία απόδοση σύλληψης σε οποιοδήποτε περιβάλλον
- ▶ Κάλυψη από τοίχο σε τοίχο – κορυφαία απόδοση σύλληψης
- ▶ Ευελιξία ύψους τοποθέτησης, δεν απαιτούνται προσαρμογές – μείωση χρόνου εγκατάστασης και ψευδών συναγερμών, βελτίωση απόδοσης σύλληψης
- ▶ Περιβλήμα αυτόματης ασφάλισης με ενσωματωμένο αλφάδι – μείωση χρόνου εγκατάστασης

Ο τετραπλός ανιχνευτής Blue Line 2ης γενιάς PIR (ISC-BPQ2-W12) χρησιμοποιεί δύο μεμονωμένους αισθητήρες που λειτουργούν σαν δύο PIR σε έναν ανιχνευτή. Κάθε αισθητήρας επεξεργάζεται σήματα ξεχωριστά. Και οι δύο θα πρέπει να ενεργοποιηθούν για να παράγουν σήμα συναγερμού. Αυτό βελτιώνει την ατρωσία σε ψευδείς συναγερμούς σε σχέση με ένα τυπικό PIR, επειδή οι πηγές ψευδούς συναγερμού όπως π.χ. αιχμές θορύβου και τα μικρά ζώα δεν λαμβάνονται υπόψη.

Οι τετραπλοί ανιχνευτές παρέχουν επίσης ανώτερη απόδοση σύλληψης σε σχέση με ένα τυπικό PIR ή έναν ανιχνευτή διπλής τεχνολογίας. Συνεπώς, αποτελούν την ιδανική επιλογή σε "δύσκολες" εγκαταστάσεις, όπως π.χ. περιπτώσεις όπου η διασταυρούμενη σύλληψη των εισβολέων δεν είναι δυνατό να διασφαλιστεί ή όπου οι εισβολείς είναι δυνατό να διασχίσουν πολύ γρήγορα το μοτίβο ανίχνευσης.

Λειτουργίες

Επεξεργασία Πρώτου Βήματος (FSP)

Η Επεξεργασία Πρώτου Βήματος (FSP) αντιδρά σχεδόν στιγμιαία στους ανθρώπινους στόχους χωρίς να παράγει ψεύτικους συναγερμούς από άλλες πηγές. Το FSP προσαρμόζει την ευαισθησία του ανιχνευτή στο πλάτος του σήματος, στην πολικότητα, την κλίση και τον χρονισμό. Αυτό εξαλείφει την ανάγκη του τεχνικού εγκατάστασης να επιλέγει το επίπεδο ευαισθησίας, βελτιώνοντας την άνεση και την αξιοπιστία της εγκατάστασης.

Δυναμική αντιστάθμιση θερμοκρασίας

Ο ανιχνευτής προσαρμόζει εύκολα την ευαισθησία του ώστε να μπορεί να αναγνωρίζει ανθρώπινους εισβολείς σε οποιαδήποτε θερμοκρασία.

Κάλυψη από τοίχο σε τοίχο

Μια βελτιωμένη ζώνη παρακολούθησης προς τα κάτω και ένα εύρος κάλυψης 12 m x 12 m (40 ft x 40 ft) προσφέρουν κάλυψη από τοίχο σε τοίχο.

Περιβλημα αυτόματης ασφάλισης

Το συρόμενο περιβλημα αυτόματης ασφάλισης διαθέτει ένα ενσωματωμένο αλφάδι και προσαρμοσμένες κλεμοσειρές ακροδεκτών χωρίς κενό, για ευκολότερη εγκατάσταση.

Στεγανοποιημένα οπτικά και ηλεκτρονικά συστήματα

Τα στεγανοποιημένα οπτικά και ηλεκτρονικά συστήματα βρίσκονται τοποθετημένα στο μπροστινό περιβλημα και είναι στεγανοποιημένα με ένα προστατευτικό κάλυμμα, για την αποτροπή πρόκλησης ζημιάς κατά την εγκατάσταση. Ο σφραγισμένος οπτικός θάλαμος αποτρέπει επίσης το ενδεχόμενο να επηρεαστεί ο ανιχνευτής από ρεύματα αέρα και έντομα.

Χαρακτηριστικά δοκιμής

Ο εξωτερικά ορατός συναγερμός LED μπορεί να απενεργοποιηθεί μετά την εγκατάσταση.

Πιστοποιήσεις και εγκρίσεις

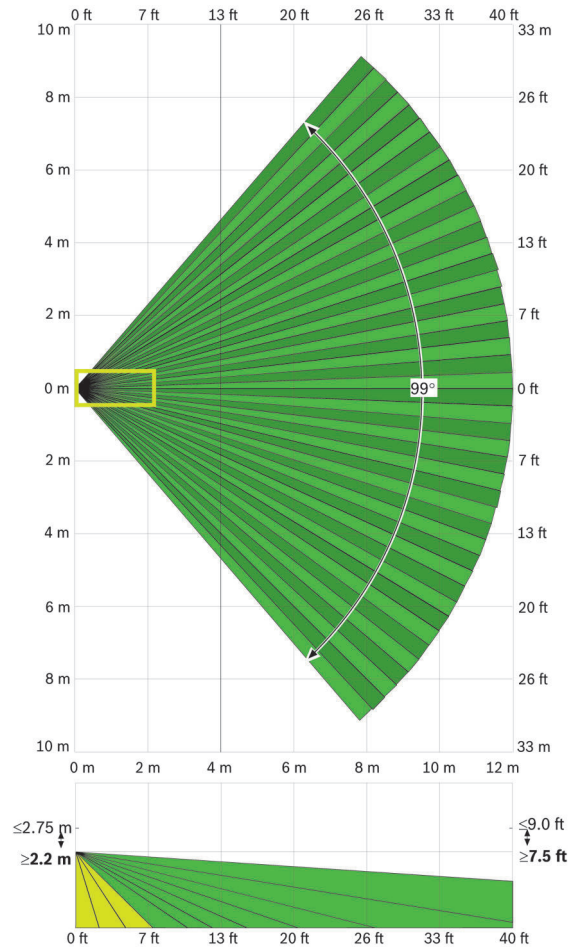
Ο ανιχνευτής αυτός είναι επίσης σχεδιασμένος ώστε να συμμορφώνεται με τα ακόλουθα:

- Ευρώπη Συμμόρφωση με το EN50131-2-2 Βαθμός 2
- Συμμόρφωση με το EN50130-5 Κατηγορία II
- Συμμόρφωση με τα EN60529, EN50102 (IP30, IK04)
- Συμμόρφωση με την Οδηγία 2002/95/EC - Περιορισμός χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών (RoHS)

| Περιοχή | Συμμόρφωση με κανονισμούς/σημάνσεις ποιότητας | |
|-----------|---|---|
| Ευρώπη | CE | EMC, LVD, RoHS [ISC-BPQ2-W12] |
| | EN50131-2-2 1 | EN50131-2-2 [ISC-BPQ2-W12] |
| Βέλγιο | INCERT | B-509-0051 |
| Η.Π.Α. | UL | |
| | UL | 20190115; UL639 – Standard for Intrusion-Detection Units |
| Καναδάς | ULC | |
| | ULC | CAN/ULC S306-03 - Canadian Standard for Intrusion Detection Units |
| Γαλλία | AFNOR | N2620200002A0 [ISC-BPQ2-W12] |
| Σουηδία | INTYG | 16-667 [ISC-BPQ2-W12] |
| Ολλανδία | NCP | [ISC-BPR2-W12, ISC-BPR2-WP12, ISC-BPQ2-W12, ISC-BDL2-W12G, ISC-BDL2-WP12G, ISC-BDL2-WP6G] |
| Βουλγαρία | GD | |
| | FSPF | [ISC-BPR2-W12, ISC-BPQ2-W12, ISC-BPR2-WP12, ISC-BDL2-WP6, ISC-BDL2-W12, ISC-BDL2-WP12] |

Σημειώσεις για την εγκατάσταση/διαμόρφωση

Πρότυπα κάλυψης



Κάλυψη 12 m x 12 m (40 ft x 40 ft)

Τοποθέτηση

Το συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης είναι 2,2 m έως 2,75 m (7,5 ft έως 9 ft), χωρίς να απαιτούνται προσαρμογές.

Τοποθετήστε το αλφάδι του ανιχνευτή κίνησης, τόσο οριζόντια όσο και κάθετα.

Επιλογές τοποθέτησης:

- Σε επίπεδο τοίχο (επιφανειακά, ημι-χωνευτά), με το προαιρετικό περιστρεφόμενο στήριγμα χαμηλού προφίλ B335-3 ή με τον προαιρετικό βραχίονα τοποθέτησης με αναρτήρα B328
- Σε μια γωνία (ένωση δύο κατακόρυφων τοίχων)
- Στην οροφή με τον προαιρετικό βραχίονα γενικής χρήσης για τοποθέτηση στην οροφή B338

Τεχνικές προδιαγραφές**Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά**

| | |
|--|------------------|
| Ρεύμα (κατάσταση συναγεμμού/αναμονής): | 10 mA στα 12 VDC |
| Τάση (σε κατάσταση λειτουργίας): | 9 VDC έως 15 VDC |

Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

| | |
|----------------------------|---|
| Συνθήκες: | Συμμόρφωση με το EN50130-5 Κατηγορία II |
| Σχετική υγρασία: | 0 έως 95%, χωρίς συμπύκνωση Για εγκαταστάσεις προϊόντων UL Listed, 0% έως 85%, χωρίς συμπύκνωση |
| Θερμοκρασία (λειτουργίας): | -30°C έως +55°C (-20°F έως +130°F) Για εγκαταστάσεις προϊόντων με πιστοποίηση UL, 0 έως +49 °C (+32 έως +120 °F) |

Μηχανικά χαρακτηριστικά

| | |
|--|--|
| Χρώμα: | λευκό |
| Διαστάσεις: | 105 mm x 61 mm x 44 mm (4,2 in. x 2,4 in. x 1,7 in.) |
| Υλικό κατασκευής: | Πλαστικό ABS υψηλής αντοχής |
| Ραδιοσυχντικές Παρεμβολή (RFI) μικρά ζώα | Κανένας συναγεμμός ή ρύθμιση στις κρίσιμες συχνότητες στο εύρος από 150 kHz έως 2 GHz για εντάσεις πεδίου μικρότερες από 30 V/m. |

Έξοδοι

| | |
|-------------------------|--|
| Ρελέ: | Κανονικά κλειστές (NC), επιτηρούμενες επαφές τύπου A, στερεά φάσης, με βαθμονόμηση ≤ 100 mA, 25 VDC, 2,5 W, $< 20 \Omega$ |
| Προστασία από επέμβαση: | Κανονικά κλειστές (NC) επαφές (με το κάλυμμα) με ≤ 100 mA, 25 VDC, 2,5 W Το κύκλωμα προστασίας από παραβίαση συνδέεται με κύκλωμα 24ωρης προστασίας. |

Πληροφορίες για παραγγελίες**ISC-BPQ2-W12 Ανιχνευτής κίνησης PIR, 12 m**

Παρέχει κάλυψη PIR, κάλυψη 12 m x 12 m (40 ft x 40 ft) με τη χρήση δύο αισθητήρων PIR σε έναν ανιχνευτή κίνησης.

Αριθμός παραγγελίας **ISC-BPQ2-W12**

Αξεσουάρ**B328 Βραχίονας τοποθέτησης, αναρτήρας**

Τοποθετείται πάνω σε ένα μονό πλαίσιο και επιτρέπει την περιστροφή του ανιχνευτή. Τα καλώδια κρύβονται στο εσωτερικό.

Αριθμός παραγγελίας **B328**

B335-3 Βραχίονας τοποθέτησης, περ., χαμ. προφίλ

Περιστροφικός βραχίονας γενικής χρήσης και χαμηλού προφίλ για επιτοίχια τοποθέτηση. Το εύρος της κατακόρυφης περιστροφής είναι +10° έως -20°, ενώ της οριζόντιας περιστροφής είναι $\pm 25^\circ$.

Αριθμός παραγγελίας **B335-3**

B338 Βραχίονας τοποθέτησης, οροφής, γεν. χρ.

Περιστροφικός βραχίονας γενικής χρήσης τοποθέτηση σε οροφή. Το εύρος της κατακόρυφης περιστροφής είναι +7° έως -16°, ενώ της οριζόντιας περιστροφής είναι $\pm 45^\circ$.

Αριθμός παραγγελίας **B338**

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