

ISC-BPQ2 - Τετραπλός ανιχνευτής κίνησης Blue Line 2ης γενιάς PIR (Κάλυψη 12 m [40 ft]) (Κάλυψη 12 m [40 ft])

www.boschsecurity.gr



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.

Περιγραφή λειτουργίας.

Επεξεργασία Πρώτου Βήματος (FSP)

Η Επεξεργασία Πρώτου Βήματος (FSP) αντιδρά σχεδόν στιγμιαία στους ανθρώπινους στόχους χωρίς να παράγει ψευτικούς 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.

Περίβλημα αυτόματης ασφάλισης

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

Στεγανοποιημένα οπτικά και ηλεκτρονικά συστήματα

Τα στεγανοποιημένα οπτικά και ηλεκτρονικά συστήματα βρίσκονται τοποθετημένα στο μπροστινό περίβλημα 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.

Εγκρίσεις χωρών

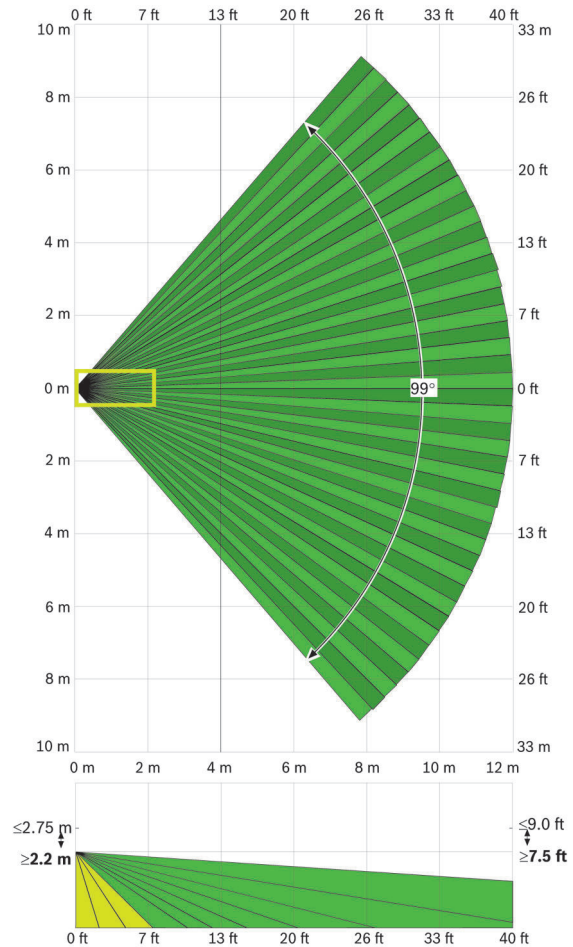
Ο ανιχνευτής αυτός είναι επίσης σχεδιασμένος ώστε να συμμορφώνεται με τα ακόλουθα:

- 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	Πιστοποίηση
Ευρώπη	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC); 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD); 2011/65/EU Restriction of the
Η.Π.Α.	UL cULus - ANSR: Intrusion-detection Units (UL 639), ANSR7: Intrusion-detection Units Certified for Canada (ULC-S306)
Βέλγιο	INCERT B-509-0051/b
Κάτω Χώρες	NCP 2011062 [ISC-BPR2-w12, -WP12, ISC-BPQ2-W12, ISC-BDL2-W12G, ISC-BDL2-WP12G, ISC-BDL2-WP6G]
Βουλγαρία	GD FSPP
Σουηδία	INTYG 11-267 [-W12]
Βουλγαρία	GD FSPP GODKJENNELSESBEVIS [-W12]
Γαλλία	AFNOR 2620200002A0 [-W12]
	AFNOR EN50131-2-2 [-W12]

Προγραμματισμός

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.

Ο ανιχνευτής μπορεί να συναρμολογηθεί:

- Σε επίπεδο τοίχο (επιφανειακά, ημι-χωνευτά), με τον προαιρετικό Βραχίονα τοποθέτησης με στροφέα B335 ή με τον προαιρετικό Βραχίονα τοποθέτησης με αναρτήρα B328.
- Σε μια γωνία (ένωση δύο κατακόρυφων τοίχων).
- Στην οροφή με τον προαιρετικό Βραχίονα τοποθέτησης στην οροφή B338.

Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα

Ποσ.	Είδος
1	Ανιχνευτής
1	Πακέτο υλικού <ul style="list-style-type: none"> • 2 ούπα (#6, #8 x 7/8) • 2 βίδες (#6 x 1,25) • 1 δεματικό καλωδίου (2,5 mm)
1	Βιβλιογραφία - Οδηγίες εγκατάστασης

Τεχνικά στοιχεία**Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά**

Ρεύμα (κατάσταση συναγερμού/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
Ραδιοσυχνοτικές Παρεμβολή (RFI) μικρά ζώα	Κανένας συναγερμός 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, στερεάς φάσης, με βαθμονόμηση ≤100 mA, 25 VDC, 2,5 W, <20 Ω
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 παραγγελίας**ISC-BPQ2 - Τετραπλός ανιχνευτής κίνησης Blue Line 2ης γενιάς PIR (Κάλυψη 12 m [40 ft]) (Κάλυψη 12 m [40 ft])**

Χρησιμοποιεί δύο μεμονωμένους αισθητήρες που λειτουργούν σαν δύο PIR σε έναν ανιχνευτή.

Αρ. παραγγελίας **ISC-BPQ2-W12**

Εκπροσωπούμενη από:

Greece:
Robert Bosch S.A.
162, Kifissou Ave.
121 31 Peristeri, Greece
Phone: +30 210 5701352
Fax: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr

Robert Bosch A.E.
Κηφισού 162,
121 31 Περιστέρι
Τηλ.: +30 210 5701352
Fax.: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr