

Ανιχνευτές κίνησης ISC-BPR2 - Blue Line 2ης γενιάς PIR

www.boschsecurity.gr



BOSCH
Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Διατίθεται μοντέλο με δυνατότητα επιλογής ως προς την ατρωσία σε κατοικίδια και μικρά ζώα – βελτιστοποίηση εγκατάστασης τόσο για τις εφαρμογές με ατρωσία σε κατοικίδια και μικρά ζώα (20 kg [45 lb]) όσο και για τις εφαρμογές χωρίς ατρωσία.
- ▶ 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
- ▶ Περιβάλημα αυτόματης ασφάλισης με ενσωματωμένο αλφάδι – μείωση χρόνου εγκατάστασης

Οι ανιχνευτές κίνησης Blue Line 2ης γενιάς PIR (ISC-BPR2) χρησιμοποιούν δύο φακούς Fresnel σχεδιασμένους να παράγουν εικόνες υψηλής εστίασης σε ολόκληρο το οπτικό πεδίο, επιτρέποντας την άμεση αντίδραση σε περίπτωση εισβολής. Οι φακοί αυτοί παρέχουν ένα μοτίβο 7 στρώσεων υψηλής πυκνότητας (ζώνη 77), ενώ ο επιλέξιμος φακός παρακολούθησης προς τα κάτω παρέχει τρεις επιπλέον περιοχές παρακολούθησης προς τα κάτω. Ο προαιρετικός εξοπλισμός που διατίθεται για εύκολη εγκατάσταση και ευέλικτης τοποθέτησης παρέχει την τελευταία λέξη της τεχνολογίας στα συστήματα εντοπισμού.

Τα μοντέλα με ατρωσία σε κατοικίδια και μικρά ζώα (-WP) δημιουργούν συναγερμούς για ανθρώπινους εισβολείς, χωρίς να παράγουν ψευδείς συναγερμούς για κατοικίδια και μικρά ζώα.

Περιγραφή λειτουργίας.

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.

Δυνατότητα επιλογής ως προς την ατρωσία σε κατοικίδια και μικρά ζώα (μόνο στα μοντέλα WP)

Ο τεχνικός εγκατάστασης μπορεί να ενεργοποιεί ή να απενεργοποιεί την ατρωσία σε κατοικίδια και μικρά ζώα βάσει των απαιτήσεων της εφαρμογής. Όταν η ατρωσία σε κατοικίδια και μικρά ζώα είναι απενεργοποιημένη, ο ανιχνευτής παρέχει κορυφαία απόδοση σύλληψης,

ανάλογη των μοντέλων χωρίς ατρωσία σε κατοικίδια και μικρά ζώα. Όταν η ατρωσία σε κατοικίδια και μικρά ζώα είναι ενεργοποιημένη, ο ανιχνευτής μπορεί να πραγματοποιεί διάκριση μεταξύ των σημάτων που προκαλούνται από ανθρώπους και των σημάτων που σήματα που έχουν προκληθεί από ένα ή δύο ζώα βάρους 20 kg (45 lb) ή από πολυάριθμα τρωκτικά.

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.

Περιβλήμα αυτόματης ασφάλισης

Το συρόμενο περίβλημα 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 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

Οι ανιχνευτές αυτοί είναι επίσης σχεδιασμένοι ώστε να συμμορφώνονται με τα ακόλουθα:

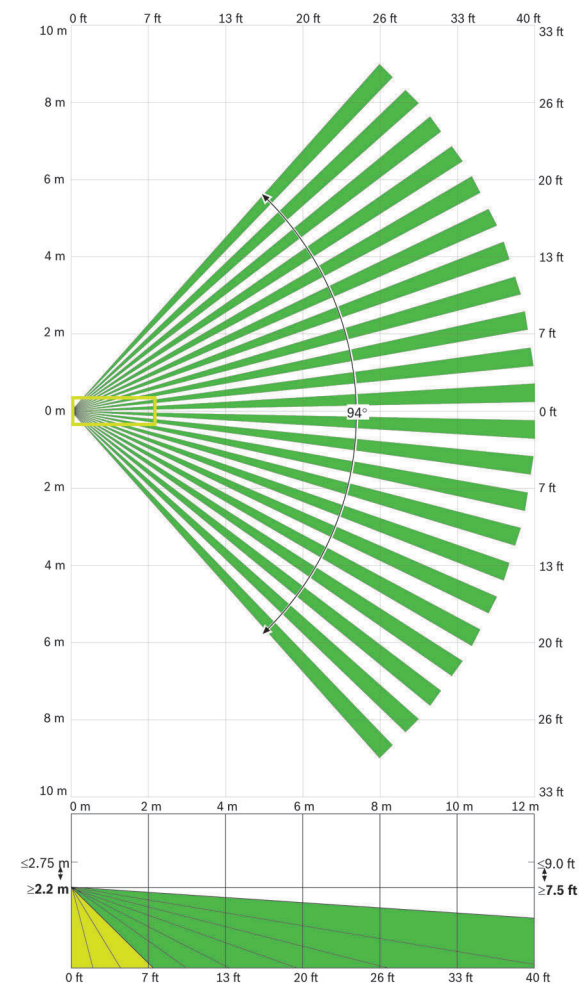
Ευρώπη	Συμμόρφωση με το EN50131-2-2 Βαθμός 2
	Συμμόρφωση με το EN50130-5 Κατηγορία II
	Συμμόρφωση με τα EN60529, EN50102 (IP30, IK04)
	Συμμόρφωση με την Οδηγία 2002/95/EC - Περιορισμός χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών (RoHS)
Κίνα	Συμμόρφωση με το CCC GB10408.1 και το GB10408.5

Περιοχή	Πιστοποίηση	
Ευρώπη	CE	2004/108/EC: EMC Directive and 2006/95/EC: Low-Voltage Directive; 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
	EN50131-2-2	EN50131-2-2 [-W12]
	EN50131-2-2	EN50131-2-2 [-WP12]

Περιοχή	Πιστοποίηση	
Βέλγιο	INCERT	B-509-0051/d [ISC-BPR2-W12, -WP12; ISC-BPQ2-W12]
Η.Π.Α.	UL	cULs - ANSR: Intrusion-detection Units (UL 639), ANSR7: Intrusion-detection Units Certified for Canada (ULC-S306) [-W12 και -WP12]
Γαλλία	AFNOR	2620200001A0 [-W12]
	AFNOR	2620200001B0 [-WP12]
Κίνα	CCC	2010031901000322 [-CHI]
Σουηδία	INTYG	11-268 [-WP12]
	INTYG	11-269 [-W12]
Κάτω Χώρες	NCP	2011062 [ISC-BPR2-w12, -WP12, ISC-BPQ2-W12, ISC-BDL2-W12G, ISC-BDL2-WP12G, ISC-BDL2-WP6G]]
Βουλγαρία	GD FSPF	GODKJENNELSESBEVIS [-W12, -WP12]

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 • 2 αγκύρια (#6, #8 x 7/8) • 2 βίδες (#6 x 1,25) • 1 δεματικό καλωδίου (2,5 mm)
1	Βιβλιογραφία - Εγχειρίδιο εγκατάστασης

Τεχνικά στοιχεία**Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά**

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

Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Περιβάλλον	Συμμόρφωση με το EN50130-5 Κατηγορία II
Ατρωσία στα μικρά ζώα ¹ :	Ένα ή δύο ζώα βάρους έως και 20 kg (45 lb) ή πολυάριθμα τρωκτικά.
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)

¹ Ισχύει μόνο για τα μοντέλα με ατρωσία σε μικρά ζώα και μόνο εφόσον είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ατρωσίας σε μικρά ζώα.

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
Ραδιοσυχνότητες 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**Ανιχνευτής κίνησης Blue Line 2ης γενιάς PIR (Κάλυψη 12 m [40 ft])**

Παρέχει κάλυψη PIR 12 m x 12 m (40 ft x 40 ft).

Αρ. παραγγελίας **ISC-BPR2-W12**

Ανιχνευτής κίνησης Blue Line 2ης γενιάς PIR με ατρωσία σε μικρά ζώα (κάλυψη 12 m [40 ft])

Παρέχει κάλυψη PIR 12 m x 12 m (40 ft x 40 ft) με ατρωσία σε μικρά ζώα.

Αρ. παραγγελίας **ISC-BPR2-WP12**

Ανιχνευτής κίνησης Blue Line 2ης γενιάς PIR για την Κίνα (κάλυψη 12 m [40 ft])

Για την Κίνα

Αρ. παραγγελίας **ISC-BPR2-W12-CHI**

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.
Κηφισσού 162,
121 31 Περιστέρι
Τηλ.: +30 210 5701352
Fax.: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr