



Blue Line ISM-BLP1 Παθητικός ανιχνευτής υπερύθρων



- ▶ Ευρεία κάλυψη 11 x 11 m (35 x 35 ft)
- ▶ Επεξεργασία πρώτου βήματος (FSP)
- ▶ Ευελιξία στο ύψος τοποθέτησης από 2,3 έως 2,7 m (7,5 έως 9 ft)
- ▶ Καμία ανάγκη για τροποποίηση εμβέλειας ή ύψους
- ▶ Φιλικός στην εγκατάσταση σχεδιασμός δύο τμημάτων
- ▶ Εύκολη πρόσβαση καλωδίωσης με βυσματικούς ακροδέκτες
- ▶ Ατρωσία στα ρεύματα αέρα και στα έντομα
- ▶ Οχτώ επίπεδα εντοπισμού συμπεριλαμβανομένης της προαιρετικής ζώνης ανίχνευσης προς τα κάτω
- ▶ Αντιστάθμιση θερμοκρασίας
- ▶ Προαιρετικά δομοστοιχεία κάμερας, νυκτερινού φωτισμού και σειρήνας

Ο Ανιχνευτής ISM-BLP1 χρησιμοποιεί έναν υψηλής πυκνότητας (77 ζωνών) φακό Fresnel, σχεδιασμένο να παράγει εικόνες υψηλής εστίασης σε ολόκληρο το οπτικό πεδίο, και έτσι επιτρέπει την άμεση αντίδραση σε περίπτωση εισβολής. Ο προαιρετικός εξοπλισμός που διατίθεται για εύκολη εγκατάσταση και ευέλικτης τοποθέτησης παρέχει την τελευταία λέξη της τεχνολογίας στα συστήματα εντοπισμού.

Περιγραφή λειτουργ.

Επεξεργασία σήματος

Η Επεξεργασία πρώτου βήματος (*First Step Processing, FSP*) αντιδρά σχεδόν στιγμιαία στους ανθρώπινους στόχους χωρίς να παράγει ψευδείς συναγερμούς από άλλες πηγές. Το FSP προσαρμόζει την ευαισθησία του ανιχνευτή σύμφωνα με το πλάτος, την πολικότητα, την κλίση και το χρονισμό του σήματος. Αυτό εξαλείφει την ανάγκη επιλογής επιπέδου ευαισθησίας από τον τεχνικό εγκατάστασης.

Χαρακτηριστικά δοκιμής

Η εξωτερικά ορατή φωτοδιόδος ("LED") συναγερμού μπορεί να απενεργοποιηθεί μετά την εγκατάσταση.

Ατρωσία στα ρεύματα αέρα και στα έντομα

Ο σφραγισμένος οπτικός θάλαμος αποτρέπει το ενδεχόμενο να επηρεαστεί ο ανιχνευτής από τυχόν ρεύματα αέρα και έντομα.

Αντιστάθμιση θερμοκρασίας

Ο ανιχνευτής προσαρμόζει την ευαισθησία του με τρόπο ώστε να μπορεί να εντοπίζει ανθρώπους-εισβολείς σε κρίσιμες θερμοκρασίες.

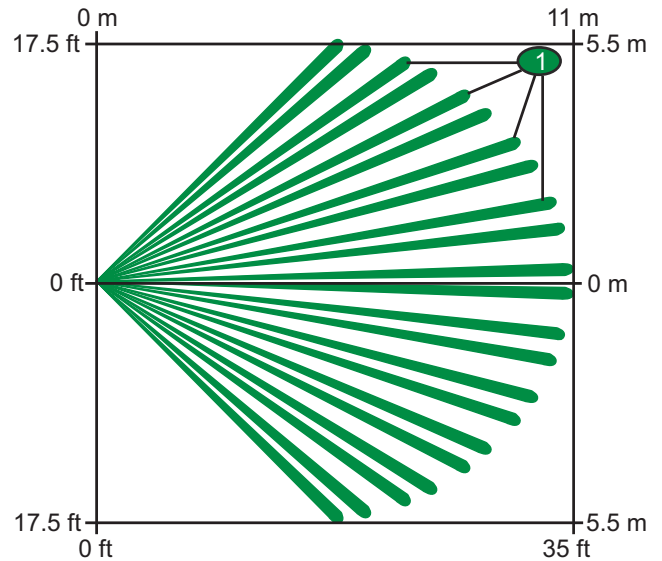
Εγκρίσεις χωρών

Περιοχή	Πιστοποίηση	
Ευρώπη	CE	2004/108/EC EMC Directive (standards: EN55022:2006; EN50130-4:1996 +A1:1998 +A2:2003; EN60950-1:2006)
	EN50131	EN 50131-1, TS 50131-2-2 August 2004, EN 50130-4, EN 50130-5
Βέλγιο	INCERT	B-509-0009/a B-509-0009/b
Ρωσία	GOST	IEC 60839-1-3-2001, IEC 60839-2-2-2001, IEC 60839-2-6-2001, GOST 26342-84, GOST 27990-88 GOST 12997-84, GOST R 50009-2000, GOST R 51317.3.2-99, GOST R 51317.3.3-99, GOST R MEK 60065-2002

Περιοχή	Πιστοποίηση
Η.Π.Α.	UL ANSR: Intrusion Detection Units (UL639), ANSR7: Intrusion Detection Units Certified for Canada (cULus)
Ιταλία	IMQ
Γαλλία	AFNOR NF, A2P (262262-00)
Σουηδία	INTYG 05-132; SBSC larmklass 3, miljöklass 2
Χώρα	Αριθμός πιστοποίησης/ καταχώρισης
Ευρώπη	CE Σχεδιασμένο για συμμόρφωση με το πρότυπο EN 50131-1 βαθμός 2
Βέλγιο	INCERT (B-509-0009)
Καναδάς	UL ANSR7: Μονάδες ανίχνευσης εισβολής πιστοποιημένες για τον Καναδά (ULCS306)
Κίνα	CCC 2004031901000035)
Τσεχία	NBU
Γαλλία	Afnor (NF, A2P)
Ιταλία	IMQ
Πολωνία	POL
Ρωσία	GOST 12997-84, GOST R 50009-2000, GOST R 51317.3.2-99, GOST R 51317.3.3-99, GOST R MEK 60065-2002
Σουηδία	SBSC
Ουκρανία	IEC 60839-1-3-2001, 60839-2-2-2001, 60839-2-6-2001 GOST 26342-84, 27990-88
Η.Π.Α.	UL ANSR: Μονάδες ανίχνευσης εισβολής (UL639)

Προγραμματισμός

Μοτίβα κάλυψης
Λεζάντα μοτίβου κάλυψης



Κάτοψη εμβέλειας: 11 x 11 m (35 x 35 ft)

Πλάγια όψη εμβέλειας: 11 x 11 m (35 x 35 ft)

Τοποθέτηση

Το συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης είναι 2,3 έως 2,7 m (7,5 έως 9 ft).

Ο ανιχνευτής μπορεί να τοποθετηθεί:

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

Σημείωση Η χρήση των προαιρετικών βραχιόνων τοποθέτησης μπορεί να μειώσει την εμβέλεια του ανιχνευτή και να αυξήσει τις περιοχές νεκρών ζωνών.

Θέματα που αφορούν την παροχή ρεύματος

Όρια ισχύος

Η ισχύς εισόδου πρέπει να παρέχεται από μια εγκεκριμένη πηγή περιορισμένης ισχύος. Όλες οι έξοδοι πρέπει να συνδέονται μόνο με κυκλώματα SELV (εξαιρετικά χαμηλή τάση ασφάλειας).

Εφεδρική ισχύς

Ο ανιχνευτής αυτός δεν διαθέτει εσωτερική εφεδρική μπαταρία. Για εγκαταστάσεις προϊόντων με πιστοποίηση UL, πρέπει να παρέχεται εφεδρική ισχύς 4 ωρών (40 mAh) από τη μονάδα ελέγχου ή από αντικλεπτικό τροφοδοτικό με πιστοποίηση UL.

Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα

Ποσ.	Είδος
1	Ανιχνευτής
1	Πακέτο εξοπλισμού
1	Πακέτο τεκμηρίωσης

Τεχνικά στοιχεία**Συνθήκες περιβάλλοντος**

Σχεδιασμένο για συμμόρφωση με το πρότυπο EN 50131 περιβαλλοντική κλάση II, βαθμός ασφαλείας 2

Σχετική υγρασία: 0% έως 85%, χωρίς συμπύκνωση

Θερμοκρασία (λειτουργίας): -29 έως +49 °C (-20 έως +120 °F)
Για εγκαταστάσεις προϊόντων με πιστοποίηση UL, 0 έως +49 °C (+32 έως +120 °F)

Μηχανικές ιδιότητες

Χρώμα: Λευκό

Διαστάσεις: 10,7 x 6,1 x 4,8 cm (4,2 x 2,4 x 1,9")

Υλικό κατασκευής: Πλαστικό ABS υψηλής αντοχής

Ραδιοσυχνοπτικές παρεμβολές (RFI) Ατρωσία: Κανένας συναγεμρός ή ρύθμιση στις κρίσιμες συχνότητες στο εύρος από 26 MHz έως 950 MHz για εντάσεις πεδίου μικρότερες από 50 V/m.

Έξοδοι

Ψηφιακός συναγεμρός: 5 V κανονικά, γειωμένα επί 4 δευτ. κατά τη διάρκεια του συναγεμρού.

Ρελέ: Ηλεκτρονικό, εποπτευόμενο, σχήματος A, με κανονικά κλειστές επαφές ονομαστικών χαρακτηριστικών 125 mA, 28 V DC, 3 W.

Προστασία από παραβίαση: Κανονικά κλειστές επαφές (με το κάλυμμα τοποθετημένο) ονομαστικών χαρακτηριστικών 28 V DC, 125 mA το πολύ. Το κύκλωμα προστασίας από παραβίαση συνδέεται με κύκλωμα 24ωρης προστασίας.

Απαιτήσεις ισχύος

Ένταση (σε κατάσταση συναγεμρού): 18 mA

Ένταση (σε κατάσταση αναμονής): 10 mA το πολύ, στα 12 V DC

Τάση (σε κατάσταση λειτουργίας): 10 έως 14 V DC

Πληροφορίες παραγγελίας

Blue Line ISM-BLP1 Παθητικός ανιχνευτής υπερύθρων **ISM-BLP1**

Αξεσουάρ υλικού

ISM-BLA1-CC Blue Line Δομοστοιχείο έγχρωμης κάμερας (μορφή NTSC) **ISM-BLA1-CC-N**
 Μορφή NTSC

ISM-BLA1-CC Blue Line Δομοστοιχείο έγχρωμης κάμερας (μορφή PAL) **ISM-BLA1-CC-P**
 Μορφή PAL

ISM-BLA1-LM Blue Line Δομοστοιχείο νυκτερινού φωτισμού **ISM-BLA1-LM**
 Ταϊριάζει με όλους τους ανιχνευτές Blue Line

ISM-BLA1-SM Blue Line Δομοστοιχείο σειρήνας **ISM-BLA1-SM**
 Ταϊριάζει με όλους τους ανιχνευτές Blue Line

B328 Βραχίονας τοποθέτησης με αναρτήρα **B328**
 Τοποθετείται πάνω σε ένα μονό πλαίσιο και επιτρέπει την περιστροφή του ανιχνευτή. Τα καλώδια κρύβονται στο εσωτερικό.

B335-3 Περιστροφική βάση τοποθέτησης χαμηλού προφίλ **B335-3**
 Περιστροφική, πλαστική βάση τοποθέτησης χαμηλού προφίλ για επιτοίχια τοποθέτηση. Το εύρος κατακόρυφης περιστροφής είναι +10° έως -20°, ενώ της οριζόντιας περιστροφής είναι ±25°. Διαθέσιμη σε συσκευασίες των τριών τεμαχίων.

B338 Στήριγμα γενικής χρήσης για τοποθέτηση στην οροφή **B338**
 Περιστροφική πλαστική βάση για τοποθέτηση στην οροφή. Το εύρος κατακόρυφης περιστροφής είναι +7° έως -16°, ενώ της οριζόντιας περιστροφής είναι ±45°.

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

Represented by