

MX938i Ανιχνευτής εισβολών πολυπλεξίας

www.boschsecurity.gr



BOSCH

Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Εναλλάξιμα δομοστοιχεία οπτικού συστήματος
- ▶ Επιλέξιμη ευαισθησία
- ▶ Επιλέξιμη απολαβή (κέρδος) σήματος
- ▶ Ενσωματωμένος διακόπτης προστασίας από παραβίαση

Το MX938i είναι ένας ανιχνευτής PIR εισβολών για τοποθέτηση στην οροφή, που παρέχει ένα μοτίβο κάλυψης 360° το οποίο αποτελείται από 64 ζώνες ομαδοποιημένες σε 16 φραγμούς, με μια επιπρόσθετη ζώνη ανίχνευσης ίσια κάτω από τη μονάδα (δολιοφθορά). Χάρη στη χρήση εναλλάξιμων δομοστοιχείων οπτικού συστήματος, ο ανιχνευτής μπορεί να τοποθετηθεί στην οροφή σε ύψος από 2,4 m (8 ft) έως 5,5 m (18 ft).

Είναι σχεδιασμένος να συνδέεται με το δίαυλο πολυπλεξίας ενός πίνακα συναγερμού και προαιρετικά με μια βοηθητική πηγή ρεύματος των 12 V DC. Είναι συμβατός με τους Πίνακες συναγερμού σειρά DS7400Xi με τοποθετημένο Δομοστοιχείο επέκτασης πολυπλεξίας DS7430 ή DS7436 ή με τους Πίνακες συναγερμού GV2 και σειράς G με τοποθετημένο δομοστοιχείο D8125MUX.



Σημείωση

Οι Πίνακες συναγερμού σειρά DS7400Xi χρειάζονται ROM έκδοσης 1.07 ή μεταγενέστερη.

Περιγραφή λειτουργ.

Εναλλάξιμοι, προσανατολισίμοι καθρέπτες

Ο ανιχνευτής συνοδεύεται από δύο δομοστοιχεία οπτικού συστήματος:

- **AR8-13:** Για οροφές ύψους από 2,4 m (8 ft) μέχρι 4,0 m (13 ft)
- **AR13-18:** Για οροφές ύψους από 4,0 m (13 ft) μέχρι 5,5 m (18 ft)

Επιλέξιμη ευαισθησία

- **Τυπική:** Συνιστώμενη ρύθμιση για μέγιστη ατρωσία σε ψευδείς συναγερμούς. Ο ανιχνευτής ανέχεται ακραίες συνθήκες περιβάλλοντος στη ρύθμιση αυτή. Δεν συνιστάται για επιμήκη μοτίβα ή μοτίβα φραγμού. Ο ανιχνευτής αποστέλλεται σε κατάσταση τυπικής ευαισθησίας.
- **Ενδιάμεση:** Συνιστώμενη ρύθμιση για οποιαδήποτε τοποθεσία όπου ένας εισβολέας αναμένεται να καλύψει μόνο ένα μικρό μέρος της προστατευόμενης περιοχής. Ο ανιχνευτής ανέχεται κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος στη ρύθμιση αυτή. Η ρύθμιση αυτή θα βελτιώσει την απόδοση σύλληψης εισβολών.
- **Υψηλή:** Γρήγορη απόκριση στα σήματα εισβολής. Για χρήση σε αθόρυβα περιβάλλοντα όπου δεν αναμένονται μεταβατικά φαινόμενα στη θερμότητα και το φως.

Απολαβή (κέρδος) σήματος

Το ΜΧ938i επιτρέπει την επιλογή κέρδους σήματος ανάλογα με το προστατευόμενο περιβάλλον. Ο βραχυκυκλωτήρας επιλογής κέρδους βρίσκεται κάτω από το δομοστοιχείο οπτικού συστήματος.

- **Υψηλό κέρδος:** Συνιστάται για εφαρμογές μεγάλης κάλυψης διαμέτρου μέχρι 18,3 m (60 ft). Το ΜΧ938i αποστέλλεται σε αυτή τη ρύθμιση. Εάν ο βραχυκυκλωτήρας ρύθμισης κέρδους λείπει από τη θέση του, η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι το υψηλό κέρδος.
- **Χαμηλό κέρδος:** Συνιστάται για εφαρμογές όπου η περιοχή προς κάλυψη είναι διαμέτρου 12,2 m (40 ft) το πολύ, καθώς και για εφαρμογές όπου η ρύθμιση ΥΨΗΛΟΥ κέρδους σήματος μπορεί να είναι υπερβολικά ευαίσθητη για ακραίες συνθήκες περιβάλλοντος.

**Σημείωση**

Η ρύθμιση του ΜΧ938i στο ΧΑΜΗΛΟ κέρδος σήματος μειώνει την περιοχή κάλυψης σε διάμετρο 12,2 m (40 ft).

Ενσωματωμένος διακόπτης προστασίας από παραβίαση

Ο ενσωματωμένος διακόπτης προστασίας από παραβίαση στέλνει ένα σήμα στο δίαυλο πολυπλεξίας του πίνακα συναγερμού για εμφάνιση στα πληκτρολόγια, όταν αφαιρεθεί το κάλυμμα του ανιχνευτή.

Εγκρίσεις χωρών

Ευρώπη

Περιοχή	Πιστοποίηση
Η.Π.Α.	UL ANSR: Intrusion Detection Units (UL639) ΜΧ938i
Κίνα	CCC ΜΧ938i: 2002031901000002

Τεχνικά στοιχεία**Συνθήκες περιβάλλοντος**

Θερμοκρασία λειτουργίας:	-29 έως +49 °C (-20 έως +120 °F) <i>Για απαιτήσεις περί πιστοποίησης κατά UL, το εύρος θερμοκρασιών είναι από 0 έως +49 °C (+32 έως +120 °F)</i>
--------------------------	--

Απαιτήσεις ισχύος

Εφεδρική ισχύς:	Δεν υπάρχει εσωτερική εφεδρική μπαταρία. Συνδέστε με πηγές συνεχούς ρεύματος που μπορούν να παρέχουν εφεδρική ισχύ, εάν διακοπεί η κύρια παροχή ρεύματος. Για κάθε ώρα εφεδρικής ισχύος που χρειάζεται, απαιτούνται 350 μAh. <i>Για απαιτήσεις πιστοποίησης κατά UL, απαιτούνται κατ' ελάχιστο 4 ώρες (1400 μAh).</i>
Τάση (είσοδος):	12 V DC από το Δίαυλο πολυπλεξίας του πίνακα και προαιρετικά από μια εφεδρική παροχή ρεύματος.

Κατανάλωση ρεύματος (δύο αγωγοί):

LED απενεργοποιημένο:	< 350 μΑ στο Δίαυλο πολυπλεξίας
Σε κατάσταση συναγερμού, LED ενεργοποιημένο:	2 mA στο Δίαυλο πολυπλεξίας

Κατανάλωση ρεύματος (τέσσερις αγωγοί):

LED απενεργοποιημένο:	< 350 μΑ στο Δίαυλο πολυπλεξίας, 0 mA στο βοηθητικό παροχή ρεύματος
Σε κατάσταση συναγερμού, LED ενεργοποιημένο:	< 350 μΑ στο Δίαυλο πολυπλεξίας, 3 mA στο βοηθητικό παροχή ρεύματος

Πληροφορίες παραγγελίας**ΜΧ938i Ανιχνευτής εισβολών πολυπλεξίας**

Παρέχει ένα μοτίβο κάλυψης 360° το οποίο αποτελείται από 64 ζώνες ομαδοποιημένες σε 16 φραγμούς. Αρ. παραγγελίας **ΜΧ938i**

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