

Σειρά DS1102i Ανιχνευτές θραύσης τζαμιών

www.boschsecurity.gr



BOSCH
Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Τεχνολογία ανάλυσης ήχου (SAT) με μικροεπεξεργαστή
- ▶ Κύκλωμα αυτόματης περιβαλλοντικής δοκιμής
- ▶ Έλεγχος ήχου

Περιγραφή λειτουργ.

Επεξεργασία σήματος

Τα ηχητικά σήματα αναλύονται με τη βοήθεια της τεχνολογίας ανάλυσης ήχου (SAT) με μικροεπεξεργαστή και πρέπει να παράγουν συγκεκριμένες σχέσεις συχνότητας, μοτίβου και χρονισμού για να προκαλέσουν συναγερμό. Η υψηλής τεχνολογίας επεξεργασία διασφαλίζει κορυφαία απόδοση σύλληψης χωρίς ψευδείς συναγερμούς.

Χαρακτηριστικά δοκιμής

Ο δοκιμαστικός τρόπος λειτουργίας με μαγνήτη παρέχει επαλήθευση της θέσης και δοκιμή καλής λειτουργίας, σε συνδυασμό με την προαιρετική συσκευή δοκιμής θραύσης τζαμιών DS1110i. Ο δοκιμαστικός τρόπος λειτουργίας περιλαμβάνει επίσης μια περιβαλλοντική δοκιμή που προειδοποιεί τον τεχνικό εγκατάστασης για ενδεχόμενους ψευδείς συναγερμούς που οφείλονται σε θόρυβο του περιβάλλοντος. Η λειτουργία αυτόματου ελέγχου του ήχου επιτρέπει στον τελικό χρήστη να επαληθεύσει ότι ο ανιχνευτής τροφοδοτείται με ρεύμα και ενεργοποιείται μετά από ένα χτύπημα των χεριών. Η εξωτερικά ορατή φωτοδίοδος (LED) συναγερμού

υποδεικνύει μια συνθήκη συναγερμού ή δοκιμής και μπορεί να προγραμματιστεί έτσι ώστε να ασφαλίζει, εάν αυτό είναι επιθυμητό.

Εγκρίσεις χωρών

Περιοχή	Πιστοποίηση
Ευρώπη	CE DS1101i_DS1102i_DS1108i
Η.Π.Α.	UL ANSR: Intrusion Detection Units (UL639), ANSR7: Intrusion Detection Units Certified for Canada (ULC-S306) DS1102i
Καναδάς	ULC
Κίνα	CCC 2009031901000553 [DS1102i-CHI]

Προγραμματισμός



Σημείωση

Οι ανιχνευτές θραύσης τζαμιών προορίζονται μόνον για χρήση στα πλαίσια ενός συστήματος ασφαλείας περιμέτρου. Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται πάντοτε σε συνδυασμό με αισθητήρες κίνησης.

Τοποθέτηση

Τοποθετήστε τους ανιχνευτές σειράς DS1102i στην οροφή ή σε έναν τοίχο απέναντι ή δίπλα στο προστατευόμενο παράθυρο. Η κάλυψη εξαρτάται από την ακουστική του χώρου και από το μέγεθος του παραθύρου.

Τυπική κάλυψη

7,6 m (25 ft) για μεγέθη τζαμιού μεγαλύτερα από 30,5 x 30,5 cm (12 in. x 12 in.).

Τεχνικά στοιχεία

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ρεύμα:	23 mA στα 12 VDC
Τάση:	6 έως 15 VDC

Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Θερμοκρασία λειτουργίας	-29 έως +49 °C (-20 έως +120 °F) <i>Για εγκαταστάσεις προϊόντος με πιστοποίηση UL, 0 έως +49 °C (+32 έως +120 °F)</i>
Ατρωσία σε παρεμβολές ραδιοσυχνότητας (RFI):	Κανένας συναγεμμός ή ρύθμιση στις κρίσιμες συχνότητες μεταξύ 26 και 950 MHz με ένταση πεδίου στα 50 V/m.

Μηχανικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις:	8,6 cm x 8,6 cm x 2,1 cm (3,4 in. x 3,4 in. x 0,83 in.)
Υλικό κατασκευής:	Περιβλήμα από πλαστικό ABS υψηλής αντοχής

Έξοδοι

Συναγεμμός:	Ρελέ με γλωπίδα μορφής C με ονομαστικά χαρακτηριστικά 3.5 W, 125 mA στα 28 VDC για ωμικά φορτία.
Προστασία από παραβίαση:	Κανονικά κλειστός (NC) διακόπτης προστασίας από παραβίαση, με ξεχωριστούς ακροδέκτες, ο οποίος ενεργοποιείται με την αφαίρεση του καλύμματος. Επαφές με ονομαστικά χαρακτηριστικά 28 V DC, 125 mA το πολύ.

Πληροφορίες παραγγελίας

DS1102i Ανιχνευτής θραύσης τζαμιών

Οι τετράγωνοι ανιχνευτές χρησιμοποιούν τεχνολογία ανάλυσης ήχου (SAT) με μικροεπεξεργαστή για την ακρόαση των συγκεκριμένων συχνοτήτων που παράγονται κατά τη θραύση του γυαλιού.

Αρ. παραγγελίας **DS1102i**

DS1102i-CHI Ανιχνευτής θραύσης τζαμιών

Οι τετράγωνοι ανιχνευτές χρησιμοποιούν τεχνολογία ανάλυσης ήχου (SAT) με μικροεπεξεργαστή για την ακρόαση των συγκεκριμένων συχνοτήτων που παράγονται κατά τη θραύση του γυαλιού.

Αρ. παραγγελίας **DS1102i-CHI**

Εκπροσωπούμενη 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