

## SD-304 PG2

PowerG, ασύρματος ανιχνευτής κραδασμών και ανοίγματος επαφής, με καλωδιακή είσοδο

### Χαρακτηριστικά που κάνουν τη διαφορά:

- Έγκαιρη ανίχνευση απόπειρας βανδαλισμού ή κραδασμών χαμηλής συχνότητας
- Υψηλή ανοσία σε ψευδής συναγερούς που οφείλονται σε δευτερεύοντες κραδασμούς
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση με την χρήση μετρητή δονήσεων 7-τμημάτων και πλήκτρων
- Χρησιμοποιεί την επαναστατική PowerG τεχνολογία για να προσφέρει εξαιρετική αξιοπιστία, ανθεκτικότητα και αποδοτικότητα
- Προαιρετική χρήση μαγνητικής επαφής Grade 2 ενεργοποιεί συναγερό σε περίπτωση παρουσίας εξωτερικού μαγνητικού πεδίου
- Προαιρετική βοηθητική είσοδος για σύνδεση ενσύρματων ανιχνευτών
- Παρατεταμένη διάρκεια ζωής μπαταρίας έως και 5 χρόνια (για κανονική χρήση) με όλους τους ανιχνευτές ενεργοποιημένους

### Προστατεύει παράθυρα, πόρτες, τοίχους και οροφές ενάντια σε διάρρηξεις

Ο πρωτοποριακός ασύρματος ανιχνευτής κραδασμών SD-304 PG2 παρέχει περιμετρική προστασία για οικιακούς και επαγγελματικούς χώρους. Παρέχει άμεση ειδοποίηση για απόπειρες παραβίασης ανιχνεύοντας βίαιες απόπειρες διάρρηξης πριν ο διάρρηκτης εισέλθει στο χώρο. Αυτό πιθανώς μειώνει τις ζημιές και απώλειες μιας ιδιοκτησίας από διάρρηξη και παρέχει στους ιδιοκτήτες οικιών και καταστημάτων ενισχυμένη ασφάλεια. Το SD-304 PG2 προσαρμόζεται στα περισσότερα παράθυρα και πόρτες συμπεριλαμβανομένων και εκείνων φτιαγμένα από ξύλο, μέταλλο και PVC. Επίσης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε τοίχους και οροφές.



Η προηγμένη ψηφιακή επεξεργασία του ανιχνευτή χρησιμοποιεί έναν πιεζοηλεκτρικό αισθητήρα δονήσεων για να ανιχνεύσει και να αναλύσει με ακρίβεια βίαιες επιθέσεις ή μια σειρά από χαμηλού επιπέδου δονήσεις αγνοώντας τις δονήσεις υποβάθρου, οι οποίες είναι κύρια αιτία εσφαλμένων συναγερών.

Ο ανιχνευτής SD-304 PG2 περιλαμβάνει μια προαιρετική μαγνητική επαφή Grade 2 και βοηθητική είσοδο. Όπως σε έναν 3 σε 1 ασύρματο ανιχνευτή, ο ανιχνευτής SD-304 PG2 εξοικονομεί το κόστος και το χρόνο επιπρόσθετων ανιχνευτών ενώ παρέχει εξαιρετική απόδοση σε διάφορες εφαρμογές.

## Προηγμένες Τεχνολογίες Ανίχνευσης

- **Αξιόπιστη περιμετρική προστασία από διαρρήξεις –** Ένας εξελιγμένος μικροεπεξεργαστής χρησιμοποιεί προηγμένους αλγόριθμους για να επεξεργάζεται και να αναλύει δεδομένα που λαμβάνει από έναν πιεζοηλεκτρικό αισθητήρα. Ο ανιχνευτής ενεργοποιεί έναν συναγερμό σε οποιαδήποτε απόπειρα διάρρηξης – είτε είναι βίαιη επίθεση είτε χαμηλού επιπέδου δονήσεις. Εξίσου σημαντικό, ο ανιχνευτής διαφοροποιεί με ακρίβεια μια πραγματική απόπειρα διάρρηξης από δονήσεις υπόβαθρου.
- **Ιδανικό για μια ευρεία ποικιλία εφαρμογών –** Ο ανιχνευτής SD-304 PG2 είναι εξαιρετικός για οικιακούς και επαγγελματικούς χώρους και προσαρμόζεται σε παράθυρα, πόρτες, τοίχους και οροφές.
- **Γρήγορη εγκατάσταση με ακρίβεια –** Ο ανιχνευτής SD-304 PG2 ενσωματώνει μια μοναδική μονάδα 7 τμημάτων η οποία επιτρέπει στον εγκαταστάτη να θέσει το επίπεδο δόνησης και να εμφανίζει το επίπεδο δόνησης την ώρα των δοκιμών. Αυτό επιτρέπει τη γρήγορη εγκατάσταση της συσκευής με ακρίβεια για να εξασφαλιστεί η βέλτιστη ανίχνευση και να μειωθούν οι εσφαλμένοι συναγερμοί.
- **Τριπλή προστασία σε ένα –** Ο ανιχνευτής SD-304 PG2 περιλαμβάνει μια προαιρετική βοηθητική είσοδο και μια προαιρετική μαγνητική επαφή. Η μαγνητική επαφή προστατεύει παράθυρα και πόρτες και ειδοποιεί σε περίπτωση που ο διαρρήκτης επιχειρήσει να καλύψει το μαγνητικό πεδίο της επαφής. Πρόσθετοι ενσύρματοι ανιχνευτές και συσκευές μπορούν να συνδεθούν στην βοηθητική υποδοχή.
- **Προηγμένη προστασία anti-masking μαγνητικού πεδίου –** Ο ανιχνευτής SD-304 PG2 ενεργοποιεί ειδοποιήσεις σε τυχόν απόπειρες κάλυψης του αισθητήρα μαγνητικής επαφής.
- **Μεταπήδηση συχνοτήτων –** Ικανός να μεταπηδά ανάμεσα σε συχνότητες, ο ανιχνευτής SD-304 PG2 είναι ανθεκτικός σε σχεδόν όλες τις παρεμβολές ραδιοσυχνοτήτων. Επίσης, κάνει εφικτή την επικοινωνία με τον πίνακα όταν εκείνος βρίσκεται σε μεγάλη απόσταση, ακόμα και σε αντίξοες συνθήκες ασφάλειας.
- **Ενσωματωμένο LED ένδειξης επικοινωνίας RF –** Η ποιότητα της επικοινωνίας RF εμφανίζεται ξεκάθαρα με ένα ενσωματωμένο LED. Η βέλτιστη εγκατάσταση είναι δυνατή χωρίς να χρειάζεται επαφή με τον πίνακα ελέγχου.
- **Συντήρηση εξ αποστάσεως –** Ο ανιχνευτής SD-304 PG2 μπορεί να ρυθμιστεί και να δοκιμαστεί από τον πίνακα ή από κεντρικό σταθμό παρακολούθησης, επιτρέποντας την απομακρυσμένη ρύθμιση του επιπέδου δόνησης, των διαγνωστικών και την αλλαγή άλλων παραμέτρων.

- **Παρατεταμένη διάρκεια ζωής της μπαταρίας –** Βασισμένος στην τεχνολογία PowerG, ο ανιχνευτής SD-304 PG2 μπορεί να λειτουργήσει με μία μπαταρία μέχρι και πέντε χρόνια.
- **Βελτιωμένη και κομψή σχεδίαση –** Το μικρό μέγεθος και η κομψή σχεδίαση δίνουν τη δυνατότητα στον ανιχνευτή SD-304 PG2 να ταιριάζει στους περισσότερους χώρους.

## Προδιαγραφές

Εύρος συχνοτήτων (MHz) . . . Ευρώπη και τον υπόλοιπο κόσμο: 433-434, 868-869  
USA: 912-919

Πρωτόκολλο επικοινωνίας. . . . . PowerG

Υποδοχή συναγερμού . . . . . Μία βοηθητική

Tamper . . . . . Εμπρός και πίσω

Τύπος μπαταρίας . . . . . 3V Λιθίου CR-123A τύπος μπαταρίας, Panasonic, Sanyo ή GP μόνο

Διάρκεια ζωής μπαταρίας .. 5 χρόνια (με κανονική χρήση) με όλους τους αισθητήρες ενεργοποιημένους

Ακτίνα ανίχνευσης δονήσεων . . . Παράθυρο . . . . . 4μ

Ξύλο . . . . . 3,5μ

Τούβλο/Τσιμεντένιος τοίχος . . . 2.5μ

Θερμοκρασία λειτουργίας . . . . . -10°C to 55°C

Θερμοκρασία αποθήκευσης . . . . . -20°C to 60°C

Υγρασία . . . Μέση σχετική υγρασία περίπου 75% χωρίς συμπύκνωση, Για 30 ημέρες το χρόνο η σχετική υγρασία μπορεί ποικίλει μεταξύ 85% και 95% χωρίς συμπύκνωση

Μήκος καλωδίου βοηθητικής εισόδου ... 10μ μέγιστο όριο

Αντίσταση EOL βοηθητικής εισόδου . . . . . 2,2KΩ

Διαστάσεις (μήκος x πλάτος x βάθος)...118 x 27 x 30mm

Βάρος

(συμπεριλαμβανόμενης και της μπαταρίας) . . . . . 130γρ.

## Εγκρίσεις

Συμμόρφωση με EN-50131 Grade 2, EN 50131-2-6, EN-50131-2-8 και PD6662:2010



[www.visonic.com](http://www.visonic.com)

Επικοινωνήστε με την Visonic για περισσότερες πληροφορίες

Email: [info@visonic.com](mailto:info@visonic.com)

Τηλ +972 3 6456789