

TOWER-32AM PG2

PowerG, Ασύρματος, Διπλής τεχνολογίας, Ανιχνευτής κατόπτρου με προστασία anti-mask

Χαρακτηριστικά που κάνουν τη διαφορά:

- Οι τεχνολογίες Dual PIR και K-band microwave μειώνουν δραστικά τους εσφαλμένους συναγερμούς και τα σχετικά λειτουργικά έξοδα ψευδοσυναγερμών
- Ίδανικό για επαγγελματικούς χώρους και οικιακές εγκαταστάσεις με αντίξοες συνθήκες ανίχνευσης
- Πρωτοποριακή, ενεργή τεχνολογία προστασίας κατά της κάλυψης (AM) για τους αισθητήρες PIR και μικροκυμάτων
- Η λειτουργία Disguise ανιχνεύει διαρρήκτες ακόμα και κάτω από ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας
- Συμμορφώνεται με το EN 50131-2-4 Grade 2 Πρότυπο
- Συμβατό με συστήματα PowerMaster
- Χρησιμοποιεί την επαναστατική τεχνολογία PowerG για να παρέχει εξαιρετική αξιοπιστία, ανθεκτικότητα και απόδοση
- Προστασία από απόπειρες βανδαλισμού – Βασισμένη στην πατενταρισμένη τεχνολογία V-Slot
- Ανοσία στα κατοικίδια – Ανοσία σε ζώα μέχρι 40kg



Εξαιρετική αξιοπιστία ανίχνευσης σε επαγγελματικούς χώρους και οικιακές εγκαταστάσεις με αντίξοες συνθήκες ανίχνευσης

Ο TOWER-32AM PG2, ανιχνευτής διπλής τεχνολογίας, συνδυάζει προηγμένους αλγόριθμους ανίχνευσης PIR και K-band microwave ανίχνευση για να μειώσει δραστικά τους εσφαλμένους συναγερμούς ακόμα και στις πιο αντίξοες συνθήκες ανίχνευσης. Η μοναδική λειτουργία Disguise μπορεί να ανιχνεύσει διαρρήκτη ακόμα και όταν η θερμοκρασία σώματος είναι πολύ κοντά στην θερμοκρασία του περιβάλλοντος χώρου.

Η μοναδική λειτουργία κατά της κάλυψης του TOWER-32AM PG2 ενισχύει την ασφάλεια της εγκατάστασης καθώς προστατεύει και τον αισθητήρα PIR και τον αισθητήρα μικροκυμάτων από απόπειρες masking.

Χρησιμοποιώντας τη τεχνολογία ανίχνευσης κατόπτρου της οικογένειας ανιχνευτών TOWER της Visonic σε συνδυασμό με την αμφίδρομη ασύρματη τεχνολογία PowerG ο ανιχνευτής TOWER-32AM PG2 παρέχει απaráμιλλη αξιοπιστία, ανθεκτικότητα σε παρεμβολές και η εγκατάστασή του γίνεται χωρίς ιδιαίτερη προσπάθεια.

Εγκρίσεις

CE FC

Προηγμένες Τεχνολογίες Ανίχνευσης

- **Διπλή τεχνολογία: PIR και μικροκυμάτων** – Ένα σήμα συναγερμού στέλνεται μόνο αφού έχει ανιχνευτεί διαρρήκτης και από τους αισθητήρες PIR και τους αισθητήρες μικροκυμάτων. Αυτό μειώνει σημαντικά τους εσφαλμένους συναγερμούς, εξοικονομώντας τα σχετικά έξοδα για τον τελικό χρήστη και τον εγκαταστάτη.
- **Συνδυασμός ελλειπτικών-παραβολικών οπτικών** – Μια καινοτόμος τεχνολογία με εξαιρετικά υψηλή οπτική απολαβή, παρέχει μεγαλύτερη εμβέλεια και ανώτερη ευαισθησία ανίχνευσης.
- **Ψηφιακή αντιστάθμιση θερμοκρασίας** – Η ευαισθησία ανίχνευσης διαρκώς προσαρμόζεται ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Βελτιώνει την ανίχνευση διαρρηκτών ακόμα και όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πολύ κοντά σε αυτή του ανθρώπινου σώματος.
- **Λειτουργία Disguise** – Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται όταν ο διαρρήκτης προσπαθεί να μεταμφιεστεί αλλάζοντας τη θερμοκρασία του σώματος του ώστε να είναι πολύ κοντά σε εκείνη του περιβάλλοντος. Ο μοναδικός αλγόριθμος ανίχνευσης μαζί με την αυξημένη ευαισθησία των μικροκυμάτων βελτιώνουν την ευαισθησία ανίχνευσης και μειώνουν τη πιθανότητα εσφαλμένων συναγερμών.
- **Τεχνολογία μαύρου οφιδιανού κατόπτρου** – Μοναδική, με βάση το νικέλιο, ευρείας εμβέλειας, αντανάκλαστική επιφάνεια που λειτουργεί ως ένα επιλεκτικό οπτικό φίλτρο υπέρυθρης ακτινοβολίας. Ουσιαστικά εξαλείφει παρεμβολές λευκού φωτός και αυξάνει την ευαισθησία ανίχνευσης.
- **Εκτεταμένη περιοχή ανίχνευσης** – Τα μοναδικά οπτικά επιτρέπουν ευρεία εμβέλεια, έως και 15μ/90°. Παρέχει κάλυψη, ακόμα και των νεκρών σημείων γύρω από τον ανιχνευτή. Το μοντέλο με ανοσία στα κατοικίδια αποτρέπει εσφαλμένους συναγερμούς που προκαλούνται από κατοικίδια.

Απαράμιλλη αξιοπιστία και ανθεκτικότητα

- **Διπλής τεχνολογίας προστασία κατά της κάλυψης** – Με έναν προηγμένο μηχανισμό κατά της κάλυψης, το TOWER-32AM PG2 στέλνει ειδοποιήσεις μετά από όποια προσπάθεια κάλυψης των αισθητήρων PIR και μικροκυμάτων.
- **Μεταπήδηση συχνότητων** – Ικανό να μεταπηδά ανάμεσα σε συχνότητες, το TOWER-32AM PG2 είναι ανθεκτικό σε σχεδόν όλες τις παρεμβολές ραδιοσυχνότητων. Επίσης, κάνει εφικτή την επικοινωνία με τον πίνακα όταν εκείνος βρίσκεται σε μεγάλη απόσταση, ακόμα και σε αντίξοες συνθήκες.
- **Πρωτοφανής προστασία κατά της κάλυψης** – Βασισμένο στη ενεργή τεχνολογία κατά της κάλυψης του πομπού και δέκτη IR της Visonic, το TOWER-32AM

PG2 στέλνει IR σήματα τα οποία αντανάκλωνται από τον περιβάλλοντα χώρο. Οποιαδήποτε απόπειρα κάλυψης αυτών των σημάτων χρησιμοποιώντας συσκευές μπλοκαρίσματος ή σπρέι θα σημάνει συναγερμό.

- **Tamper μπρος και πίσω** – Ενεργοποίηση συναγερμού όταν ένας διαρρήκτης προσπαθήσει να ανοίξει το κάλυμμα του TOWER-32AM PG2 ή να απομακρύνει τον ανιχνευτή από τον τοίχο.
- **Τεχνολογία V-Slot** – Αυτή η επαναστατική, εξαιρετικά μικρή και κοίλη εσοχή είναι εξαιρετικά δυνατή και καλά προστατευμένη ενάντια σε μηχανική βλάβη και βανδαλισμούς.
- **Εύκολη εγκατάσταση**
- **Ενσωματωμένο LED επικοινωνίας RF** – Η ποιότητα της επικοινωνίας RF εμφανίζεται ξεκάθαρα με ένα ενσωματωμένο LED, δίνοντας τη δυνατότητα επιλογής της βέλτιστης θέσης εγκατάστασης χωρίς να χρειάζεται να είστε στον πίνακα συναγερμού για να ελέγχετε την επικοινωνία RF.
- **Ρύθμιση εξ αποστάσεως** – Όλες οι παράμετροι μπορούν να ρυθμιστούν από τον πίνακα συναγερμού ή από τον κεντρικό σταθμό χωρίς την ανάγκη να ανοιχτεί ξανά ο ανιχνευτής
- **Συντήρηση εξ αποστάσεως** – Το TOWER-32AM PG2 είναι προσβάσιμο από κεντρικό σταθμό παρακολούθησης, επιτρέποντας διάγνωση εξ αποστάσεως και ενεργοποίηση δοκιμών. Αυτό εξοικονομεί επισκέψεις στον χώρο του πελάτη.
- **Παρατεταμένη διάρκεια ζωής της μπαταρίας** – Βασισμένο στην τεχνολογία PowerG, μπορεί να λειτουργήσει μέχρι και πέντε χρόνια.

Προδιαγραφές

Ζώνη συχνοτήτων	433-434, 868-869, 912-919MHz
Κάλυψη	15μ/90° με ζώνη ερπυσμού
Τύπος μπαταρίας	3V Λιθίου CR-123A
Διάρκεια ζωής μπαταρίας	5 χρόνια με κανονική χρήση
Ύψος τοποθέτησης	1,8 με 3μ
RF/Radio τεχνολογία	PowerG
Συχνότητα μικροκυμάτων	K-band
Προστασία κατά της κάλυψης	Διπλός μηχανισμός
Διαστάσεις	115 x 60 x 48μμ
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10° to 55°C
Προστασία Tamper	Μπροστινό κάλυμμα και πίσω
Συμμόρφωση με	EN 50131-2-4 (Ευρώπη) Grade 2, Class II, CFR 47 Part 15, FCC (ΗΠΑ), IC Καναδάς
Αξεσουάρ επιλογής	Στηρίγμα τοίχου, γωνίας και ταβανιού (BR-1, BR-2, BR-3)

www.visonic.com

Επικοινωνήστε με την Visonic για περισσότερες πληροφορίες

Email: info@visonic.com

Τηλ +972 3 6456789