



TOWER-20AM PG2

PowerG, ασύρματος εξωτερικός PIR ανιχνευτής κίνησης με anti-mask

Χαρακτηριστικά που κάνουν τη διαφορά:

- Πρωτοποριακή τεχνολογία Octa-Quad η οποία μπορεί να ξεχωρίσει ένα κινούμενο άτομο από δέντρα και θάμνους που μετακινούνται από άνεμο, μειώνοντας έτσι τους εσφαλμένους συναγερμούς ενώ εξασφαλίζει την ανίχνευση πραγματικών κινδύνων
- PowerG, αμφίδρομη επικοινωνία με τεχνολογία μεταπήδησης συχνοτήτων ευρέος φάσματος (FHSS-TDMA) – Παρέχει σταθερότητα και αξιοπιστία πιο κοντά από ποτέ σε ενσύρματα συστήματα
- Ανθεκτικό σε βανδαλισμούς, δυνατότητα που οφείλεται στον ειδικό V-Slot σχεδιασμό
- Πρωτοποριακή, ολοκληρωμένη προστασία anti-mask
- Κορυφαία οπτικά μαύρου κατόπτρου, εξαιρετικά υψηλή ανθεκτικότητα σε εσφαλμένους συναγερμούς από ηλιακό φως και φώτα αυτοκινήτων
- Ρυθμίζεται από τον πίνακα – Χωρίς διακόπτες και χωρίς να χρειάζεται να ξανανοιχτεί ο ανιχνευτής όταν κλείσει

Κορυφαία ανίχνευση εξωτερικών χώρων με ουσιαστικά καθόλου εσφαλμένους συναγερμούς

Το TOWER-20AM PG2 είναι ένας πρωτοποριακός ασύρματος ανιχνευτής εξωτερικού χώρου που καλύπτει τις ανάγκες ασφαλείας εξωτερικών χώρων, με ακριβή ανίχνευση διαρρήξεων και μηδανιούς εσφαλμένους συναγερμούς.

Το TOWER-20AM PG2 διαθέτει πολλές καινοτόμες τεχνολογίες για να ανταπεξέρχεται στις προκλήσεις φύλαξης εξωτερικών χώρων όπως βροχή, άμεση ηλιακή ακτινοβολία, ζώα, αλλαγές στα επίπεδα του φωτός και πολλά άλλα. Η επαναστατική τεχνολογία Octa-Quad της Visonic, η οποία χρησιμοποιεί οκτώ αισθητήρες PIR, με τον καθένα να λειτουργεί ως ένας ανιχνευτής Quad, δίνει τη δυνατότητα στο TOWER-20AM PG2 να προσδιορίσει με ακρίβεια

και αξιοπιστία αν ένας συναγερμός είναι δικαιολογημένος. Ένα ισχυρό περίβλημα και μια πατενταρισμένη προστασία κατά της κάλυψης παρέχουν εξαιρετικά υψηλή αντίσταση σε βανδαλισμούς και καλύψεις.

Ο ανιχνευτής TOWER-20AM PG2 για εξωτερικούς χώρους συνεργάζεται με το οικιακό σύστημα ασφαλείας PowerMaster της Visonic ώστε να παρέχει μια ολοκληρωμένη λύση για απόλυτη προστασία της οικίας, μέσα και έξω.



Προηγμένες Τεχνολογίες Ανίχνευσης

- **Ανίχνευση με ακρίβεια και χωρίς εσφαλμένους συναγερμούς** – Διαθέτει μοναδική πατενταρισμένη τεχνολογία βασισμένη σε μια συστοιχία οκτώ ανεξάρτητων ανιχνευτών PIR που ο κάθε ένας παρακολουθεί το 1/8 του οπτικού πεδίου χρησιμοποιώντας μια διαμόρφωση Quad και τον πατενταρισμένο αλγόριθμο της Visonic TMR (Αληθινή αναγνώριση κίνησης), αποδεδειγμένο στην αγορά.
- **Προηγμένη ανάλυση κίνησης** – Ένας κεντρικός επεξεργαστής κίνησης αναλύει τα σήματα κίνησης που έχουν ανιχνευτεί σε κάθε ένα από τους ανεξάρτητους ανιχνευτές, υπολογίζοντας το χρόνο, το πλάτος, τη θερμοκρασία υπόβαθρου, τη ταχύτητα της κίνησης, το μέγεθος του στόχου και τη κατεύθυνση της κίνησης. Στη συνέχεια, συγκρίνει τα σήματα με αυτά των γειτονικών ανιχνευτών και υπολογίζει αν ένας πραγματικός συναγερμός είναι δικαιολογημένος με βάση μια πραγματική κίνηση που έχει ανιχνευτεί διαδοχικά από τη συστοιχία των ανεξάρτητων ανιχνευτών.
- **Τεχνολογία μαύρου οφιδιανού κατόπτρου** – Μοναδική, με βάση το νικέλιο, οφιδιανή αντανακλαστική επιφάνεια που λειτουργεί ως ένα επιλεκτικό οπτικό φίλτρο υπέρυθρης ακτινοβολίας και ουσιαστικά εξαλείφει παρεμβολές λευκού φωτός.
- **Συνδυασμός ελλειπτικών-παραβολικών οπτικών κατόπτρων** – Αυτή η καινοτόμος τεχνολογία δημιουργεί ένα απaráμιλλα αποδοτικό κάτοπτρο με εξαιρετικά υψηλό οπτικό κέρδος, παρέχοντας μεγαλύτερη εμβέλεια και τέλεια ευαισθησία ανίχνευσης με ουσιαστικά καθόλου εσφαλμένους συναγερμούς.

Ανθεκτικότητα και αξιοπιστία

- **Μοναδικός σχεδιασμός κατά των βανδαλισμών** – Η τεχνολογία V-Slot window, σε συνδυασμό με τα οπτικά προσδίδουν ένα σχετικά μικρό και κοίλο παράθυρο και έτσι υψηλή αντίσταση σε περιβαλλοντικές παρεμβολές και βανδαλισμούς.
- **Πρωτοφανής προστασία κατά της κάλυψης** – Βασισμένο στη ενεργή τεχνολογία κατά της κάλυψης πομπού και δέκτη IR της Visonic, το TOWER-20AM PG2 στέλνει IR σήματα τα οποία αντανακλώνονται από τον περιβάλλοντα χώρο. Οποιαδήποτε απόπειρα κάλυψης αυτών των σημάτων χρησιμοποιώντας συσκευές μπλοκαρίσματος ή σπρέι θα σημάνει συναγερμό.
- **Περιμετρικές εσοχές κατά του σπρέι** – Παράγει μια διαθλαστική δέσμη IR, παρέχοντας μια ουσιαστικά ανίκητη άμυνα, ακόμη και ενάντια σε σπρέι ή βερνίκι.
- **Μεταπήδηση συχνότητων** – Ικανό να μεταπηδά ανάμεσα σε συχνότητες, το TOWER-20AM 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.

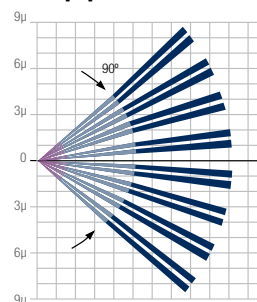
Εύκολη εγκατάσταση

- **Ενσωματωμένο LED επικοινωνίας RF** – Η ποιότητα της επικοινωνίας RF εμφανίζεται ξεκάθαρα με ένα ενσωματωμένο LED. Επιλέξτε τη βέλτιστη θέση εγκατάστασης χωρίς να χρειάζεται να είστε στον πίνακα συναγερμού για να ελέγχετε την επικοινωνία RF.
- **Συντήρηση εξ αποστάσεως** – Το TOWER-20AM PG2 μπορεί να ρυθμιστεί και να δοκιμαστεί από τον πίνακα ή από κεντρικό σταθμό παρακολούθησης, επιτρέποντας την απομακρυσμένη ρύθμιση του, εκτέλεση διαγνωστικών και την αλλαγή άλλων παραμέτρων.
- **Παρατεταμένη διάρκεια ζωής της μπαταρίας** – Βασισμένο στην τεχνολογία PowerG, μπορεί να λειτουργήσει με μία μπαταρία μέχρι και τρία χρόνια.

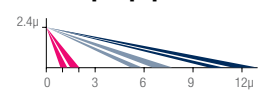
Υπόδειγμα

TOWER-20AM ευρείας γωνίας

Κάτοψη



Πλαϊνή όψη



Μοτίβο κάλυψης

Πιστοποιητικά	EN 60950, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 300 220, EN 301 489, IP 55
Κάλυψη	12μ/90°
Τροφοδοσία	2 μπαταρίες 3V CR123A λιθίου
Διάρκεια ζωής μπαταρίας	3 χρόνια (με κανονική χρήση)
Ύψος τοποθέτησης	1,5 με 3μ
Προστασία από λευκό φως	Πάνω από 25.000lux
Διαστάσεις (ύψος x μήκος x βάθος)	157 x 147 x 124mm
Θερμοκρασία λειτουργίας	-35°C ως 60°C
Tamper	Εμπρός και πίσω και τοίχος
Ανοσία στα κατοικίδια	Έως 18Kg

www.visonic.com

Επικοινωνήστε με την Visonic για περισσότερες πληροφορίες

Email: info@visonic.com

Τηλ +972 3 6456789