



# PIR 650-EX

**Οικονομικός και αξιόπιστος,  
ο νέος αισθητήρας της NAPCO  
προσφέρεται για οικιακές  
εφαρμογές και εμπορικές  
εγκαταστάσεις μικρής κλίμακας.**

Παθητικός αισθητήρας, που η λειτουργία του στηρίζεται σε υπέρυθρες ακτίνες. Εντοπίζει κινήσεις κι εξασφαλίζει υψηλότατες αποδόσεις με ελάχιστο κόστος. Η ακτίνα κάλυψή του είναι της τάξης του 12 X 12 ενώ ταυτόχρονα επιτρέπει και τη σάρωση στην επιφάνεια κάτω από τον αισθητήρα (Creep Zone). Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με ρελέ τύπου C, ψηφιακό κύκλωμα, φωτεινή ένδειξη κατάστασης λειτουργίας LED και κυκλώματα εξισορρόπησης θερμοκρασιακών μεταβολών ενώ ο σχεδιασμός της, υπερσύγχρονος, επιτρέπει στη συσκευή να ενταχθεί στο διάκοσμο οποιουδήποτε χώρου. Η συσκευή φέρει, εξ' άλλου, σύστημα προστασίας κατοικίδιων και μικρών ζώων (Pet Immunity).



Δουλειά μας είναι η κατασκευή προϊόντων ασφαλείας υψηλής ποιότητας.  
Αυτών και μόνο.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Άνετη επιφάνεια πρόσβασης: προσφέρεται για ένταξη στις περισσότερες από τις οικιακές εφαρμογές καθώς και σε πολλές εμπορικές εγκαταστάσεις μικρής κλίμακας, προσφέροντας επιφάνεια σάρωσης 12 μ επί 12 μ.
- Επιφάνεια ανίχνευσης κάτω από τον αισθητήρα, με γωνία εκπομπής 0ο: ο ανιχνευτής PIR 650-EX επιτρέπει ανίχνευση και της επιφάνειας κάτω από τον αισθητήρα, στοιχείο που επιτείνει την αξιοπιστία του.
- Ρελέ τύπου C: διανομέας εύκολος στην εγκατάσταση, εξοπλισμένος με επαφές NF.
- Εξισορροπητής θερμοκρασιακών μεταβολών: το συγκεκριμένο σύστημα βελτιώνει την απόδοση του αισθητήρα κατά τις θερμές πημέρες του έτους
- Απόλυτη μόνωση κατά του πλευκού φωτός και των ραδιοσυχνοτήτων: χάρη στα πρόσθετα κυκλώματα που διασφαλίζουν τη σταθερότητα της πλειονότητας της συσκευής ακόμα και σε επιθετικά περιβάλλοντα.
- Έλεγχος Αυτοπροστασίας της Συσκευής: εντοπισμός πράξεων βανδαλισμού μέσω του κεντρικού συστήματος συναγερμού, σε περίπτωση απόπειρας παραβίασης του καλύμματος του κιβωτίου του αισθητήρα.
- Σύγχρονος σχεδιασμός: συσκευή σχεδιασμένη με αίσθηση κομψότητας και πρακτικής, εντάξιμη σε οποιοδήποτε περιβάλλον.
- Διετής εγγύηση: διάστημα πολύ μεγαλύτερο από ό,τι προσφέρουν οι υπόλοιποι ανταγωνιστές κατασκευαστές, ώστε ο χρήστης να έχει πραγματικά το κεφάλι του ήσυχο!



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Θερμοκρασιακό φάσμα πλειονότητας της συσκευής: -20ο + 60ο Κελσίου
- Αποδεκτό όριο σχετικής υγρασίας: 95% κατά μέγιστο
- Αρμολόγηση – Στερέωση: στην επιφάνεια τοίχων ή σε γωνίες δυο τοίχων και σε μέγιστο ύψος 2.4 μέτρα από το έδαφος.  
Διατίθεται, εξ' άλλου, και ειδικό σύστημα στήριξης (προαιρετικός εξοπλισμός – Κωδικός: PIR-650 EXB)
- Ρελέ εξόδου: Τύπος C, Επαφές NIF
- Τροφοδοσία με ρεύμα 9 έως 16 V CC, 12 V (βασικό)
- Κατανάλωση ρεύματος: 15 mA, σε ρεύμα 12 V CC
- Διαστάσεις: 112 mm x 66 mm
- Βάρος (για την αποστολή) 85 γραμμάρια
- Η κατασκευάστρια επιφυλάσσεται του δικαιώματός της να μεταβάλει τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά, χωρίς προειδοποίηση.