

MPD-310

ΑΣΎΡΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ PIR

Ο αισθητήρας **MPD-310** ανιχνεύει κίνηση εντός της προστατευόμενης περιοχής. Υποστηρίζεται από τους πίνακες ελέγχου **PERFECTA** (μοντέλα WRL), τον ελεγκτή **VERSA-MCU**, τον ελεγκτή **MTX-300**, τη μονάδα συναγερμού **MICRA** (έκδοση λογισμικού 2.02 ή νεότερη).

- ανίχνευση κίνησης με τη χρήση ενός παθητικού ανιχνευτή υπερέυθρων (PIR)
- ευρυγώνιος φακός με μέγιστη περιοχή κάλυψης 18x16,5 m
- προαιρετική επιλογή χρήσης 'κουρτίνας' ή τηλεφακού
- ψηφιακός αλγόριθμος ανίχνευσης κίνησης
- ψηφιακή αντιστάθμιση θερμοκρασίας
- προαιρετική επιλογή ενεργοποίησης / απενεργοποίησης ελέγχου ζώνης ερπυσμού
- κρυπτογραφημένη επικοινωνία ραδιοσυχνότητων στη ζώνη συχνοτήτων 433 MHz
- ενδείξεις LED
- επιτήρηση του κυκλώματος ανίχνευσης κίνησης
- έλεγχος κατάστασης μπαταρίας
- προστασία από παραβίαση έναντι ανοίγματος του περιβλήματος και αφαίρεσης από το στήριγμα



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

| | |
|--|------------------------------------|
| Ανίχνευση ταχύτητας στόχου | 0,3...3 m/s |
| Διαστάσεις κουτιού | 62 x 137 x 42 mm |
| Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας | -10°C...+55°C |
| Συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης | 2,4 m |
| Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας | 48 mA |
| Βάρος | 147 g |
| Μέγιστη υγρασία | 93±3% |
| Ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας | 433,05 ÷ 434,79 MHz |
| Μπαταρία | CR123A 3V |
| Κατανάλωση ρεύματος αναμονής | 45 µA |
| Χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας (Κατάσταση Εξοικονόμησης Ενέργειας, σε έτη) | Προς 3 lat |
| Περιβαλλοντική κατηγορία σύμφωνα με EN50130-5 | II |
| Συμμορφωμένο με τα πρότυπα | EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Χρόνος προθέρμανσης | 15 s |
| Εμβέλεια ασύρματης επικοινωνίας (ανοικτός χώρος) για PERFECTA | Προς 600 m |
| Εμβέλεια ασύρματης επικοινωνίας (ανοικτός χώρος) για MICRA / VERSA-MCU / MTX-300 | Προς 500 m |