

# 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 υπερύθρων (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 ραδιοσυχνοτήτων 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                         |