

# MPD-310 Pet

ΑΣΎΡΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ PIR ΜΕ ΑΝΟΧΉ ΣΕ ΚΑΤΟΙΚΊΔΙΑ ΈΩΣ 20 ΚG

Ο ανιχνευτής **MPD-310 Pet** 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 14m x 12m
- ψηφιακός αλγόριθμος ανίχνευσης κίνησης
- ψηφιακή αντιστάθμιση θερμοκρασίας
- ανοχή σε κίνηση που προκαλείται από ζώα βάρους έως 20 κιλά
- 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 ΔΕΔΟΜΈΝΑ

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	122 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
Βαθμός προστασίας σύμφωνα με EN50131-2-2	Βαθμίδα 2
Εμβέλεια ασύρματης επικοινωνίας (ανοικτός χώρος) για PERFECTA	Προς 600 m
Εμβέλεια ασύρματης επικοινωνίας (ανοικτός χώρος) για MICRA / VERSA-MCU / MTX-300	Προς 500 m