

# MPD-310 Pet

## BEZDRÔTOVÝ PIR DETEKTOR POHYBU S IMUNITOU NA POHYB ZVIERAT DO 20 KG

Detektor **MPD-310 PET** zisťuje pohyb v chránenom priestore. Spolupracuje so: zabezpečovacími ústredňami **PERFECTA** (modely WRL), kontrolérom **VERSA-MCU**, kontrolérom **MTX-300**, zabezpečovacím modulom **MICRA** (programová verzia 2.02 alebo novšia).

- detekcia pohybu pomocou detektora PIR
- širokouhlá šošovka s maximálnym dosahom 14m x 12m
- digitálny algoritmus detekcie pohybu
- digitálna kompenzácia teploty
- imunita na pohyb zvierat do 20 kg
- šifrovaná rádiová komunikácia vo frekvenčnom pásme 433 MHz
- LED-ky na signalizáciu
- kontrola sústavy detekcie pohybu
- kontrola stavu batérie
- sabotážna ochrana pred otvorením krytu a odtrhnutím zo steny

### TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Detekovaná rýchlosť pohybu	0,3...3 m/s
Rozmer krytu	62 x 137 x 42 mm
Pracovná teplota	-10°C...+55°C
Odporúčaná výška montáže	2,4 m
Maximálny odber prúdu	48 mA
Hmotnosť	122 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Pracovná frekvencia	433,05 ÷ 434,79 MHz
Batéria	CR123A 3V
Odber prúdu v pohotovostnom režime	45 µA
Čas činnosti na batérii (v režime šetrenia energie, v rokoch)	do 3 lat
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Splnené normy	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Čas štartovacieho režimu	15 s
Stupeň zabezpečenia podľa EN50131-2-2	Grade 2
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre PERFECTU	do 600 m
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre MICRA / VERSA-MCU / MTX-300	do 500 m
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre MRU-300	do 250 m
Kontrolovaný priestor (normálna citlivosť)	9,8 m x 6 m, 58°
Kontrolovaný priestor (vysoká citlivosť)	14 m x 12 m, 84°