MPD-310 Pet

BEZPRZEWODOWA CZUJKA RUCHU PIR ODPORNA NA RUCH ZWIERZĄT O MASIE DO 20 KG

Czujka **MPD–310 Pet** wykrywa ruch w chronionym obszarze. Jest obsługiwana przez: centrale alarmowe **PERFECTA** (modele WRL), kontroler **VERSA–MCU**, kontroler **MTX–300**, moduł alarmowy **MICRA** (wersja oprogramowania 2.02 lub nowsza).

- detekcja ruchu przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- soczewka szerokokątna o maksymalnym obszarze detekcji 18x16,5 m
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- odporność na ruch zwierząt o wadze do 20 kilogramów
- szyfrowane transmisje radiowe w paśmie częstotliwości 433 MHz
- sygnały radiowe z czujki mogą być retransmitowane przez **MRU–300**
- diody LED do sygnalizacji
- nadzór układu detekcji ruchu
- kontrola stanu baterii
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża



DANE TECHNICZNE

Wykrywalna prędkość ruchu	0,3...3 m/s
Wymiary obudowy	62 x 137 x 42 mm
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Zalecana wysokość montażu	2,4 m
Maksymalny pobór prądu	48 mA
Masa	122 g
Maksymalna wilgotność	93±3%
Pasmo częstotliwości pracy	433,05 ÷ 434,79 MHz
Bateria	CR123A 3V
Pobór prądu w stanie gotowości	45 µA
Czas pracy na baterii (w trybie oszczędzania energii, w latach)	do 3 lat
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Spełniane normy	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Czas rozruchu	15 s
Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-2	Grade 2
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla PERFECTA	do 600 m
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla MICRA / VERSA-MCU / MTX-300	do 500 m
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla MRU-300	do 250 m
Obszar detekcji (normalna czułość)	9,8 m x 6 m, 58°
Obszar detekcji (wysoka czułość)	14 m x 12 m, 84°

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktówmają charakter wyłącznie informacyjny.