

MPD-310 Pet

Czujka **MPD-310 Pet** wykrywa ruch w chronionym obszarze. Jest obsługiwana przez: centrale alarmowe **PERFECTA** (z dołączonym modulem **PERFECTA-RF** lub 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 14m x 12m
- 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



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