

# MPD-300

## BEZPRZEWODOWA CZUJKA RUCHU

Czujka ruchu, której rolą jest wykrywanie ruchu intruza wewnątrz chronionej systemem przestrzeni. Dzięki odporności na zwierzęta, MPD-300 może zapewnić ochronę nawet wtedy, gdy w czasie dozoru w jej zasięgu poruszają się małe zwierzęta domowe, np. małe psy. Bateria litowa służąca do zasilania urządzenia gwarantuje wieloletnią pracę bez konieczności jej wymiany, dzięki czemu system jest równie niekłopotliwy w eksploatacji, jak tradycyjne rozwiązania przewodowe.

- współpraca z centralami **PERFECTA 16-WRL**, **PERFECTA 32-WRL**, **PERFECTA 32-WRL LTE**, **PERFECTA-IP 32-WRL**, **PERFECTA-T 32-WRL** i **PERFECTA 64 M** (z dołączonym modulem **PERFECTA-RF**), z modulem **MICRA** oraz kontrolerami systemu bezprzewodowego **VERSA-MCU** i **MTX-300**
- sygnały radiowe z czujki mogą być retransmitowane przez **MRU-300**
- cyfrowy algorytm detekcji z kompensacją temperatury, zapewniający wysoką odporność na fałszywe alarmy i powtarzalność parametrów
- możliwość zmiany czułości pozwalająca dopasować optymalne parametry czujki do chronionego pomieszczenia
- opcjonalny tryb pracy z odpornością na ruch małych zwierząt do 15 kg, pozwalający chronić pomieszczenia, w których przebywają zwierzęta domowe
- system zarządzania energią pozwalający na wieloletnią pracę bez konieczności wymiany baterii litowej CR123A
- dioda LED sygnalizująca naruszenia w trybie testowym, ułatwiająca uruchomienie i późniejszą konserwację systemu
- wykrywanie sabotażu – otwarcia obudowy, oderwania od podłoża

### Zastosowanie:

Ochrona małych obiektów: kiosków, domków letniskowych, butików, garaży wolnostojących i warsztatów

### Zawartość zestawu:

Czujka, uchwyt z możliwością regulacji, nakładka sabotażowa, bateria litowa CR123A, elementy montażowe, instrukcja obsługi

-->

## DANE TECHNICZNE

Wykrywalna prędkość ruchu	0,3...3 m/s
Wymiary obudowy	63 x 96 x 49 mm
Zakres temperatur pracy	-10...+55 °C
Zalecana wysokość montażu	2,4 m
Maksymalny pobór prądu	58 mA
Masa	111 g
Maksymalna wilgotność	93 ±3%
Pasma częstotliwości pracy	433,05 ÷ 434,79 MHz
Bateria	CR123A 3V
Pobór prądu w stanie gotowości	55 µA
Oczekiwany czas pracy baterii (w trybie oszczędzania energii, w latach)	do 2 lat
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Spełniane normy	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Czas rozruchu	15 s
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 400 m
Obszar detekcji (normalna czułość)	14 m x 12 m, 86°
Obszar detekcji (wysoka czułość)	16 m x 18 m, 91°
Stopień zabezpieczenia wg EN 50131-2-2 (montaż bezpośrednio do ściany)	Grade 2