

# MPD-300

## BEZPRZEWODOWA CZUJKA RUCHU DLA SYSTEMU MICRA

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 lub koty. 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.

### WŁAŚCIWOŚCI

- 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 takich jak np.: kioski, domki letniskowe, butik, garaże wolnostojące i warsztaty.



### DANE TECHNICZNE

Pasma częstotliwości pracy	433,05 ± 434,79 MHz
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 200 m
Bateria	CR123A 3 V
Czas pracy na baterii (w trybie oszczędzania energii)	około 3 lata
Pobór prądu w stanie gotowości	90 µA
Maksymalny pobór prądu	20 mA
Wykrywalna prędkość ruchu	0,3...3 m/s
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Maksymalna wilgotność	93±3%
Zalecana wysokość montażu	2,4 m
Wymiary obudowy	63 x 96 x 49 mm
Masa	108