

# MPD-300

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** i **PERFECTA-T 32-WRL**, z modułem **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, uchwyty z możliwością regulacji, nakładka sabotażowa, bateria litowa CR123A, elementy montażowe, instrukcja obsługi

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| OCzekiwany czas pracy baterii (w trybie oszczędzania energii, w latach)          | do 2 lat                           |
| Stopień zabezpieczenia wg EN 50131-2-2 (montaż bezpośrednio do ściany)           | Grade 2                            |
| Obszar detekcji (wysoka czułość)   | 16 m x 18 m, 91°                   |
| Obszar detekcji (normalna czułość)   | 14 m x 12 m, 86°                   |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla MRU-300                     | do 400                             |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla MICRA / VERSA-MCU / MTX-300 | do 500                             |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla PERFECTA                    | do 600                             |
| Czas rozruchu  | 15                                 |
| Spełniane normy  | EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5  | II                                 |
| Wykrywalna prędkość ruchu  | 0,3...3                            |
| Pobór prądu w stanie gotowości   | 55                                 |
| Bateria  | CR123A 3 V                         |
| Pasma częstotliwości pracy   | 433,05 - 434,79                    |
| Maksymalna wilgotność  | 93 ±3%                             |
| Masa   | 111                                |
| Maksymalny pobór prądu   | 58                                 |
| Zalecana wysokość montażu  | 2,4                                |
| Zakres temperatur pracy  | -10...+55 °C                       |
| Wymiary obudowy  | 63 x 96 x 49                       |