

# 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 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

|                                                                                  |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 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                         |
| Pasmo 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                       |