# 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 dozorowania 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 modułem **PERFECTA–RF**), 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, 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 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 |
| **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** | 55 µA |
| **Bateria** | CR123A 3V |
| **Pasmo częstotliwości pracy** | 433,05 ÷ 434,79 MHz |
| **Maksymalna wilgotność** | 93 ±3% |
| **Masa** | 111 g |
| **Maksymalny pobór prądu** | 58 mA |
| **Zalecana wysokość montażu** | 2,4 m |
| **Zakres temperatur pracy** | -10...+55 °C |
| **Wymiary obudowy** | 63 x 96 x 49 mm |

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.