

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 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 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, uchwył 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 |