

# MPD-310

Czujka **MPD-310** wykrywa ruch w chronionym obszarze. Jest obsługiwana przez: centrale alarmowe **PERFECTA** (modele **WRL**), kontroler **VERSA-MCU**, kontroler **MTX-300**, moduł alarmowy **MICRA** (wersja oprogramowania 2.02 lub nowsza).

- detekcja ruchu przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- soczewka szerokokątna o maksymalnym obszarze detekcji 18x16,5 m
- możliwość zastosowania soczewki kurtynowej (w pokrywie **CT-CL**) lub dalekiego zasięgu (w pokrywie **LR-CL**)
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- możliwość włączenia / wyłączenia kontroli strefy podejścia
- szyfrowane transmisje radiowe w paśmie częstotliwości 433 MHz
- sygnały radiowe z czujki mogą być retransmitowane przez **MRU-300**
- diody LED do sygnalizacji
- nadzór układu detekcji ruchu
- kontrola stanu baterii
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża



|                                                                                  |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Oczekiwany czas pracy baterii (w trybie oszczędzania energii, w latach)          | do 3 lat                           |
| Stopień zabezpieczenia wg EN 50131-2-2 (montaż bezpośrednio do ściany)           | Grade 2                            |
| Obszar detekcji (wysoka czułość)                                                 | 18 m x 16,5 m, 92°                 |
| Obszar detekcji (normalna czułość)                                               | 14 m x 11,5 m, 82°                 |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla MRU-300                     | do 250                             |
| 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                                                   | 45                                 |
| Bateria                                                                          | CR123A 3 V                         |
| Pasmo częstotliwości pracy                                                       | 433,05 ÷ 434,79                    |
| Maksymalna wilgotność                                                            | 93±3%                              |
| Masa                                                                             | 147                                |
| Maksymalny pobór prądu                                                           | 48                                 |
| Zalecana wysokość montażu                                                        | 2,4                                |
| Zakres temperatur pracy                                                          | -10°C...+55°C                      |
| Wymiary obudowy                                                                  | 62 x 137 x 42                      |