MPD-310

Czujka **MPD–310** wykrywa ruch w chronionym obszarze. Jest obsługiwana przez: centrale alarmowe **PERFECTA** (modele **WRL** oraz **PERFECTA 64 M** z dołączonym modułem **PERFECTA–RF**), 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 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	45 µA
Bateria	CR123A 3V
Pasmo częstotliwości pracy	433,05 ÷ 434,79 MHz
Maksymalna wilgotność	93±3%
Masa	147 g
Maksymalny pobór prądu	48 mA
Zalecana wysokość montażu	2,4 m
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Wymiary obudowy	62 x 137 x 42 mm

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