

MPD-310 Czujka ruchu PIR, beprzewodowa SATEL

Producent: SATEL

Cena netto: 128.94 zł

Cena brutto: 158.60 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Beprzewodowa czujka **MPD-310 SATEL** przeznaczona do wykrywania ruchu w chronionym obszarze przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR). Czujka posiada szerokokątną soczewkę z **obszarem detekcji 14 x 11,5 metrów**. Soczewkę można w prosty sposób wymienić na kurtynową **CT-CL** lub dalekiego zasięgu **LR-CL** (do kupienia jako osobne produkty). Do komunikacji z odbiornikiem wykorzystuje szyfrowaną transmisję radiową w paśmie 433 MHz.

Zaletą czujnika jest jego obudowa wykonana z wysokiej jakości tworzywa. Obudowa jest taka sama, jak w czujnikach serii **SLIM LINE**. Jednolity wygląd czujników utrudnia intruzowi zidentyfikowanie konkretnego modelu działającego w systemie.

Czujka ruchu MPD310 posiada szereg funkcji, m.in. cyfrowy algorytm detekcji, cyfrową kompensację temperatury czy możliwość włączenia (wyłączenia) kontroli strefy podejścia. Została wyposażona w ochronę sabotażową przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża oraz w diody LED do sygnalizacji.

Detektor MPD-310 jest obsługiwany przez:

- Centralę alarmową **MICRA SATEL**
- Centrale serii **PERFECTA** (wersja -WRL)
- Kontroler **VERSA-MCU** i **MTX-300**
- Retransmitter **MRU-300**

Właściwości czujki MPD-310:

- Typ urządzenia: **czujnik ruchu, beprzewodowy**
- System: **MICRA / PERFECTA**
- Rodzaj czujnika: **PIR**

- Obszar detekcji: **14 m x 11,5 m, 82°**
- Zasilanie: **bateria CR123A 3 V**
- Zgodność z wymaganiami: **EN 50131 Grade 2**

Parametry techniczne MPD-310:

Symbol / Producent:

Typ urządzenia:

Pasma częstotliwości pracy

Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)

Wykrywalność prędkość ruchu

Zalecana wysokość montażu

Obszar detekcji

Wymiary obudowy

Zakres temperatury pracy

Masa

Maksymalna wilgotność

Maksymalny pobór prądu

Bateria

Pobór prądu w stanie gotowości

Czas pracy na baterii (w trybie oszczędzania energii)

Klasa środowiskowa wg EN50130-5

Spełnione normy

Czas rozruchu

Stopień zabezpieczenia wg EN 50131-2-2 (montaż bezpośrednio do ściany)

Zawartość zestawu

MPD-310 SATEL

Bezprzewodowa czujka ruchu PIR

433,05 ÷ 434,79 MHz

- dla PERFECTA: do 600 metrów

- dla MICRA / VERSA-MCU / MTX-300 do 500 metrów

- dla MRU-300 do 250 metrów

0,3~3 m/s

2,4 m

- normalna czułość: 14x11,5 m, 82°

- wysoka czułość: 18x16,5 m, 92°

62 x 137 x 42 mm

-10°C ~ +55°C

147 g

93 (+/-3%)

48 mA

CR123A 3V (w zestawie)

45 µA

do 3 lat

II

EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5

15 sekund

Grade 2

- czujka MPD-310

- uchwyt