

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-ruchu-satel-mpd-310-pet-20kg-p-9897.html>



## BEZPRZEWODOWA CZUJKA RUCHU SATEL MPD-310 Pet 20kg

Cena brutto	<b>128,81 zł</b>
Cena netto	<b>104,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>00106</b>
Kod EAN	<b>5905033337268</b>
Producent	<b>SATEL</b>

### Opis produktu

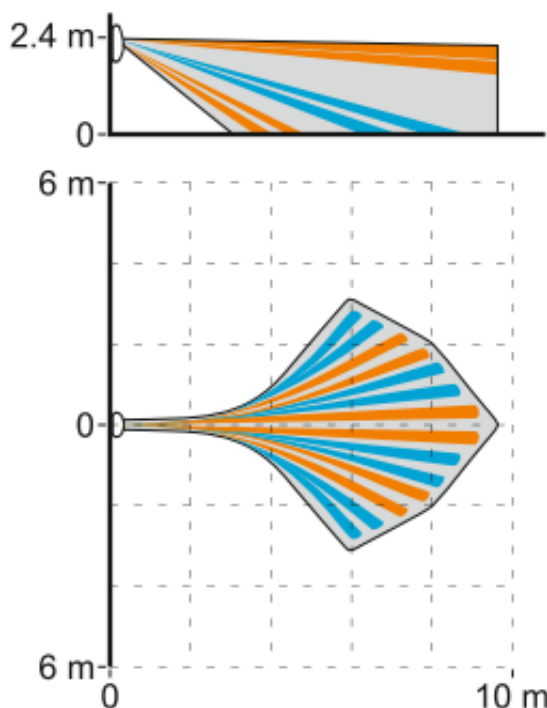
**Satel MPD-310 Pet** to **bezprzewodowa czujka ruchu**, która służy do wykrywania ruchu intruza wewnątrz chronionej systemem przestrzeni.

□ Posiada cyfrowy algorytm detekcji ruchu oraz cyfrową kompensację temperatury, dzięki czemu wyróżnia się wysoką odpornością na fałszywe alarmy.

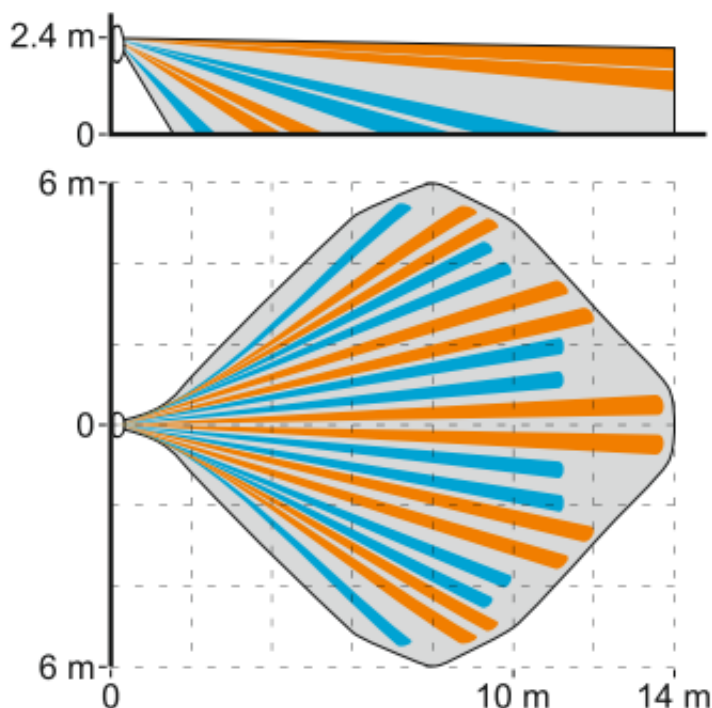
□ Czujka posiada odporność na ruch zwierząt domowych o wadze **do 20 kg**.

### Detekcja ruchu i zaawansowane funkcje

- detekcja ruchu przy pomocy czujnika PIR
- soczewka szerokokątna o max. obszarze detekcji 14x12 m
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- nadzór układu detekcji ruchu
- odporność na ruch zwierząt o wadze do 20 kg



zworka zdjęta  
– normalna czułość



zworka założona –  
wysoka czułość

## Tryby pracy i komunikacja

- 2 tryby pracy (ustawiane za pomocą zworki):
  - **normalny** – każdy alarm skutkuje transmisją radiową,
  - **oszczędzania energii** – informacja o alarmie wywołanym wykryciem ruchu wysyłana jest nie częściej niż raz na 3 min (kolejne alarmy wywołane w ciągu 3 minut od wystania informacji o alarmie nie skutkują transmisją radiową). Informacja o alarmie sabotażowym wysyłana jest zawsze.
- szyfrowane transmisje radiowe w paśmie częstotliwości 433 MHz
- sygnały radiowe z czujki mogą być retransmitowane przez **MRU-300** (brak w zestawie)

## Urządzenia współpracujące

- moduł **MICRA** (wersja oprogramowania 2.02 lub nowsza)
- centrale z serii **PERFECTA** (modele Perfecta 16 LTE, Perfecta 32 LTE, Perfecta-IP 32 oraz Perfecta 64M z dołączonym modułem Perfecta-RF)
- kontroler **VERSA-MCU**,
- kontroler **MTX-300**

## Sygnalizacja i bezpieczeństwo

- diody LED: migają przez ok. 15 sek od włożenia baterii sygnalizując rozruch czujki, ale działają też w trybie testowym, w którym sygnalizują:
  - transmisję okresową – krótki błysk (80 milisekund),
  - alarm – świecą przez 2 sek.,
  - awarię układu detekcji ruchu – 2 błyski co 40 sek.
- kontrola stanu baterii
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża

### Specyfikacja techniczna:

- 
- pasmo częstotliwości pracy: 433,05 ÷ 434,79 MHz
  - zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 250 m (MRU-300), do 500 m (MICRA / VERSA-MCU / MTX-300), do 600 m (PERFECTA)
  - obszar detekcji: 9,8 m x 6 m, 58° (normalna czułość), 14 m x 12 m, 84° (wysoka czułość)
  - wykrywalna prędkość ruchu: 0,3...3 m/s
  - czas rozruchu: 15 sek
  - spełniane normy: EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
  - stopień zabezpieczenia wg EN 50131-2-2 (montaż bezpośrednio do ściany): Grade 2
  - klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
  - temperatura pracy: -10°C ...+55°C
  - max. wilgotność: 93% (±3%)
  - zalecana wysokość montażu: 2,4 m
  - bateria CR123A 3 V
  - czas pracy na baterii (w trybie oszczędzania energii): do 3 lat
  - pobór prądu: 45 µA (w stanie gotowości), 48 mA (max.)
  - wymiary obudowy: 62 x 137 x 42 mm
  - waga: 122 g

#### **W zestawie:**

- czujka Satel MPD-310 PET - 1 szt;
- bateria CR123A - 1 szt;
- instrukcja skrócona.

□ Czujka sprzedawana jest bez uchwytu. Zalecana wysokość montażu wynosi 2,4 m (bez odchylenia w pionie) i nie powinno się używać do tego celu uchwytu - ze względu na funkcję ignorowania zwierząt.