

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

**Bezprzewodowa czujka ruchu Satel MPD-310 Pet** służy do wykrywania ruchu intruza wewnątrz chronionej systemem przestrzeni. Posiada cyfrowy algorytm detekcji ruchu oraz cyfrową kompensację temperatury, dzięki czemu posiada wysoką odporność na fałszywe alarmy. Dobrym rozwiązaniem jest **kontrola stanu baterii**, dzięki czemu unikniesz problemu z nie działającym urządzeniem.

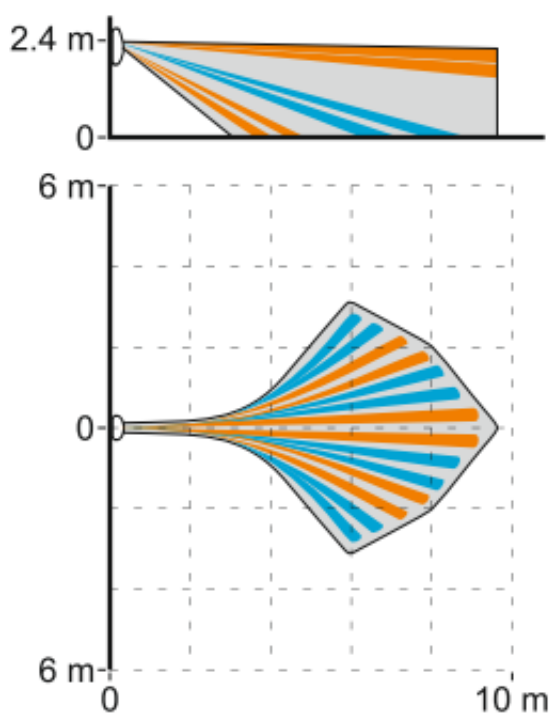
Czujka posiada odporność na ruch zwierząt domowych o wadze **do 20 kg**.

### Cechy produktu:

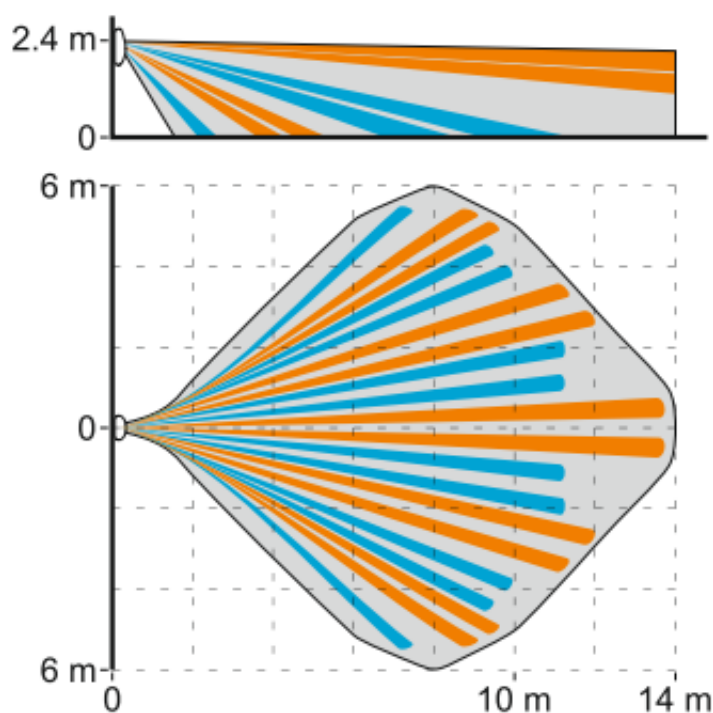
- detekcja ruchu przy pomocy czujnika PIR
- soczewka szerokokątna o max. obszarze detekcji 14x12 m
- współpraca z:
  - modułem **MICRA** (wersja oprogramowania 2.02 lub nowsza),
  - centralami **PERFECTA** (modele **-WRL** oraz **PERFECTA 64 M** z dołączonym modułem **PERFECTA-RF**, brak w zestawie)
  - kontrolerem **VERSA-MCU i MTX-300**,
    - cyfrowy algorytm detekcji ruchu
    - cyfrowa kompensacja temperatury
    - odporność na ruch zwierząt o wadze do 20 kg
    - 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 wysłania 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)
        - 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.
      - nadzór układu detekcji ruchu
      - 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



zworka zdjęta  
– normalna czułość



zworka założona –  
wysoka czułość

#### 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.