

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-ruchu-satel-mpd-310-dg-p-15144.html>



## BEZPRZEWODOWA CZUJKA RUCHU SATEL MPD-310 DG

Cena brutto	<b>159,11 zł</b>
Cena netto	<b>129,36 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność 24h.</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>19497</b>
Producent	<b>SATEL</b>

### Opis produktu

**Bezprzewodowa czujka ruchu Satel MPD-310 DG** 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.

#### Cechy produktu:

- detekcja ruchu przy pomocy czujnika PIR
- soczewka szerokokątna o max. obszarze detekcji 18x16,5 m (możliwość zastosowania soczewki kurtynowej lub dalekiego zasięgu)
- 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**,
  - kontrolerem **MTX-300**,
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- 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.

- sygnały radiowe z czujki mogą być retransmitowane przez **MRU-300** (brak w zestawie)
- możliwość włączenia / wyłączenia kontroli strefy podejścia
- szyfrowane transmisje radiowe w paśmie częstotliwości 433 MHz
- 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),

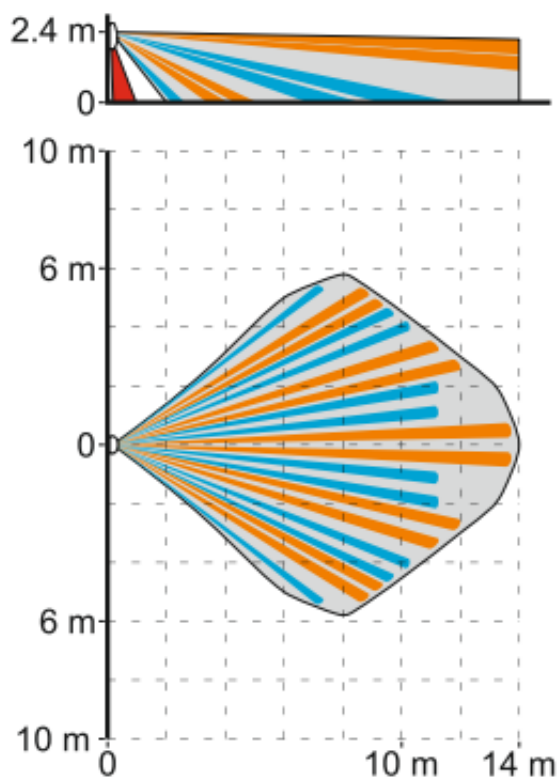
- alarm – świecą przez 2 sek.,

- awarię układu detekcji ruchu – 2 błyski co 40 sek.

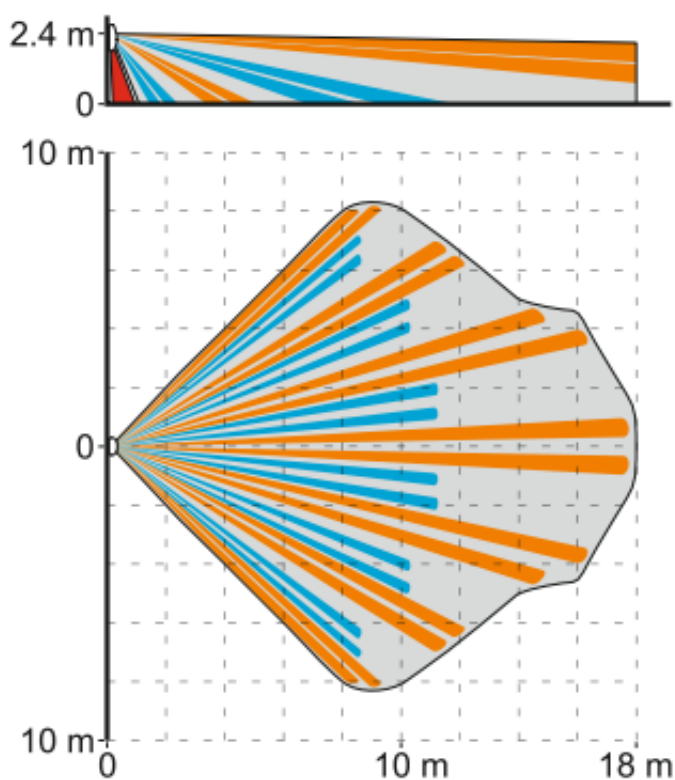
- nadzór układu detekcji ruchu
- kontrola stanu baterii
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża

#### 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: 14 m x 11,5 m, 82° (normalna czułość), 18 m x 16,5 m, 92° (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
- kolor: ciemnoszary
- 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: 147 g



**zworka zdjęta -  
normalna czułość**



**zworka założona -  
wysoka czułość**

**W zestawie:**

- czujka Satel MPD-310 DG - 1 szt;
- uchwyt ściennie-sufitowy Satel Bracket D DG - 1 szt;
- bateria CR123A - 1 szt;
- instrukcja skrócona.