Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 22:27

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/czujka-dualna-pirmw-dsc-lc-103-pimsk-eu-do-25kg-p-13416.html



CZUJKA DUALNA PIR+MW DSC LC-103-PIMSK-EU DO 25kg

Cena brutto	**274,55 zł**
Cena netto	**223,21 zł**
Dostępność	**Dostępność - 1-2 dni**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**17788**
Producent	**DSC**

Opis produktu

Czujka dualna DSC LC-103-PIMSK-EU wykorzystuje łączoną technologię (detekcji podczerwieni **PIR** i detekcji mikrofalowej **MW**) - przekaźnik sygnału alarmowego zostaje uruchomiony, gdy **obydwa czujniki zostaną naruszone** w tym samym czasie. Posiada nowoczesną soczewkę, która - w połączeniu z 4-elementowym pasywnym czujnikiem podczerwieni (QUAD PIR) - pozwala na skuteczne śledzenie ruchu intruza w obiekcie. Atutem jest też odporność na zwierzęta **do 25 kg. Efektywny zasięg detekcji** to zasięg, w którym pokrywają się charakterystyki detekcji pasywnego czujnika podczerwieni i detekcji mikrofalowej.
Czujka posiada **funkcję antymaskingu,** który chroni ją przed niepożądanym zbliżaniem się do czujki i próbami jej maskowania w odległości 0.8m i bliżej. Idealnie nadaje się do pomieszczeń mieszkalnych, magazynowych, handlowych i biurowych.

Cechy produktu:

- wyjście alarmowe NC i zabezpieczenie antysabotażowe
- cyfrowa obróbka sygnału
- funkcja antymaskingu
- odporność na zwierzęta do 25 kg
- Linearna Technologia Obrazu (QUAD) zapewnia dokładną analizę różnic widma temperaturowego ciała człowieka od tła i zwierząt
- zaawansowane układy elektroniczne ASIC
- kompensacja temperaturowa
- detekcja mikrofalowa (oparta na efekcie Dopplera)
- nie wymaga kalibracji po zainstalowaniu
- oddzielna regulacja czułości PIR i mikrofali

Specyfikacja techniczna:

- metoda detekcji: 4-elementowy czujnik PIR (QUAD PIR) + Mikrofalowy impulsowy czujnik Dopplera
- charakterystyka detekcji: szerokokątna
- funkcja odporności na zwierzęta - do 25 kg
- zasięg detekcji: 15 m
- czas wzbudzenia alarmu: 2 sek. (+/- 1 sek.)
- wyjścia alarmowe ("antymasking" i PIR+MW): normalnie zwarty, 28V = 0.1A z rezystorem zabezpieczającym 10Ohm
- przełącznik sabotażowy: normalnie zwarte, 28V = 0.1A z rezystorem zabezpieczającym 10Ohm - rozwarte po otwarciu obudowy
- czas nagrzewania: 1 min
- wybór logiki AND/OR: nie
- wskaźnik LED: diody LED migoczą podczas nagrzewania i auto-testowania
    - czerwona dioda LED - świeci się podczas alarmu
    - zielona dioda LED: kanał podczerwieni (PIR)
    - żółta dioda LED: kanał mikrofalowy
- przekaźnik wyjścia alarmowego: NC (0.1A @ 28V DC)

- przekaźnik wyjścia sabotażowego: NC (0.1A @ 28V DC) rozwarty po otwarciu obudowy
- odporność na zakłócenia radiowe: 10V/m plus 80% AM od 80
- odporność na zakłócenia statyczne: 8kV kontakt, 15kV
- odporność na zakłócenia przepięciowe: 2.4kV @1.2J
- temperatura pracy: -10 st. C ... + 50 st. C
- wysokość montażu: 2.4 m
- kolor: biały
- zasilanie: 8.2 – 16V DC
- pobór prądu: 25.5mA (aktywność), 18mA (czuwanie)
- wymiary: 118 x 62.5 x 41 mm
- waga: 102g

W zestawie:

- czujka PIR + MW DSC LC-103-PIMSK-EU - 1 szt;
- instrukcja obsługi.