

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/czujka-zewnetrzna-dualna-2xpir-mw-crow-eds-3000-35kg-p-230.html>



CZUJKA ZEWNĘTRZNA DUALNA 2xPIR MW CROW EDS-3000 35kg

Cena brutto	568,44 zł
Cena netto	462,15 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	369
Producent	Crow

Opis produktu

Czujka dualna EDS-3000 posiada wbudowany **podwójny czujnik podczerwieni oraz detektor mikrofalowy**, dzięki czemu sprawdza się świetnie **na zewnątrz i w trudnych warunkach środowiskowych**. Specjalnie dobrana optyka w połączeniu z dopplerowskim czujnikiem mikrofalowym, zapewnia **eliminację "fałszywych alarmów"**, przy jednoczesnym utrzymaniu wysokiej jakości standardu zabezpieczeń dla detekcji przed intruzem w chronionym obszarze. Czujka posiada odporność na zwierzęta o wadze **do 15 lub 35 kg** oraz **regulację kąta widzenia w zakresie 180 stopni**. Czułość detekcji i zasięg czujnika jest regulowany 16-stanowym potencjometrem. Czujnik został zaprojektowany z myślą o ochronie dużych obszarów. Można go zamontować **na ścianie lub słupkach**.

Cechy produktu:

- detekcja mikrofalowa bazująca na efekcie Dopplera
- wyjście przekaźnikowe NC i NO
- **możliwość instalacji na wysokości 0,8-1,5 m**
- możliwość wyboru odporności na zwierzęta 15 kg lub do 35 kg
- 16 regulowanych poziomów czułości czujnika PIR oraz 3 poziomy czułości mikrofalali
- kompensacja temperatury
- cyfrowa obróbka sygnału
- zabezpieczenie tamperem na otwarcie obudowy i zerwanie ze ściany
- generowanie sygnału dźwiękowego podczas walk test i detekcji intruza
- wodoodporna i szczelna plastikowa obudowa
- zasięg detekcji do 15 metrów
- detekcja intruza biegnącego i chodzącego
- odporność na promieniowanie radiowe i elektromagnetyczne.
- zabezpieczenie na działanie promieni słonecznych, wiatru do 30m/s, deszczu i śniegu, małych zwierząt, zdjęcie górnej osłony, wyrwanie obudowy czy zniszczenie

Specyfikacja techniczna:

- metoda detekcji: dualna podczerwień (PIR) i mikrofalą (MW)
- częstotliwość mikrofalali: 24,125 GHz
- kompensacja temperaturowa: tak, podwójna
- czas alarmu: 2 sek. (±0,5 sek.)
- wyjście alarmowe: NO/C/NC, 28V DC; 0,1A z 10 Ohm
- przełącznik TAMPER: 2 przełączniki; NC 28V DC 0,1A z 10 Ohm rezystorem zabezpieczającym; otwarty w przypadku usunięcia pokrywy z korpusu czujnika
- czas wygrzewania czujnika: 120 sek. (±5 sek.)
- wskaźnik LED: wszystkie diody LED zapalone w czasie alarmu
- odporność na zakłócenia radiowe: 10V/m plus 80% AM w zakresie od 80 MHz do 2GHz
- odporność elektrostatyczna: 6kV kontakt, 8kV powietrze
- chwilowa odporność: 1kV
- temperatura pracy: -35°C ...- 55°C

-
- wejście zasilające: 9,6-16V DC
 - pobór prądu ($\pm 5\%$): 21 mA (stan czuwania), 24 mA (stan aktywny)
 - wymiary: 200 x 86 x 80 mm
 - waga: 500 g

W zestawie:

- czujka ruchu Crow EDS-3000 - 1 szt;
- instrukcja (wersja PDF do pobrania ze strony producenta);
- paragon lub faktura VAT.