

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/cyfrowa-pasywna-czujka-podczerwieni-satel-graphite-pet-15kg-p-4973.html>



CYFROWA PASYWNA CZUJKA PODCZERWIENI SATEL GRAPHITE PET 15kg

Cena brutto	69,14 zł
Cena netto	56,21 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	124
Kod EAN	5905033335417
Producent	SATEL

Opis produktu

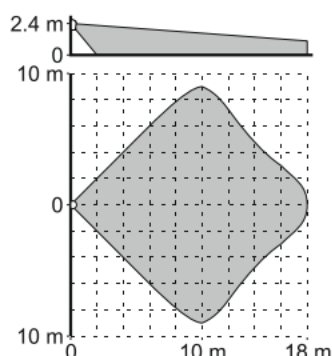
Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni Satel GRAPHITE PET posiada **czujnik PIR z podwójnym pyroelementem**. Przeznaczona jest do **wykrywania naruszenia w chronionym obszarze oraz do realizacji funkcji automatyki budynkowej** (gdy system alarmowy nie jest załączony, czujka może sterować np. zapaleniem świateł, a także otwarciem lub zamknięciem drzwi). Może być też stosowana w pomieszczeniach, w których przebywają zwierzęta domowe (**do 15 kg**). Dzięki zastosowaniu cyfrowego algorytmu detekcji ruchu oraz funkcji kompensacji temperatury charakteryzuje się **niezawodną pracą w szerokim zakresie temperatur otoczenia oraz dużą czułością i wysoką odpornością na zakłócenia**.

Dodatkową funkcją jest **pamięć alarmów**: czujka, która wykryła naruszenie, sygnalizuje ten fakt miganiem diody LED, co umożliwia szybką identyfikację naruszonej strefy. Urządzenie posiada też **ochronę antysabotażową** przed otwarciem obudowy oraz wbudowane **rezystory parametryczne**, które ułatwiają instalację i podłączenie do systemu alarmowego. Płynna regulacja czułości umożliwia dostosowanie charakterystyki pracy urządzenia do wymagań użytkownika i chronionego obiektu.

Cechy produktu:

- podwójny pyroelement
- odporność na zwierzęta do 15kg
- cyfrowy algorytm detekcji nowej generacji
- zdalnie uruchamiany tryb testowy
- precyzyjna soczewka Fresnela
- pamięć alarmu
- wbudowane rezystory parametryczne

Zakres detekcji:



Specyfikacja techniczna:

- rezystory parametryczne: 2 x 1,1 k Ω
- dopuszczalne obciążenie styków przekaźnika (rezystancyjne): 40 mA / 16V DC
- wykrywalna prędkość ruchu: 0,3...3 m/s
- czas rozruchu: 30 s
- czas sygnalizacji alarmu: 2 s
- zalecana wysokość montażu: 2,4 m
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -30°C ... +55°C
- napięcie zasilania: 12V DC ($\pm 15\%$)
- pobór prądu: 12 mA (stan gotowości), 14 mA (max.)
- wymiary: 63 x 96 x 49 mm
- waga: 76 g

W zestawie:

- czujka Satel GRAPHITE PET - 1 szt;
- instrukcja.

* Urządzenie sprzedawane jest bez uchwytu. Nie zaleca się montażu czujnika na uchwycie, ponieważ może to powodować błędne ignorowanie obecności zwierząt.