

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/cyfrowa-pasywna-czujka-podczerwieni-satel-graphite-p-70.html>

CYFROWA PASYWNA CZUJKA PODCZERWIENI SATEL GRAPHITE

Cena brutto	76,72 zł
Cena netto	62,37 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00196
Kod EAN	5905033335325
Producent	SATEL

Opis produktu

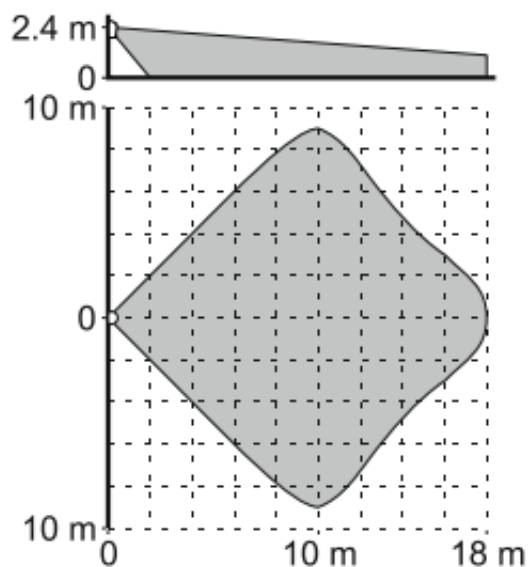
Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni Satel GRAPHITE wykrywa ruch w chronionym obszarze. Posiada szeroki zasięg pola detekcji (**ponad 100 m²**), który uzyskano dzięki opatentowanej geometrii soczewek Fresnela. Działanie urządzenia bazuje na **cyfrowym algorytmie detekcji ruchu**. Cyfrowa kompensacja temperatury zapewnia skuteczność wykrywania poprzez dostosowanie czułości do temperatury w pomieszczeniu. Czułość detekcji jest płynnie regulowana, przez co parametry pracy czujki można dokładnie dopasować do wielkości pomieszczenia i panujących w nim warunków. Przydatne rozwiązanie stanowi **zdalne załączanie/wyłączanie diody LED** (bez otwierania obudowy czujki), sygnalizującej naruszenie. W efekcie diodę można załączyć np. podczas testów systemu alarmowego, a wyłączyć w trybie normalnej pracy dla zapewnienia dyskrecji czujki.

Czujka posiada też **funkcję sygnalizowania pamięci alarmu** umożliwiającą sprawdzenie, która z czujek zainicjowała alarmowanie, bez potrzeby obserwowania stanu centrali. Bezpieczeństwo pracy czujki zapewniane jest przez nadzór toru sygnałowego i napięcia zasilania oraz zabezpieczenie antysabotażowe.

Cechy produktu:

- podwójny pyroelement
- zasięg detekcji: ponad 100 m²
- 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: 94 g

W zestawie:

- czujka Satel GRAPHITE - 1 szt;
- uchwyt montażowy Satel Bracket A - 1 szt;
- instrukcja.