

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/cyfrowa-czujka-podczerwieni-pir-satel-aqua-plus-uchwyt-p-4969.html>

CYFROWA CZUJKA PODCZERWIENI PIR SATEL AQUA PLUS +UCHWYT

Cena brutto	53,04 zł
Cena netto	43,12 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00191
Kod EAN	5905033335349
Producent	SATEL

Opis produktu

Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni Satel AQUA Plus posiada podwójny pyroelement i cyfrowy algorytm detekcji ruchu. Dzięki zastosowaniu dwutorowej analizy sygnału z pyroelementu (wartościowej i ilościowej) oraz funkcji kompensacji temperatury urządzenie charakteryzuje się **niezawodną pracą w szerokim zakresie temperatur otoczenia, dużą czułością i wysoką odpornością na zakłócenia.**

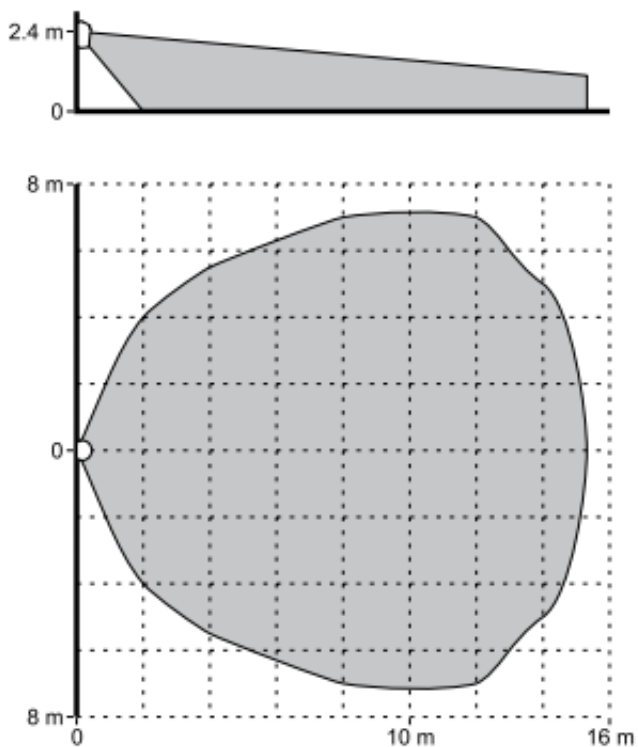
Urządzenie posiada także zestaw **białych diod LED** służących jako oświetlenie nadzorowanego obszaru, co przydaje się np. w przypadku zaniku napięcia w sieci elektrycznej. Gdy zgasną światła, czujka zasilana z akumulatora centrali alarmowej może oświetlić nadzorowane pomieszczenie. Sterowanie funkcją oświetlenia w czujce realizowane jest zdalnie.

Regulacja czułości umożliwia dostosowanie charakterystyki pracy urządzenia do wymagań użytkownika i chronionego obiektu. Czujka ma wbudowaną **funkcję prealarmu oraz styk sabotażowy.** Płytkę elektroniki urządzenia wyposażona jest w **rezystory parametryczne**, co ułatwia instalację i podłączenie do systemu alarmowego.

Cechy produktu:

- wbudowane rezystory parametryczne
- zasięg detekcji: 9x9 m
- cyfrowe przetwarzanie sygnału
- regulacja czułości
- cyfrowa kompensacja temperatury
- funkcja prealarmu

Zasięg 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 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 przez czujkę: 7,5 mA (stan gotowości), 8,5 mA (max.)
- pobór prądu przez oświetlenie: 28 mA (max.)
- wymiary: 63 x 96 x 49 mm
- waga: 90 g

W zestawie:

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