Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 18:09

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/cyfrowa-czujka-podczerwieni-pir-satel-aqua-luna-funkcja-oswietlenia-p-4968.html



CYFROWA CZUJKA PODCZERWIENI PIR SATEL AQUA LUNA +FUNKCJA OŚWIETLENIA

Cena brutto	**66,30 zł**
Cena netto	**53,90 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**00189**
Kod EAN	**5905033335561**
Producent	**SATEL**

Opis produktu

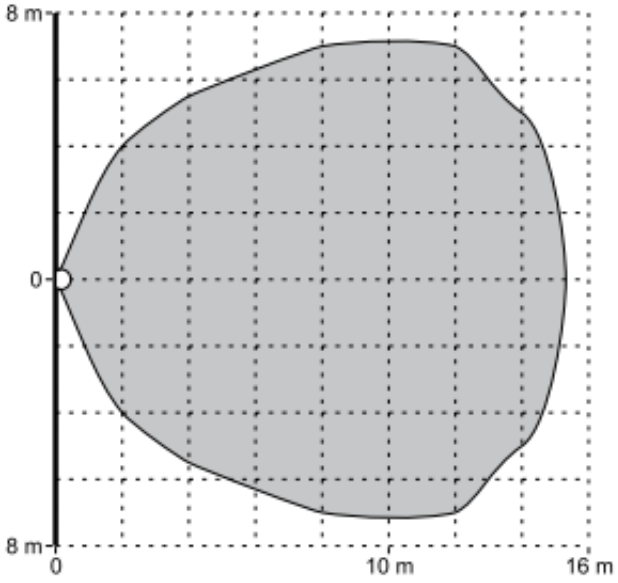
Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni Satel AQUA Luna posiada podwójny pyroelement i cyfrowy algorytm detekcji ruchu. Przeznaczona jest do **wykrywania naruszenia w chronionym obszarze oraz do realizacji funkcji automatyki budynkowej** (gdy system alarmowy nie jest załączony, czujka może sterować np. zapaleniem świateł, a także otwarciem lub zamknięciem drzwi.
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.
3-stopniowa regulacja czułości umożliwia dostosowanie charakterystyki pracy urządzenia do wymagań użytkownika i chronionego obiektu. Czujka ma wbudowaną **funkcję prealarmu oraz styk sabotażowy.**

Cechy produktu:

- zdalne włączanie oświetlenia awaryjnego LED
- zasięg detekcji: 15 m
- cyfrowe przetwarzanie sygnału
- 3-stopniowa regulacja czułości
- cyfrowa kompensacja temperatury
- funkcja prealarmu

Zasięg detekcji:





Specyfikacja techniczna:

- 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 (±15%)
- pobór prądu przez czujkę: 10 mA (stan gotowości) 12 mA (max.)
- pobór prądu przez oświetlenie: 28 mA (max.)
- wymiary: 63 x 96 x 49 mm
- waga: 92 g

W zestawie:

- czujka Satel AQUA Luna - 1 szt;
- uchwyt ścienno - sufitowy Satel BRACKET A - 1 szt;
- instrukcja.