

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/cyfrowa-czujka-podczerwieni-pir-satel-aqua-ring-p-4971.html>

CYFROWA CZUJKA PODCZERWIENI PIR SATEL AQUA RING

Cena brutto	84,29 zł
Cena netto	68,53 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00193
Kod EAN	5905033335004
Producent	SATEL

Opis produktu

Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni Satel AQUA Ring posiada **poczwórny pyroelement i cyfrowy algorytm detekcji ruchu**. Przeznaczona jest do **wykrywania naruszenia w chronionym obszarze oraz do realizacji funkcji automatyki domowej** gdy system nie jest załączony, (czujka może sterować wtedy np. zapaleniem światłem czy 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.

3-stopniowa regulacja czułości umożliwia dostosowanie charakterystyki pracy urządzenia do wymagań użytkownika i chronionego obiektu. Czujka posiada **styk sabotażowy** (chroniący przed otwarciem obudowy).

Przeznaczona jest do montażu **sufitowego**. Idealnie sprawdzi się w miejscach, gdzie montaż na ścianie jest utrudniony lub wręcz niemożliwy (np. w pomieszczeniach z całkowicie przeszklonymi ścianami lub witrynami). Można zastosować ją także w pomieszczeniu o znacznej powierzchni, gdyż z racji swej konstrukcji umożliwia ochronę dużego obszaru.

Cechy produktu:

- poczwórny pyroelement
- cyfrowe przetwarzanie sygnału
- wybór czułości detekcji (regulacja)
- cyfrowa kompensacja temperatury
- spełnia wymagania Grade 2 określone normą EN 50131
- brak odporności na zwierzęta domowe
- wbudowane rezystory parametryczne (2EOL)
- dioda LED do sygnalizacji alarmu
- kontrola napięcia zasilania
- styk sabotażowy (ochrona przed otwarciem obudowy)

Specyfikacja techniczna:

- rezystory parametryczne: 2x 1,1 kΩ
- dopuszczalne obciążenie styków przekaźnika (rezystancyjne): 40 mA / 16V DC
- wykrywalna prędkość ruchu: 0,3...3 m/s
- czas sygnalizacji alarmu: 2 s
- czas rozruchu: 45 s
- zalecana wysokość montażu: 2,2 - 4,5 m
- obszar chroniony przy montażu na wysokości 2,4m : 36 m²
- obszar chroniony przy montażu na wysokości 4,5m : 80 m²
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II

-
- temperatura pracy: -30°C ...+55°C
 - max. wilgotność: 93% (±3%)
 - napięcie zasilania: 12V DC (±15%)
 - pobór prądu: 7,5 mA (stan gotowości), 8,5 mA (max.)
 - wymiary: ø97 x 29 mm
 - waga: 54 g

W zestawie:

- czujka Satel AQUA Ring - 1 szt;
- instrukcja.