

Bezprzewodowa dualna czujka ruchu

APMD-250



Czujka APMD-250 przeznaczona jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego ABAX2/ABAX. Spełnia wymagania EN 50131 Grade 2. Do detekcji ruchu APMD-250 wykorzystuje dwa rodzaje czujników: podczerwieni (PIR) oraz mikrofalowy (MW). W zależności od potrzeb, czujka może również chronić strefę podejścia - dzięki zastosowaniu regulowanego zwierciadła. APMD-250 nadzoruje układ detekcji ruchu - w przypadku, gdy działa on nieprawidłowo, urządzenie zgłosi alarm. Czujka zasilana jest baterią CR123A 3V, której stan jest na bieżąco monitorowany. Urządzenie cechuje się niskim poborem energii. Dostępna opcja ECO (tylko w ABAX 2) umożliwia nawet czterokrotne wydłużenie czasu pracy, bez konieczności wymiany baterii.

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	APMD-250
PARAMETRY CZUJEK	
Typ czujnika	Czujnik PIR, Czujnik MW
Montaż czujki	Wewnętrzny
Zalecana wysokość montażu	2,4m
Kąt widzenia	90°
Czas rozruchu	40s
Obszar detekcji	15m x 24m
Częstotliwość mikrofali	24.125 GHz
Pasmo częstotliwości pracy	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
PARAMETRY TECHNICZNE SSWIN	
Stopień zabezpieczenia wg EN 50131	Grade 2
Pobór prądu w stanie gotowości	0,075mA
Maks. Pobór prądu	13mA
OGÓLNE	
Temperatura pracy	-10°C ÷ 55°C
Wilgotność otoczenia	Max. 95% (nieskondensowana)
Wymiary	62 x 137 x 42 mm
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Ochrona sabotażowa przed	Oderwaniem od podłoża, Otwarciem
POZOSTAŁE	
Waga netto	0,1 kg
KGO	0,03 zł