

Bezprzewodowa czujka ruchu PIR

APD-200



Czujka APD-200 przeznaczona jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego ABAX2/ABAX. Spełnia wymagania EN 50131 Grade 2. Skuteczne wykrywanie ruchu realizowane jest dzięki podwójnemu pyroelementowi, cyfrowemu algorytmowi detekcji raz dynamicznej kompensacji temperatury chronionych pomieszczeń. APD200 dysponuje nowoczesną soczewką, o unikalnym rozkładzie wiązek. W zależności od potrzeb, czujka może również chronić strefę podejścia - dzięki zastosowaniu regulowanego zwierciadła. APD-200 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.

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	APD-200
PARAMETRY CZUJEK	
Typ czujnika	Czujnik PIR
Montaż czujki	Wewnętrzny
Zalecana wysokość montażu	2,4m
Kąt widzenia	90°
Czas rozruchu	35s
Obszar detekcji	15m x 24m
Pasmo częstotliwości pracy	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
PARAMETRY TECHNICZNE SSWIN	
Stopień zabezpieczenia wg EN 50131	Grade 2
Pobór prądu w stanie gotowości	0,07mA
Maks. Pobór prądu	12mA
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