

Bezprzewodowa czujka ruchu PIR

APD-200 PET



Czujka APD-200 Pet przeznaczona jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego ABAX2/ABAX. Spełnia wymagania EN 50131 Grade 2. Wyposażona jest w poczwórny pyroelement, zaawansowany algorytm detekcji oraz dynamiczną kompensację temperatury, co zapewnia skuteczne wykrywanie ruchu. APD-200 Pet nadzoruje układ detekcji ruchu - w przypadku, gdy działa on nieprawidłowo, czujka zgłosi alarm. Urządzenie realizuje funkcje PET, dzięki której ruch zwierząt domowych (do 20 kg) nie powoduje wyzwolenia alarmu. Konfiguracja, a także aktualizacja oprogramowania czujki prowadzone są zdalnie. Wskaźnik LED sygnalizuje naruszenia w trybie testowym, ułatwiając proces testowania czujki. Czujka zasilana jest baterią CR123A 3V, której stan jest na bieżąco monitorowany.

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	APD-200 PET
PARAMETRY CZUJEK	
Typ czujnika	Czujnik PIR
Montaż czujki	Wewnętrzny
Zalecana wysokość montażu	2,4m
Kąt widzenia	83°
Czas rozruchu	35s
Obszar detekcji	14m x 16m
Odporność na zwierzęta	Do 20kg
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