

ARD1233-W2(868)

Bezprzewodowy czujnik PIR



- Odporność na zwierzęta do 18 kg
- Kompensacja temperatury
- 3-stopniowa regulacja czułości
- Wykrywanie siły sygnału
- Alarm niskiego stanu baterii
- Pomiar temperatury
- Funkcja przełączania częstotliwości (Frequency hopping) oraz dwukierunkowa łączność dla zapewnienia stabilnej komunikacji
- Aktualizacja w chmurze z automatycznym odzyskiwaniem w przypadku błędu aktualizacji

Opis produktu

Bezprzewodowa czujka PIR służy do wykrywania ruchu ludzi lub dużych zwierząt wkraczających do uzbrojonego obszaru. Zapewnia skuteczne powiadomienia o zdarzeniach alarmowych. Przeznaczona głównie do zastosowania w domach, apartamentach, sklepach, itp.

Specyfikacja techniczna

Porty

Sygnalizacja LED	1x sygnalizacja alarmu (zielony)
Przycisk	1x przycisk zasilania

Funkcje

Styk sabotażowy	Tak
Zdalna aktualizacja	Aktualizacja w chmurze
Wyszukiwanie	Wykrywanie siły sygnału
Tryb testowy	Tak
Alarm niskiego stanu baterii	Tak

Komunikacja bezprzewodowa

Częstotliwość pracy	868 MHz ~ 868,6 MHz
Zasięg komunikacji	Do 1600 m w terenie otwartym
Tryb komunikacji	Dwukierunkowa
Szyfrowanie	AES128
Przełączanie częstotliwości	Tak

Pomiar temperatury

Zakres pomiaru	-15°C ~ +65°C (wewnątrz)
Dokładność pomiaru	± 1°C
Rozdzielczość	1°C

Specyfikacja techniczna

Parametry ogólne

Zasilanie	Bateria CR123A
Pobór mocy	120 mW
Temperatura pracy	-10°C ~ +55°C (wewnątrz)
Wilgotność pracy	10% ~ 90% (RH)
Wymiary	104 × 60 × 50 mm
Wymiary opakowania	135 × 98,5 × 56,8 mm
Sposób montażu	Na ścianie
Waga netto	100 g
Waga brutto	170 g
Certyfikaty	CE
Czas pracy na baterii	4 lata
Obudowa	PC + ABS

Specyfikacja czujnika

Rodzaj detekcji	PIR
Zakres detekcji	12 m (90°), wysokość montażu 2,2 m
Rodzaj czujnika	Podwójny pyroelement, niski poziom szumów
Wykrywalna prędkość ruchu	0,3 m/s ~ 3 m/s
Odporność na zwierzęta	≤ 18 kg
Odporność na światło białe	2000 lx
Dwukierunkowa cyfrowa kompensacja temperatury	Tak, brak zmniejszenia odległości detekcji w wysokiej temperaturze
Czułość	3-stopniowa regulacja czułości

Wymiary

