

Czujnik radarowy ZigBee CRZ-001



RoHS



Czujnik obecności CRZ-001 – to czujnik wykrywający obecność człowieka.

Przeznaczony jest do stosowania w mieszkaniach, domach jednorodzinnych, budownictwie usługowym, wielorodzinnym oraz wszelkich pomieszczeniach, w których wymagana jest kontrola obecności człowieka.

Czujnik obecności CRZ-001 to najnowsze osiągnięcie oparte o unikalny układ wykrywający obecność człowieka nie generującego żadnego ruchu.

Podstawowa nowoczesna funkcjonalność:

- Wykrywanie ruchu klatki piersiowej
- Awaryjne zasilane akumulatorowe
- Bezprzewodowa komunikacja ZigBee

Parametry techniczne

Czujnik radarowy ZigBee	
Parametry	Wartości
Typ	CRZ-001
Gniazdo zasilające	micro USB
Napięcie zasilania [V]	5
Akumulator zasilania awaryjnego [V]	3,7
Pobierana moc [W] przy naładowanym akumulatorze podczas ładowania akumulatora	0,9 <3
Wymiary [mm]	121x108x26
Zakres temperatur pracy [°C]	od 0 do 50
Środowisko pracy	Do stosowania wewnątrz pomieszczeń
Komunikacja z centralą	Standard ZigBee, wersja 3
Częstotliwość radia ZigBee [MHz]	2400-2483,5
Maksymalna moc nadawania ZigBee [dBm]	+20
Częstotliwość pracy radaru [GHz]	7,29
Maksymalna moc nadawania radaru [dBm]	4,1
Antena	Wbudowana
Sygnalizacja stanu pracy	Dioda LED
Maksymalny zasięg detekcji [m]	9,4
Maksymalny kąt detekcji [°]	90x90

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.