

Curtain Detector

ACD-220

Wewnętrzna czujka kurtynowa – idealna do realizacji funkcji automatyki. Zamontuj ją np. na linii wejścia do pomieszczenia lub klatki schodowej, a światło zapali się automatycznie

- czujka ruchu PIR
- obszar wykrywania 5 m x 1 m, kąt 15°
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- wbudowany czujnik temperatury – zakres pomiaru: -10°C ÷ +55°C
- wskaźnik LED
- nadzór układu detekcji ruchu
- praca w paśmie częstotliwości 868 MHz
- szyfrowana w standardzie AES dwukierunkowa komunikacja radiowa
- dywersyfikacja kanałów transmisji – 4 kanały umożliwiające automatyczny wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami
- zdalne programowanie ustawień
- zdalna aktualizacja oprogramowania
- kontrola stanu baterii
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- w zestawie taśma montażowa



Wymiary	20 x 102 x 25 mm
Maksymalny obszar detekcji	5 m x 1 m, 15°
Pomiar temperatur w zakresie	-10°C...+55°C
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-280	do 1200 m
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-220	do 2000 m
Czas rozruchu	5 s
Dokładność pomiaru temperatury	±1 °C
Spełniane normy	EN 50130-4, EN 50130-5
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)	do 2
Pobór prądu w stanie gotowości	70 µA
Bateria	CR123A 3 V
Pasmo częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Maksymalna wilgotność	93±3%
Masa	43 g
Maksymalny pobór prądu	15 mA
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Wykrywalna prędkość ruchu	0,3...1 m/s