

Motion Detector Pet

APD-200 Pet

Wewnętrzna czujka wykrywająca ruch dedykowana do pomieszczeń, w których przebywają zwierzęta. Dzięki temu zapewnisz komfort pupilom, przy zachowaniu pełnej ochrony domu.

- czujka ruchu PIR
- odporność na ruch zwierząt – do 20 kg
- nowoczesna szerokokątna soczewka – obszar wykrywania 14 m x 16 m, kąt 83°
- 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
- zgodność z wymaganiami EN 50131 Grade 2
- w zestawie taśma montażowa



Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Maksymalny obszar detekcji	14 m x 16 m, 83°
Pomiar temperatur w zakresie	-10°C...+55°C
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-280	do 1600 m
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-220	do 2000 m
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-270	do 500 m
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-120	do 500 m
Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-2	Grade 2
Czas rozruchu	35 s
Dokładność pomiaru temperatury	±1 °C
Spełniane normy	EN50131-1, EN50130-4, EN50130-5
Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)	do 2
Wymiary	62 x 137 x 42 mm
Pobór prądu w stanie gotowości	70 µA
Bateria	CR123A 3 V
Pasmo częstotliwości pracy	868,0÷ 868,6 MHz
Maksymalna wilgotność	93±3%
Masa	107 g
Maksymalny pobór prądu	12 mA
Zalecana wysokość montażu	2,4 m
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Wykrywalna prędkość ruchu	0,3...3 m/s