

Outdoor Dusk Detector

ADD-200

Czujka zewnętrzna wykrywająca zmiany natężenia światła i mierząca temperaturę. Pomocna w automatyzacji pracy zraszaczy, rolet zewnętrznych lub oświetlenia w ogrodzie.

- wbudowany czujnik zmierzchu – zakres pomiaru: 2lx ÷ 250 lx
- odporność na krótkotrwałe i przypadkowe zmiany natężenia światła
- wbudowany czujnik temperatury – zakres pomiaru: -30°C ÷ +75°C
- wskaźnik LED
- 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
- obudowa odporna na warunki atmosferyczne – klasa ochrony IP65



Wymiary	58 x 115 x 34 mm
Pomiar natężenia światła w zakresie	2...250 lx
Pomiar temperatur w zakresie	-20°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
Stopień ochrony IP	IP65
Czas rozruchu	5 s
Dokładność pomiaru temperatury	±1°C
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	III
Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)	do 2
Pobór prądu w stanie gotowości	20 µA
Bateria	CR123A 3 V
Pasmo częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Maksymalna wilgotność	93±3%
Masa	95 g
Maksymalny pobór prądu	12 mA
Zakres temperatur pracy	-20°C...+55°C