

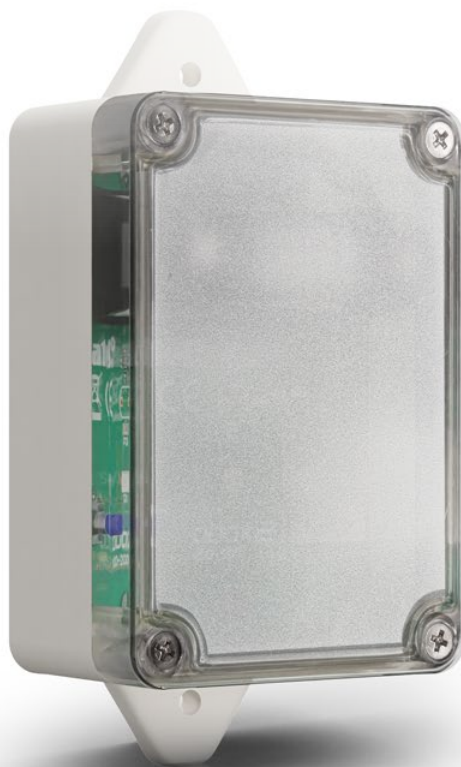


Typ urządzenia: **ADD-200**

## Outdoor Dusk Detector

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:  $2\text{lx} \div 250\text{lx}$
- odporność na krótkotrwałe i przypadkowe zmiany natężenia światła
- wbudowany czujnik temperatury – zakres pomiaru:  $-30^{\circ}\text{C} \div +75^{\circ}\text{C}$
- 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



Pasma częstotliwości pracy.....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Bateria.....	CR123A 3 V
Oczekiwany czas pracy baterii.....	do 2 lat
Pobór prądu w stanie gotowości.....	20 µA
Napięcie zgłoszenia słabej baterii.....	2,75 V
Pomiar natężenia światła w zakresie.....	2 lx ÷ 250 lx
Pomiar temperatur w zakresie.....	-30°C ÷ +70°C
Dokładność pomiaru temperatury.....	±1°C
Czas rozruchu.....	5 s
Klasa środowiskowa wg EN 50130-5.....	III
Zakres temperatur pracy.....	-20°C ÷ +55°C
Maksymalna wilgotność.....	93±3%
Stopień ochrony IP.....	IP65
Wymiary.....	58 x 115 x 34 mm
Masa.....	95 g



Compatible with  
**abax2**  
wireless system

**ADD-200**

