

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-bezprzewodowa-czujka-zmierzchu-i-temperatury-satel-add-200-outdoor-dusk-detector-p-10639.html>



ZEWNĘTRZNA BEZPRZEWODOWA CZUJKA ZMIERZCHU I TEMPERATURY SATEL ADD-200 (Outdoor Dusk Detector)

Cena brutto	191,30 zł
Cena netto	155,53 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00153
Kod EAN	5905033336957
Producent	SATEL

Opis produktu

Bezprzewodowa czujka Satel ADD-200 (Outdoor Dusk Detector) umożliwia wykrycie **zmiany natężenia światła (czujnik zmierzchu)** i **zmiany temperatury (czujnik temperatury)**.

Przeznaczona jest do pracy w ramach systemu bezprzewodowego **ABAX 2 i BE WAVE**.

Posiada wodoodporną obudowę, którą chroni ją przed złymi warunkami atmosferycznymi.

Charakterystyka działania

- wykrywa zmierzch i świt na podstawie pomiaru natężenia światła
- odporność na krótkotrwałe i przypadkowe zmiany natężenia światła
- automatyczne włączanie / wyłączenie oświetlenia w zależności od natężenia światła
- **wbudowany czujnik temperatury** (zakres pomiaru: -20°C...+55°C)
- **wbudowany czujnik zmierzchu** (zakres pomiaru: 2 lx do 250 lx), odporność na krótkotrwałe i przypadkowe zmiany natężenia światła
- wskaźnik LED
- współpraca z kontrolerami ACU-220, ACU-280, Smart HUB, Smart HUB Plus, Smart HUB Plus LV oraz retransmiterem ARU-200 (Smart Repeater)
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni: do 1300 m
- szyfrowana dwukierunkowa komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 868 MHz (standard AES)
- dywersyfikacja kanałów transmisji – 4 kanały umożliwiające automatyczny wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami w paśmie częstotliwości 868 MHz
- współpraca z systemem bezprzewodowym ABAX 2 i BE WAVE
- zdalne konfigurowanie
- automatyczna aktualizacja ustawień (za pomocą kontrolera Smart HUB, brak w zestawie)
- kontrola stanu baterii
- zastosowanie zewnętrzne (wodoodporna obudowa)

Oświetlenie zgodne z cyklem dnia i nocy

Wbudowany czujnik zmierzchu włącza lampy, gdy światła słonecznego jest już zbyt mało (o zmroku), a wyłącza wraz z nastaniem świtu.

Inteligentna weryfikacja zmian natężenia światła

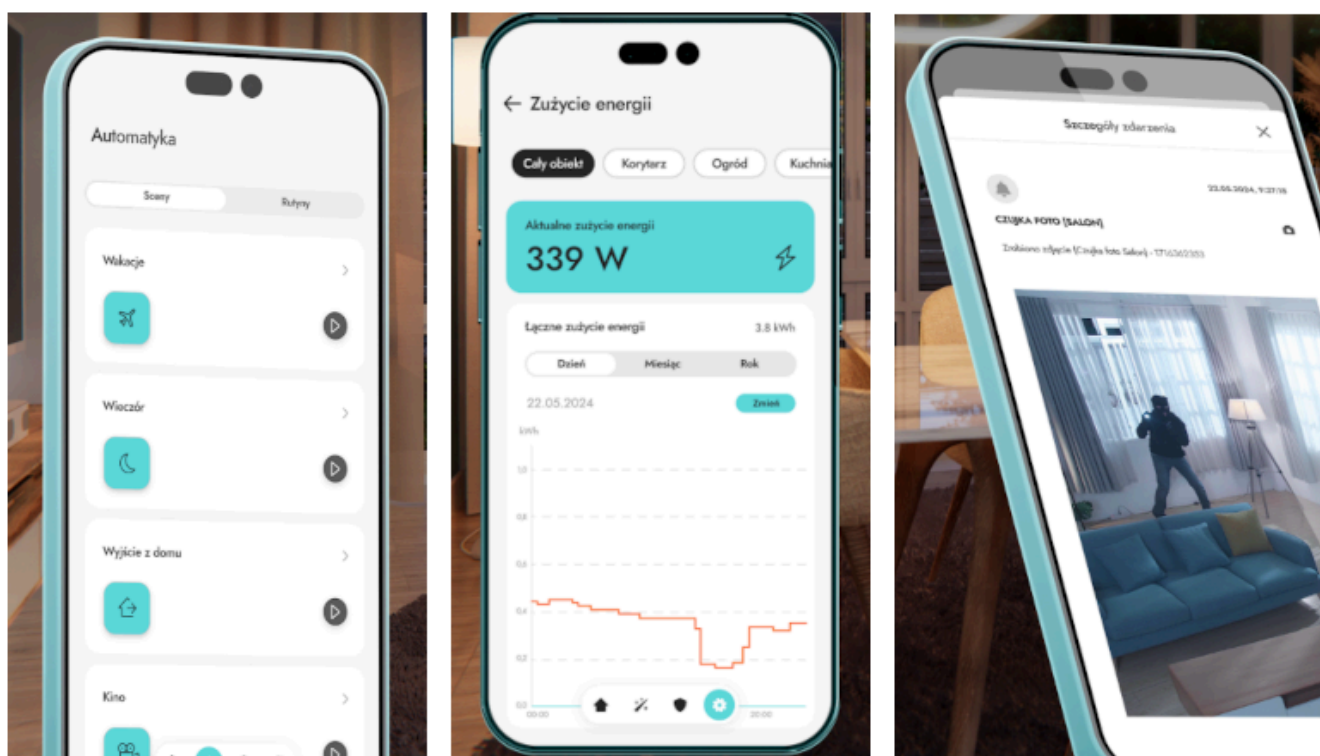
Czujka Outdoor Dust Detector jest odporna na krótkie lub przypadkowe zmiany natężenia światła trwające mniej niż 3 minuty. Zapobiega więc wyłączeniu lamp na posesji, jeśli snopy światła przejeżdżających samochodów wejdą w zasięg widzenia czujki.

Inteligentne sterowanie ogrzewaniem

Użytkownik może sam ustalić próg temperatury na zewnątrz, która powoduje np. włączeniu lub wyłączenie pieca w domu.

Sterowanie za pomocą aplikacji

Aplikacja mobilna Be Wave (Android / iOS) pozwala na dodanie czujki ADD-200 do systemu czy zmianę jej ustawień - niezależnie od miejsca, w którym przebywasz.



Specyfikacja techniczna:

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 1300 m
- pomiar natężenia światła w zakresie: 2 lx...250 lx
- pomiar temperatur w zakresie: -20°C...+55°C
- dokładność pomiaru temperatury: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- czas rozruchu: 5 sek.
- klasa środowiskowa wg EN 50130-5: III
- temperatura pracy: -20°C ...+55°C
- max. wilgotność: 93% ($\pm 3\%$)
- stopień ochrony: IP65
- bateria litowa CR123A 3 V (w zestawie)
- czas pracy na baterii: do 2 lat
- pobór prądu: 20 μA (stan gotowości)
- napięcie zgłoszenia słabej baterii: 2,75V
- wymiary obudowy: 58 x 115 x 34 mm mm
- waga: 95 g

W zestawie:

-
- czujka Satel ADD-200 (Outdoor Dusk Detector) - 1 szt;
 - bateria litowa CR123A 3V - 1 szt;
 - instrukcja.