

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-bezprzewodowa-czujka-zmierzchu-i-temperatury-satel-add-200-abax2-p-10639.html>



ZEWNĘTRZNA BEZPRZEWODOWA CZUJKA ZMIERZCHU I TEMPERATURY SATEL ADD-200 ABAX2

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 umożliwia wykrycie **zmiany natężenia światła (czujnik zmierzchu) i zmiany temperatury (czujnik temperatury)**.

Przeznaczona jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX 2**. Czujka jest obsługiwana przez kontrolery **ACU-220** i **ACU-280**, a także retransmitter ARU-200.

Czujka posiada wodoodporną obudowę, którą chroni ją przed złymi warunkami atmosferycznymi.

Cechy produktu:

- 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
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni:
 - do 2000 m (z ACU-220)
 - do 1600 m (z ACU-280)
- **czujnik zmierzchu:**
 - pomiar natężenia światła w zakresie od 2 lx do 250 lx
 - możliwość wyboru jednego z 16 progów detekcji
 - odporność na krótkotrwałe i przypadkowe zmiany natężenia światła
- **czujnik temperatury:**
 - pomiar temperatury w zakresie od -30°C do +70°C
 - programowalny próg temperatury
- zdalna aktualizacja oprogramowania czujki
- zdalne konfigurowanie
- dioda LED do sygnalizacji
- opcja „ECO” umożliwiająca wydłużenie czasu pracy na baterii
- kontrola stanu baterii
- obudowa odporna na warunki atmosferyczne i o dużej wytrzymałości mechanicznej

Specyfikacja techniczna:

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym):
 - ACU-220: do 2000 m
 - ACU-280: do 1600 m
- pomiar natężenia światła w zakresie: 2 lx...250 lx
- pomiar temperatur w zakresie: -30°C...+70°C

-
- dokładność pomiaru temperatury: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
 - czas rozruchu: 5 s
 - klasa środowiskowa wg EN 50130-5: III
 - temperatura pracy: $-30^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$
 - 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), 12 mA (max.)
 - wymiary obudowy: 58 x 115 x 34 mm mm
 - waga: 95 g

W zestawie:

- czujka Satel ADD-200 - 1 szt;
- bateria litowa CR123A 3V - 1 szt;
- instrukcja.