

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowy-sciemniacz-oswietlenia-230v-satel-adc-200-smart-dimmer-p-19213.html>



## BEZPRZEWODOWY ŚCIEMNIACZ OŚWIETLENIA 230V SATEL ADC-200 (Smart Dimmer)

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>175,20 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>142,44 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>23461</b>         |
| Kod EAN          | <b>5905033336964</b> |
| Producent        | <b>SATEL</b>         |

### Opis produktu

**Bezprzewodowy ściemniacz Satel ADC-200 (Smart Dimmer)** przeznaczony jest do **sterowania wybranymi źródłami światła**. Nie tylko włączysz / wyłączysz oświetlenie, ale też płynnie zmienisz jego natężenie.

Działa w ramach **systemu bezprzewodowego ABAX 2 / BE WAVE**.

Przeznaczony jest do **montażu dopuszkowego**.

### Charakterystyka działania

- umożliwia sterowanie oświetleniem (włączanie / wyłączanie / ściemnianie / rozjaśnianie)
- automatyczna detekcja podłączonego obciążenia
- sterowanie pracą urządzeń za pomocą tradycyjnych przycisków na ścianie, pilota zdalnego sterowania (Smart Keyfob, brak w zestawie), przycisku (Smart Button, brak w zestawie) lub aplikacji mobilnej Be Wave (na system Android / iOS)
- sterowanie zdalne lub sterowanie lokalne przy użyciu wejść sterujących
- obsługiwane źródła światła: tradycyjne żarówki żarowe, żarówki halogenowe, żarówki LED, źródła światła zasilane przez transformator elektroniczny lub magnetyczny
- płynna regulacja jasności oświetlenia
- pamięć ustawionego poziomu jasności
- 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 terenie otwartym): do 800 m
- szyfrowana dwukierunkowa komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 868 MHz (standard AES)

### Wejścia i wyjścia

- 1 kanał wyjściowy - możliwość sterowania 1 urządzeniem lub grupą (łączna moc max. 150W)
- 2 wejścia sterujące:
  - możliwość podłączenia przycisku dzwonkowego lub przełącznika,
  - sterowanie lokalne oświetleniem,
  - możliwość sterowania dowolnymi urządzeniami w systemie.

### Aktualizacja i montaż

- automatyczna aktualizacja oprogramowania

- programowe zabezpieczenie przed przeciążeniem i przegrzaniem
- montaż w puszkach elektroinstalacyjnych podtynkowych i natynkowych o minimalnej średnicy 60 mm

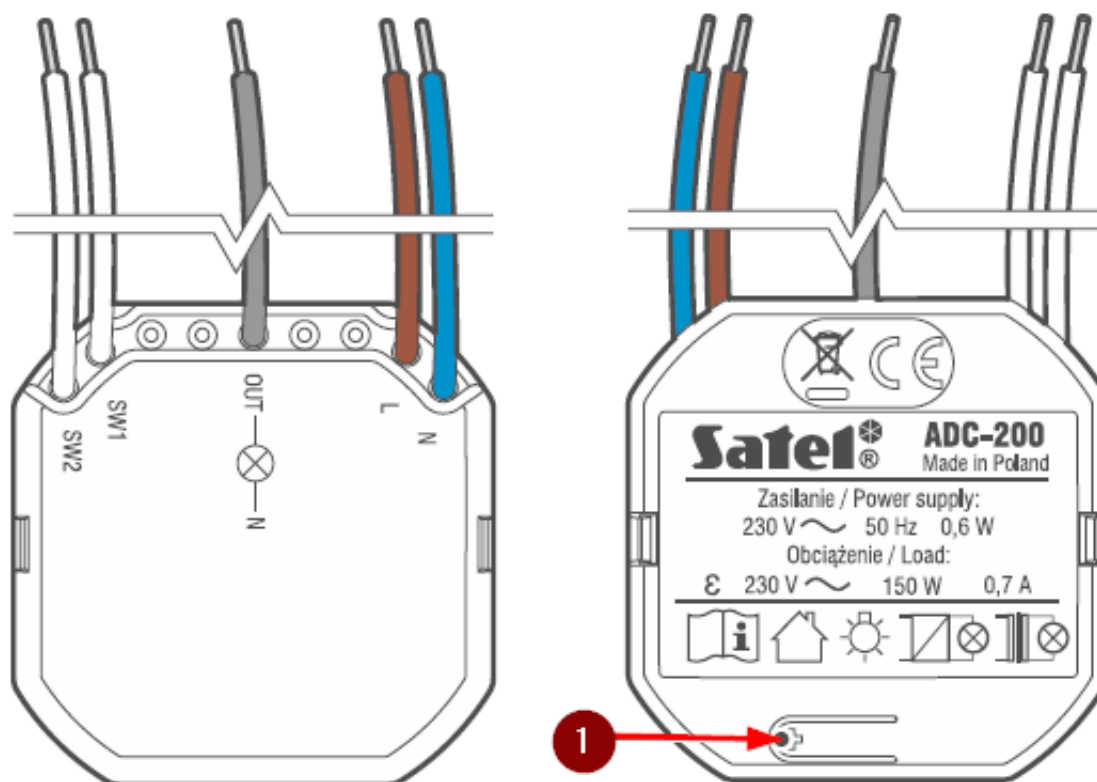
## Wszechstronność zastosowań

Ściemniacz Smart Dimmer współpracuje z różnymi typami żarówek zasilanych napięciem 230VAC lub niższym. Posiada **1 kanał wyjściowy**, więc umożliwia sterowanie pojedynczą żarówką lub ich grupą (pod warunkiem, że ich moc nie przekroczy 150W).

## Inteligentne dopasowanie

ADC-200 sam wykrywa, jaki rodzaj oświetlenia został do niego podłączony. Współpracuje z tradycyjnymi żarówkami, oświetleniem LED i ze źródłami światła zasilanymi przez transformator.

## Podłączenie sterownika

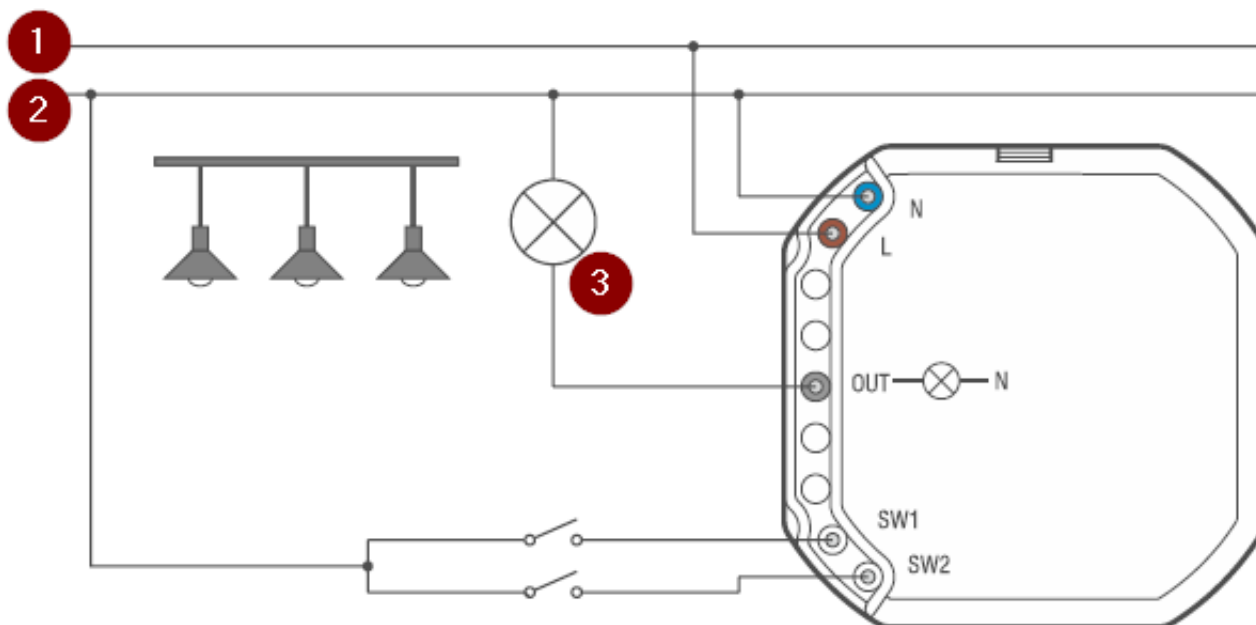


1. przycisk (z tyłu obudowy) do:

- zarejestrowania ściemniacza w systemie (naciśnij w trakcie dodawania ściemniacza do systemu),
- zablokowania / odblokowania rejestracji (naciśnij i przytrzymaj przez 10 sek., aby zablokować / odblokować możliwość dodania ściemniacza do systemu).

### Przewody

- **N [niebieski]** - do połączenia z przewodem neutralnym zasilania 230 V AC.
- **L [brązowy]** - do połączenia z przewodem fazowym zasilania 230 V AC.
- **OUT [szary]** - wyjście sterujące oświetleniem.
- **SW1 [biały]** - wejście sterujące 1.
- **SW2 [biały]** - wejście sterujące 2.



#### Legenda:

1. L - faza (wejście, 230V AC)
2. N - neutralny
3. Obciążenie (min. 1W, max. 150W)

#### Jak zamontować sterownik krok po kroku?

1. Wyłącz zasilanie w obwodzie, do którego ma być podłączony ściemniacz.
2. Otwórz puszkę, w której ma zostać zamontowany ściemniacz.
3. Podłącz ściemniacz do obwodu zasilania 230V AC:
  - przewód brązowy [L] do przewodu fazowego.
  - przewód niebieski [N] do przewodu neutralnego.
4. Podłącz oświetlenie do wyjścia ściemniacza.
5. Podłącz przyciski / przełączniki do wejść ściemniacza.
6. Umieść ściemniacz w puszcze. Przewody elektryczne powinny znaleźć się za obudową ściemniacza.
7. Włącz zasilanie w obwodzie, do którego podłączony jest ściemniacz.
8. Uruchom aplikację Be Wave i dodaj ściemniacz do systemu. Kiedy wyświetlone zostanie polecenie włączenia urządzenia, naciśnij przycisk na obudowie oznaczony symbolem +.
9. Zamknij puszkę.
10. Jeżeli po uruchomieniu ściemniacza oświetlenie podłączone do ściemniacza nie świeci, sprawdź czy w aplikacji Be Wave nie jest ustawiony zbyt niski poziom jasności.

#### Ważne!

- Wejścia ściemniacza nie są separowane galwanicznie.
- Nie instaluj ściemniacza na zewnątrz.
- Zainstaluj ściemniacz w puszcze elektroinstalacyjnej (min. średnica 60 mm lub puszcze z kieszenią).
- Do sterownika możesz podłączyć silnik 230V AC rolety / żaluzji z wyłącznikami krańcowymi. Pobór prądu przez silnik nie może przekraczać 1,7A.
- Do ściemniacza możesz podłączyć źródła światła zasilane 230V AC (tradycyjne żarówki żarowe, żarówki halogenowe, żarówki LED) lub źródła światła zasilane przez transformator elektroniczny lub magnetyczny.
- Nie podłączaj do ściemniacza równocześnie różnych typów obciążenia.
- Jeżeli podłączasz do ściemniacza żarówkę LED, upewnij się, że jest ona ściemnialna.
- Nie podłączaj więcej niż jednego transformatora do wyjścia ściemniacza.
- Nie podłączaj do ściemniacza obciążeń większych niż 7A / 150W.
- Do wejść ściemniacza możesz podłączyć przycisk dzwonkowy lub przełącznik przeznaczony do instalacji elektrycznych 230V. Zaleca się podłączenie przycisku dzwonkowego, ponieważ oferuje on większą funkcjonalność.

#### Specyfikacja techniczna:

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 800 m

- 
- napięcie zasilania: 230V AC / 50Hz
  - pobór prądu: 0,6W (w stanie gotowości), 1W (max.)
  - min. obciążenie: 1W / 230V AC
  - max. obciążenie: 0,7A / 150W / 230V AC
  - spełniane normy: EN 50130-4, EN 50130-5
  - klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
  - temperatura pracy: -10°C ... +55°C
  - max. wilgotność: 93% (±3%)
  - wymiary: 47 x 47 x 22 mm
  - waga: 33 g

**W zestawie:**

- bezprzewodowy sterownik Satel ADC-200 (Smart Dimmer) - 1 szt;
- instrukcja.