

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodow-sterownik-rolet-zaluzji-satel-arsc-200-smart-blinds-p-19212.html>



BEZPRZEWODOW STEROWNIK ROLET / ŻALUZJI SATEL ARSC-200 (Smart Blinds)

Cena brutto	175,20 zł
Cena netto	142,44 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23460
Kod EAN	5905033338845
Producent	SATEL

Opis produktu

Sterownik bezprzewodowy Satel ARSC-200 (Smart Blinds) przeznaczony jest do **sterowania zdalnego lub lokalnego pracą rolet lub żaluzji poziomych / okien** z napędem elektrycznym z silnikiem **230V AC** z wyłącznikami krańcowymi. Działa w ramach **systemu bezprzewodowego ABAX 2 / BE WAVE**. Przeznaczony jest do **montażu dopuszkowego**.

Charakterystyka działania

- umożliwia podnoszenie / opuszczanie rolet lub otwieranie / zamykanie żaluzji poziomych / okien z napędem elektrycznym
- steruje urządzeniami z silnikiem **230V AC** z wyłącznikami krańcowymi
- sterowanie **zdalne** lub **lokalne** (przy użyciu wejść sterujących)
- automatyczna detekcja czasu przesuwu rolety / żaluzji
- wykrywanie problemów z roletą / żaluzją (brak zasilania, błędne położenie, zacięcie mechaniczne, przegrzanie silnika)
- możliwość tworzenia rutyn (np. zamykanie wszystkich rolet jednocześnie), scen lub harmonogramów
- 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)
- 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 1000 m
- szyfrowana dwukierunkowa komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 868 MHz (standard AES)
- 2 wejścia sterujące:
 - możliwość podłączenia podwójnego przycisku dzwonekowego lub przełącznika żaluzjiowego,
 - sterowanie lokalne roletą / żaluzją,
 - możliwość sterowania dowolnymi urządzeniami w systemie.
- automatyczna aktualizacja oprogramowania modułu
- wszechstronność montażu (np. na ścianie, suficie, podłodze, w obudowach innych urządzeń)
- montaż w puszkach elektroinstalacyjnych podtynkowych i natynkowych o minimalnej średnicy 60 mm

Zautomatyzuj pracę rolet i żaluzji

Smart Blinds to nowoczesne urządzenie, które umożliwia **automatyczne sterowanie pracą rolet, żaluzji poziomych, markiz czy elektrycznych okien**:

- rolety - możliwość opuszczenia ich na sam dół okna, podniesienie ich całkowicie lub ustawienie na określonej wysokości;
- okna z napędem elektrycznym - możliwość otworzenia ich, zamknięcia lub uchylecia;

-
- żaluzje - poza tym, co wyżej zyskujesz też możliwość dostosowania nachylenia listewek.

Pomimo pracy automatycznej, zachowujesz też możliwość sterowania nimi za pomocą wcześniej zamontowanych przycisków lub włączników ściennych.



Dyskretny i kompaktowy

ARSC-200 to urządzenie umieszczone w niewielkiej obudowie umożliwiającej montaż **dopuszkowy**. To użytkownik może wybrać najlepsze miejsce, które wpasuje się w estetykę danego wnętrza. Instalacja sterownika możliwa jest np. na ścianie, suficie, podłodze lub czy w obudowach innych urządzeń.



Symulacja obecności

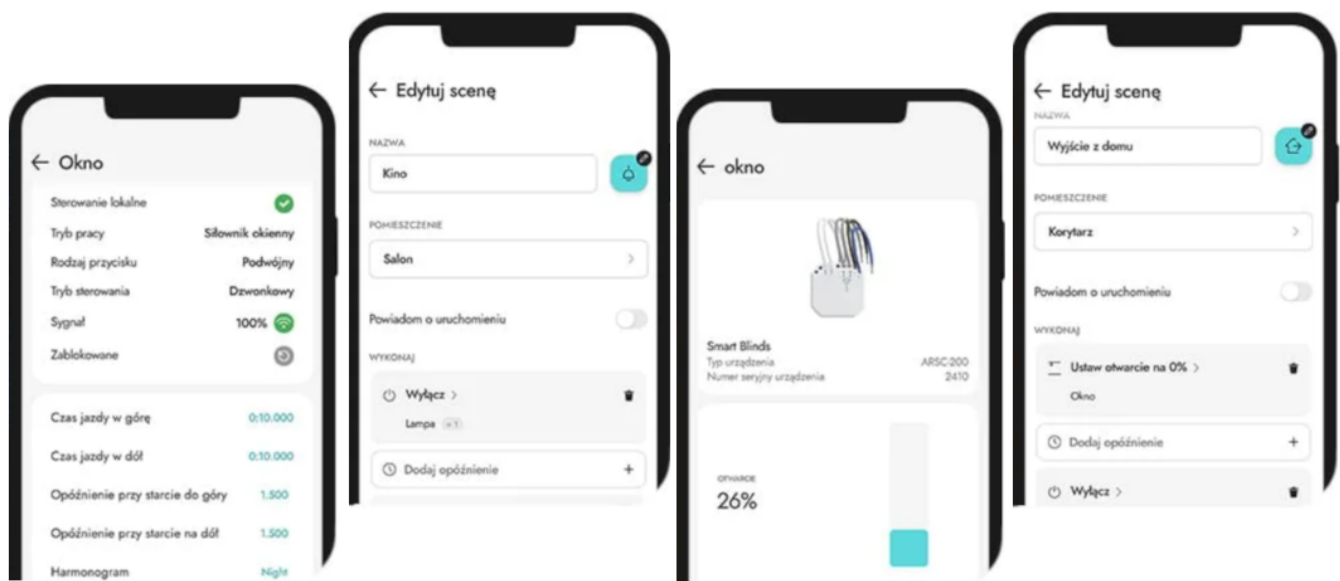
Świetnym rozwiązaniem jest **funkcja symulacji obecności**. Za jej sprawą, wybrane rolety będą się losowo podnosić i opuszczać, a niektóre zaprogramowane światła włączać. Dzięki temu potencjalny włamywacz będzie myślał, że ktoś cały czas jest w domu, co może go skutecznie zniechęcić do działania.



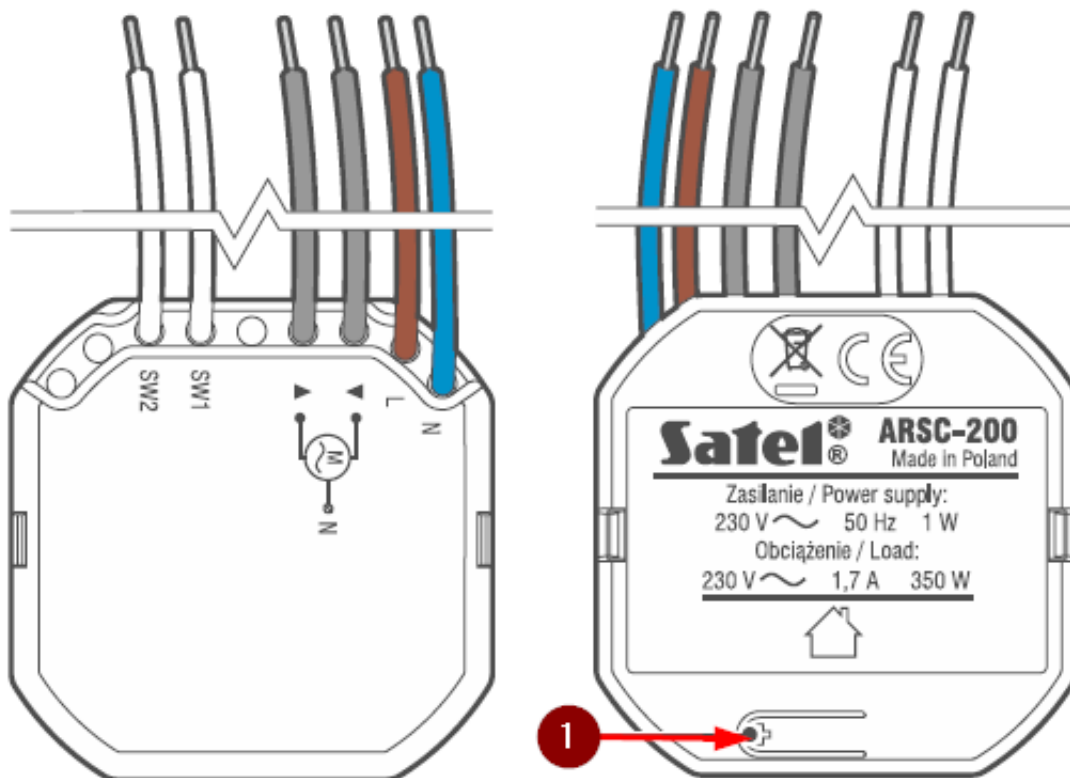
Jedno urządzenie, wiele możliwości

Zastosowanie sterownika Smart Blinds stawia przed użytkownikiem wiele opcji. Przykładowe zaprogramowanie działań:

- ✓ W odpowiedzi na mocny wzrost temperatury w pomieszczeniach, rolety przymkną się częściowo.
- ✓ Wykrycie pierwszych znamion pożaru spowoduje, że żaluzje w całym domu zostaną otwarte, a rolety podniesione. Umożliwi to jak najszybszą ewakuację.
- ✓ Zaplanuj scenę "wyjście z domu". Spowoduje ona wyłączenie światła w domu, zamknięcie okien, opuszczenie rolet zewnętrznych i włączenie trybu ochrony.
- ✓ Chcesz obejrzeć film w przyjemnej atmosferze, ale na zewnątrz wciąż jest jasno? Wystarczy jeden "klik" by zaciemnić całe pomieszczenie bez konieczności zasuwania każdej rolety z osobna.
- ✓ Zaplanuj harmonogram pracy swoich rolet lub żaluzji, np. zasłonięcie okien po zmroku.



Podłączenie sterownika

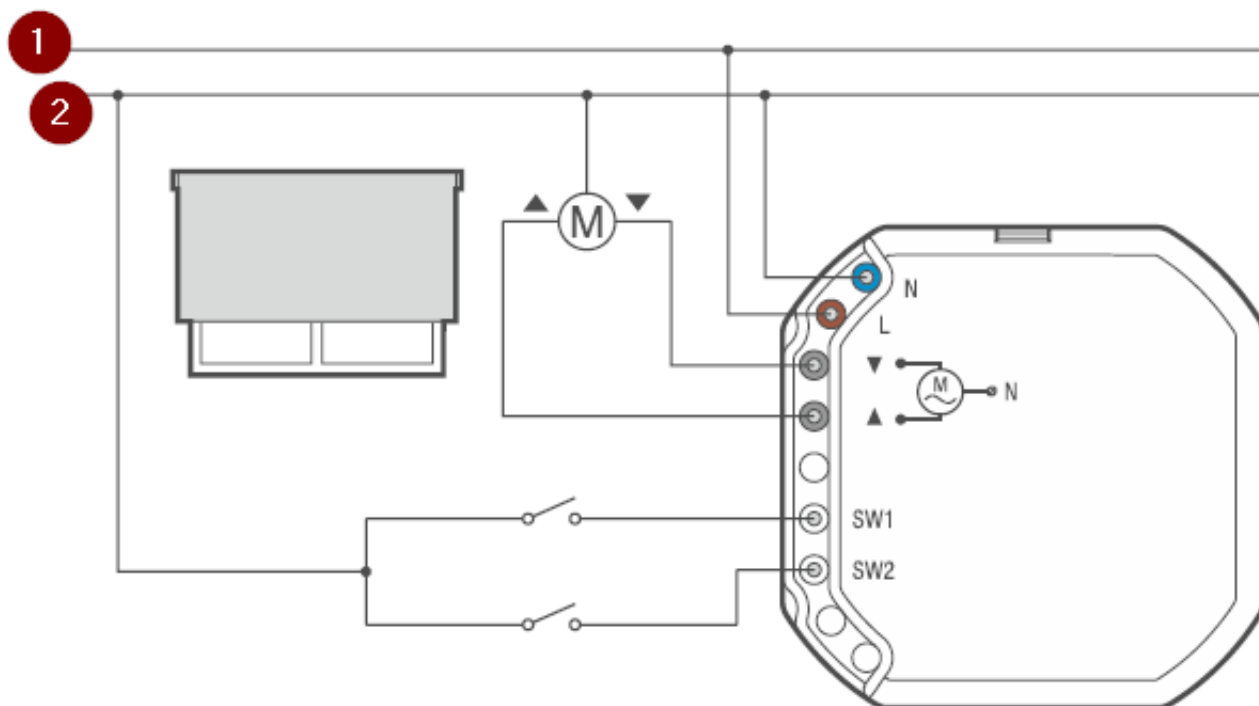


1. przycisk (z tyłu obudowy) do:

- zarejestrowania sterownika w systemie (naciśnij w trakcie dodawania sterownika do systemu),
- zablokowania / odblokowania rejestracji (naciśnij i przytrzymaj przez 10 sek., aby zablokować / odblokować możliwość dodania sterownika 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.
- **[szary]** - do podłączenia silnika rolety / żaluzji - ruch w dół.
- **[szary]** - do podłączenia silnika rolety / żaluzji - ruch w górę.
- **SW1 [biały]** - wejście sterujące 1.
- **SW2 [biały]** - wejście sterujące 2.



Legenda:

1. L - faza (wejście, 230V AC)
2. N - neutralny

Jak zamontować sterownik krok po kroku?

1. Wyłącz zasilanie w obwodzie, do którego ma być podłączony sterownik.
2. Otwórz puszkę, w której ma zostać zamontowany sterownik.
3. Podłącz sterownik do obwodu zasilania 230V AC:
 - przewód brązowy [L] do przewodu fazowego.
 - przewód niebieski [N] do przewodu neutralnego.
4. Podłącz silnik rolety / żaluzji do wyjścia sterownika.
5. Podłącz podwójny przycisk dzwinkowy / przełącznik żaluzjowy do wejść sterownika.
6. Umieść sterownik w puszcze. Przewody elektryczne powinny znaleźć się za obudową sterownika.
7. Włącz zasilanie w obwodzie, do którego podłączony jest sterownik.
8. Uruchom aplikację Be Wave i dodaj sterownik do systemu. Kiedy wyświetlone zostanie polecenie włączenia urządzenia, naciśnij przycisk na obudowie oznaczony symbolem +.
9. Zamknij puszkę.

Ważne!

- Nie podłączaj do sterownika więcej niż jednego silnika rolety / żaluzji.
- Wejścia sterownika nie są separowane galwanicznie.
- Nie instaluj sterownika na zewnątrz.
- Zainstaluj sterownik 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 wejść sterujących możesz podłączyć podwójny przycisk dzwinkowy lub przełącznik żaluzjowy przeznaczony do instalacji elektrycznych 230 V. Zaleca się podłączenie przycisku dzwinkowego, ponieważ oferuje on większą funkcjonalność.
- Do podłączenia przycisku / przełącznika użyj przewodów giętkich o przekroju 0,5-0,75 mm².

Specyfikacja techniczna:

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 1000 m
- napięcie zasilania: 230V AC / 50Hz
- pobór prądu: 0,45W (w stanie gotowości), 1W (max.)

-
- max. obciążenie: 1,7A / 350W / 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: 41 g

W zestawie:

- bezprzewodowy sterownik Satel ARSC-200 (Smart Blinds) - 1 szt;
- instrukcja.