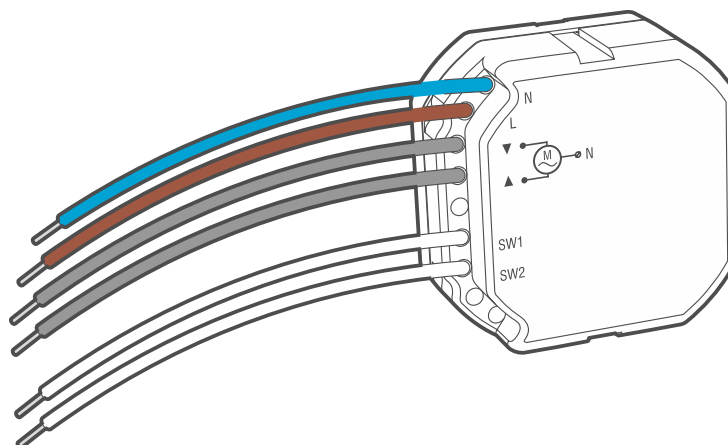




Smart Blinds
ARSC-200

Wersja oprogramowania 1.01

PL



CE

arsc-200_BW_pl 08/26

WAŻNE

Urządzenie powinno być instalowane przez wykwalifikowany personel.

Wprowadzanie w urządzeniu jakichkolwiek modyfikacji, które nie są autoryzowane przez producenta, lub dokonywanie samodzielnych napraw skutkuje utratą uprawnień wynikających z gwarancji.

Opis symboli na urządzeniu:



Urządzenie spełnia wymagania dyrektyw obowiązujących na terenie Unii Europejskiej.



Urządzenia nie wolno wyrzucać z innymi odpadami komunalnymi. Należy się go pozbyć zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska (urządzenie wprowadzono na rynek po 13 sierpnia 2005 r.).



Urządzenie przeznaczone jest do montażu wewnątrz pomieszczeń.



Prąd zmienny.



Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z instrukcją.

Firma SATEL stawia sobie za cel nieustanne podnoszenie jakości swoich produktów, co może skutkować zmianami w ich specyfikacji technicznej i oprogramowaniu. Aktualna informacja o wprowadzanych zmianach znajduje się na naszej stronie internetowej.

Proszę nas odwiedzić:

<https://support.satel.pl>

SATEL sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego ARSC-200 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.satel.pl/ce

Ikony w instrukcji



Ostrzeżenie – informacja dotycząca bezpieczeństwa użytkowników, urządzeń itd.



Uwaga – odpowiedź lub dodatkowa informacja.

SPIS TREŚCI

1. Właściwości.....	2
2. Opis.....	2
3. Instalacja.....	3
3.1 Wskazówki instalacyjne	3
3.2 Montaż.....	4
4. Dane techniczne	4

Sterownik ARSC-200 (Smart Blinds) służy do podnoszenia i opuszczania rolet lub otwierania i zamykania żaluzji poziomych / okien elektrycznych. Steruje urządzeniami z silnikiem 230 V AC z wyłącznikami krańcowymi. Instrukcja przeznaczona jest dla sterownika instalowanego w systemie BE WAVE.

1. Właściwości

- Sterowanie roletami / żaluzjami poziomymi / oknami z napędem elektrycznym 230 V AC.
- Sterowanie zdalne lub sterowanie lokalne przy użyciu wejść sterujących.
- Automatyczna detekcja czasu przesuwu rolety / żaluzji.
- Wykrywanie problemów z roletą / żaluzją (brak zasilania, błędne położenie, zacięcie mechaniczne, przegrzanie silnika).
- 2 wejścia sterujące:
 - możliwość podłączenia podwójnego przycisku dzwonkowego lub przełącznika żaluzjiowego,
 - sterowanie lokalne roletą / żaluzją,
 - możliwość sterowania dowolnymi urządzeniami w systemie.
- 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.
- Zasilanie napięciem 230 V AC.
- Montaż w puszkach elektroinstalacyjnych podtynkowych i natynkowych o minimalnej średnicy 60 mm.

2. Opis

Rysunek 1 przedstawia sterownik.

① przycisk do:

- zarejestrowania sterownika w systemie – naciśnij w trakcie dodawania sterownika do systemu,
- zablokowania / odblokowania rejestracji – naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund, aby zablokować / odblokować możliwość dodania sterownika do systemu.

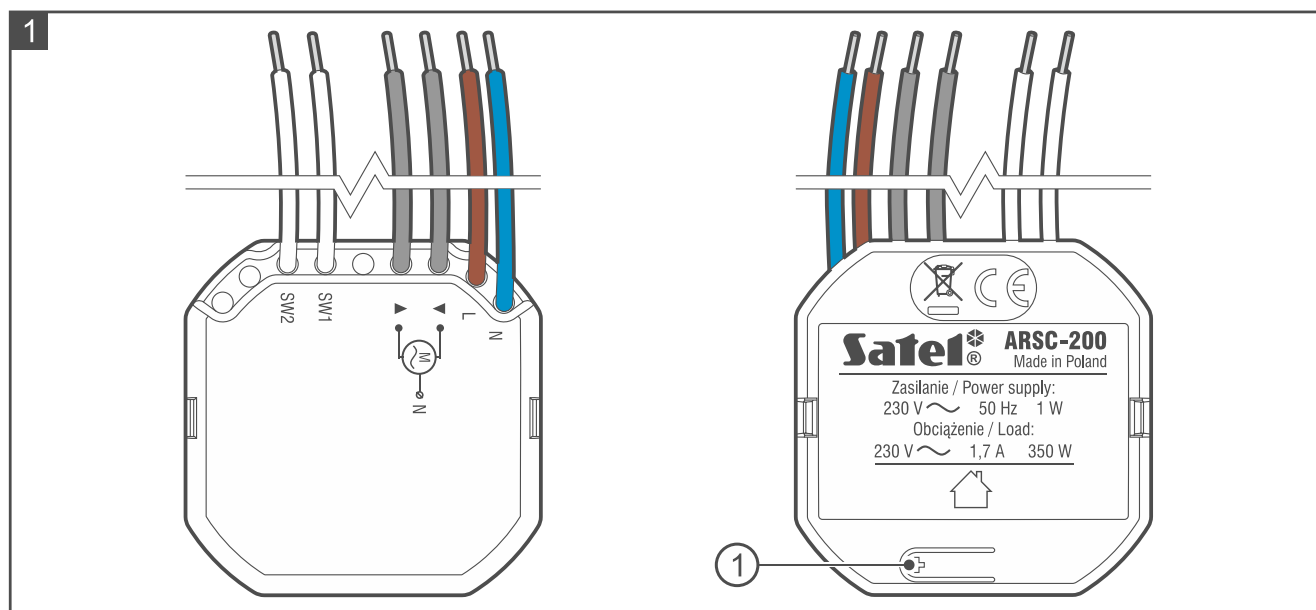
Przewody

- | | |
|----------------------|--|
| 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. |



Nie podłączaj do sterownika więcej niż jednego silnika.

Wejścia sterownika nie są separowane galwanicznie.



3. Instalacja



Urządzenie powinno być instalowane przez wykwalifikowany personel.

Wszystkie połączenia elektryczne należy wykonywać przy wyłączonym zasilaniu.

Sterownik należy podłączyć do sieci jednofazowej zgodnie z obowiązującymi normami.

Podłączona do sterownika roleta / żaluzja powinna spełniać wymagania normy 60335-2-97.

Nie wyjmuj sterownika z obudowy. Zamontowanie sterownika bez obudowy lub z uszkodzoną obudową stwarza niebezpieczeństwo porażenia prądem oraz grozi uszkodzeniem urządzenia.

Nie wolno instalować sterownika w miejscach powyżej 2000 m n.p.m.

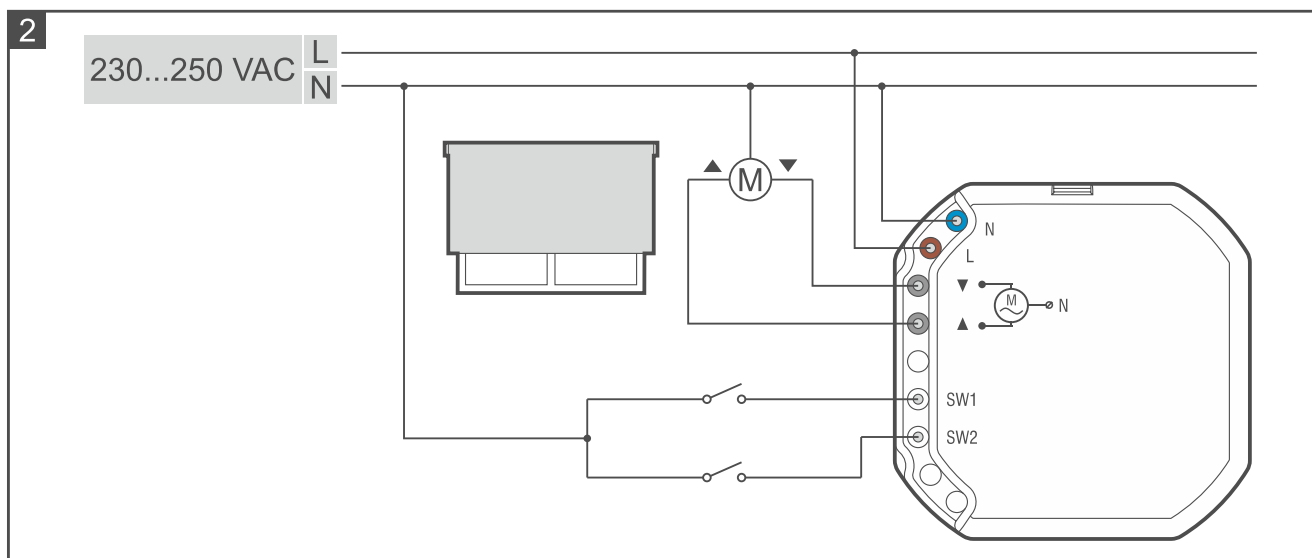
3.1 Wskazówki instalacyjne

- Sterownik powinien być instalowany w pomieszczeniach zamkniętych o normalnej wilgotności powietrza.
- Nie instaluj sterownika na zewnątrz.
- Wybierając miejsce instalacji, weź pod uwagę zasięg komunikacji radiowej.
- Grube mury, metalowe ścianki itp. zmniejszają zasięg sygnału radiowego.
- Obwód elektryczny, do którego podłączony zostanie sterownik, powinien być chroniony właściwym zabezpieczeniem. Powiadom właściciela lub użytkownika systemu, jak odłączyć sterownik od zasilania sieciowego (np. wskaż bezpiecznik chroniący obwód zasilający sterownik).
- Zainstaluj sterownik w puszce elektroinstalacyjnej (puszce głębokiej o minimalnej średnicy 60 mm lub puszce z kieszenią).
- Do łączenia przewodów użyj złączek elektrycznych (kostek ze złączem śrubowym, złączek z zaciskiem ruchomym itp.).

- Do sterownika możesz podłączyć silnik 230 V AC rolety / żaluzji z wyłącznikami krańcowymi. Pobór prądu przez silnik nie może przekraczać 1,7 A.
- 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.

3.2 Montaż

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 230 V AC (rys. 2):
 - przewód brązowy [L] do przewodu fazowego.
 - przewód niebieski [N] do przewodu neutralnego.
4. Podłącz silnik rolety / żaluzji do wyjścia sterownika (rys. 2).
5. Podłącz podwójny przycisk dzwinkowy / przełącznik żaluzjowy do wejść sterownika (rys. 2).



6. Umieść sterownik w puszcze. Przewody elektryczne powinny znaleźć się za obudową sterownika.
7. Włącz zasilanie w obwodzie, do którego podłączony jest sterownik.
8. Dodaj sterownik do systemu (patrz instrukcja kontrolera systemu BE WAVE lub centrali systemu BE WAVE Hybrid).
9. Zamknij puszkę.

4. Dane techniczne

Pasmo częstotliwości pracy	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 1000 m
Napięcie zasilania	230 V AC, 50 Hz
Pobór mocy w stanie gotowości	0,45 W
Maksymalny pobór mocy	1 W
Maksymalne obciążenie	1,7 A / 350 W / 230 V AC

Spełniane normy	EN 50130-4, EN 50130-5,
Klasa środowiskowa wg EN 50130-5.....	II
Zakres temperatur pracy.....	-10°C...+55°C
Maksymalna wilgotność	93±3%
Wymiary	47 x 47 x 22 mm
Masa	41 g