

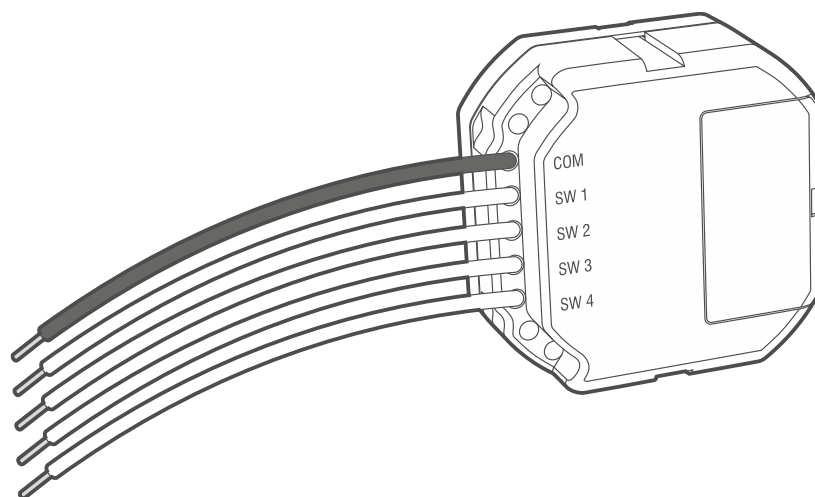


Smart Switch Controller

**ATX-200**

Wersja oprogramowania 1.00

**PL**



atx-200\_BW\_pl 01/26

## WAŻNE

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.



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 ATX-200 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.satel.pl/ce](http://www.satel.pl/ce)**

### Ikony w instrukcji



Ostrzeżenie – informacja dotycząca bezpieczeństwa użytkowników, urządzeń itd.



Uwaga – odpowiedź lub dodatkowa informacja.

## SPIS TREŚCI

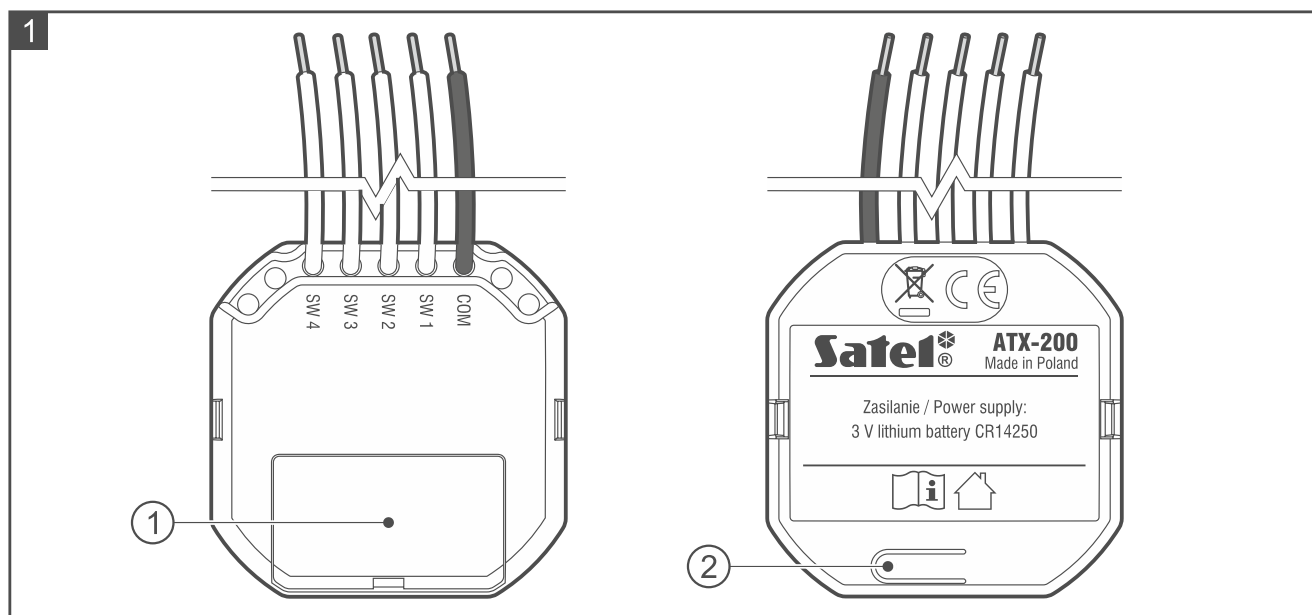
|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1. Właściwości.....              | 2 |
| 2. Opis.....                     | 2 |
| 3. Instalacja.....               | 3 |
| 3.1 Wskazówki instalacyjne ..... | 3 |
| 3.2 Montaż.....                  | 3 |
| 4. Wymiana baterii.....          | 4 |
| 5. Dane techniczne.....          | 5 |

Moduł ATX-200 (Smart Switch Controller) umożliwia użycie przełączników elektrycznych do sterowania systemem. Instrukcja przeznaczona jest dla modułu instalowanego w systemie BE WAVE.

## 1. Właściwości

- 4 wejścia sterujące:
  - obsługa przycisku dzwonkowego lub przełącznika,
  - 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 baterią CR14250 3 V.
- Kontrola stanu baterii.
- Montaż w puszkach elektroinstalacyjnych podtynkowych i natynkowych o minimalnej średnicy 60 mm.

## 2. Opis



① pokrywa gniazda baterii (CR14250 3 V). Użyj śrubokręta, aby zdjąć pokrywę (rys. 2)

② przycisk do:

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

## Przewody

**COM** [czarny] - masa.

**SW1** [biały] - wejście sterujące 1.

**SW2** [biały] - wejście sterujące 2.

**SW3** [biały] - wejście sterujące 3.

**SW4** [biały] - wejście sterujące 4.

## 3. Instalacja

---



Istnieje niebezpieczeństwo eksplozji baterii w przypadku zastosowania innej baterii niż zalecana przez producenta lub niewłaściwego postępowania z baterią.

Baterii nie wolno zgniatać, przecinać lub wystawiać na działanie wysokiej temperatury (wrzucać do ognia, wkładać do piekarnika itp.).

Nie wystawiaj baterii na działanie bardzo niskiego ciśnienia, ponieważ istnieje ryzyko wycieku łatwopalnej cieczy, ulatniania się gazu lub eksplozji baterii.

Zachowaj szczególną ostrożność w trakcie montażu i wymiany baterii. Producent nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje nieprawidłowego montażu baterii.

### 3.1 Wskazówki instalacyjne

---

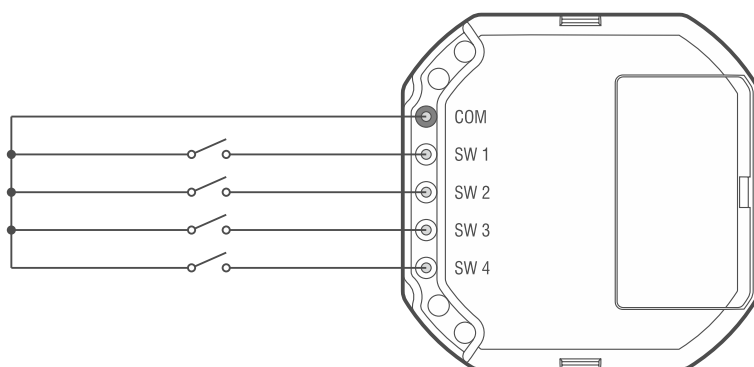
- Moduł powinien być instalowany w pomieszczeniach zamkniętych o normalnej wilgotności powietrza.
- Nie instaluj modułu na zewnątrz.
- Wybierając miejsce instalacji, weź pod uwagę zasięg komunikacji radiowej.
- Grube mury, metalowe ścianki itp. zmniejszają zasięg sygnału radiowego.
- Zainstaluj moduł w puszcze elektroinstalacyjnej (puszce głębokiej o minimalnej średnicy 60 mm lub puszcze z kieszenią).
- Do łączenia przewodów użyj złączek elektrycznych (kostek ze złączem śrubowym, złączek z zaciskiem ruchomym itp.).
- Do wejść modułu możesz podłączyć przycisk dzwonekowy lub przełącznik. Zaleca się podłączenie przycisku dzwonekowego, ponieważ oferuje on większą funkcjonalność.

### 3.2 Montaż

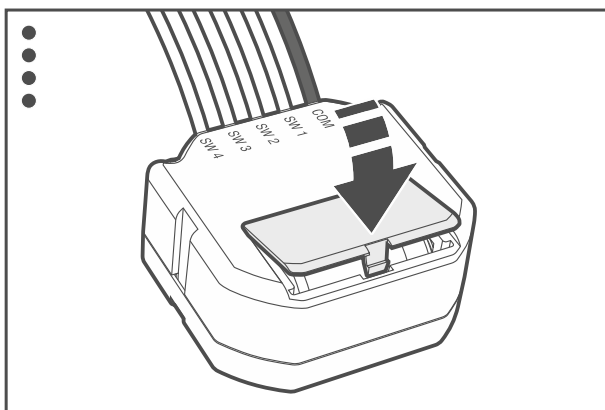
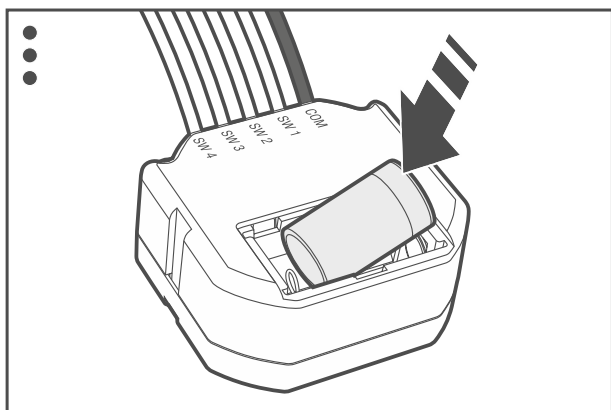
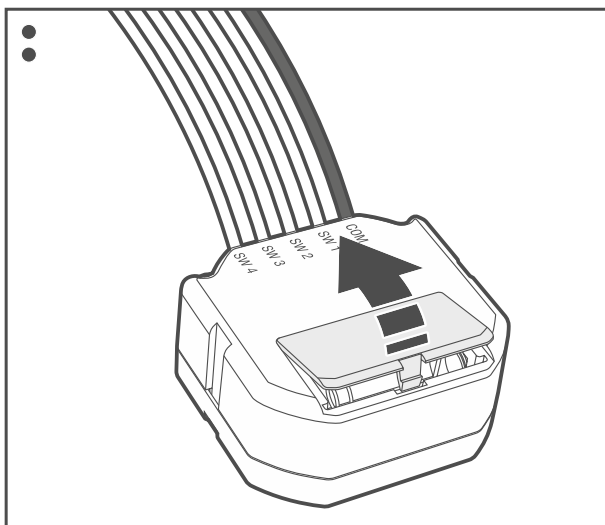
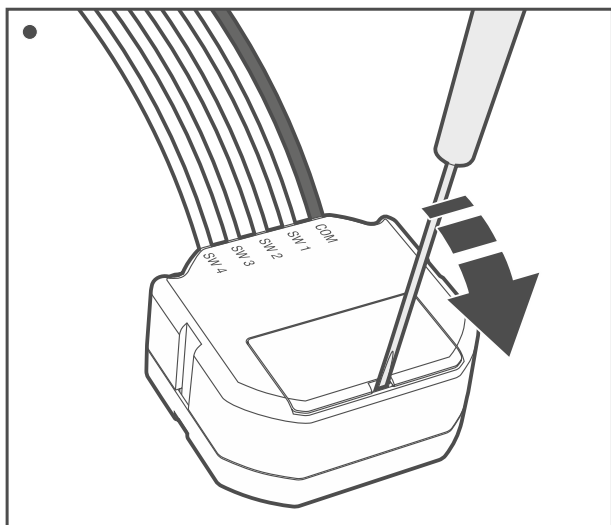
---

1. Otwórz puszkę, w której ma zostać zamontowany moduł.
2. Podłącz przyciski / przełączniki do wejść modułu (rys. 2).
3. Dodaj moduł do systemu (patrz instrukcja kontrolera systemu BE WAVE lub centrali systemu BE WAVE Hybrid). Kiedy wyświetlone zostanie polecenie włączenia urządzenia, zamontuj baterię w module (rys. 3).
4. Umieść moduł w puszcze. Przewody powinny znaleźć się za obudową modułu.
5. Zamknij puszkę.

2



3



## 4. Wymiana baterii



**Zużytych baterii nie wolno wyrzucać, lecz należy się ich pozbywać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.**

Aplikacja Be Wave powiadomi cię o słabej baterii w module. Słabą baterię należy jak najszybciej wymienić.

1. Otwórz puszkę, w której jest zamontowany moduł.
2. Otwórz pokrywę gniazda baterii.
3. Wyjmij rozładowaną baterię.
4. Oczekaj 1 minutę.
5. Zamontuj nową baterię.

6. Zamknij pokrywę gniazda baterii.
7. Zamknij puszkę.

## 5. Dane techniczne

---

|                                                       |                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Pasma częstotliwości pracy .....                      | 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz  |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)..... | do 1700 m              |
| Bateria .....                                         | CR14250 3 V            |
| Oczekiwany czas pracy baterii.....                    | do 3 lat               |
| Pobór prądu w stanie gotowości .....                  | 7 µA                   |
| Napięcie zgłoszenia słabej baterii.....               | 2,75 V                 |
| Spełniane normy .....                                 | EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5.....                  | II                     |
| Zakres temperatur pracy.....                          | -10°C...+55°C          |
| Maksymalna wilgotność .....                           | 93±3%                  |
| Wymiary.....                                          | 47 x 47 x 22 mm        |
| Masa .....                                            | 40 g                   |