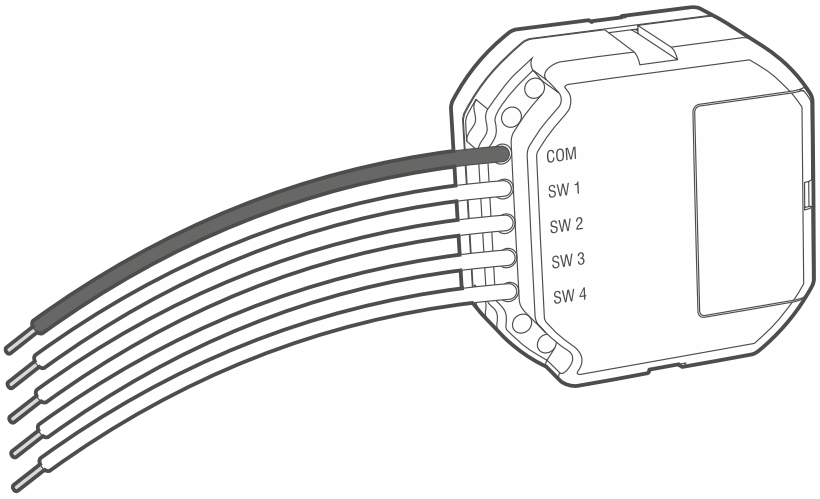
Smart Switch Controller

ATX-200

DE

Firmwareversion 1.00



CE

atx-200_BW_de 08/26

SATEL sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLEN
Tel. +48 58 320 94 00
www.satel.pl

WICHTIG

Das Gerät soll durch qualifiziertes Fachpersonal installiert werden.

Eingriffe in die Konstruktion, eigenmächtige Reparaturen oder Änderungen, die vom Hersteller nicht erlaubt sind, lassen die Garantie entfallen.

Beschreibung der Symbole auf dem Gerät:

Das Gerät erfüllt die Anforderungen der geltenden EU-Richtlinien.

Das Gerät darf nicht im Haushaltsmüll entsorgt werden. Es ist gemäß den geltenden Umweltschutzvorschriften zu entsorgen (das Gerät wurde nach dem 13. August 2005 auf den Markt gebracht).

Das Gerät ist für die Montage in Innenräumen bestimmt.

Bevor Sie zur Installation des Gerätes übergehen, lesen Sie bitte sorgfältig die Anleitung.

Das Ziel der Firma SATEL ist ständig die höchste Qualität der Produkte zu gewährleisten, was zu Veränderungen in der technischen Spezifikation und der Software führt. Aktuelle Informationen über die eingeführten Änderungen sind auf unserer Website https://support.satel.pl zu finden.

Hiermit erklärt SATEL sp. z o.o., dass der Funkanlagentyp ATX-200 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.satel.pl/ce

Symbole in der Anleitung

Warnung – Information zur Sicherheit von Benutzern, Geräten usw.

Hinweis – Empfehlung oder zusätzliche Information.

INHALTSVERZEICHNIS

1. Eigenschaften 2
2. Beschreibung 2
3. Installation 3
3.1 Hinweise zur Installation 3
3.2 Montage 3
4. Batteriewechsel 4
5. Technische Daten 5

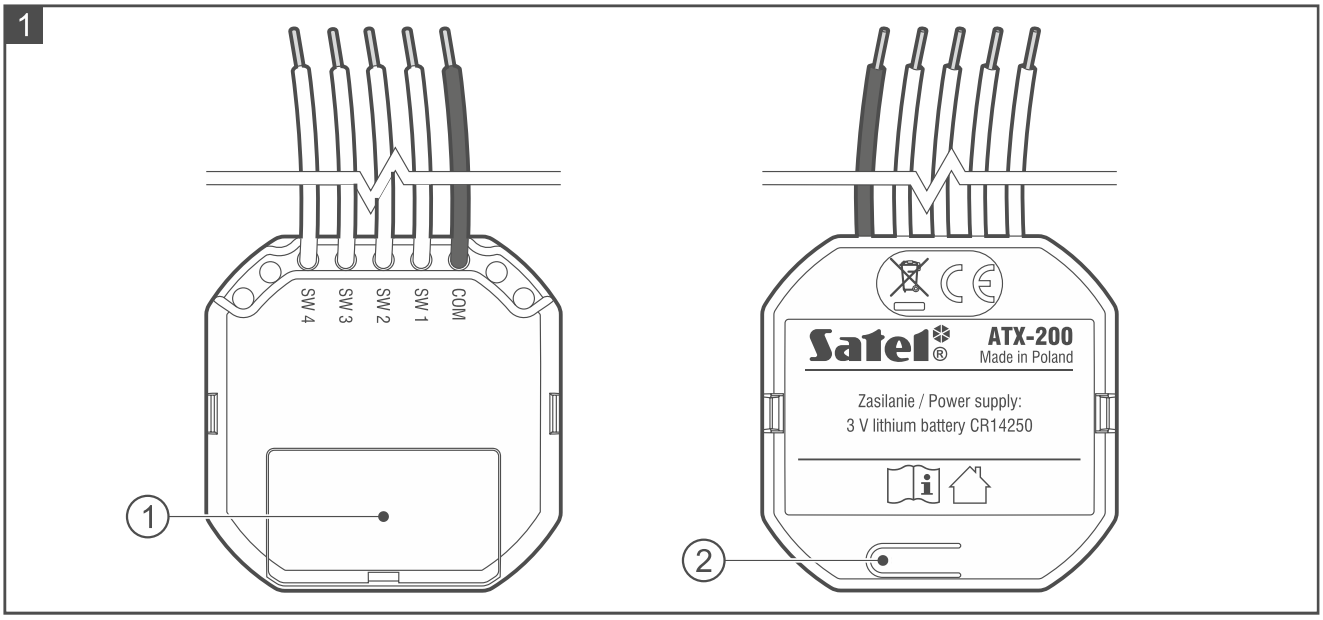
Das Modul ATX-200 (Smart Switch Controller) ermöglicht die Verwendung von elektrischen Schaltern zur Steuerung des Systems. Die Anleitung ist für das im BE WAVE System installierte Modul bestimmt.

1. Eigenschaften

- 4 Steuerungseingänge:
  - Unterstützung eines Wipptasters oder Schalters,
  - mögliche Steuerung von beliebigen Geräten im System.
- Betrieb im Frequenzband 868 MHz.
- AES-verschlüsselte bidirektionale Funkkommunikation.
- Diversifizierung der Übertragungskanäle – 4 Kanäle, die automatische Auswahl eines Kanals ermöglichen, der die Übertragung ohne Interferenz mit anderen Signalen erlaubt.
- Programmieren der Einstellungen per Fernzugriff.
- Fernaktualisierung der Firmware.
- Stromversorgung mit Batterie CR14250 3 V.
- Kontrolle des Batteriezustandes.
- Montage in Unterputz- und Aufputz-Elektroinstallationsdosen mit minimalem Durchmesser von 60 mm.

2. Beschreibung

1



(1) Batteriefachdeckel (CR14250 3 V). Verwenden Sie einen Schraubendreher, um den Deckel abzunehmen (Abb. 3).

(2) Taste zum:

- Registrieren des Moduls im System – drücken Sie beim Hinzufügen des Moduls zum System,
- Sperren / Entsperren der Registrierung – drücken und halten Sie 10 Sekunden lang, um die Möglichkeit des Hinzufügens des Moduls zum System zu sperren / entsperren.

Leitungen

COM [schwarz] - Masse.
SW1 [weiß] - Steuerungseingang 1.
SW2 [weiß] - Steuerungseingang 2.
SW3 [weiß] - Steuerungseingang 3.
SW4 [weiß] - Steuerungseingang 4.

3. Installation

Bei der Verwendung einer anderen Batterie als die vom Hersteller empfohlene oder beim falschen Umgang mit der Batterie besteht Explosionsgefahr.

Die Batterie darf nicht zerquetscht, zerschnitten oder hohen Temperaturen ausgesetzt (ins Feuer geworfen, in den Ofen gelegt u. ä.) werden.

Setzen Sie die Batterie nicht einem sehr niedrigen Druck aus, da die Gefahr der Batterieexplosion oder des Austretens von brennbaren Flüssigkeiten oder von Gas besteht.

Bei der Montage und Austausch der Batterie besonders vorsichtig vorgehen. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für die Folgen einer falschen Batteriemontage.

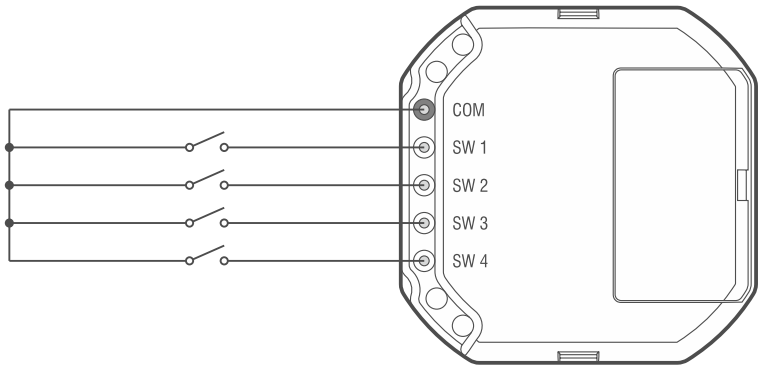
3.1 Hinweise zur Installation

- Das Modul sollte in geschlossenen Räumen mit normaler Luftfeuchtigkeit installiert werden.
- Installieren Sie das Modul nicht im Außenbereich.
- Bei der Wahl des Installationsortes berücksichtigen Sie die Funkreichweite.
- Dicke Mauern, Metallwände usw. verringern die Reichweite des Funksignals.
- Installieren Sie das Modul in einer Elektroinstallationsdose (einer tiefen Hohlwanddose mit einem Mindestdurchmesser von 60 mm oder Hohlwanddose mit seitlichem Anschlussraum).
- Zum Verbinden der Leitungen verwenden Sie Schraubklemmen, Spleißverbinder u. ä.
- An die Eingänge des Moduls können Sie einen Wipptaster oder Schalter anschließen. Es wird empfohlen einen Wipptaster anzuschließen, da dieser eine größere Funktionalität bietet.

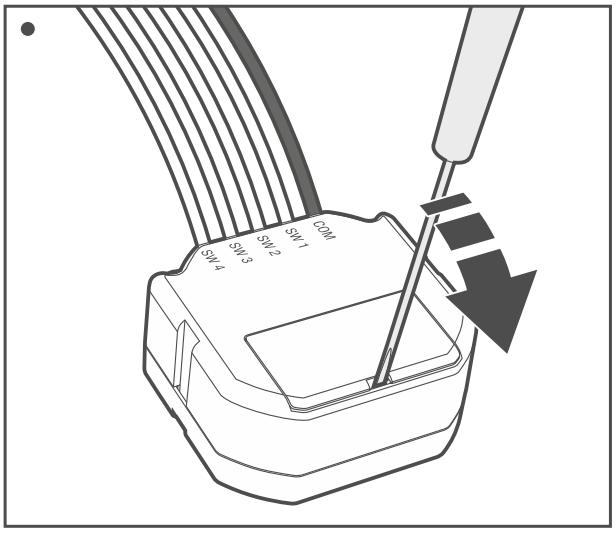
3.2 Montage

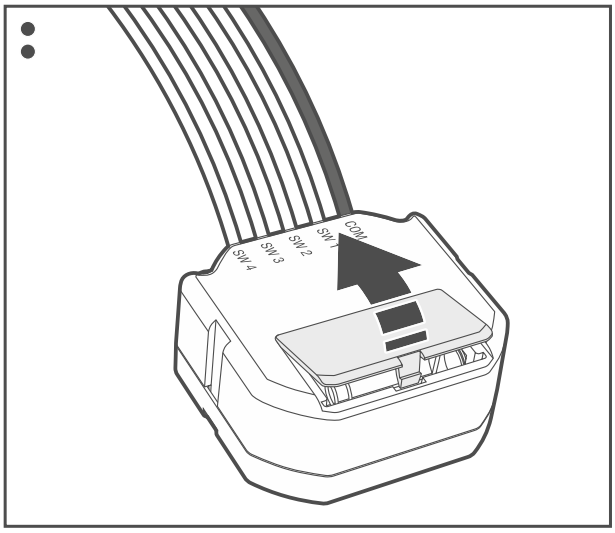
1. Öffnen Sie die Dose, in welcher das Modul montiert werden soll.
2. Schließen Sie die Taster / Schalter an die Moduleingänge (Abb. 2).
3. Fügen Sie das Modul dem System hinzu (siehe Anleitung des BE WAVE Controllers oder der Zentrale des BE WAVE Hybrid Systems). Wenn der Befehl zum Einschalten des Gerätes eingeblendet wird, legen Sie die Batterie in das Modul ein (Abb. 3).
4. Platzieren Sie das Modul in der Dose. Die Leitungen sollen sich hinter dem Gehäuse des Moduls befinden.
5. Schließen Sie die Dose.

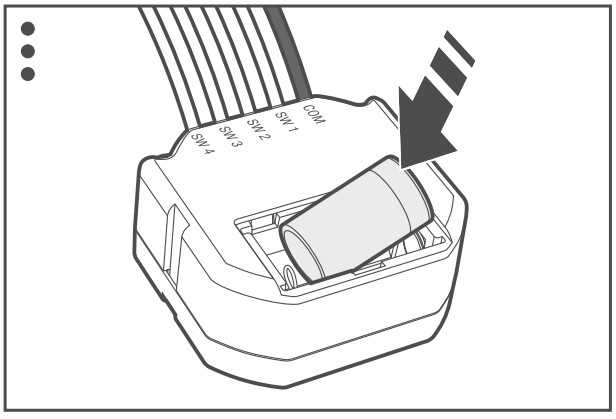
2

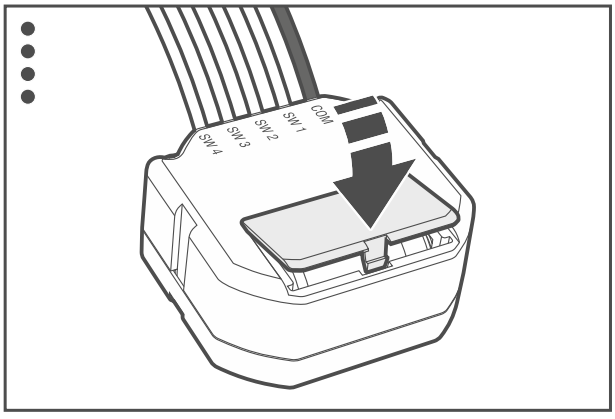


3









4. Batteriewechsel

Verbrauchte Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern sind entsprechend den geltenden Umweltschutzrichtlinien zu entsorgen.

Die Be Wave App wird Sie über schwache Batterie im Modul benachrichtigen. Eine schwache Batterie sollte so schnell wie möglich ausgetauscht werden.

1. Öffnen Sie die Dose, in welcher das Modul montiert ist.
2. Nehmen Sie den Batteriefachdeckel ab.
3. Nehmen Sie die entladene Batterie heraus.
4. Warten Sie 1 Minute ab.
5. Legen Sie neue Batterie ein.

6. Setzen Sie den Batteriefachdeckel auf.
7. Schließen Sie die Dose.

5. Technische Daten

Betriebsfrequenzband	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Funkreichweite (im freien Gelände)	bis zu 1700 m
Batterie	CR14250 3 V
Erwartete Batteriebetriebszeit	bis zu 3 Jahre
Ruhestromaufnahme	7 µA
Spannung zur Meldung der schwachen Batterie	2,75 V
Erfüllte Normen	EN 50130-4, EN 50130-5
Umweltklasse nach EN50130-5	II
Betriebstemperaturbereich	-10°C...+55°C
Max. Feuchtigkeit	93±3%
Abmessungen	47 x 47 x 22 mm
Gewicht	40 g