

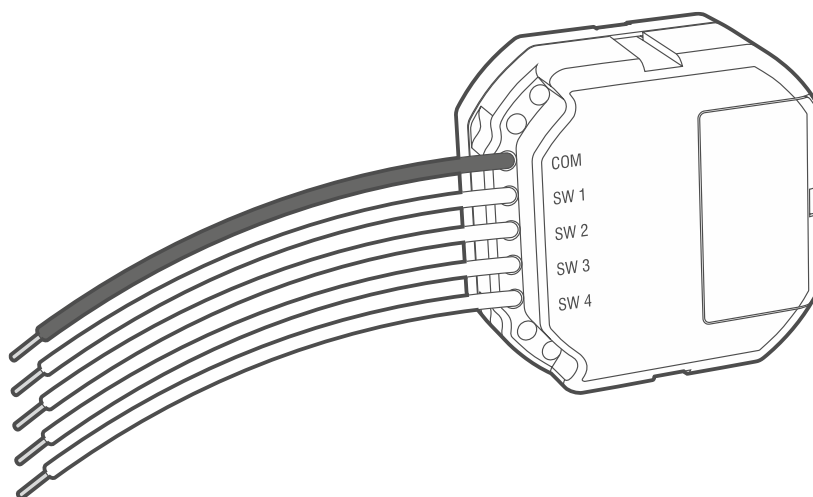


Smart Switch Controller

ATX-200

Programová verzia 1.00

SK



atx-200_BW_sk 02/26

DÔLEŽITÉ

Vykonávanie akýchkoľvek úprav na zariadení, ktoré nie sú autorizované výrobcom, alebo vykonávanie opráv znamená stratu záruky na zariadenie.

Popis symbolov na zariadení:



Zariadenie spĺňa požiadavky nariadení platných na území Európskej Únie.



Zariadenie sa nesmie vyhadzovať do komunálneho odpadu. Treba s ním nakladať zhodne s predpismi týkajúcimi sa ochrany životného prostredia (zariadenie uvedené na trh po 13. auguste 2005).



Zariadenie je určené na montáž do interiérov.



Pred inštaláciou sa oboznámte s príručkou.

Firma SATEL si dala za cieľ neustále zvyšovať kvalitu svojich výrobkov, čo môže znamenať zmeny v technickej špecifikácii a v programovom vybavení.

Informácie o vykonaných zmenách je možné nájsť na internetovej stránke:
<https://support.satel.pl>

Firma SATEL sp. z o.o. deklaruje, že typ rádiového zariadenia ATX-200 je zhodný s požiadavkami nariadenia 2014/53/EU. Úplný text vyhlásenia o zhode s EU je dostupný na adrese: www.satel.pl/ce

Ikony v príručke



Varovanie – informácia týkajúca sa bezpečnosti užívateľov, zariadení a podobne.



Upozornenie – usmernenie alebo dodatočná informácia.

OBSAH

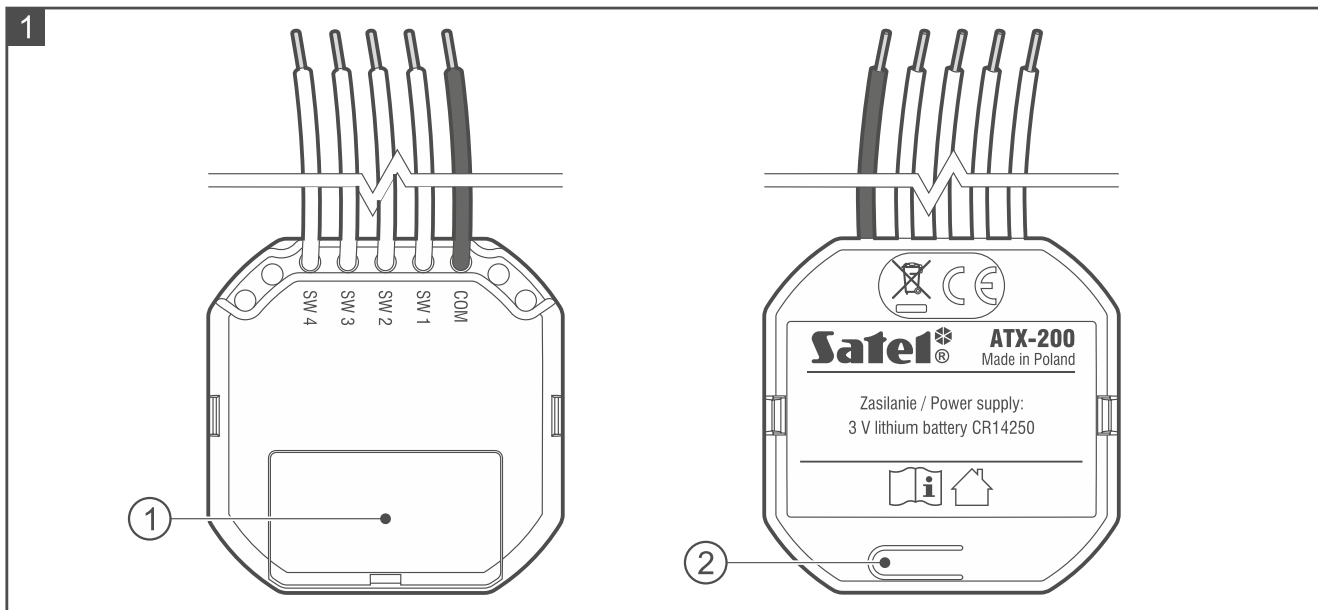
1. Vlastnosti.....	2
2. Popis	2
3. Inštalácia	3
3.1 Zásady inštalácie	3
3.2 Montáž.....	3
4. Výmena batérie	4
5. Technické informácie	5

Modul ATX-200 (Smart Switch Controller) umožňuje použitie elektrických prepínačov na ovládanie systému. Príručka je určená pre modul inštalovaný v systéme BE WAVE.

1. Vlastnosti

- 4 ovládacie vstupy:
 - obsluha zvončekového tlačidla alebo prepínača,
 - možnosť ovládania ľubovoľných zariadení v systéme.
- Činnosť vo frekvenčnom pásme 868 MHz.
- Obojsmerná rádiová komunikácia šifrovaná v štandarde AES.
- Diverzifikácia kanálov prenosu – 4 kanály umožňujúce automatický výber toho, ktorý umožní prenos bez rušenia s inými signálmi.
- Diaľkové programovanie nastavení.
- Diaľková aktualizácia firmvéru.
- Napájanie batériou CR123A 3 V.
- Kontrola stavu batérie.
- Montáž do elektroinštalačných krabičiek so zapustenou alebo povrchovou montážou s minimálnym priemerom 60 mm.

2. Popis



- ① kryt konektora batérie (CR14250 3 V). Na zloženie krytu treba použiť skrutkovač (obr. 3)
- ② tlačidlo na:
 - zaregistrovanie modulu v systéme – stlačiť počas pridávania modulu do systému,
 - zablokovanie / odblokovanie registrácie – stlačiť a podržať na 10 sekúnd, na zablokovanie / odblokovanie možnosti pridania modulu do systému.

Vodiče

COM [čierny] - zem.

SW1 [biely] - ovládací vstup 1.

SW2 [biely] - ovládací vstup 2.

SW3 [biely] - ovládací vstup 3.

SW4 [biely] - ovládací vstup 4.

3. Inštalácia



Jestvuje nebezpečenstvo explózie batérie v prípade použitia inej batérie, ako je uvedené výrobcom, alebo v prípade nesprávneho narábania s batériou.

Batéria sa nesmie deformovať, rezať alebo vystavovať vplyvu vysokej teploty (hádzat' do ohňa, vkladať do rúry na pečenie a pod.).

Je zakázané vystavovať batériu veľmi nízkemu tlaku, nakoľko jestvuje riziko úniku ľahko zápalnej kvapaliny, úniku plynu alebo explózie batérie.

Počas montáže a výmeny batérie treba zachovať zvláštnu ostražitosť. Výrobca nenesie zodpovednosť za následku spôsobené nesprávnou montážou batérie.

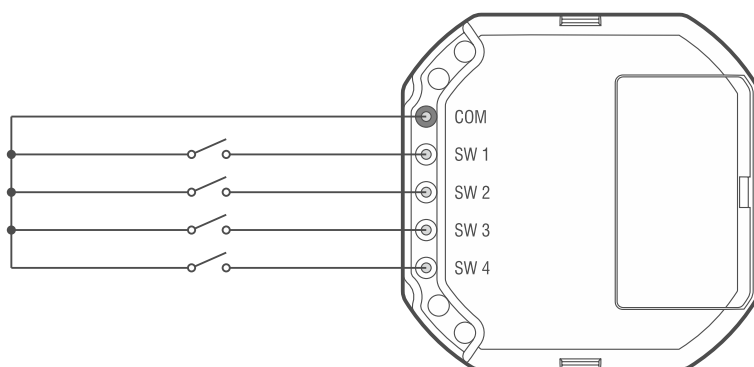
3.1 Zásady inštalácie

- Modul musí byť inštalovaný v uzatvorených miestnostiach s normálnou vlhkosťou ovzdušia.
- Modul sa nesmie inštalovať do exteriéru.
- Pri výbere miesta inštalácie treba zohľadniť dosah rádiovkej komunikácie.
- Hrubé múry, kovové platne a pod. znižujú dosah rádiového signálu.
- Modul treba inštalovať do elektrickej krabice (hlbokej, s minimálnym priemerom 60 mm).
- Na prepojenie vodičov treba použiť elektrické spojky (spojky so skrútkami alebo so zacvaknutím, a pod.).
- Na vstupy modulu je možné pripojiť zvončekové tlačidlo alebo prepínač. Odporúča sa pripojenie zvončekového tlačidla, nakoľko ponúka viac funkcií.

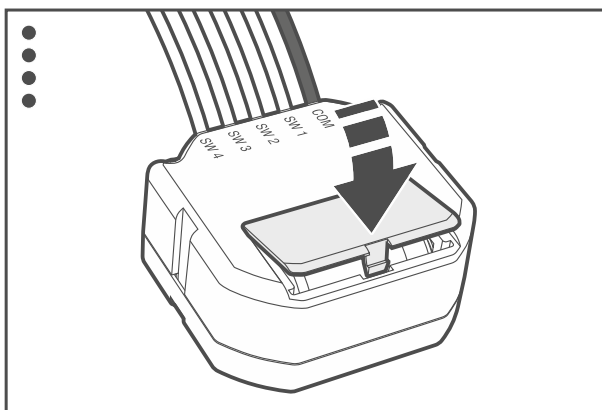
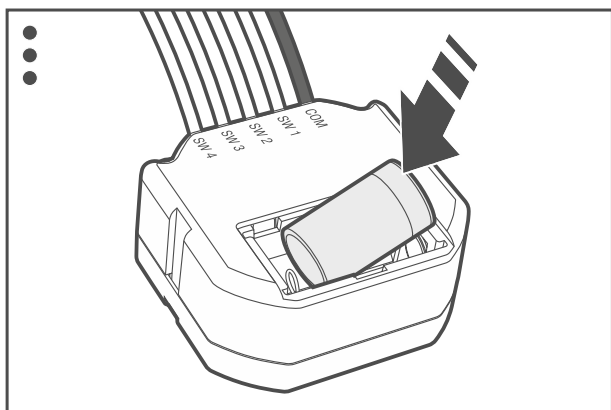
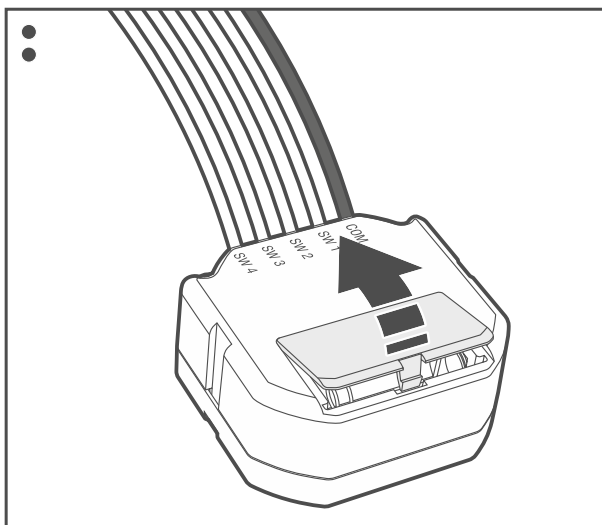
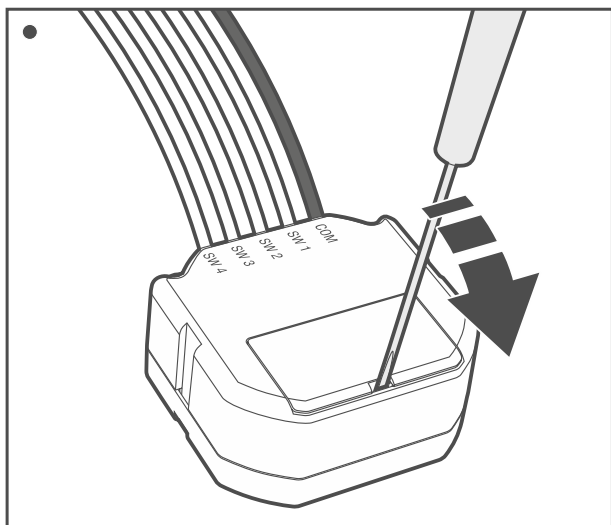
3.2 Montáž

1. Otvoriť krabičku, v ktorej je namontovaný modul.
2. Pripojiť tlačidlá / prepínače na vstupy modulu (obr. 2).
3. Pridať modul do systému (pozri príručku kontroléra systému BE WAVE alebo ústredne systému BE WAVE Hybrid). Keď sa zobrazí príkaz na zapnutie zariadenia, vložiť batériu do detektora (obr. 3).
4. Umiestniť modul do krabice. Vodiče sa musia nachádzať za krytom modulu.
5. Zatvoriť krabičku.

2



3



4. Výmena batérie



Použité batérie sa nesmú vyhadzovať do komunálneho odpadu, ale treba s nimi nárábať zhodne s platnými predpismi týkajúcimi sa ochrany životného prostredia.

Aplikácia Be Wave bude informovať o slabej batérii v module. Slabú batériu treba čo najskôr vymeniť.

1. Otvoriť krabičku, v ktorej je namontovaný modul.
2. Otvoriť kryt konektora batérie.
3. Vybrať vybitú batériu.
4. Počkajte 1 minútu.

5. Vložiť novú batériu.
6. Zatvoriť kryt konektora batérie.
7. Zatvoriť krabičku.

5. Technické informácie

Práca vo frekvenčnom pásme	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve)	do 1700 m
Batéria	CR14250 3 V
Predpokladaný čas činnosti batérie	max. 3 roky
Odber prúdu v pohotovostnom režime	7 µA
Napätie zhlásenia slabej batérie	2,75 V
Splnené normy	EN 50130-4, EN 50130-5
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Pracovná teplota	-10°C...+55°C
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Rozmery	47 x 47 x 22 mm
Hmotnosť	40 g