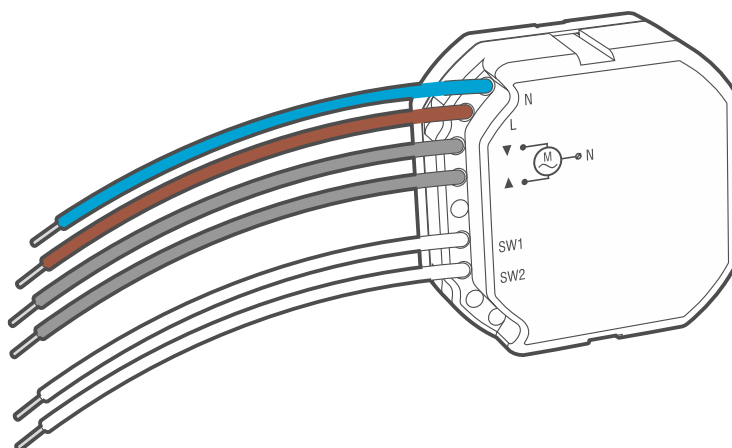




Smart Blinds
ARSC-200

Firmware verze 1.01

CZ



CE

arsc-200_BW_cz 11/25

DŮLEŽITÉ

Změny, úpravy nebo opravy, které nejsou schváleny výrobcem, vedou ke ztrátě vašich práv vyplývajících ze záruky.

Popis symbolů na zařízení:



Zařízení splňuje požadavky platných směrnic EU.



Zařízení nesmí být likvidováno společně s ostatním komunálním odpadem. Měl by být likvidován v souladu s platnými předpisy pro ochranu životního prostředí (přístroj byl uveden na trh po 13. srpnu 2005).



Zařízení je určeno pro vnitřní montáž.



Střídavý proud (AC).



Před montáží si pečlivě přečtěte manuál.

Společnost SATEL se snaží neustále zlepšovat kvalitu svých produktů, což může vést ke změnám v jejich technických specifikacích a softwaru. Aktuální informace o zaváděných změnách jsou k dispozici na našich webových stránkách.

Navštivte nás na adrese:

<https://support.satel.pl>

Společnost SATEL sp. z o.o. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu ARSC-200 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Plné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese: www.satel.pl/ce

Symbole v tomto manuálu:



Upozornění – informace o bezpečnosti uživatelů, zařízení atd.



Poznámka – návrh nebo doplňující informace.

OBSAH

1. Funkce	2
2. Popis	2
3. Montáž	3
3.1 Tipy na montáž	3
3.2 Montáž	4
4. Specifikace	4

Kontrolér ARSC-200 (Smart Blinds) slouží k otevírání a zavírání rolet / žaluzií / elektrických oken. Ovládá zařízení poháněná motorem 230 VAC s koncovými spínači. Manuál se vztahuje na kontrolér nainstalovaný v systému BE WAVE.

1. Funkce

- Otevírá a zavírá rolety / žaluzie / okna poháněná 230 V AC.
- Dálkové nebo lokální ovládání pomocí ovládacích vstupů.
- Automatická detekce doby pohybu žaluzie / rolety.
- Detekce chyb žaluzií / rolet (bez napájení, nesprávná poloha, mechanické zaseknutí, přehřátí motoru).
- 2 ovládací vstupy:
 - možnost připojení dvojitého tlačítka nebo roletového spínače,
 - lokální ovládání žaluzií / rolet,
 - možnost ovládat libovolné zařízení v systému.
- Provoz v kmitočtovém pásmu 868 MHz.
- AES šifrovaná obousměrná rádiová komunikace.
- Počet přenosových kanálů – 4 kanály s automatickým výběrem toho, který umožní přenos bez rušení jinými signály.
- Vzdálené programování voleb.
- Vzdálená aktualizace firmwaru.
- Napájeno 230 V AC.
- Namontováno v zapuštěné nebo povrchové propojovací krabici s minimálním průměrem 60 mm.

2. Popis

Obrázek 1 znázorňuje kontrolér.

① tlačítko slouží k:

- zaregistrování kontroléru do systému – stiskněte při přidávání kontroléru do systému,
- zablokování / odblokování registrace – stisknutím a podržením po dobu 10 sekund zablokuje / odblokuje možnost přidání kontroléru do systému.

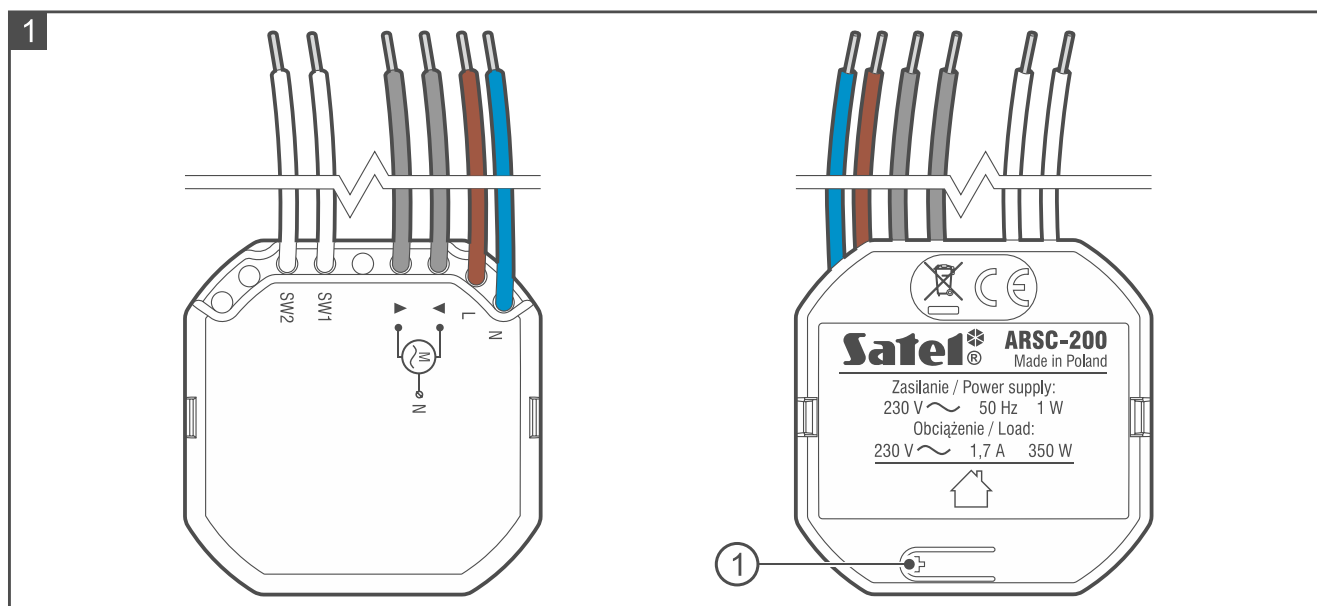
Vodiče

- | | |
|-------------------|--|
| N [modrý] | - pro připojení nulového vodiče 230 VAC. |
| L [hnědý] | - pro připojení fázového vodiče 230 VAC. |
| ▼ [šedý] | - pro připojení motoru žaluzie / rolety – pohyb směrem dolů. |
| ▲ [šedý] | - pro připojení motoru žaluzie / rolety – pohyb nahoru. |
| SW1 [bílý] | - řídicí vstup 1. |
| SW2 [bílý] | - řídicí vstup 2. |



Ke kontroléru nepřipojujte více než jeden motor žaluzie / rolety.

Vstupy regulátoru nejsou galvanicky odděleny.



3. Montáž



Zařízení by měl montovat kvalifikovaný technik.

Před prováděním jakýchkoli elektrických připojení odpojte napájení.

Připojte kontrolér k jednofázové síti podle platných norem.

Roleta/žaluzie připojená ke kontroléru by měla splňovat požadavky normy 60335-2-97.

Nevyjímejte kontrolér z krytu. Montáž kontroléru bez krytu nebo s poškozeným krytem představuje riziko úrazu elektrickým proudem a může dojít k poškození zařízení.

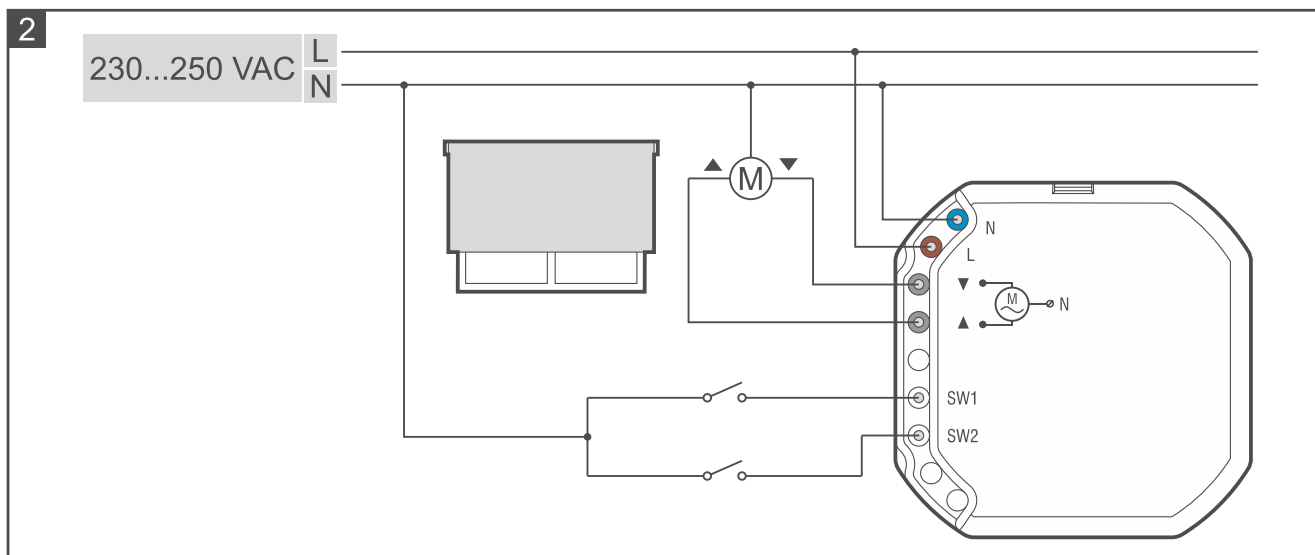
Kontrolér neinstalujte v místech nad 2000 m n. m.

3.1 Tipy pro montáž

- Kontrolér by měl být namontován v interiéru, v prostorách s normální vlhkostí vzduchu.
- Kontrolér nemontujte venku.
- Elektronická deska, ke které má být kontrolér připojen, musí mít vhodnou ochranu. Poučte majitele/uživatele systému o tom, jak odpojit kontrolér od elektrické sítě (např. uveďte pojistku nebo jistič chránící napájecí obvod kontroléru).
- Kontrolér montujte do elektrické montážní krabice (hluboká montážní krabice o průměru nejméně 60 mm).
- K připojení vodičů použijte šroubové svorkovnice, spojovací konektory apod.
- Ke kontroléru můžete připojit motor žaluzie / rolety 230 VAC s koncovými spínači. Proudový odběr motoru nesmí překročit 1,7 A.
- Ke vstupům kontroléru můžete připojit dvojitě tlačítko nebo roletový spínač určený pro elektrické sítě s napětím 230 V. Tlačítko je vhodnější volbou. Poskytuje více funkcí.
- K připojení tlačítka / spínače použijte ohebné vodiče o průřezu 0,5-0,75 mm².

3.2 Montáž

1. Vypněte obvod, ke kterému má být kontrolér připojen.
2. Otevřete elektrickou montážní krabici, ve které má být kontrolér namontován.
3. Připojte kontrolér k napájecímu obvodu 230 VAC (obr. 2):
 - hnědý drát [L] k fázovému drátu.
 - modrý drát [N] na nulový drát.
4. Připojte motor žaluzie / rolety k výstupu kontroléru (obr. 2).
5. Připojte ke vstupům kontroléru dvojité tlačítkový / roletový spínač (obr. 2).



6. Umístěte kontrolér do montážní krabice. Ujistěte se, že dráty jsou za krytem kontroléru.
7. Zapněte obvod, ke kterému je kontrolér připojen.
8. Přidejte kontrolér do systému (viz manuál k systémovému kontroléru BE WAVE nebo ústředně BE WAVE Hybrid).
9. Zavřete montážní krabici.

4. Specifikace

Provozní frekvenční pásmo.....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru).....	až 1000 m
Napájecí napětí.....	230 VAC, 50 Hz
Spotřeba energie v pohotovostním režimu.....	0,45 W
Maximální spotřeba energie	1 W
Maximální zatížení	1,7 A / 350 W / 230 VAC
Splňuje normy	EN 50130-4, EN 50130-5
Třída ochrany životního prostředí EN50130-5	II
Rozsah provozních teplot.....	-10°C...+55°C
Maximální vlhkost	93±3%
Rozměry.....	47 x 47 x 22 mm
Hmotnost.....	41 g