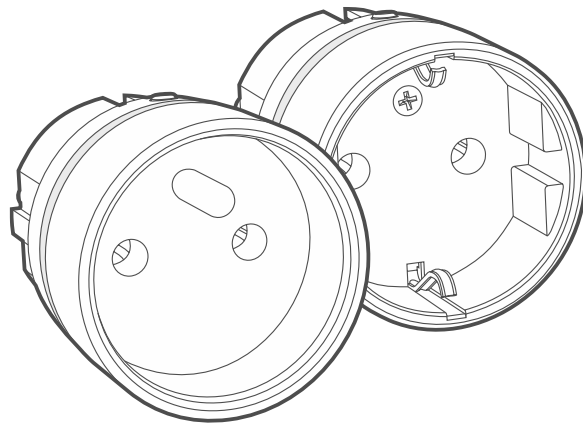




Smart Plug
ASW-200

CZ

Firmware verze 1.02



CE

asw-200_BW_cz 11/25

Satel  [®]

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

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.



Zařízení splňuje technické předpisy Euroasijské celní unie.



Střídavý proud (AC).

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 ASW-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

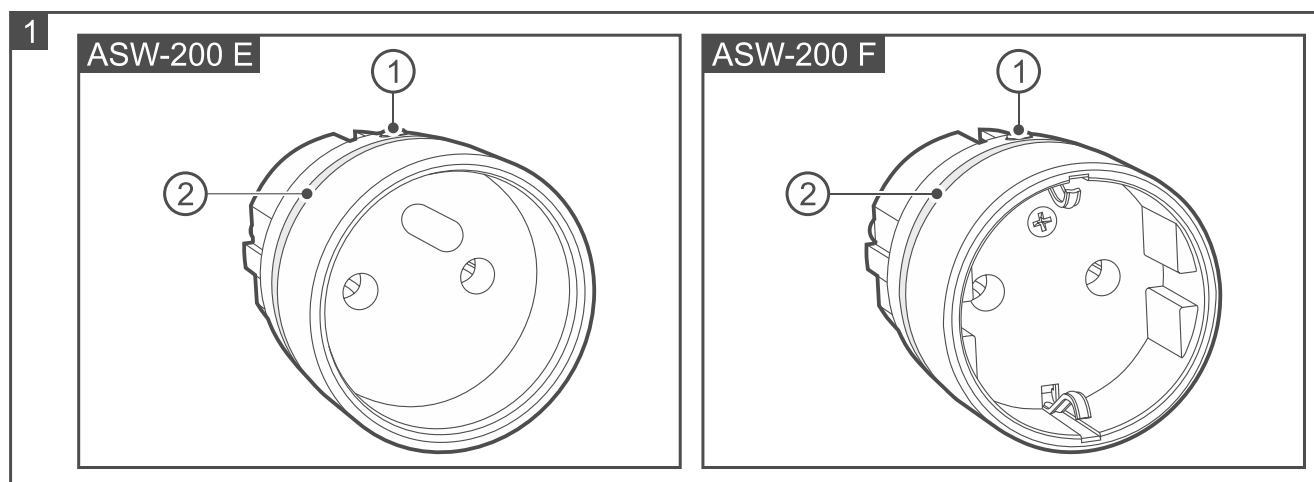
1. Funkce	2
2. Popis	2
2.1 LED kontrolka	2
2.2 Tlačítko	3
3. Montáž	3
3.1 Tipy pro montáž	3
3.2 Aktivace zásuvky	3
4. Specifikace	3

Zásuvka ASW-200 (Smart Plug) slouží k zapínání a vypínání všech elektrických spotřebičů s napětím 230 VAC připojených k její zásuvce. Manuál se vztahuje na zásuvku nainstalovanou v systému BE WAVE.

1. Funkce

- Ovládání elektrických spotřebičů 230 V AC do 2300 W.
- Relé se zapne, když napětí dosáhne nulového bodu.
- 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.
- LED kontrolka.
- Ochrana firmwaru proti přetížení a přehřátí.
- Napájení 230 V AC.

2. Popis



Obrázek 1 ukazuje zásuvku ve dvou variantách:

- ASW-200 E se zásuvkou typu E (EURO),
- ASW-200 F se zásuvkou typu F (SCHUKO).

- ① LED kontrolka.
- ② tlačítko.

2.1 LED kontrolka

LED kontrolku můžete nakonfigurovat v aplikaci Be Wave / programu BE WAVE Soft. Pokud je aktivována, LED kontrolka signalizuje:

svítí – zásuvka je zapnutá. V nastavení zásuvky můžete vybrat, zda má barva záviset na spotřebě energie, nebo zda má mít jednu barvu.

bliká žlutě – zásuvka je vypnutá kvůli přetížení. Spotřeba energie spotřebiče připojeného k zásuvce přesahuje 2300 W a zásuvka ji nedokáže regulovat.

bliká červeně – zásuvka je vypnutá kvůli přehřátí. Zásuvka bude znovu fungovat, až vychladne.

2.2 Tlačítko

Stisknutí – zapne / vypne zásuvku (zařízení připojené k zásuvce).

Stisknutí a přidržení po dobu 10 sekund – zablokuje / odblokuje možnost přidání zásuvky do systému.

3. Montáž



Nepoužívejte zásuvku v místech nad 2000 m nad mořem.

3.1 Tipy pro montáž

- Zásuvku je nutné používat v interiéru, v prostorách s normální vlhkostí vzduchu.
- Zásuvku nepoužívejte venku.
- Při výběru místa použití zohledněte dosah rádiového signálu.
- Silné stěny, kovové bloky atd. dosah rádiového signálu snižují.
- Do zásuvky můžete připojit spotřebič s napětím 230 VAC a příkonem do 2300 W (zásuvku nepoužívejte k ovládání spotřebičů, jejichž proudová spotřeba je vyšší než 10A).



U jiných, než odporových zátěží by neměl překročit 3 A při 230 V AC. Účinník ($\cos\phi$) musí být roven nebo větší než 0,4.

3.2 Aktivace zásuvky

Přidejte zásuvku k systému (viz manuál k systémovému kontroléru BE WAVE nebo ústředně BE WAVE Hybrid). Jakmile se zobrazí požadavek k zapnutí zařízení, připojte zásuvku k zásuvce 230 V AC.

4. Specifikace

Provozní frekvenční pásmo	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Dosah rádiové komunikace (na volném prostranství)	až 1300 m
Napájecí napětí.....	230 VAC, 50 Hz
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0,73 W
Maximální spotřeba energie.....	1,37 W
Jmenovitý proud (odporová zátěž).....	10 A
Splňuje normy.....	EN 50130-4, EN 50130-5
Třída prostředí dle EN 50130-5	II
Rozsah provozních teplot	-10°C...+55°C
Maximální vlhkost	93±3%
Rozměry:	
ASW-200 E.....	ø45 x 67 mm
ASW-200 F	ø45 x 70 mm
Hmotnost:	
ASW-200 E.....	60 g

ASW-200 F 61 g