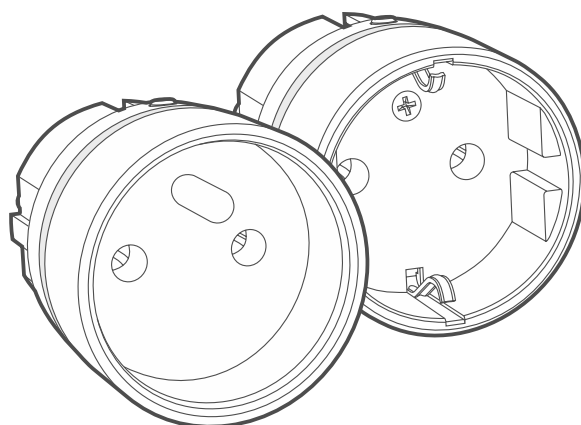




Smart Plug
ASW-200

Wersja oprogramowania 1.02

PL



asw-200_BW_pl 11/25

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.



Urządzenie spełnia wymagania regulaminów technicznych Euroazjatyckiej Unii Celnej.



Prąd zmienny.

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 ASW-200 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.satel.pl/ce

Ikony w instrukcji



Ostrzeżenie – informacja dotycząca bezpieczeństwa użytkowników, urządzeń itd.



Uwaga – odpowiedź lub dodatkowa informacja.

SPIS TREŚCI

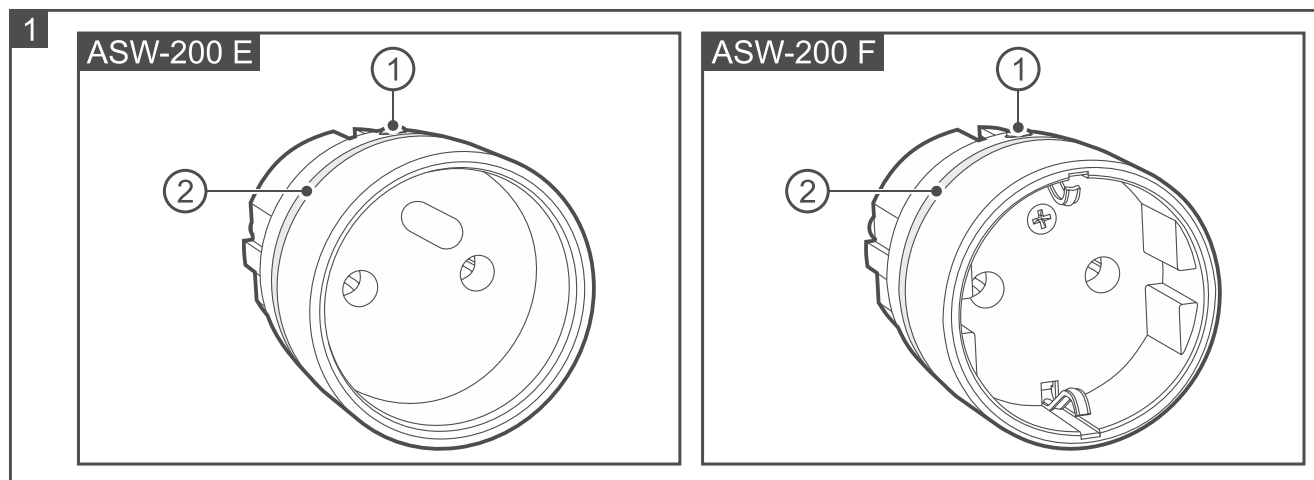
1. Właściwości.....	2
2. Opis.....	2
2.1 Wskaźnik LED	2
2.2 Przycisk	3
3. Instalacja.....	3
3.1 Wskazówki instalacyjne	3
3.2 Przygotowanie do pracy	3
4. Dane techniczne	3

Inteligentna wtyczka ASW-200 (Smart Plug) służy do włączania i wyłączania podłączonego do jej gniazda urządzenia elektrycznego 230 V AC. Instrukcja przeznaczona jest dla wtyczki instalowanej w systemie BE WAVE.

1. Właściwości

- Sterowanie urządzeniami elektrycznymi 230 V AC o mocy do 2300 W.
- Przekaznik włączany w chwili przejścia przez zero napięcia zasilającego.
- 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.
- Wskaźnik LED.
- Programowe zabezpieczenie przed przeciążeniem i przegrzaniem.
- Zasilanie napięciem 230 V AC.

2. Opis



Rysunek 1 przedstawia warianty wtyczki:

- ASW-200 E z gniazdem typu E (EURO),
- ASW-200 F z gniazdem typu F (SCHUKO).

- ① przycisk.
- ② wskaźnik LED.

2.1 Wskaźnik LED

Sposób działania wskaźnika LED ustawisz w aplikacji Be Wave / programie BE WAVE Soft. Jeżeli wskaźnik LED jest włączony, sygnalizuje on:

świeci – wtyczka jest włączona. W ustawieniach wtyczki możesz wybrać, czy kolor świecenia ma zależeć od zużycia energii, czy ma to być jeden kolor.

miga na żółto – wtyczka jest wyłączona z powodu przeciążenia. Urządzenie podłączone do wtyczki pobiera więcej mocy niż 2300 W i wtyczka nie może nim sterować.

miga na czerwono – wtyczka jest wyłączona z powodu przegrzania. Po schłodzeniu wtyczka wróci do pracy.

2.2 Przycisk

Naciśnięcie – włączenie / wyłączenie wtyczki (urządzenia podłączonego do wtyczki).

Naciśnięcie i przytrzymanie przez 10 sekund – zablokowanie / odblokowanie możliwości dodania wtyczki do systemu.

3. Instalacja



Nie wolno używać wtyczki w miejscach powyżej 2000 m n.p.m.

3.1 Wskazówki instalacyjne

- Wtyczka powinna być instalowana w pomieszczeniach zamkniętych o normalnej wilgotności powietrza.
- Nie instaluj wtyczki na zewnątrz.
- Wybierając miejsce instalacji, weź pod uwagę zasięg komunikacji radiowej.
- Grube mury, metalowe ścianki itp. zmniejszają zasięg sygnału radiowego.
- Do gniazda możesz podłączyć urządzenie 230 V AC o mocy do 2300 W (nie stosuj wtyczki do sterowania urządzeniami o poborze prądu większym od 10 A).



W przypadku obciążenia innego niż rezystancyjne, zaleca się, aby nie było ono większe niż 3 A dla napięcia 230 V AC. Współczynnik mocy obciążenia ($\cos\phi$) musi być równy lub większy niż 0.4.

3.2 Przygotowanie do pracy

Dodaj wtyczkę do systemu (patrz instrukcja kontrolera systemu BE WAVE lub centrali systemu BE WAVE Hybrid). Kiedy wyświetlone zostanie polecenie włączenia urządzenia, włóż wtyczkę do gniazda 230 V AC.

4. Dane techniczne

Pasma częstotliwości pracy	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym).....	do 1300 m
Napięcie zasilania	230 V AC, 50 Hz
Pobór mocy w stanie gotowości.....	0,73 W
Maksymalny pobór mocy	1,37 W
Prąd znamionowy (obciążenie rezystancyjne)	10 A
Spełniane normy	EN 50130-4, EN 50130-5
Klasa środowiskowa wg EN 50130-5.....	II
Zakres temperatur pracy.....	-10°C...+55°C
Maksymalna wilgotność	93±3%

Wymiary:

ASW-200 E.....	ø45 x 67 mm
ASW-200 F.....	ø45 x 70 mm

Masa:

ASW-200 E..... 60 g

ASW-200 F..... 61 g