

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/inteligentna-wtyczka-satel-asw-200-f-w-abax-2-schuko-p-12383.html>



INTELIGENTNA WTYCZKA SATEL ASW-200 F-W ABAX 2 SCHUKO

Cena brutto	236,79 zł
Cena netto	192,51 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00160
Kod EAN	5905033336889
Producent	SATEL

Opis produktu

Satel ASW-200 F-W to inteligentna wtyczka (**typ schuko**) zaprojektowana do zdalnego zarządzania urządzeniami elektrycznymi o mocy **do 2300W**.

Pracuje w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX 2 / ABAX**, umożliwiając nie tylko zdalne sterowanie, ale także monitorowanie zużycia energii, sygnalizację błędów i pełną konfigurację parametrów pracy.

Dzięki technologii komunikacji radiowej w **paśmie 868 MHz z dywersyfikacją kanałów**, wtyczka zapewnia stabilną transmisję danych, odporną na zakłócenia. Dodatkowo oferuje funkcje zabezpieczające takie, jak ochrona przed przeciążeniem i przegrzaniem oraz możliwość pełnego wyłączenia wskaźników LED, co sprawia, że jest idealnym rozwiązaniem do zastosowań domowych i przemysłowych.

Najważniejsze cechy ASW-200 E

Zdalne sterowanie urządzeniami

- obsługa urządzeń o mocy do 2300 W
- możliwość zdalnego włączania/wyłączania urządzeń elektrycznych

Bezpieczna komunikacja radiowa

- dwukierunkowa, szyfrowana transmisja (standard AES)
- praca w paśmie 868 MHz
- dywersyfikacja kanałów transmisji (4 kanały)

Zaawansowane możliwości konfiguracji

- zdalna konfiguracja i aktualizacja oprogramowania
- specjalny przycisk do ustawień wskaźnika
- możliwość wyłączenia wskaźnika LED

Monitorowanie i sygnalizacja

- pomiar poboru prądu przez podłączone urządzenie
- wskaźnik LED sygnalizujący stan pracy
- informacja o awariach i stanie urządzenia
- automatyczne włączenie lampy podłączonej do wtyczki po wykryciu ruchu przez któreś z urządzeń detekcyjnych należących do danego systemu alarmowego

Zabezpieczenia

- mechanizmy sygnalizujące awarię:
 - przeciążenie - gdy pobierany przez urządzenie prąd przekracza przez dłuższą chwilę max. wartość - wtyczka wyłączy je
 - przegrzanie - gdy wykryje niebezpiecznie zwiększoną temperaturę podczas pracy (powyżej 100°C) - wyłączy się przy zapobiec przegrzaniu. Gdy temperatura wróci do normy - ponownie się załączy



- wysokiej jakości tworzywo sztuczne (specjalna mieszanka antypalna)
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy

Kompatybilność z systemami ABAX

□ ABAX 2:

- kontroler ACU-220 / ACU-280 (brak w zestawie)
- retransmitter ARU-200 (brak w zestawie)

□ ABAX:

- kontroler ACU-120 / ACU-270 (brak w zestawie)
- retransmitter ARU-100 (brak w zestawie)
- centrala INTEGRA 128-WRL (brak w zestawie)

Możliwości programowania wtyczki zależą od tego, z jaką centralą alarmową współpracują:

- **Versa**: możliwość ustalenia harmonogramu pracy
- **Integra / Integra Plus / Perfecta 64M**: możliwość ustalenia harmonogramu pracy, możliwość sterowania pracą urządzeń grzewczych podłączonych do ASW-200 w zależności od odczytywanej przez centralę alarmową temperatury

Dioda LED - diagnostyka urządzeń

Może pracować **2 trybach**:

- monitorowania - aż 32 odcienie zmieniające się w zależności od pobieranego prądu przez podłączone urządzenie, dzięki czemu sprawdzisz poziom poboru mocy,
- punktu świetlnego - dioda świeci wówczas w 1 z 7 kolorów - takim, jak sobie sam wybierzesz.



W połączeniu z inteligentną centralą SATEL, wtyczka może symulować obecność domowników za pomocą czasowego załączania światła. Dzięki temu skutecznie odstraszy potencjalnych włamywaczy.

Specyfikacja techniczna:

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 - 868,6 MHz
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 1000m (ABAX 2), do 500m (ABAX)
- prąd znamionowy (obciążenie rezystancyjne): 10A (w przypadku obciążenia innego niż rezystancyjne zaleca się, aby nie było ono większe niż 3A dla napięcia 230V AC. Współczynnik mocy obciążenia ($\cos\phi$) musi być równy lub większy niż 0.4)
- spełniane normy: EN 50130-4, EN 50130-5
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -10°C ... +55°C
- wilgotność: max. 93% ($\pm 3\%$)
- napięcie zasilania: 230V AC / 50-60Hz
- pobór mocy: 0,73W (w stanie gotowości), 1,37W (max.)
- wymiary: $\varnothing$ 45 x 70 mm
- waga: 61 g

W zestawie:

- inteligentna wtyczka (typ Schuko) Satel ASW-200 F-W - 1 szt;
- instrukcja.