

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



INTELIĞENTNA WTYCZKA SATEL ASW-200 F 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

Inteligentna wtyczka (typ schuko) Satel ASW-200 F umożliwia zdalne sterowanie urządzeniami elektrycznymi o mocy **do 2300W**. Przeznaczona jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX 2 / ABAX**. Obsługiwana jest przez:

- **system ABAX 2:**
 - kontroler ACU-220 / ACU-280 (wersja oprogramowania 6.03 lub nowsza, brak w zestawie),
 - retransmitter ARU-200 (brak w zestawie)
- **system ABAX:**
 - kontroler ACU-120 / ACU-270 (brak w zestawie),
 - retransmitter ARU-100 (brak w zestawie),
 - centrala INTEGRA 128-WRL (brak w zestawie).

Ponadto, posiada **różnokolorową diodę LED**, która pozwala na szybką diagnozę pracy podłączonych do wtyczki 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 **ASW-200** może symulować obecność domowników za pomocą czasowego załączania światła. Dzięki temu skutecznie odstraszy potencjalnych włamywaczy.

Dodatkowo, jeśli któreś z urządzeń detekcyjnych należących do danego systemu alarmowego wykryje ruch w polu widzenia, wówczas **automatycznie zostanie włączona lampa podłączona do wtyczki**. Możliwości programowania wtyczki zależą od tego, z jaką centralą alarmową współpracują:

- **Versa:** praca według ustalonego przez instalatora harmonogramu
- **Integra:** możliwość ustalenia harmonogramu pracy przez użytkownika
- **Integra Plus:** możliwość ustalenia harmonogramu pracy przez użytkownika oraz sterowania pracą urządzeń grzewczych podłączonych do ASW-200 w zależności od odczytywanej przez centralę alarmową temperatury

Cechy produktu:

- elektrochemiczny czujnik tlenu węgla
- sterowanie urządzeniami elektrycznymi o mocy **do 2300W**
- cyfrowa kompensacja temperatury
- funkcja testowania
- szyfrowana dwukierunkowa komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 868 MHz (standard AES)
- dywersyfikacja kanałów transmisji - 4 kanały umożliwiające automatyczny wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami w paśmie częstotliwości 868 MHz
- wtyczka zapewnia możliwość:
 - automatycznego sterowania oświetleniem (wg ustalonego harmonogramu lub po wykryciu ruchu)
 - szybkiego resetu routera
 - wyłączenia ładowarki bez dotykania jej - wystarczy Twoje polecenie lub odłączenie zasilania podczas załączania alarmu
 - wyłączenia zasilania kamer monitoringu, gdy alarm nie jest załączony; po uzbrojeniu inteligentna wtyczka włącza się uruchamiając ponownie kamery
 - sterowania ogrzewaniem podłogowym w zależności od ustawionego harmonogramu (np. włączanie go gdy jesteś w domu)
 - zamknięcie elektrozaworu wody w sytuacji, gdy system alarmowy wykryje wyciek wody dzięki czujce zalania
 - załączenia zraszaczy w ogrodzie (np. tylko podczas Twojej nieobecności w domu, gdy załączony jest alarm)
 - włączenia oświetlenia świątecznego o określonej przez Ciebie godzinie
 - włączenia klimatyzatora
- praca w systemie bezprzewodowym ABAX 2:
 - szyfrowana dwukierunkowa komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 868 MHz (standard AES)
 - dywersyfikacja kanałów transmisji - 4 kanały umożliwiające automatyczny wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami w paśmie częstotliwości 868 MHz
 - obsługa wbudowanego czujnika temperatury (pomiar temperatury w zakresie od 0°C do +55°C)
- można ją kontrolować poprzez:
 - manipulator (panel alarmowy),
 - piloty zdalnego sterowania,
 - aplikację mobilną.
- obsługiwany przez kontroler ACU-220 / ACU-280 (wersja oprogramowania 6.03 lub nowsza; brak w zestawie) oraz retransmiter ARU-200 (brak w zestawie)
- dioda LED - sygnalizacja optyczna
 - możliwość prezentowania poboru prądu przez podłączone urządzenie
 - informacja o awarii
 - możliwość całkowitego wyłączenia wskaźnika
 - specjalny przycisk do konfiguracji ustawień wskaźnika
- przetwornik piezoelektryczny - sygnalizacja akustyczna
- 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 zapobieg przegrzaniu. Gdy temperatura wróci do normy - ponownie się załączy



- nadzór czujnika gazu
- kontrola stanu baterii oraz opcja „ECO” umożliwiająca wydłużenie czasu pracy baterii
- zdalna aktualizacja oprogramowania wtyczki oraz zdalne konfigurowanie
- wysokiej jakości tworzywo sztuczne (specjalna mieszanka antypalna)
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy

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: 1W (w stanie gotowości)
- wymiary: $\varnothing$ 45 x 70 mm
- waga: 61 g

W zestawie:

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