

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/inteligentna-wtyczka-satel-asw-200-e-abax-2-p-12382.html>

INTELIAGENTNA WTYCZKA SATEL ASW-200 E ABAX 2

Cena brutto	236,79 zł
Cena netto	192,51 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00159
Kod EAN	5905033336872
Producent	SATEL

Opis produktu

Inteligentna wtyczka (typ EURO) Satel ASW-200 E 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 ... $+55^{\circ}\text{C}$
- wilgotność: max. 93% ($\pm 3\%$)
- napięcie zasilania: 230V AC / 50-60Hz
- pobór mocy: 1W (w stanie gotowości)
- wymiary: \varnothing 45 x 67 mm
- waga: 60 g

W zestawie:

-
- inteligentna wtyczka (typ EURO) Satel ASW-200 E - 1 szt;
 - instrukcja.