

# Instrukcja użytkownika zasilacza 12V PSU do Hub 2

Zaktualizowano 13 stycznia, 2023

**12V PSU do Hub 2** jest modułem zasilającym prądu stałego o napięciu 12 V dla central **Hub 2**. Jest to płytką elektroniczną, zastępującą standardowy moduł zasilający 110/230 V w obudowie urządzenia.

## Instalacja



Zasilacz 12V PSU do Hub 2 powinien być instalowany wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.

Przed zainstalowaniem zasilacza należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od sieci elektrycznej.

Podczas instalacji zasilacza 12V PSU do Hub 2 należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa elektrycznego, a także wymogów aktów prawnych dotyczących bezpieczeństwa elektrycznego. Nie wolno demontować urządzenia, gdy jest ono pod napięciem!

### Proces instalacji:

1. Wykręć śruby i zdejmij urządzenie z panelu montażowego SmartBracket, przesuwając je zdecydowanym ruchem w dół.



2. Wyłącz urządzenie, przytrzymując przycisk zasilania przez 2 sekundy.

3. Odłącz kable zasilania i Ethernet.



Odczekaj 5 minut, aby kondensatory się rozładowały.

4. Odkręć cztery śruby na tylnej pokrywie i zdejmij ją.



5. Wykręć śruby mocujące płytki do obudowy urządzenia.



6. Ostrożnie wyjmij obie płytki, utrzymując je w tej samej płaszczyźnie i nie rozłączając ich. Pomiedzy płytkami znajduje się złącze: nie należy go przerywać.

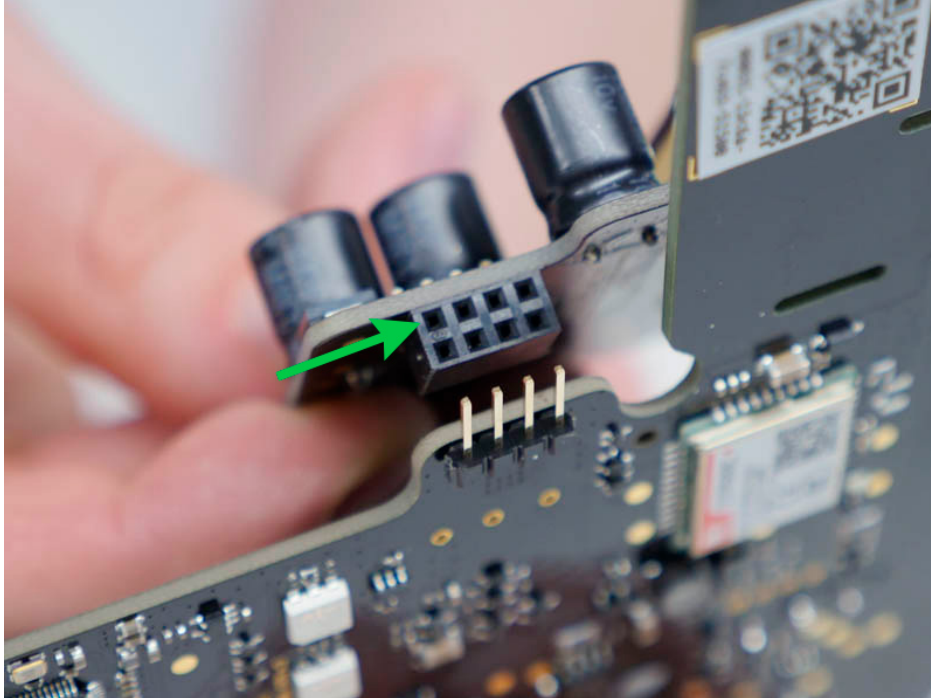


7. Odłącz moduł zasilający (mniejsza płytki) od płyty głównej.

8. Podłącz zasilacz 12V PSU do Hub 2 do płyty głównej za pomocą ośmiopinowego złącza pomiędzy nimi. Nie wykrzywiaj ani nie zginaj anten podczas wymiany płytki: może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.



Uwaga: styki płytki powinny być wetknięte w dolny rząd złącza (najbliżej płyty). Przy prawidłowym podłączeniu płytki znajdują się na tym samym poziomie.



**9.** Ponownie zamontuj płytki i obudowę urządzenia, a następnie dokręć śruby.



Sprawdź, czy bateria i jej przewody nie są przyciśnięte. Przy prawidłowym montażu płytki trzymają się stabilnie na wszystkich przewodnicach i nie przechylają się. Trzymając płytki razem z tylną pokrywą, obróć urządzenie. Gniazda kart SIM, zasilania i Ethernet powinny być dokładnie dopasowane do odpowiednich otworów, a przycisk zasilania nie powinien być zablokowany. Zmień informacje o napięciu wejściowym na obudowie urządzenia, aby uniknąć podłączenia nieprawidłowego zasilania w przyszłości. Użyj specjalnej naklejki dołączonej do instrukcji.

**10.** Podłącz kabel zasilający i kabel Ethernet do odpowiednich gniazd.

**11.** Włącz źródło zasilania 12 V.



Nie należy podłączać kabla zasilającego o napięciu przekraczającym dopuszczalne napięcie wejściowe.

**12.** Włącz urządzenie, przytrzymując przycisk zasilania przez 2 sekundy.

**13.** Zamknij i zamocuj panel montażowy SmartBracket.

Włącz urządzenie, poczekaj aż się załaduje i sprawdź stan zasilania zewnętrznego w aplikacji Ajax. Jeśli nie ma zasilania, a używasz adaptera zaciskowego, sprawdź biegunowość podłączonych przewodów. Jeśli nie ma

zasilania nawet po ponownym podłączeniu, należy skontaktować się z działem wsparcia.

## Konserwacja

Urządzenie nie wymaga konserwacji.

## Dane techniczne

Napięcie wejściowe	8-20 V DC
Napięcie wyjściowe	4.8 V DC $\pm$ 3%
Napięcie przy włączeniu	8 V DC $\pm$ 2.5%
Napięcie przy wyłączeniu	6.9-7.5 V (w zależności od obciążenia)
Maksymalny prąd wejściowy	< 1 A
Maksymalny prąd wyjściowy	1,5 A
Podłączenie do sieci zasilającej	Gniazdo: 6,5 × 2 mm Wtyczka: 5,5 × 2,1 mm
Wymiary	98 × 70 × 17 mm
Waga	28 g
Okres eksploatacji	10 lat

### Zgodność z normami

## Pełny zestaw

1. Ajax 12V PSU do Hub 2
2. Adapter zaciskowy
3. Krótka instrukcja

## Gwarancja

Gwarancja na produkty AJAX SYSTEMS MANUFACTURING Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością jest ważna przez 2 lata od daty zakupu.

Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, zalecamy najpierw skontaktować się z naszym działem wsparcia. W połowie przypadków problemy techniczne można rozwiązać zdalnie.

**[Obowiązki gwarancyjne](#)**

**[Umowa użytkownika](#)**

Pomoc techniczna: **[support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)**

Subscribe to the newsletter about safe life. No spam

**Subscribe**