Instrukcja użytkownika zasilacza 6V PSU for Hub 2/Hub 2 Plus/ReX 2

Zaktualizowano 10 marca, 2023

6V PSU for Hub 2/Hub 2 Plus/ReX 2 jest modułem zasilającym prądu stałego o napięciu 6 V⎓ dla central Hub 2/Hub 2 Plus ub podwajacze zasięgu sygnału radiowego ReX 2. Jest to płytka elektroniczna, zastępująca standardowy moduł zasilający 110/230 V~ w obudowie urządzenia.

Jak obliczyć czas pracy urządzenia Hub 2 lub Hub 2 Plus z baterii w przypadku podłączenia za pomocą zasilacza 6V PSU

Kup 6V PSU

Instalacja

Zasilacz 6V PSU for Hub 2/Hub 2 Plus/ReX 2 powinien być instalowany wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.

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

Podczas instalacji zasilacza 6V PSU for Hub 2/Hub 2 Plus/ReX 2 należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa elektrycznego, a także wymogów aktów prawnych dotyczących bezpieczeństwa elektrycznego. Nie wolno demontować urządzenia, gdy jest ono pod napięciem!

Jaka jest różnica między zasilaczem 6V PSU a 12V PSU

Proces instalacji:

1. Wykręć śruby i zdejmij urządzenie z panelu montażowego SmartBracket, przesuwając je zdecydowanym ruchem w dół. Jeśli hub lub podwajacze zasięgu sygnału radiowego jest zainstalowany na powierzchni, przesuń go do góry.

2. Wyłącz urządzenie, przytrzymując przycisk zasilania przez 2 sekundy.
3. Odłącz kable zasilania i Ethernet.

Po wyłączeniu, odczekaj 5 minut, aby kondensatory się rozładowały.

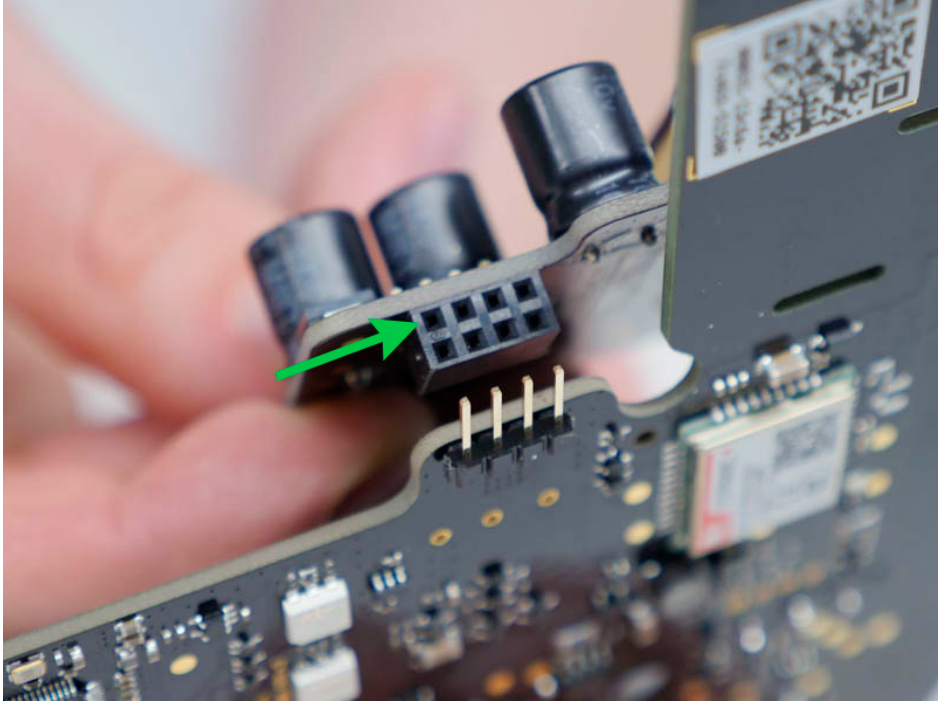
4. Odkręć cztery śruby na tylnej pokrywie i zdejmij ją.

5. Wykręć śruby mocujące płytki do obudowy urządzenia.

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

7. Odłącz moduł zasilający (mniejsza płytka) od płyty głównej.
8. Podłącz zasilacz 6V PSU for Hub 2/Hub 2 Plus/ReX 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 prowadnicach 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 6 V⎓.

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

12. Włącz urządzenie, przytrzymując przycisk zasilania przez 2 sekundy.
13. Zainstaluj hub lub podwajacze zasięgu sygnału radiowego na panelu montażowym SmartBracket. Zamocuj urządzenie.

Włącz urządzenie, poczekaj aż się załaduje i sprawdź stan zasilania zewnętrznego w aplikacji Ajax. Jeśli nie ma zasilania, a używasz adaptera zaciskowego, sprawdź biegunowość kabel zasilania. Jeśli nie ma zasilania nawet po ponownym podłączeniu, należy **skontaktować się z działem wsparcia**.

Zalecamy stosowanie baterii alkalicznych cynkowo-powietrznych w celu zapewnienia długotrwałej autonomicznej pracy. Przed podłączeniem takiej baterii należy upewnić się, że wszystkie naklejki zostały usunięte, a zawory zamykające dostęp powietrza są otwarte. Jeśli to możliwe, pozostaw baterię z dostępem do powietrza na czas do 2 godzin. Zapoczątkuje to reakcję chemiczną wewnątrz i zapewni prawidłowe funkcjonowanie.

Lista zalecanych baterii

Konserwacja

Urządzenie nie wymaga konserwacji.

Dane techniczne

Kompatybilność	**Huby** Hub 2 (2G) Hub 2 (4G) Hub 2 Plus **Podwajacze zasięgu sygnału radiowego** ReX 2
Napięcie wejściowe	4,2-10 V⎓
Napięcie wyjściowe	4,8 V⎓ ± 5%
Napięcie przy włączeniu	4,2 V⎓ ± 2.5%
Napięcie przy wyłączeniu	3-3,4 V⎓ (w zależności od obciążenia)
Maksymalny prąd wejściowy	2,2 A przy 4,2 V⎓; 0,8 A przy 10 V⎓

Maksymalny prąd wyjściowy	1,5 A
Temperatura pracy	Od -10°C do +40°C
Wilgotność	Do 75%
Podłączenie do sieci zasilającej	Gniazdo: 6,5 × 2 mm Wtyczka: 5,5 × 2,1 mm
Wymiary	98 × 70 × 17 mm
Waga	26 g

Zgodność z normami

Pełny zestaw

1. 6V PSU for Hub 2/Hub 2 Plus/ReX 2
2. Adapter zaciskowy
3. Krótka instrukcja

Gwarancja

Gwarancja na produkty Limited Liability Company „Ajax Systems Manufacturing” 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

Wsparcie techniczne:

- e-mail
- Telegram

- Telefon: **0 (800) 331 911**

Subscribe to the newsletter about safe life. No spam

Email

Subscribe