

6V PSU Hub 2/Hub 2 Plus Manual de utilizare

La curent2 septembrie 2022

6V PSU Hub 2/Hub 2 Plus este o unitate de alimentare care conectează panourile de control Hub 2 și Hub 2 Plus la surse de 6 și 12 volți DC. Aceasta este o placă electronică, care înlocuiește unitatea de alimentare standard de 110/230 V din corpul dispozitivului.

Cum se calculează timpul de funcționare Hub 2 sau Hub 2 Plus din bateria portabilă atunci când se conectează prin PSU de 6V

Cumpărați alimentare de 6 V

Instalare



6V PSU Hub 2/Hub 2 Plus trebuie instalat numai de un electrician calificat.

Înainte de a instala sursa de alimentare, asigurați-vă că dispozitivul este deconectat de la rețea.

Când instalați PSU Hub 2/Hub 2 Plus de 6V, respectați regulile generale de siguranță electrică, precum și cerințele actelor de reglementare privind siguranța electrică. Nu dezamblați niciodată dispozitivul în timp ce acesta este sub tensiune!

Care este diferența dintre PSU de 6V și PSU de 12V

Procesul de instalare:

1. Scoateți șuruburile și scoateți dispozitivul de pe panoul de montare SmartBracket, deplasându-l în jos cu forță.



2. Opriți dispozitivul ținând apăsat butonul de pornire timp de 2 secunde.
3. Deconectați cablurile de alimentare și Ethernet.





Așteptați 5 minute pentru ca condensarii să se descarce.

4. Scoateți cele patru șuruburi ale capacului din spate și scoateți-l.



5. Scoateți șuruburile care fixează plăcile de corpul dispozitivului.



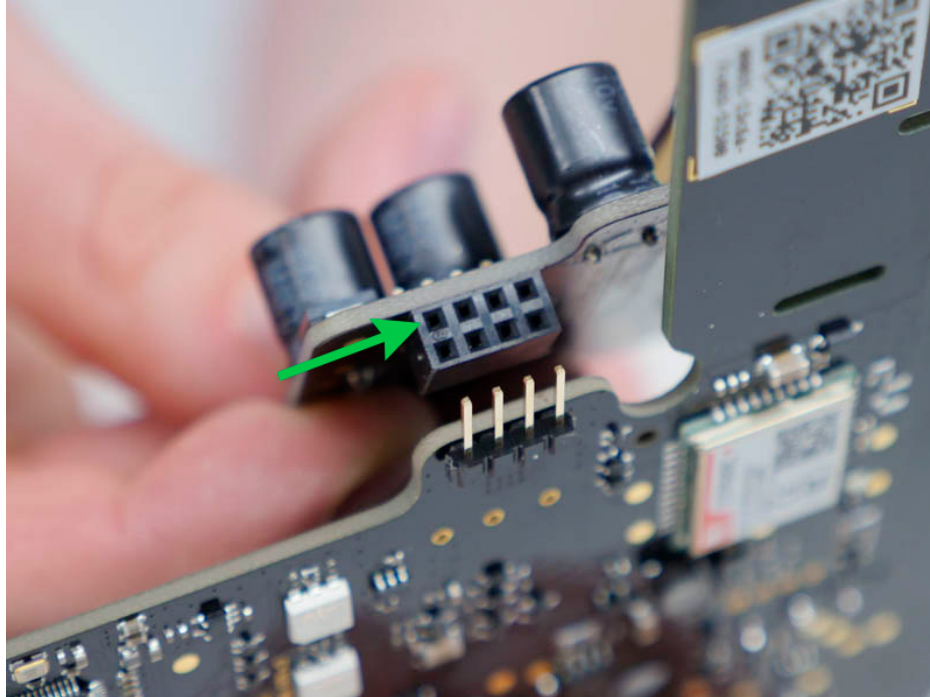
6. Scoateți cu grijă ambele plăci, menținându-le în același plan și fără a le deconecta. Există un conector între plăci: nu-l rupeți.



7. Deconectați unitatea de alimentare (placă mai mică) de la placa de bază.
8. Conectați 6V PSU Hub 2/Hub 2 Plus la placa de bază folosind conectorul cu opt pini dintre ele. Nu deformați sau îndoiiți antenele în timp ce înlocuiți placa: acest lucru poate cauza funcționarea defectuoasă a dispozitivului.



Vă rugăm să rețineți: contactele plăcii trebuie să fie conectate în rândul de jos al conectorului (cel mai apropiat de placă). Când sunt conectate corect, plăcile sunt la același nivel.



9. Reasamblați plăcile și corpul dispozitivului, apoi strângeți șuruburile.



Verificați dacă bateria și cablurile sale nu sunt prinse. Când sunt instalate corect, plăcile stau ferm pe toate ghidajele și nu se clătină. Ținând plăcile împreună cu capacul din spate, întoarceți dispozitivul. Sloturile pentru cartela SIM, prizele de alimentare și Ethernet ar trebui să se potrivească cu precizie și să se potrivească cu prizele corespunzătoare, iar butonul de pornire nu ar trebui să fie blocat.

Verificați informațiile despre tensiunea de intrare pe corpul dispozitivului pentru a evita conexiunile incorecte de alimentare în viitor. Folosiți autocolantul special inclus împreună cu instrucțiunile.

10. Conectați alimentarea (și cablul Ethernet) la prizele corespunzătoare.

11. Porniți sursa de alimentare de 6 V.



Nu conectați cablul de alimentare cu o tensiune care depășește tensiunea de intrare acceptabilă.

12. Porniți dispozitivul ținând apăsat butonul de pornire timp de 2 secunde.

13. Închideți și fixați panoul de montare SmartBracket.

Porniți dispozitivul, așteptați până la încărcare și verificați starea alimentării externe în aplicația Ajax. Dacă nu există alimentare și utilizați un adaptor terminal, verificați polaritatea firelor conectate. Dacă nu există alimentare chiar și după reconectare, vă rugăm să contactați Serviciul de asistență.



Vă recomandăm să folosiți baterii alcaline zinc-aer pentru o funcționare autonomă pe termen lung. Înainte de a conecta o astfel de baterie, asigurați-vă că toate autocolantele au fost îndepărtate și supapele care acoperă accesul aerului sunt deschise. Dacă este posibil, lăsați bateria cu acces la aer timp de până la 2 ore. Acest lucru va începe o reacție chimică în interior și va asigura funcționarea corectă.

Întreținere

Aparatul nu necesită întreținere tehnică.

Specificatii tehnice

Compatibilitate	Hub 2 și Hub 2 Plus
Tensiune de intrare	4,2-10 V DC
Tensiune de ieșire	4,8 V DC \pm 5%
Porniți tensiunea	4,2 V DC \pm 2,5%
Opriți tensiunea	3-3,4 V (în funcție de sarcină)
Curent maxim de intrare	2,2 A pe 4,2 V; 0,8 A la 10 V
Curent maxim de ieșire	1,5 A
Interval de temperatură	de la -10°C la +40°C
Umiditate	Pana la 75%
Conectare la rețea	Priză: 6,5 × 2 mm Fișă: 5,5 × 2,1 mm
Dimensiuni	98 × 70 × 17 mm
Greutate	26 g