

Gebruikershandleiding van de 6 V PSU for Hub 2/Hub 2 Plus/ReX 2

Bijgewerkt op maart 10, 2023

6 V PSU for Hub 2/Hub 2 Plus/ReX 2 is een voedingseenheid die de Hub 2/Hub 2 Plus – bedieningspanelen of ReX 2 radiosignaalversterker verbindt met bronnen van 6 V $\overline{=}$. Dit is een printplaat die de standaard voedingseenheid van 110/230 V \sim in de behuizing van het apparaat vervangt.

[Hoe bereken je de bedrijfstijd van de draagbare batterij van de Hub 2 of Hub 2 Plus bij aansluiting via een 6 V PSU](#)

[6 V PSU kopen](#)

Installeren



De 6 V PSU for Hub 2/Hub 2 Plus/ReX 2 mag alleen worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien.

Zorg dat het apparaat losgekoppeld is van het elektriciteitsnet voordat de voeding geïnstalleerd wordt.

Volg bij het installeren van de 6 V PSU for Hub 2/Hub Plus 2/ReX 2 de algemene regels voor elektrische veiligheid en ook de vereisten van de regelgeving voor elektrische veiligheid. Demonteer het apparaat nooit terwijl het onder spanning staat!

[Wat is het verschil tussen de 6 V PSU en de 12 V PSU?](#)

Installatieproces:

1. Verwijder de schroeven en verwijder het apparaat van het SmartBracket-montagepaneel door het met kracht naar beneden te verschuiven. Als de hub of radiosignaalversterker op een oppervlak is geïnstalleerd, verplaats deze dan naar boven.



2. Schakel het apparaat uit door de aan/uit-knop 2 seconden lang ingedrukt te houden.
3. Koppel de stroom- en ethernetkabels af.





Wacht 5 minuten na het uitschakelen tot de condensatoren ontladen zijn.

4. Verwijder vier schroeven van het achterdeksel en haal het eraf.



5. Verwijder de schroeven waarmee de platen aan de behuizing van het apparaat zijn bevestigd.



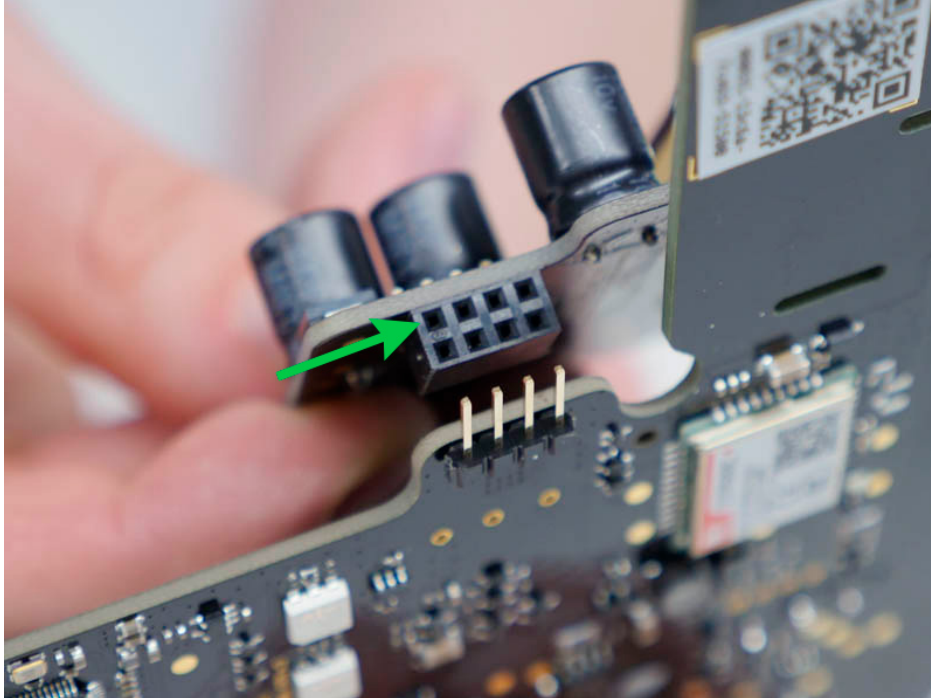
6. Verwijder voorzichtig beide platen, houd ze in hetzelfde vlak en koppel ze niet los. Er zit een connector tussen de platen: breek deze niet.



7. Koppel de voedingseenheid (kleinere plaat) los van de hoofdplaat.
8. Sluit de 6 V PSU for Hub 2/Hub Plus 2/ReX 2 aan op de hoofdplaat en zorg dat de 8-pinsconnector ertussen zit. Buig of vervorm de antennes niet tijdens het vervangen van de plaat: hierdoor kan het apparaat defect raken.



Let op: de contacten van de plaat moeten in de onderste rij van de connector worden gestoken (het dichtst bij de plaat). Als ze correct zijn aangesloten, liggen de platen op gelijke hoogte.



9. Zet de platen en de behuizing van het apparaat weer in elkaar en draai de schroeven vast.



Controleer of de batterij en de kabels niet zijn vastgeklemd. Als de platen correct zijn geïnstalleerd, staan ze stevig op alle geleiders en wankelen ze niet. Houd de platen samen met het achterdeksel en draai het apparaat om. De sleuf voor de simkaart, de voeding en de ethernet-aansluitingen moeten nauwkeurig aansluiten en in de overeenkomstige fittingen passen. De aan/uit-knop mag niet vastzitten. Wijzig de informatie over deingangsspanning op de behuizing van het apparaat om onjuiste stroomaansluitingen in de toekomst te voorkomen. Gebruik de speciale gebundelde sticker met de instructie.

10. Sluit de stroom (en ethernetkabel) aan op de juiste fittingen.

11. Schakel de stroombron van 6 V_{DC} in.



Sluit de voedingskabel niet aan met een spanning die hoger is dan de aanvaardbareingangsspanning.

12. Schakel het apparaat in door de aan/uit-knop 2 seconden lang ingedrukt te houden.
13. Installeer de hub of radiosignaalversterker op het SmartBracket-montagepaneel. Bevestig het apparaat.

Schakel het apparaat in, wacht tot het wordt geladen en controleer de externe voedingsstatus in de Ajax-app. Als er geen stroom is en u een aansluitadapter (TA) gebruikt, controleer dan de polariteit van de voedingskabel. Als er zelfs na het opnieuw aansluiten geen stroom is, neem dan contact op met de ondersteuningdienst.



We raden aan alkalinebatterijen van zink-lucht te gebruiken voor langdurig autonoom gebruik. Voordat u zo'n batterij aansluit, moet u zeker zijn dat alle stickers verwijderd zijn en dat de kleppen die de luchttoegang afsluiten open staan. Laat de batterij indien mogelijk ongeveer 2 uur staan met toegang tot lucht. Dit zal binnenin een chemische reactie op gang brengen en voor een goede werking zorgen.

[Lijst van aanbevolen batterijen](#)

Onderhoud

Het apparaat heeft geen technisch onderhoud nodig.

Technische specificaties

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibiliteit | Hubs Hub 2 (2G) Hub 2 (4G) Hub 2 Plus Radiosignaalversterkers ReX 2 |
| Ingangsspanning | 4,2-10 V \approx |
| Uitgangsspanning | 4,8 V \approx \pm 5% |
| Inschakelspanning | 4,2 V \approx \pm 2,5% |
| Uitschakelspanning | 3-3,4 V \approx (afhankelijk van de belasting) |

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Maximale ingangsstroom | 2,2 A op 4,2 V _{DC} ; 0,8 A op 10 V _{DC} |
| Maximale uitgangsstroom | 1,5 A |
| Temperatuurbereik | van -10°C tot +40°C |
| Vochtigheid | Tot 75% |
| Aansluiting op het elektriciteitsnet | Aansluiting: 6,5 × 2 mm Stekker: 5,5 × 2,1 mm |
| Afmetingen | 98 × 70 × 17 mm |
| Gewicht | 26 g |

Conform de normen

Volledige set

1. 6 V PSU for Hub 2/Hub 2 Plus/ReX 2
2. Aansluitadapter (TA)
3. Snelle setuphandleiding

Garantie

De garantie voor de producten van Limited Liability Company "Ajax Systems Manufacturing" is 2 jaar geldig na de aankoop.

Als het apparaat niet goed werkt, neem dan eerst contact op met de ondersteuningsdienst. In de helft van de gevallen kunnen technische problemen op afstand worden opgelost!

Garantieverplichtingen

Gebbruikersovereenkomst

Neem contact op met de technische ondersteuning:

- e-mail
- Telegram

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

Subscribe to the newsletter about safe life. No spam

Subscribe