

12-24V PSU (type A) Benutzerhandbuch

Aktualisiert July 17, 2024



Das 12-24V PSU (type A) ist ein alternatives Netzteil zum Anschließen einer Hub-Zentrale oder eines Funk-Repeater von Ajax an eine 8–32-V --- -Stromversorgung. 12–24V PSU ist eine Netzteilplatine, die in das Gehäuse der Zentrale eingebaut wird und dort das Standard-Netzteil für 110/230 V $\sim$ ersetzt.



Sie können auch [die alternative Stromversorgungsplatine 6V PSU \(type A\)](#) kaufen.

[Weiteres Zubehör für Hub-Zentralen kaufen](#)

Installation der Netzteilplatine

Sicherheitsbestimmungen



12-24V PSU (type A) sollte nur von qualifiziertem Fachpersonal eingebaut und angeschlossen werden.

Beachten Sie bei Installation und Betrieb von 12-24V PSU (type A) die allgemeinen elektrischen Sicherheitsregeln für den Umgang mit elektrischen Geräten und die Anforderungen der elektrischen Sicherheitsvorschriften. Vor der Installation der Netzteilplatine ist die Hub-Zentrale oder der Funk-Repeater über die Taste am Gehäuse auszuschalten und vom Stromnetz zu trennen. Bei der Installation dürfen die Platinen der Hub-Zentrale, des Funk-Repeaters oder des Netzteils nicht mit Feuchtigkeit in Kontakt kommen.

So installieren Sie 12-24V PSU (type A)

1. Entfernen Sie die Schrauben und nehmen Sie die Hub-Zentrale oder den Funk-Repeater von der SmartBracket-Montageplatte ab, indem Sie das Gerät nach oben schieben.

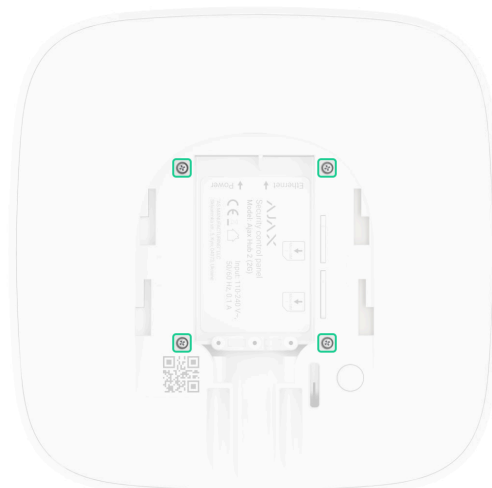


2. Schalten Sie die Hub-Zentrale oder den Funk-Repeater aus, indem Sie den Ein-/Aus-Taster 2 Sekunden lang gedrückt halten.
3. Ziehen Sie Strom- und Ethernet-Kabel ab.

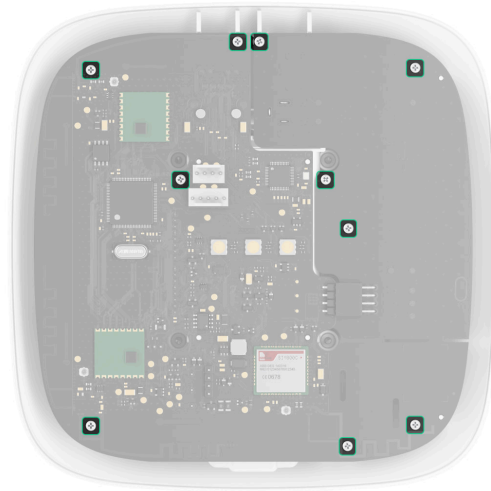


Warten Sie 5 Minuten, bis sich die Kondensatoren entladen haben.

4. Entfernen Sie die vier Befestigungsschrauben der Gehäuserückseite und nehmen Sie sie ab.



5. Entfernen Sie die Schrauben, mit denen die Platinen am Gerätegehäuse befestigt sind.

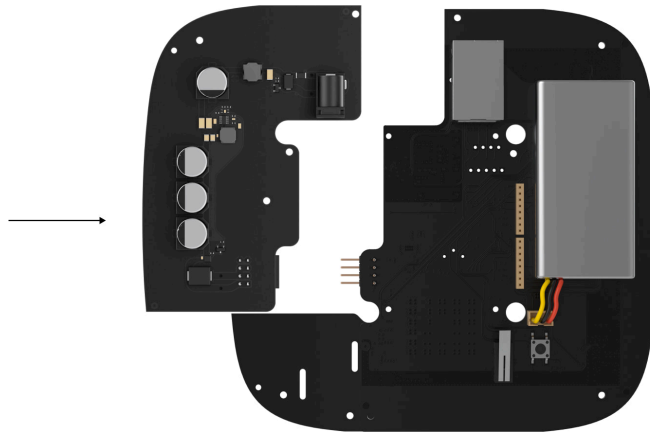


6. Nehmen Sie vorsichtig beide Platinen heraus. Achten Sie darauf, die Platinenteile nicht gegeneinander zu verkippen oder zu verdrehen oder sie zu trennen. Die Platinen sind über einen Steckverbinder verbunden – Beschädigen Sie ihn nicht!

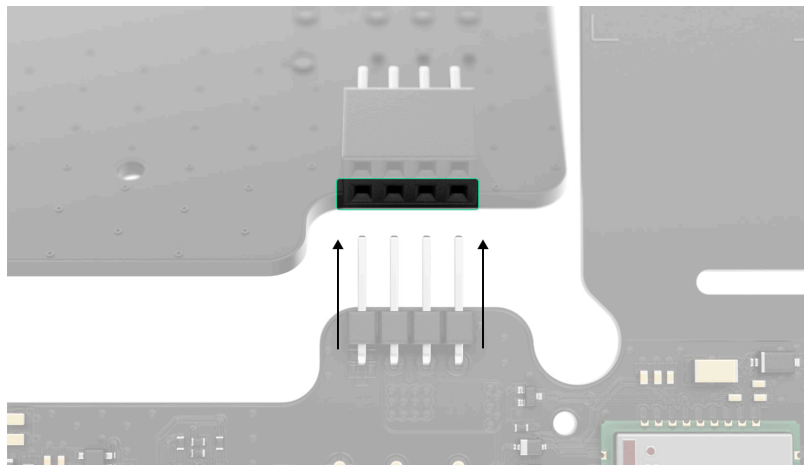


7. Ziehen Sie die (kleinere) Netzteil-Platine von der Hauptplatine ab.
8. Schließen Sie das 12-24V PSU (type A) über den achtpoligen Steckverbinder an die Hauptplatine an. Verdrehen oder verbiegen Sie die

Antennen beim Austausch der Platine nicht, da dies zu Fehlfunktionen des Geräts führen kann.



Achten Sie bitte darauf, dass die Platinenkontakte in die untere Reihe des Steckverbinders (der Platine am nächsten) gesteckt werden. Bei korrektem Anschluss befinden sich die Platinen in einer Ebene.



9. Setzen Sie die Platinen in das Gerätegehäuse und ziehen Sie die Schrauben an.



Prüfen Sie, dass die Batterie und ihre Kabel nicht eingeklemmt sind. Bei ordnungsgemäßigem Einbau liegen die Platinen fest auf allen Führungen auf und sind nicht versetzt. Halten Sie die Platinen und die Gehäuserückseite zusammen und drehen Sie das Gerät um. Die Buchsen für SIM-Karte, Strom und

Ethernet sollten genau mit den Aussparungen im Gehäuse übereinstimmen und der Netzschalter sollte freigängig sein.

Passen Sie die Angaben bezüglich der Eingangsspannung auf dem Gerätegehäuse an, um in Zukunft unsachgemäße Stromanschlüsse zu vermeiden. Verwenden Sie hierfür den eigens für diesen Zweck im Lieferumfang enthaltenen Aufkleber mit der Anweisung.

10. Schließen Sie Strom- und Ethernet-Kabel an die entsprechenden Buchsen an.

11. Schalten Sie die Stromversorgung für die Hub-Zentrale oder den Funk-Repeater ein.



Achten Sie darauf, dass die Spannung der Stromquelle die zulässige Eingangsspannung nicht von 12-24V PSU (type A) übersteigt.

12. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie den Ein-/Aus-Taster 2 Sekunden lang gedrückt halten.

13. Schließen und befestigen Sie die SmartBracket-Befestigungsplatte.

Schalten Sie das Gerät ein, warten Sie, bis es hochgefahren ist und überprüfen Sie den Status der externen Stromversorgung in der Ajax-App. Wenn kein Strom vorhanden ist und Sie eine DC-Niedervoltkupplung auf Schraubanschluss verwenden, überprüfen Sie die Polarität der angeschlossenen Kabel. Wenn auch nach dem erneuten Anschließen kein Strom vorhanden ist, wenden Sie sich bitte an [den Support van Ajax](#).

Instandhaltung

Das Gerät erfordert keine technische Wartung.

Technischspezifische Angaben

Alle technischen Daten von 12-24V PSU (type A)

Einhaltung von Standards

Kompatibilität von Ajax Geräten

Garantie

Die Garantie für die Produkte der Limited Liability Company "Ajax Systems Manufacturing" gilt für 2 Jahre ab Kaufdatum.

Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich bitte zunächst an den Kundendienst. In 50 Prozent der Fälle können technische Probleme per Fernkommunikation gelöst werden.

Garantiepflichten

Benutzervereinbarung

Technischen Support kontaktieren:

- E-Mail
- Telegram

Abonnieren Sie unseren Newsletter über Sicherheit im Alltag. Ganz ohne Spam

Email

Newsletter