

## sonnenBatterie 10 - Inbetriebnahme

Benötigt:

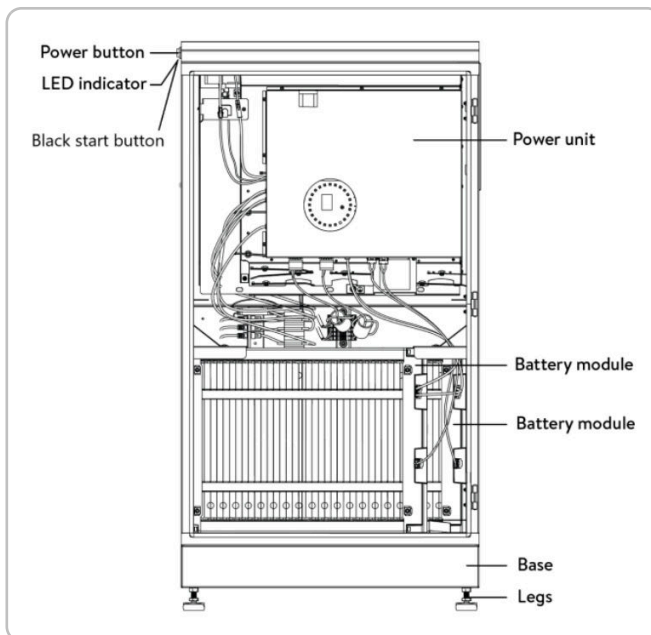
- Neueste Firmware, mindestens 1.9.4.1984631
- Web-Benutzeroberfläche <https://finde-meine.sonnenbatterie.de>
- Anmeldeinformationen (Typenschild auf der Sonnen-Batterie)



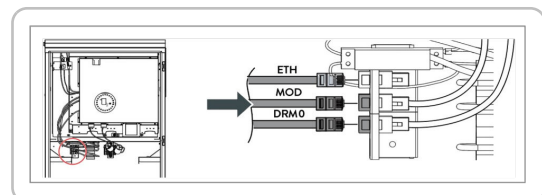
## Verbindungen

1. Verbinde das Ethernetkabel mit den entsprechenden Anschlüssen auf der Rückseite des Gehäuses.
2. Verwende für die Ethernet-Kabelverbindungen ein abgeschirmtes Kabel.

Übersicht Systemkomponenten<sup>a</sup>.



Ethernet-Verbindung<sup>b</sup>.



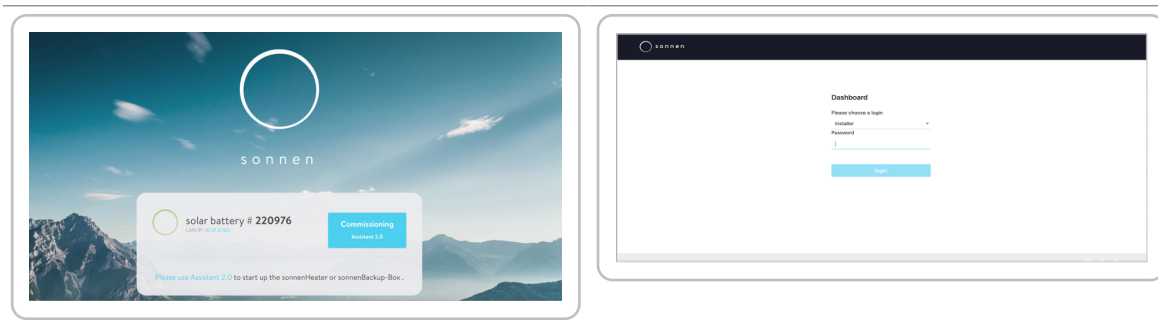
<sup>a</sup>e7a0fcfe-1994-4c78-a411-839f424f048f-en.pdf, p.15

<sup>b</sup>e7a0fcfe-1994-4c78-a411-839f424f048f-en.pdf, p.29

## Konfiguration

1. Gehe über <https://finde-meine.sonnenbatterie.de/> zur Web-Benutzeroberfläche.
2. Erstelle die GUI-Anmeldeinformationen: Das initiale Passwort findest du auf dem Typenschild, das an der Sonnen-Batterie angebracht ist. Du findest das Typenschild an einer der Seiten der Batterie.

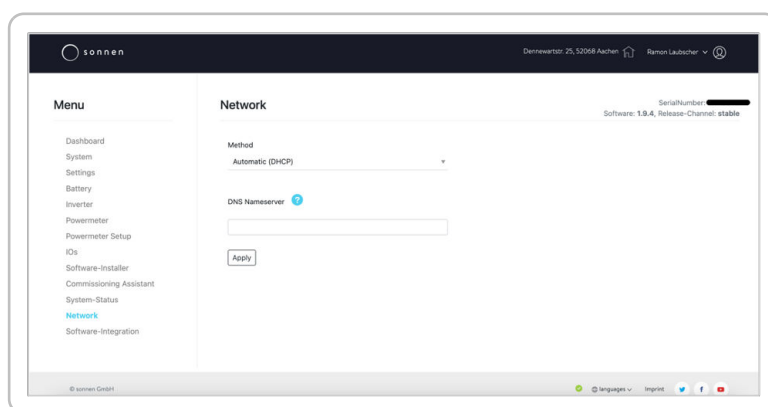
3. Sobald die Anmeldedaten erstellt sind, wähle die Option **Installer** aus den Anmeldeoptionen und gib dein Passwort ein, um fortzufahren.



## Netzwerkeinstellungen

In der Weboberfläche bietet die Option **Netzwerk** die Methode **Automatisches DHCP**, mit der die IP-Adresse automatisch zugewiesen wird.

### Abbildung 1. Netzwerkeinstellungen

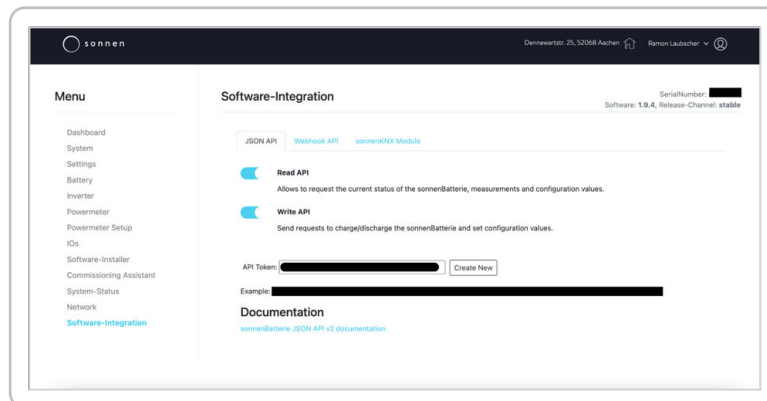


### TIPP

Um Geräte an Orten mit vielen gleichen Modellen leichter zu erkennen, solltest du feste Netzwerkadressen verwenden. Dazu kannst du entweder statische DHCP-Leases in deinem Router einrichten oder die IP-Adresse direkt auf jedem Gerät festlegen. Denk daran, dass die Adresse bei einer direkten Festlegung außerhalb des DHCP-Bereichs liegen muss, um Konflikte zu vermeiden, aber immer noch innerhalb des von deinem Router verwalteten Netzwerks.

## API aktivieren

1. Um die Kommunikation zwischen der gridBox und der Batterie zu ermöglichen, aktiviere die **Lese-API** und die **Schreib-API**.
2. Speichere den API-Token für die spätere Verwendung im XENON-Inbetriebnahme-Assistenten.

**Abbildung 2. API aktivieren**

## Firmware-Update

1. Rufe das Sonnen Portal auf und navigiere zum Abschnitt **Einstellungen**.
2. Suche nach dem Firmware-Update.
3. Folge den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Update zu starten.
4. Lasse das Update abschließen.
5. Überprüfe die erfolgreiche Aktualisierung über das Sonnen Portal oder das Display der Batterie.