

## Alles im Blick, mit der Solabox app.

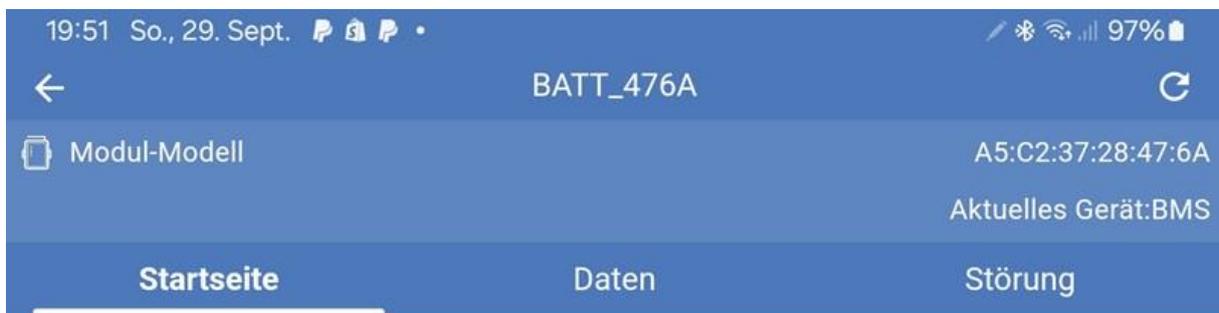
Jede Solabox verfügt über ein Funkmodul, mit dem alle Daten direkt auf Ihr Smartphone übertragen werden.

Die Funk Reichweite beträgt bis zu 25 Meter, so können Sie bequem aus dem Camping Fahrzeug sehen, wie der Akku Ladestand ist und wieviel Energie inzwischen geladen wurde.

Die App steht für Android und IOS im Store zur Verfügung, die unkomplizierte Nutzbarkeit wird in der mitgelieferten Bedienungsanleitung beschrieben.

Auf der Startseite wird angezeigt, wie hoch der aktuelle Verbrauch ist und wie lange die Akku Kapazität noch bei diesem Verbrauch ausreicht.

Beim Laden des Akkus sehen Sie wieviel Energie aktuell geladen wird, und wie der Akku Stand ist.



System-Parameter	
Gesamtleistung	-56.48 W
Akku-Status	Entladen
Die aktuelle Restkapazität des Akkus	148.5 AH
Verbleibende Arbeitszeit	34Stunde56Minuten
Aktuelle Batterietemperatur	Normal

Auf der Daten-Übersicht in der app sehen Sie alle anderen Daten.

Und falls es mal eine Störung in der Solabox gibt, (z.B. bei Überlast) so wird dies ebenfalls in der app angezeigt

The screenshot shows the 'Daten' (Data) tab of the Solabox app. The top status bar indicates the time is 19:53 on Saturday, September 29th, with a battery level of 97%. The app title is 'BATT\_476A'. Below the title, the 'Modul-Modell' (Module Model) is listed as 'A5:C2:37:28:47:6A' and the 'Aktuelles Gerät' (Current Device) is 'BMS'. The navigation bar at the bottom has three tabs: 'Startseite', 'Daten' (selected), and 'Störung'. The main content area is titled 'Daten in Echtzeit' (Real-time Data) and displays several metrics:

Metric	Value
Gesamtspannung (Total Voltage)	13.28 V
Gesamt Aktuell (Total Current)	-4.25 A
Gesamtleistung (Total Power)	-56.44 W
SOC (State of Charge)	99 %
Akku-Status (Battery Status)	Entladen (Discharged)
Verbleibende Arbeitszeit (Remaining Runtime)	34Stunde56Minuten
Die aktuelle Restkapazität des Akkus (Current Remaining Capacity of Battery)	148.5 AH
Gesamtkapazität des Akkupacks (Total Capacity of Battery Pack)	150 AH
Batterie Gesamtmenge (Total Battery Quantity)	4

Below the table, there is a section for 'Einzelzellenspannung' (Individual Cell Voltage) with a downward arrow indicating it is collapsed.

So haben Sie alle Funktionen Ihrer Solabox im Blick und können entsprechend handeln. Die Nutzung der app ist natürlich kostenfrei.