

Anleitung

für die Verbindung zwischen
Tower Und Solis S6-EH3P10K-H(PRO)



Notiz

Dies ist eine Anleitung für die Verbindung und Inbetriebnahme zwischen Tower-Batterie und Solis (S6-EH3P10K-(PRO).Für Details zur Verbindung und Inbetriebnahme, bitte sehen Sie im Benutzerhandbuch der Batterie und des Solis nach, falls diese Anleitung nicht ausreicht.

Diese Anleitung gilt für die aufgerüstete Tower-Serie und die normale Tower-Serie.

1. Die Markierung BDU-2G befindet sich auf dem Verpackungskarton.
2. Ein RS232-Anschluss wurde an der BDU-Schnittstelle hinzugefügt und die Markierung CAN/RS485 hat die vorherige Markierung CAN ersetzt.
3. Die Farbe des Typenschildes wurde von weiß zu hellgelb geändert:

DYNESS ENERGY STORAGE SYSTEM					
	T7	T10	T14	T17	T21
Nominal Energy/kWh	7.1	10.7	14.2	17.8	21.3
Nominal Voltage/V	192	288	384	480	576
Nominal Capacity/Ah	37	37	37	37	37
Ambient Temp/°C	0-50	0-50	0-50	0-50	0-50
IP Grade	54	54	54	54	54
Protective Class	I	I	I	I	I

WWW.DYNESS-TECH.COM
DAQIN NEW ENERGY TECH (TIANJIN) CO., LTD



Anwendbarer Produkttyp

- Dy Ness Batteriemodultyp:
Tower T7 ESS Einheits/Tower T10 ESS Einheits/Tower T14 ESS Einheits/Tower T17 ESS Einheits
- Solis Wechselrichtertyp:
S6-EH3P5K/6K/8K/10K-H(PRO)/ S6-EH1P(3.8-11.4)K-H-US/ RHI-3P5K/6K/8K/10K-HVES-5G/ RHI-1P7.6K-HVES-5G

Installationsschritte

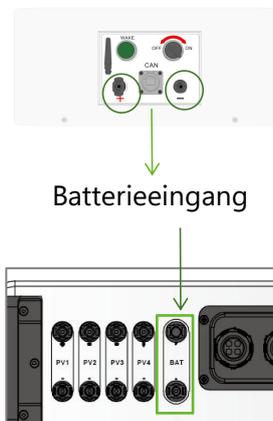
- 1 Installieren Sie den Tower gemäß dem Benutzerhandbuch.



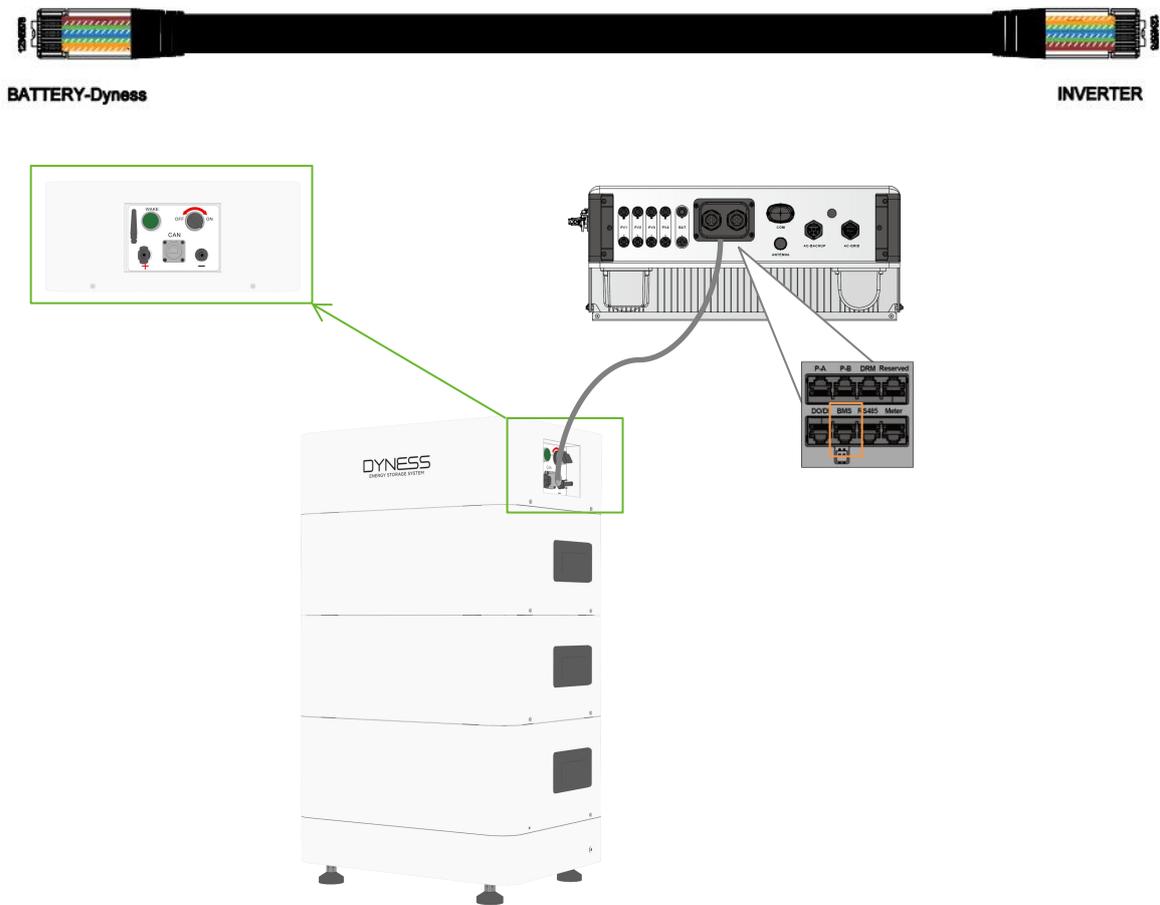
- 2 Sehen Sie im Benutzerhandbuch nach, um den Energiemesser, das Stromnetz als auch Lasten usw. mit dem Solis-Wechselrichter zu



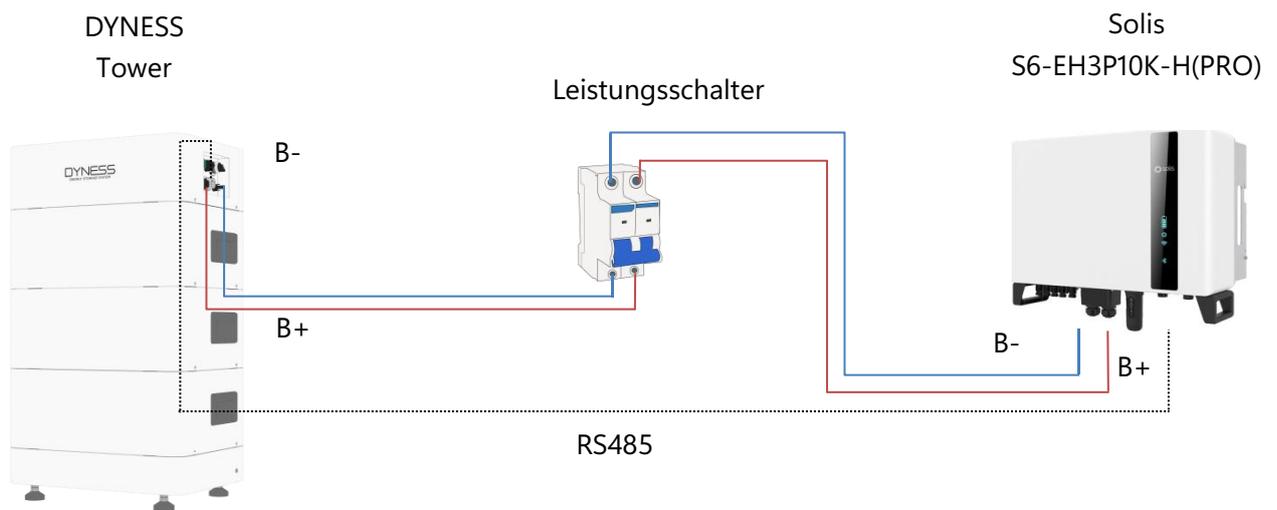
- 3 Verbinden Sie die Batteriestromkabel mit dem Wechselrichter.



4 Verbinden Sie das Batteriekommunikationskabel mit dem Wechselrichter



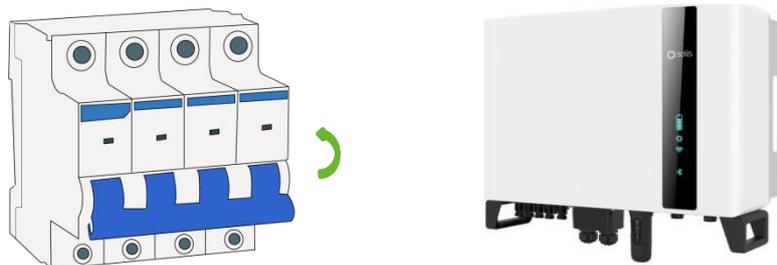
Es wird empfohlen, einen Leistungsschalter zwischen Tower und Solis zu installieren



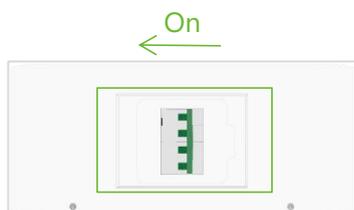
Tower und Solis Verbindungsdiagramm

5 Schalten Sie die Batterie und den Wechselrichter ein

Um den Wechselrichter einzuschalten: Schalten Sie den Leistungsschalter der Hauptstromversorgung ein um Solis zu aktivieren. Stellen Sie den Gleichstromschalter auf die Position „I“.



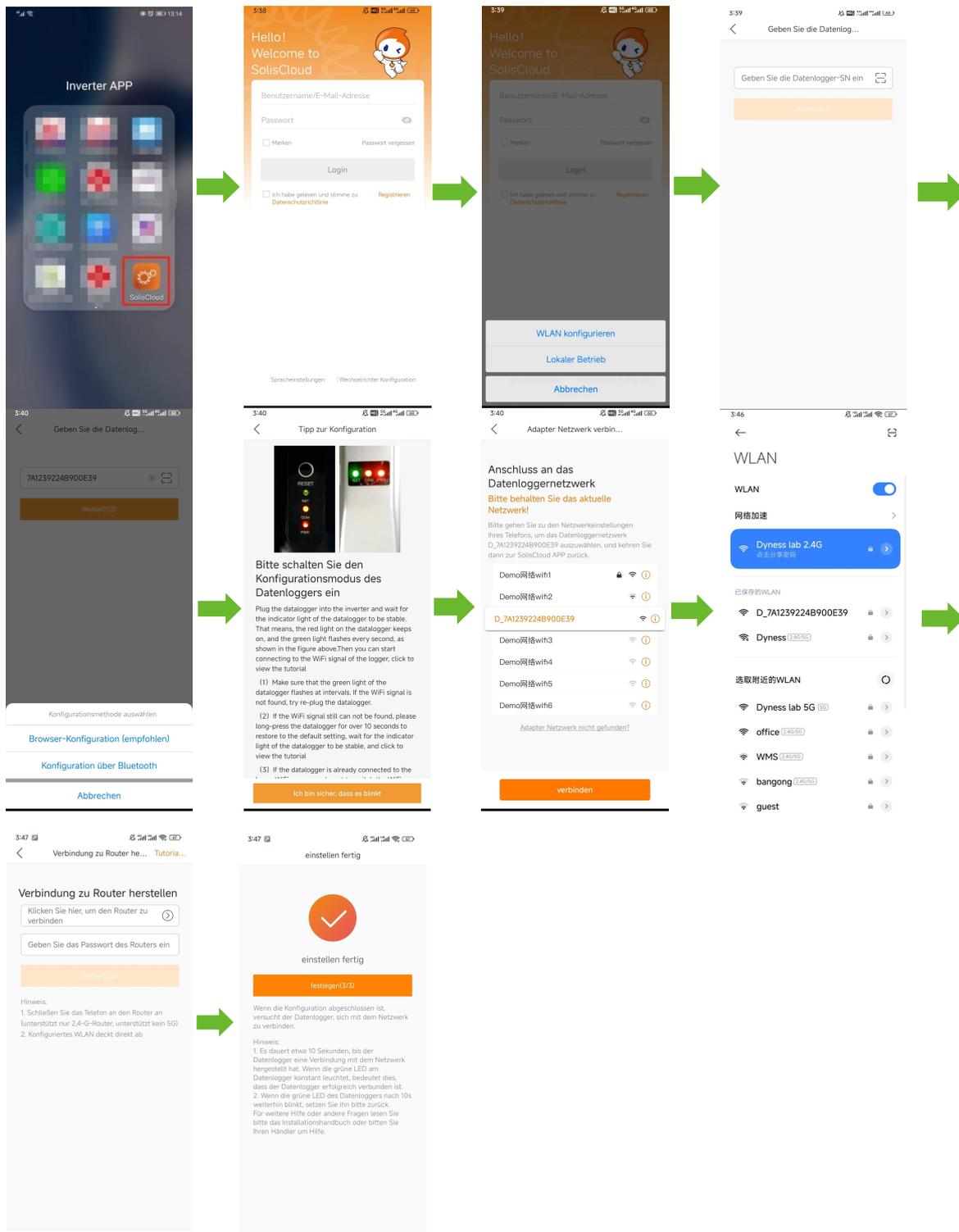
Um die Batterie einzuschalten: Schalten Sie den Leistungsschalter am BDU des Towers ein, schalten Sie den Einschaltknopf ein und drücken Sie sowie halten Sie die „Weck“-Taste für 10 Sekunden gedrückt.



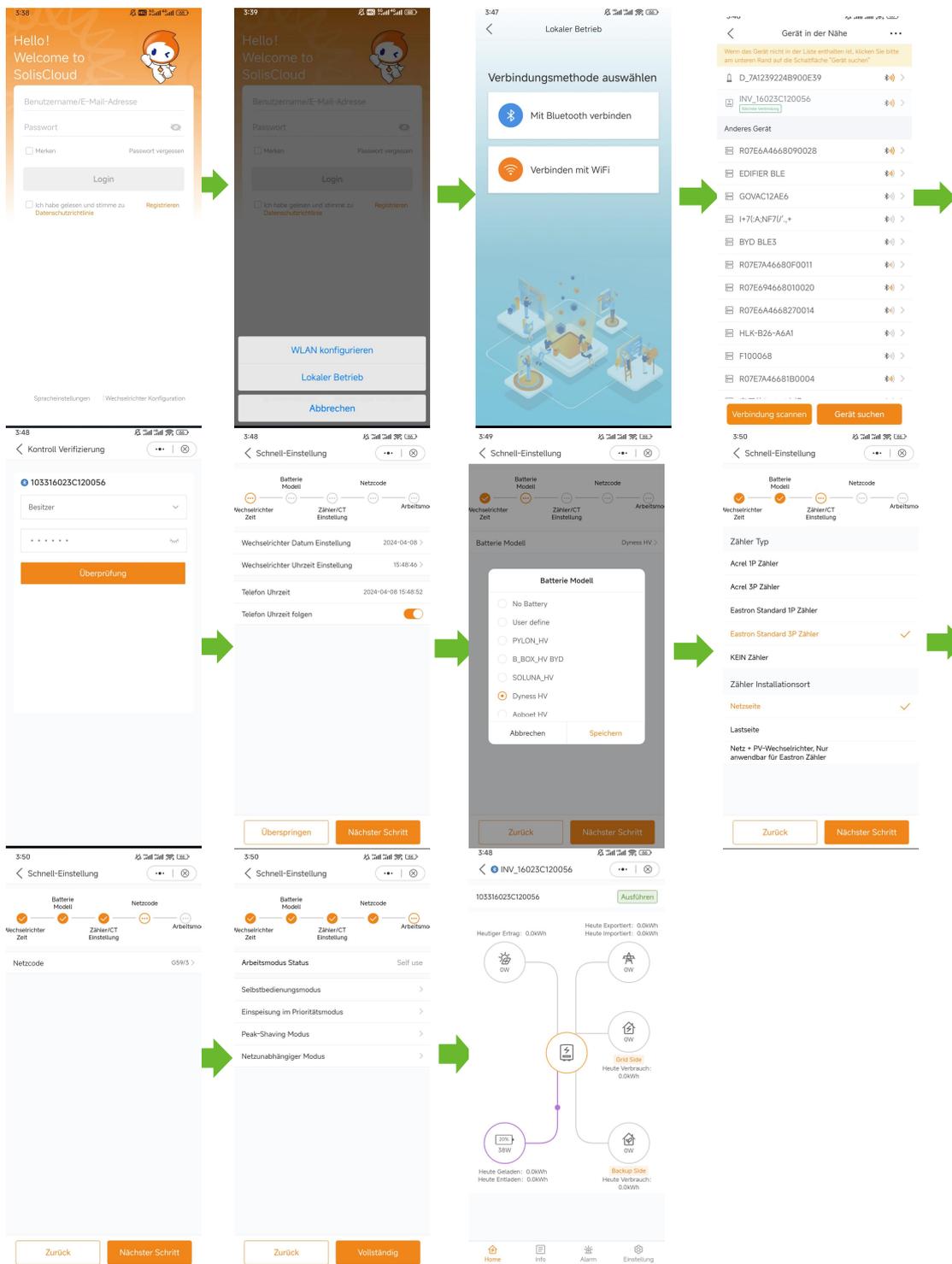
Drücken und halten Sie 10 Sekunden



6 Nachdem der Wechselrichter eingeschaltet ist, melden Sie sich in der App „olisCloud“ an, um das Netzwerk des Wechselrichters zu konfigurieren. Die detaillierte Vorgehensweise ist wie folgt:



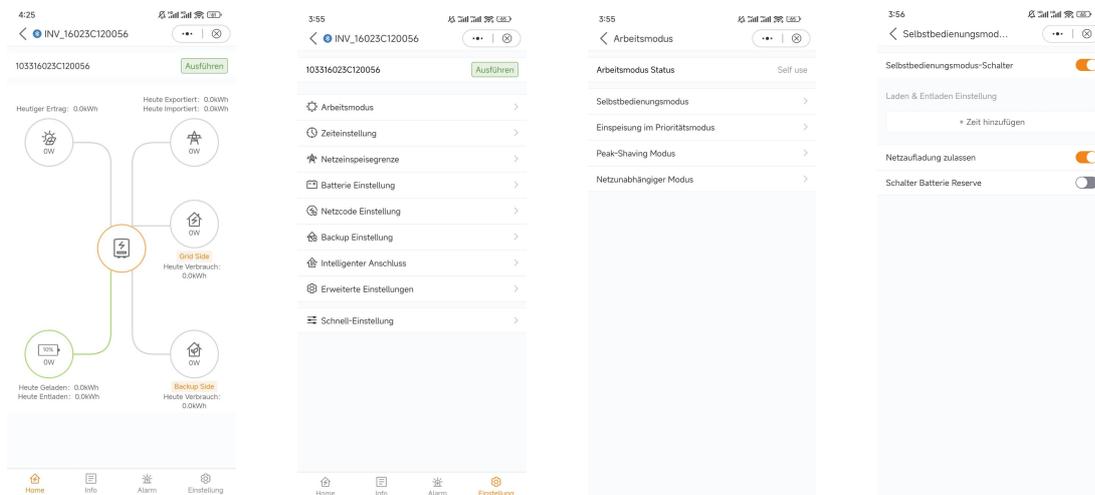
7 Nach Abschluss der Netzwerkkonfiguration des Wechselrichters ist es notwendig die Uhrzeit, das Batteriemodell, den Zählertyp usw. des Wechselrichters einzustellen, Die detaillierte Vorgehensweise ist wie folgt:



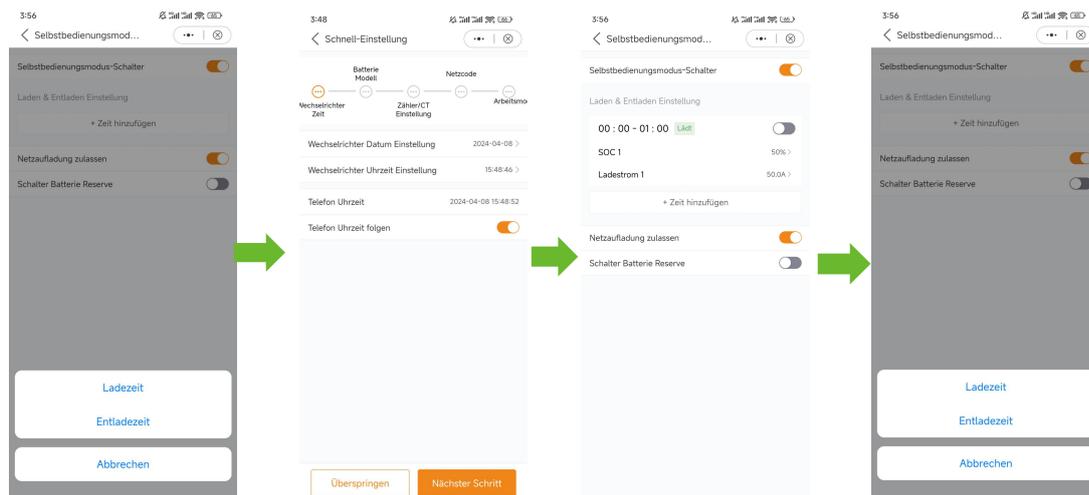
8 Nachdem die Kommunikation zwischen der Batterie und dem Wechselrichter normal funktioniert, können Sie die Daten des Stromnetzes abfragen, nachdem die Kraftwerksstation in der App erstellt wurde. Die detaillierte Vorgehensweise ist wie folgt:

Wechselrichter	Batterie	Netz	Last
	Importiert	Exportiert	
Heute	0.0kWh	0.0kWh	
Gestern	0.0kWh	0.0kWh	
Gesamt	0kWh	0kWh	
Netzdaten			
Strom			600W
Spannung A			231.9V
Spannung B			232.9V
Spannung C			233.5V
Strom A			0.8A
Strom B			0.9A
Strom C			0.8A
Frequenz			49.97Hz
Zählerdaten			
Gesamt Strom			0W
Strom A			0W

9 In der App-Einstellungsoberfläche wählen Sie den Selbstnutzungsmodus und stellen Sie die Lade- und Entladezeiten jeweils ein. Die detaillierte Vorgehensweise ist wie folgt:
Ladeeinstellungen:

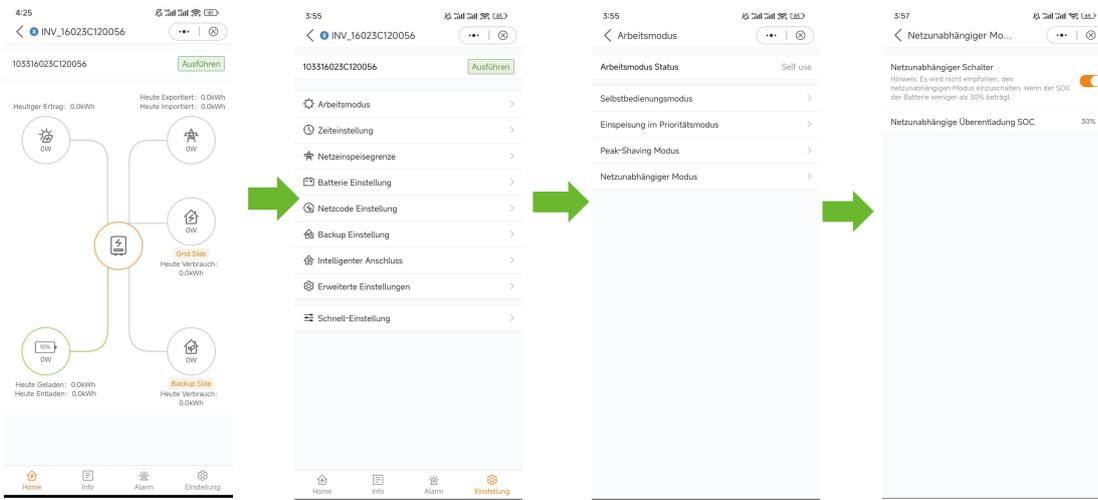


Discharging settings:



10 Einstellungen für den Off-Grid-Modus:

- ① Wenn der Wechselrichter vom Netz getrennt ist, wechselt er automatisch in den Off-Grid-Modus und die Last kann zum Entladen angeschlossen werden
- ② Offline-Modus in der App einstellen:





Discover Your Nature



Offizielle Website



Digitale Version

Dyness Digital Energy Technology Co., LTD.

www.dyness.com