Jackery Solar Generator



Jackery Home BENUTZERHANDBUCH

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Jackery Navi 2000. Dieses Handbuch enthält Informationen zum Hinzufügen, Verwalten und Überwachen von Geräten in der Jackery Home App.

In Übereinstimmung mit den Gesetzen und Vorschriften liegt das Recht der endgültigen Auslegung dieses Dokuments und aller zugehörigen Dokumente zu diesem Produkt beim Unternehmen.

Bitte beachten Sie, dass im Falle einer Aktualisierung, Überarbeitung oder Beendigung keine weiteren Benachrichtigungen erfolgen. Die neuesten Dokumente finden Sie unter support.jackery.com.

KUNDENDIENST

- Lebenslanger technischer Support
- hello.eu@jackery.com
- 8 +49 800 028 0208 Mo.-Fr., 9:00-17:30 (UTC+2)

KONTAKTIEREN SIE UNS

Wenn Sie Fragen oder Kommentare zu unseren Produkten haben, senden Sie bitte eine E-Mail an hello.eu@jackery.com. Wir werden Ihnen so schnell wie möglich antworten.

REVISIONSPROTOKOLLE

Ausgabe	Revisionen
1.0	Erstentwurf
	Neue Funktionen hinzugefügt, die für Monitorboard- Firmware V1.0.0 und neuere Versionen und Powerboard-Firmware V0.0.6 und neuere Versionen verfügbar sind
2.0	Bidirektionale Funktion des AC OUTPUT
	Extremwetterwarnung
	 Zeitabhängiges Nutzung (Time of Use, TOU)- Modus
	Standby-Stand
	Enthält eine detaillierte Beschreibung der Vorgänge in den Bildschirmen " Trend " und " Geräte "

INHALT

Herunterladen und registrieren	01
1.Die App herunterladen	01
2.Registrieren und Anmelden	01
Ein Neues Home ESS erstellen	02
1.Wi-Fi Netzwerk einrichten	02
2.Netz-Code auswählen	04
3.Arbeitsmodus einstellen	05
4.(Optional) Firmware aktualisieren	06
5.(Optional) Zubehör hinzufügen	06
Bluetooth-Modus	08
Überwachen Sie Ihre Energiesysteme und Geräte	09
1.Systemdetails anzeigen	09
2.Gerätesteuerung	09
3.Standby-Stand aktivieren/beenden	10
4.Arbeitsmodus wechseln	11
5.Eingangsenergie	12
6.Ausgangsenergie	12
7.Andere Lasten einstellen	12
8.SOC-Grenzen festlegen	14
9.Maximale Einspeiseleistung einstellen	15
10.Ein Problem melden	16
Energietrends ansehen	17
1.PV-Energie- und Leistungstrends anzeigen	18
2.Trends zu Batterieenergie, Leistung und SOC anzei	gen19
3.Ausgangsenergie und Leistungstrends anzeigen	20
4.AC-Netz Energie- und Leistungstrends anzeigen	21
Geräteinformationen	23
1.System verwalten	23
2.Navi 2000 verwalten	24
3.Navi 2000 Batteriepack verwalten	25
4.Smart Stecker verwalten	26
5.Energiemesser verwalten	27
Mehr Funktionen	29

HERUNTERLADEN UND REGIS-TRIEREN

1. Die App herunterladen

Suchen Sie nach "Jackery Home" in Google Play oder App Store, um die App zu installieren.

Alternativ können Sie den folgenden QR-Code scannen, um die App herunterzuladen.





2. Registrieren und Anmelden

Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone der App die Erlaubnis zur Nutzung von WLAN oder Mobile daten.

Anmelden





Registrieren



EIN NEUES HOME ESS ERSTEL-LEN

Voraussetzung

- Die App darf auf die Kamera Ihres Telefons zugreifen.
- Die App darf drahtlose Daten auf Ihrem Telefon verwenden.
- Die App darf Bluetooth verwenden.
- Die App darf Geräte in Ihrem lokalen Netzwerk finden und verbinden.

Wenn Ihr Telefon die oben genannten Berechtigungen vor der Konfiguration nicht erteilt, tippen Sie bitte auf "**OK**" oder "**Zulassen**", wenn die Aufforderungen während der Konfiguration angezeigt werden. Andernfalls kann die Netzwerkkonfiguration nicht abgeschlossen werden.

1. Wi-Fi Netzwerk einrichten

 Drücken Sie die **POWER** Taste auf der Jackery Navi 2000, um das Gerät zu starten.

Die Wi-Fi-Anzeige blinkt ständig.



1.2 Klicken Sie im 🛄 Überwachen Tab auf Erstellen Sie Ihr erstes Home-ESS.

1.3 Scannen Sie den QR-Code auf der linken Seite der Jackery Navi 2000, um ihre SN zu erhalten. Klicken Sie auf das gesuchte Gerätesymbol, und die App verbindet das Gerät automatisch über Bluetooth.

Alternativ tippen Sie auf **SN eingeben** unten. Geben Sie die SN ein und tippen Sie auf **OK** im Dialogfeld.



Bemerkungen: Wenn während der Verbindung "**das Gerät** wurde verbunden" angezeigt wird, wenden Sie sich an Ihren Händler oder den technischen Support von Jackery.

1.4 Auf der **"Basisinformation**" Seite, setzen Sie **"Systemname**" und **"Zeitzone**".

Systemname

Ein Zeichenfolge, einschließlich Klein-/ Großbuchstaben, Zahlen und Zeichen wie !@#\$%^&*(). Die Standardeinstellung ist **System #1**.

Zeitzone

Die App erhält die Zeitzone basierend auf der Uhrzeit Ihres Smartphones. Sie können es auch manuell einstellen.

Extremwetterwarnung

Wenn diese Funktion aktiviert ist, erkennt die App

Extremwetterwarnungen von einer



EN

offiziellen Wetterdienststelle. Sie ist derzeit nur auf Deutsch verfügbar. Danach können Sie zu "**Geräte**" > "**Jackery Navi 2000**" > "**Betriebseinstellungen**" > "**Andere Einstellungen**" navigieren, um sie zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

1.5 In den "Netzwerkeinstellungen", tippen Sie auf ein Wi-Fi 2.4 GHz Netzwerk mit starkem Signal, geben Sie dessen Passwort ein und tippen Sie auf "OK".

Bemerkungen: Das Gerät unterstützt kein Wi-Fi 5 GHz Netzwerk.

Das Netzwerkname wird angezeigt, nachdem das Gerät erfolgreich mit dem Wi-Fi-Netzwerk verbunden wurde.

16:26	.111 4G 😰	16:26	111 4G 122	16:26	ull 46 🖅
K Netzwerkeinstellungen		< Netzwerkeins	tellungen	K Netzwerkeinstellungen	
HA2A15100055HH3	& *	HA2A15100055HH3	& *	HA2A15100055HH3	& *
WI-FI	~			WLAN	(
TEST	-		A	Jackery_HA2A15100125HH3	a
Jackery_HA2A15100067HH3			Syst	Jackery_HA2A15100011HH3	
Jackery_HA2A15100007HH3		Stornieren	ок	Jackery_HA2A15100014HH3	<u></u>
Jackery_HA2A15100140HH3	-	TEST	÷	TEST	
Jackery_HA2A15100019HH3	-	Weite	yr	Jackery_HA2A15100067HH3	÷
AAAA				(C) AAAA	
Jackery_HA2A15100109HH3				Jackery_HA2A15100108HH3	
TP-LINK_1954				Jackery_HA2A15100109HH3	-
Jackery_HA2A15100017HH3				Jackery_HA2A15100062HH3	
hello-tech-guest	8			Jackery_HA2A15100102HH3	
-					
Weiter				Weiter	

1.6 Überprüfen Sie die Wi-Fi und Cloud-Verbindungen.

- Überprüfen Sie, ob die Wi-Fi-Anzeige des Navi 2000 ständig leuchtet.
- Warten Sie etwa 30 Sekunden und überprüfen Sie die Cloud-Verbindung in der App.

Das Cloud-Trennungssymbol 🖄 verschwindet, nachdem das Gerät mit der Cloud verbunden ist.



2. Netz-Code auswählen

Wählen Sie auf der Seite "**Netzcode**" einen Netzcode entsprechend Ihrem lokalen Netz aus.

20:38		all 🕈 🚱
<	Netzcode	
HA24030710	3024D	8
Derzeit ausgew	ählter Netzcode	
TOR Erzeuger	Typ A V1.2	
Österreich		
TOR Erzeuger	Typ A V1.2	
Deutschland		
VDE-AR-N41	05:2018	
USA		
UL-240V		
UL-240V-18		
	Nächster Schritt	

3. Arbeitsmodus einstellen

Wählen Sie den gewünschten Leistungsmodus aus und tippen Sie auf "**Weiter**".

Der Arbeitsmodus kann auch durch Drücken der **"MODE**" Schaltfläche eingestellt werden. Die Konfiguration wird synchronisiert.

Das System befindet sich im Batterieprioritätsmodus, wenn die **MODE**-Anzeige grün leuchtet, und im Selbstverbrauchsmodus, wenn die **MODE**-Anzeige ausgeschaltet ist.

Sie können auch einen Zeitabhängiges Nutzung (Time of Use, TOU)-Modus einstellen, um die Energieversorgung des Haushalts entsprechend den unterschiedlichen Energietarifen zu optimieren.

HINWEIS: TOU wird nur von der Monitorboard-Firmware V1.0.0 und neueren Versionen unterstützt.

Arbeitsmodus		< Zubehör	
IA2A15100055HH3	8 *	HA2A15100055HH3	8.4
Arbeitsmodus			
Batterie zuerst			
Akkuladung priorisieren	_	Die Konfiguration ist al	geschlossen!
Eigenverbrauch			
Stromversorgung der Hauslast Priorität einräumen		Wenn Sie über von Jacke Smart Plugs, CTs, Siche	ery unterstützte erungsschalter
Zeitabhängige Nutzung >	1	verfügen, klicken Sie bitt hinzufügen	e auf "Zubehör
Laden oder Entladen in einem bestimmten Zeitraum gemäß Voreinstellung.			
Weiter		Zubehör	Recordeo

4. (Optional) Firmware aktualisieren

Während der ersten Konfiguration, aktualisieren Sie die Firmware des Geräts und des Zubehörs, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Danach kann die Firmware durch Navigation zu **"% Mehr"** > **"Software aktualisierungen"** > **"Aktualisieren aktualisiert werden"**.

Die MODE-Anzeige blinkt während der Firmware-Updates.

16:54	🗢 🖬		15:56		~ • •	(16:58	.11 🗢 🖾
< Firmware-Update		J	ackery				< Software-Update	System wechseln 🗘
240401101368RDT	& ∗	2					Upgrade per WLAN	>
Upgrade per Bluetooth	>		VEE		_	ſ	Jackery Navi 2000	
Jackery Navi 2000			≎ WLAN-Einstellungen	* Bluetcoth-Mod	lus		Monitorplatine 0.0.17 → 0.0.19	Aktualisieren
Monitorplatine 0.0.17 → 0.0.19	Actualisieren				_	l	Upgrade verfügbar	J
Upgrade verfügbar			0 Kontoeinstellur	gen	>			
			17 Präferenzen		>	<u> </u>		
			Software aktua	lisierungen.	_)			
			Ø Datenschutzric	ntlinie	>			
			 Über Jackery H 	ome	>			
			□ →	8 #				
Weiter			Überwachen Trend	Gerato Mehr			Später erinn	em
	• /	\sim						

5. (Optional) Zubehör hinzufügen

5.1 Während der ersten Konfiguration, tippen Sie auf die Zubehör hinzufügen Schaltfläche. Die App scannt automatisch smartes Zubehör.

Danach tippen Sie auf das +Symbol in der oberen rechten Ecke der "**E Gerät**" Seite.

5.2 Tippen Sie auf das gewünschte Zubehör Und die Seite "**Zubehör-Einstellungen**" wird angezeigt.

> Für eine intelligente Steckdose tippen Sie auf das WLAN Ihres Navi 2000.



Für einen intelligenten CT stellen Sie die Phase zum Überwachen ein und tippen Sie auf die **Konfigurieren**- Schaltfläche. Wenn Sie den CT gemäß den Anweisungen von Shelly installieren, navigieren Sie zur **Energiemesser**-Seite, um die **Phaser** in umgelrt einzustellen.

Das Abzeichen **Konfiguriert** wird neben dem Zubehör angezeigt, was bedeutet, dass es erfolgreich hinzugefügt wurde.



Wenn eine Steckdose erfolgreich hinzugefügt wird, wird sie im Energiefluss auf der 🛄 Überwachen angezeigt.

Wenn ein CT erfolgreich hinzugefügt wird, wird es als Symbol neben dem Netz im Energiefluss angezeigt.

17:35	al 🗢 🖽	14:04	#!? ■ `
	System wechseln \$		₽ +
5.98 kWh Generiert Einnahme	ten > 10.45 lbs n CO2 reduziert	Jackery Home #1	>
		Jackery Navi 2000	
Jackery Home #2 充	>	Navi 2000 SN:240307103019) Online
Netzstatus Arbeits	brauch > Normal imodus Status	Zubehör	
PV		Energy Meter # 1 SN:3ce90e6f40cc	: Online
799W	1188w	plug-1 SN:80646fd68bd8	3 Online
AC-Netz	Andere Lasten 2388W	Piug -2 SN:64b7080deba8	8 Online
	Intelligenter Stecker		
1.9kWh	(m)		
Uberwachen Trend	E 88 Gerbto Mohr	Uberwachen Trend Gerä	88 Mohr

VORSICHT : Aktualisieren Sie die Firmware des Smart-CT und der Steckdose auf die neuesten Versionen.

Ihr System ist einsatzbereit!

BLUETOOTH-MODUS

Die App kann das System auch lokal über Bluetooth überwachen.

Wenn der Navi 2000 vom WLAN-Netzwerk getrennt ist, aktiviert die App automatisch den Bluetooth-Modus, wenn Sie die App in der Nähe des Geräts starten.

FN

15:31		16:40		18:16	::!! 5G 💻
	System wechseln 🗘	< Jacke	ryNavi 🖄 ≒	Jackery Solar Generotor	
0 kWh Preis festlegen >	0.0 kg	Basisinformation	WLAN-Einstellungen >		
Generiert Einnahmen	CO ₂ reduziert	Gerätename	3027 >		<u></u>
Jackery Home #15	>	SN	240307103027		
Bluetooth-Modus	Die sache	A Monitorplatine		÷	*
Netzanschluss Batterie zue	rst > Normal	Monitor-Firmware	V1.0.0	WLAN-Einstellungen	Bluetooth-Modus
Netzstatus Arbeitsmo	dus Status	Boot-Version	V1.0.0	0 Kontoeinstellunge	in >
	査	Gerätemodell	JAKS-IN1K2-BA2K-GEA1	±≓ Präferenzen	>
PV 0W	Netz 100W	Wi-Fi- Netzwerkstatus	-	Firmware-Upgrad	le >
* AC-Netz	Û	Master/Slave	Nicht-Parallelgerät	Datenschutzricht	inie >
	Andere Lasten 100W	SOC	94%	 Über Jackery Hor 	ne >
(JURNING)	©×1	SOH	100%		
	Smart Stecker OW	Wi-Fi-Modul- Firmware	V0.1.0		
Ubergrachen Trend Gerd	88 In Miller	Bluetoo	th-Modus	Uberwachen Trend	E :: Geräte Mehr

Sie können auch manuell den Bluetooth-Modus auf der **Jackery** Navi 2000-Seite oder im **Mehr**-Tab aktivieren.

Im Bluetooth-Modus können Sie die meisten Funktionen nutzen, wie Sie es auch mit einer Wi-Fi-Verbindung tun würden.

Hinweis: Verwenden Sie den Bluetooth-Modus nur, wenn keine Internetverbindung verfügbar ist. Halten Sie die Wi-Fi-Verbindung so weit wie möglich aktiv, um Updates und die neuesten Funktionen zu erhalten.

ÜBERWACHEN SIE IHRE ENER-GIESYSTEME UND GERÄTE

Die Seite zeigt den Echtzeit-Energiefluss in Ihrem Heimspeichersystem an, einschließlich Lade- und ntladestatus, verbleibende Batteriekapazität und Echtzeit-Stromdaten.

1. Systemdetails anzeigen

Tippen Sie auf das System. Sie können die Details Ihres Systems einsehen.



2. Gerätesteuerung

Tippen Sie auf **Gerätesteuerung**. Sie können verbundene Geräte aus der Ferne ein- oder ausschalten.

Die Bedienung des intelligenten Zubehörs in der App erfolgt mit einer Verzögerung. Bitte warten Sie einige Sekunden.

Bitte führen Sie keine häufigen Vorgänge am Navi 2000 oder den Steckern durch.



18:54			::!! 5G 🔳
<	Gerätes	teuerung	
AC-Ausg	lang		
n N	avi 2000	(
Smart St	ecker		
V P	lug # 1		
Ų P	lug # 2		
Leistung			
O No	ustart		>
() St	andby		$ \rightarrow $

EN

3. Standby-Stand aktivieren/beenden

Das Navi 2000 unterstützt den Standby-Stand, um seine eigene Leistungsaufnahme zu reduzieren.

Standby-Stand aktivieren

- Tippen Sie auf der Seite "Gerätesteuerung" im Bereich "Leistung" auf "Standby".
- 2. Tippen Sie im "**Standby**" Dialogfeld auf "**Standby**".

HINWEIS: Sobald das Gerät in den Standby-Modus wechselt, schaltet sich der AC-Ausgang automatisch aus.

Standby-Stand beenden

- Tippen Sie auf der Seite "Gerätesteuerung" im Bereich "Leistung" auf "Standby Beenden".
- 2. Tippen Sie im Dialogfeld **"Standby Beenden**"auf **"Standby Beenden**".

HINWEIS: Nach dem Beenden des Standby-Stand nimmt das Gerät nach 1-2 Minuten den Ladevorgang über das Netz bzw. die Leistungsversorgung von Haushaltslasten über die Photovoltaikanlage wieder auf.

19:00 7	::!! 5G 🔳	19:00	::!! 5G 🔳 19:0	0 :::! 5G 🔳
< Gerätesteuerung		< Gerätesteuerun	ng 🗸	Gerätesteuerung
AC-Ausgang		AC-Ausgang	AC-AI	isgang
🖻 Navi 2000		🕅 Navi 2000		Navi 2000
Smart Stecker		Smart Stecker	Smart	Stecker
1.1 Plug # 1		11 Plug # 1		Plug # 1
Standby		11 Plug # 2		Standby Beenden
Lee Nach dem Wechsel in den Bereitschaftsmodus wird das Heimspeichersystem die Arbeit e aber der Netzwerkstatus bleibt u	einstellen, Inberührt.	Leistung	Le N v	ach dem Beenden des Standby-Modus ird das System den normalen Betrieb ufnehmen.
Stornieren Sta	indby			Stornieren Standby Beenden

4. Arbeitsmodus wechseln

Sie können den Arbeitsmodus des Systems auf der Seite "**Überwachen**" einsehen.

4.1 Um den Arbeitsmodus während des Systembetriebs zu ändern, tippen Sie auf den aktuellen Arbeitsmodus.

- 4.2 Tippen Sie auf der Seite **"Arbeitsmodus**" auf den gewünschten Modus und dann auf **"Speichern**".
- 4.3 Wenn Sie "**Zeitabhängige Nutzung**" auswählen, legen Sie die Zeiträume für das Laden bzw. Entladen der Batterie fest und tippen Sie auf "**OK**". Der TOU-Modus ist aktiviert.

HINWEIS: Die Zeiträume sollten sich nicht überschneiden.

	< Zeitab	hängige Nutzung	< Zeitabhär	naiae Nutzuna
	Londa		Londonia	
Batterie zuerst	Zeiteinstellung		Zeiteinstellung	
kkuladung priorisieren	Aufladen	00:00-16:56 章 茴	Aufladen	00:00-16:56 ‡
igenverbrauch	Entladen	16:56-18:56 🗘 🗇	Entladen	16:56-18:56 ‡
romversorgung der Hauslast Priorität nräumen	Aufladen	18:56-23:59 0 首	Aufladen	18:56-23:59 ¢
sitabhängige Nutzung > 🗸	+	Hinzufügen zu		
aden oder Entladen in einem bestimmten eitraum gemäß Voreinstellung.			Auswahlzeitraum	
			Aufladen	
			Entladen	
			Anfangszeit	Endzeit
			15 53	
			16 54	21 57
			17 55	22 58
			18 : 56	23 : 59
			19 57	
			20 58	
			21 50	



EN

5. Eingangsenergie

Tippen Sie auf das Stromnetz und PV, um die Eingangsenergie zu überprüfen.

15:12	## @ D	11:58		#11 5G 📼	15:12	## @ D
Jackery Solar Generator	System wechseln 🗘					System wechseln 🗘
-	100	-				-
	- 2	100		E	-	
	-					
	-	Netz		×	PV	×
Netz	×	Überwachen Sie die an d Netz in das Heimspeiche	das Netz gelleferte un rsystem eingespeiste	d aus dem Leistung.	PI No	n 0W vi 2000
Überwachen Sie die an das N Netz in das Heimspeichersyst	etz gelieferte und aus dem em eingespeiste Leistung.	会 Energie ins N	etz eingespeist	483W	P	72 OW
会 Energie aus dem f	Netz bezogen 209W	Energy Meter	#1		Net State	vi 2000

6. Ausgangsenergie

Tippen Sie auf das Zubehör und den Wechselstromausgang, um die Ausgangsenergie zu prüfen.



7. Andere Lasten einstellen

Wenn kein intelligentes CT mit Navi 2000 verbunden ist, tippen Sie auf **Andere Lasten** icon im Energiefluss, um die Lastleistung festzulegen, die die App nicht überwachen kann.

Die maximale Leistung beträgt 1200 W.

ACHTUNG: Stellen Sie keine konkurrierenden Zeitfenster ein.



Gerätemodell

Wi-Fi-Netzwerkstatus Master/Slave

SOH

Wi-Fi-Modul-Firmware JAKS-IN1K2-BA2K-GEA1

94%

100%

V0.1.0

Battery Pack # 2

s3 240227100015 | O

Extremwetterwarnung

8. SOC-Grenzen festlegen

Hinweis: Diese Funktion ist im Bluetooth-Modus nicht verfügbar.

- 8.1 Auf der Systemdetails Seite, tippen Sie Betriebseinstellungen > Entladungsgrenze (SOC).
- 8.2 Auf der **Einstellungen des Batterielimits** Seite, bewegen Sie die SOC-Leiste und tippen Sie **Speichern**.

Die Entladelimit-Einstellung reicht von 5% bis 49%.

Die Ladelimit-Einstellung reicht von 50% bis 100%.

Es wird empfohlen, die Ladegrenze auf 100 % zu setzen, damit die automatische SOC-Kalibrierung regelmäßig ausgelöst werden kann.

(14:20	.⊪ ≎ ■)
	<	Systemdetails
	Basisinformation	Mehr >
	Systemname Jackery Home	#15 >
	SN	HA240307103024D
	Betriebseinstellunge	en Einstellungen >
	Arbeitsmodus	Eigenverbrauch
	Entladegrenze	15%
	Ladegrenze	82%
	Preiseinstellungen	Einstellungen >
	Währung	-
	Verkaufspreis	-
	Para	leibetrieb abbrechen

Betriebseinstellungen beitamodus Eigenverbruch > Entiadogrenze 6% > Ladogrenze 100% > dere Einstellungen Andere Lasteleitung > Extremwetterwarnung	12:11	::!! 5G
Arbeitsmodus Eigenverbrauch > Entiedegrenze 5% > Ladegrenze 100% > dere Einstellungen Andere Lasteistung >	Betriebseins	tellungen
Arbeitsmodus Eigenverbrauch > Entiadegrenze 6% > Ladegrenze 100% > dere Einstellungen Andere Lastleistung > Extremwetterwarnung	beitsmodus	
Entladegrenze 5% > Ladegrenze 100% > dere Einstellungen Andere Lastleistung > Extremwetterwarnung	Arbeitsmodus	Eigenverbrauch >
Ladegrenze 100% > dere Einstellungen Andere Lastelstung > Extremwetterwarnung	Entladegrenze	5% >
dere Einstellungen Andere Lastleistung	Ladegrenze	100% >
Andere Lastleistung	dere Einstellungen	
Extremwetterwarnung	Andere Lastleistung	>
	Extremwetterwarnung	

12:13	:: 5G 🔳
< Einstellungen	des Batterielimits
5% Entladegrenze	100% Ladegrenze
	1
10 % reserviert	
 Entladegrenze 	
Entladungseinstellung Batterie unter dem ein nicht weiter entladen. Entladung beträgt 5%	der Batterie: Wenn die ngestellten Wert liegt, wird sie Der Einstellbereich für die ~49%.
Ladegrenze	
Ladeeinstellung der B eingestellten Wert ern aufgeladen. Der Einste beträgt 50%-100%.	atterie: Wenn die Batterie der eicht, wird sie nicht weiter ellbereich für das Laden
Sp	

9. Maximale Einspeiseleistung einstellen

Diese Einstellung ist erforderlich, wenn dem System ein Smart Energiemesser hinzugefügt wird.

HINWEIS: Diese Funktion ist im Bluetooth-Modus nicht verfügbar.

- 9.1 Tippen Sie auf der Seite "**Systemdetails**" oder "**Jackery Navi 2000**" auf "**Betriebseinstellungen**".
- 9.2 Tippen Sie auf der Seite "**Betriebseinstellungen**" auf "**Maximale Einspeiseleistung**".
- 9.3 Wählen oder stellen Sie die gewünschte Leistung ein und tippen Sie auf "**OK**".

details			
	< Betriebseinstelle	ungen	< Betriebse
Mohr >	Arbeitsmodus		Arbeitsmodus
,	Arbeitsmodus	Eigenverbrauch >	Arbeitsmodus
HA240307103024D	Entladegrenze	10% >	Entladegrenze
Contribution (Ladegrenze	100% >	Ladegrenze
Eigenverbrauch	Einspeisungseinstellung		Einspeisungseinstellung
15%	Maximale Einspeiseleistung	800W >	Maximale Einspeisele
82%	Andere Einstellungen		Andere Einstellungen
01.70	Extremwetterwarnung		Extremwetterwarnung
Einstellungen >	* Adressinformationen		Maximale Einspeiseleis
	Adresse wählen	>	
-	Adresse		e 7
b abbrechen	-		8
	Detaillierte Adresse	>	
)			anpassen
	2 H4240307103024D Eigenvertrauch 19% 82% Eisenstellungen 3 -	> HA240307103020 Extentiongen > Eigenverbrauch 195% 82% Eigenverbrauch 1 35% 82% Eisstellungen > Cestellungen	> HA2430703020D Existence Arresse > aborechen

::!! 5G 🕷

10. Ein Problem melden

Hinweis: Diese Funktion ist im Bluetooth-Modus nicht verfügbar.

- 10.1 Wenn der "**Status**" als "**Störung**" angezeigt wird, tippen Sie darauf, um die Seite "**Alarm & Störung**" aufzurufen.
- 10.2 Tippen Sie auf die Registerkarte **"Störung**" und dann auf die Störung, um die Details zu prüfen.
- 10.3 Tippen Sie auf der Detailseite auf "**Feedback**" in der oberen rechten Ecke.



Auf der **Feedback**-Seite geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und eine Beschreibung des Problems ein, machen Sie ein Foto der Anzeigen und tippen Sie dann auf "**Einreichen**".



ENERGIETRENDS ANSEHEN

- 1. Tippen Sie auf das 사 **Trend** Symbol.
- 2. Tippen Sie auf der Seite "**Trend**" auf das Datum in der oberen rechten Ecke, um die Trendansicht nach Tag, Woche, Monat und Jahr einzustellen.

HINWEIS: Die Leistungs-Trends von PV, Batterie, Ausgang (AC-OUTPUT) und AC-On-Grid (AC-ON-GRID-Anschluss, andere Lasten und Smart Stecker) können nur nach Tag angezeigt werden.

EN

Im Bluetooth-Modus können die Daten nicht in Echtzeit aktualisiert werden.

13:41 :::! 5G 🗉	⊃ 13:41	::!! 5G 🗊	20:04	🕈 🖸 🔪
Jackery 2024/10/28	Jackery	2024/10/28 🗘	Jackery	2024 Woche 43, 10/21-10/27 🗘
PV Battene Ausgabe AL-Ne	tz PV Battene	Ausgabe AC-Netz	PV B	attene Ausgabe AC-Netz
1.01 kwh * Energie Power	1.01 kwh Energie	Power	Energie	22.94kWh
Einheit (kWh) Gesamt • PV1 • PV	2 Einheit (KWh)	e Gesamt e PV1 e PV2	Einhelt (kWh)	• Gesamt • PV1 • PV2
			40	1.1.1
0.4	0.4			
0.3	0.3	11		
0.2	0.2		10	
0.1	0.1	11.		
··· //////////////////////////////////	Zeitraum auswählen	×	5 5	
	Tag Woche	Monat Jahr		
	08 2			
	09 2	7 2023		
	10 2	8 2024		
	12 3			小 ⊟ %
Überwachen Trend Geräte Mehr	Heute	ОК	Oberwachen	Trend Goràto Méhr
)

1. PV-Energie- und Leistungstrends anzeigen

1.1 Der PV-Energietrend wird angezeigt, sobald Sie die Registerkarte **"Trend**" aufrufen.

Der über **"Energie**" angezeigte Wert gibt den kumulierten Wert des ausgewählten Tages/Woche/Monats/ Jahres an.

"Gesamt" zeigt die Energie an, die von den Solarmodulen geliefert wird, die sowohl an PV1 als auch an PV2 angeschlossen sind.

PV1 zeigt die Energie an, die von den an PV1-Anschlüsse angeschlossenen Solarmodulen geliefert wird.



PV2 zeigt die Energie an, die von den an PV2-Anschlüsse angeschlossenen Solarmodulen geliefert wird.

Tippen Sie auf einen Balken im Diagramm, um die ausführlichen Daten zur gewünschten Zeit anzuzeigen.

1.2 Wenn die Trends nach Tag angezeigt werden, tippen Sie auf "**Power**", um den Leistungstrend anzuzeigen. Tippen Sie auf die Kurve, um die ausführlichen Daten anzuzeigen.



2. Trends zu Batterieenergie, Leistung und SOC anzeigen

2.1 Tippen Sie auf **"Batterie**", um die Trends der Batterie anzuzeigen.

"**Aufladung**" zeigt die Energie an, mit der die Batterie geladen wird.

"**Entladung**" zeigt die Energie an, mit der sich die Batterie entlädt.

Tippen Sie auf einen Balken im Diagramm, um die ausführlichen Daten zur gewünschten Zeit anzuzeigen.



EN

2.2 Wenn die Trends nach Tag angezeigt werden, tippen Sie auf "**Power**", um den Leistungstrend anzuzeigen. Tippen Sie auf die Kurve, um die ausführlichen Daten anzuzeigen.

13:42		##1 5G 📭
	20	24/10/28 🗘
#		Ŧ
PV	Batterie Ausgabe	AC-Netz
₽ Energie	≁ Leistung	SoC
Einheit (W) 200 44 -200	• Lot eLadarg :-136W	ung / Entladung
(II		11
Deerwachen	Trend Geratio	80 Muhr

2.3 Wenn die Trends nach Tag angezeigt werden, tippen Sie auf "**SoC**", um den SOC-Trend anzuzeigen. Tippen Sie auf die Kurve, um die ausführlichen Daten anzuzeigen.

13:42			#1. 5G 🕞
Jackery Solar Generator		2	024/10/28 🗘
#		€	Ŧ
PV	Batterie	Ausgabe	AC-Netz
₽ Energie		- ∕- _eistung	SoC
Einheit (%)			• SoC
80	11:00 • SoC	35%	
60			
40			
20			
(ii			II)
Überwachen	Trend		88 Meter

3. Ausgangsenergie und Leistungstrends anzeigen

3.1 Tippen Sie auf "**Ausgabe**", um die Trends des AC OUTPUT anzuzeigen, der bidirektional ist.

Der über **"Energie**" angezeigte Wert gibt den kumulierten Wert des ausgewählten Tages/Woche/Monats/ Jahres an.

Der "**AC-Ausgang**" zeigt die Energie an, die von der an den Anschluss angeschlossenen Last verbraucht wird.

Der "**AC-Eingang**" zeigt die Energie an, die von einem an den Anschluss angeschlossenen Mikro-Wechselrichter geliefert wird.



Tippen Sie auf einen Balken im Diagramm, um die ausführlichen Daten zur gewünschten Zeit anzuzeigen.

3.2 Wenn die Trends nach Tag angezeigt werden, tippen Sie auf "**Power**", um den Leistungstrend anzuzeigen. Tippen Sie auf die Kurve, um die ausführlichen Daten anzuzeigen.

20

13:43			:::1 5G 🗩
	J	20	24/10/28 💲
严		Û	Ţ
PV	Batterie	Ausgabe	AC-Netz
0.39 Energ	kWh ie	Po	ver
Einheit (W)		 AC-Ausgan;) / AC-Eingang
08:45 • AC- • 35W	Ausgang / AC-Einga	ing:	
10			
			11
	- A	E	88

4. AC-Netz Energie- und Leistungstrends anzeigen

4.1 Tippen Sie auf "**AC-Netz**", um die Trends des AC-ONGRID-Anschlusses, anderer Lasten und Smart Stecker anzuzeigen.

Der "**Ausgang**" gibt die Energie an, die das System über den AC-ONGRID-Anschluss abgibt.

Der "**Eingang**" gibt die Energie an, die das Netzwerk an das System liefert.

Tippen Sie auf einen Balken im Diagramm, um die ausführlichen Daten zur gewünschten Zeit anzuzeigen.



4.2 Wenn die Trends nach Tag angezeigt werden, tippen Sie auf "**Power**", um Leistungstrends anzuzeigen. Tippen Sie auf die Kurve, um die ausführlichen Daten anzuzeigen.

"**AC-Netz**" zeigt die Gesamtleistung an, die das System über den AC-ONGRID-Anschluss abgibt, einschließlich der ins Netz eingespeisten und an andere Lasten gelieferten Leistung.

"Netz" gibt die Leistung an, die das System in das Netz

einspeist oder aus dem Netz bezieht, wie vom Smart Energiemesser gemessen. Wenn kein Smart Energiemesser installiert und hinzugefügt wurde, wird der Netz-Wert durch "**AC-Netz**" abzüglich "**Anderer Lasten**" berechnet.

"**Andere Lasten**" zeigt die Leistung an, die das System an die Haushaltslasten mit Ausnahme der Smart Stecker liefert. Mit einem intelligenten Stromzähler im System wird sein Wert durch "**AC-Netz**" abzüglich "**Netz**" genau berechnet.

"**Smart Stecker**" zeigt an, wie viel Leistung das System an die Smart Stecker liefert. Der Wert wird von den Smart Steckern gemessen.

LOURING LALENCE OF STATES	13:44			::!! 5G 🗊
		'Y	20	24/10/28 💲
PV Battern Auguste AC-Net Energie POor Energie AC-Net + Ne 0 020 + 4C-Net 2 NR 0 020 + 4C-NE 0 020 + 4C-NE	#		٢	Ţ
Energie Poor Energie AC-Her of exc-Her off of exc-Her off exc-Her off ex	PV	Battorie	Ausgabe	AC-Netz
Enver (1) + AC-Host + No 	Ene	rgie	Po	v∽ wer
000 000 000 000 000 000 000 000	Einheit (W)		• A	C-Netz + Netz
	400	08:20 • AC-Netz: 0W • Netz: 147W		
Addre Later • Short Stack	200	- No No.		
	0 -			
Entert (V) A roleve Later • Smart Stack				
Einheit M + Andere Lasten + Smart Steck	Ш			11
	Einheit (W)	• Ani	dere Lasten 🖣	Smart Stecker
er	150			
Discoverbase Trend Gardine Mehr	100			
Guato mun		A-		00

GERÄTEINFORMATIONEN

- Tippen Sie auf das Gerät Symbol und tippen Sie auf ein beliebiges Gerät in der Liste.
- 2. Wenn ein Alarm oder eine Störung vorliegt, wird in der rechten oberen Ecke eine Ziffer angezeigt. Tippen Sie darauf, um die Einzelheiten zum Alarm oder zur Störung des Geräts anzuzeigen.

Die Funktionen auf dieser Registerkarte sind im Bluetooth-Modus nicht verfügbar.

1. System verwalten

Tippen Sie auf System, um die Seite "**Systemdetails**" aufzurufen.

- Tippen Sie auf "Systemname" in den Basisinformationen, um den Systemnamen zu ändern und die Änderung zu speichern.
- Tippen Sie auf **"Einstellungen**" hinter **"Betriebseinstellungen**".

Auf der Seite "**Betriebseinstellungen**" können Sie den Arbeitsmodus umschalten, die SOC-Grenze für das Laden und Entladen festlegen, die "**Andere Lastleistung**" oder die "**Maximale Einspeiseleistung**" einstellen oder "**Extremwetterwarnungen**" aktivieren/deaktivieren.

sasisimormation	Mehr :
Systemname	
Jackery Home 3019	>
SN	240307103019
Betriebseinstellungen	Einstellungen :
Arbeitsmodus	Eigenverbrauch
Entladegrenze	10%
Ladegrenze	100%
Preiseinstellungen	Einstellungen :
Währung	EUR €
Verkaufspreis	0.4
System löscl	hen



- Tippen Sie auf **"Einstellungen**" hinter **"Preiseinstellungen**", um den Strompreis zu konfigurieren.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche "**System löschen**", um das System aus der App zu löschen.

Sie müssen einen neuen Home-ESS erstellen, wenn Sie das System wieder hinzufügen möchten.

1	13:44	1111 568 📼
	< Systemname	
	Systemname	
	Jackery Home 3019	0
	Speichern	
		.)

2. Navi 2000 verwalten

Tippen Sie auf "Jackery Navi 2000", um die Seite "Jackery Navi 2000" aufzurufen.

- Wenn ein Alarm oder eine Störung vorliegt, wird in der rechten oberen Ecke eine Ziffer angezeigt. Tippen Sie darauf, um die Einzelheiten zum Alarm oder zur Störung des Geräts anzuzeigen.
- Betriebseinstellungen
- 1. Tippen Sie auf das Symbol in der oberen rechten Ecke, um die Seite "**Betriebseinstellungen**" aufzurufen.
- 2. Schalten Sie auf der Seite "**Betriebseinstellungen**" den Arbeitsmodus um, legen Sie die SOC-Grenze für das Laden und Entladen fest, und legen Sie **Andere Lastleistung**.

13:55		::!! 50	3
< .	Jackery Navi	Ľ	\$
asisinformation	WLAN-E	Einstellunge	m >
Gerätename		Navi 2000	>
SN	24	403071030	19
窗 Monitorplat	tine		
Wi-Fi-Modul- Firmware		V0.1	.0
Boot-Version		V1.0	.0
Monitor-Hardw	vare	VI.1	.0
Gerätemodell	JAKS-IN1K2	-BA2K-GE	A1
Monitor-Firmw	are	V1.0	.0
Master/Slave	Nicht	-Parallelger	ät
🖾 Leistungspl	latine		
Sicherheitsvers	ion	V0.0	.3
	Bluetooth-Modus		

13:45			56 D
<	Alarm & Störung		Filter
Alarm		Fehler	



 Tippen Sie auf "WLAN-Einstellungen" hinter "Basisinformation", um die WLAN-Einstellungen des Geräts zu ändern.

> HINWEIS: Halten Sie Ihr Telefon innerhalb der Bluetooth-Reichweite des Navi 2000, wenn Sie dies ausführen.

 Tippen Sie auf "Gerätename" in "Basisinformation", um

16:41 .1 🔿	•)	13:47		: 56
Netzwerkeinstellungen		<	Jackery Navi	
40307103027	0 *	Gerätename		
		Navi 2000		0
WLAN RESS-L	AB ~			
RESS-LAB				
Jackery_HA240307103024D				
Jackery_240226100018	-			
COLOF705				
⇒ 家储实验室_2	-			
	•			
(?) Jackery_01234567012345670123456	-			
TP-LINK_6434	-			
Beenden			Speichern	

den Gerätenamen zu ändern und die Änderung zu speichern.

3. Navi 2000 Batteriepack verwalten

Tippen Sie auf das "**Batteriepack**", um dessen Einzelheiten sowie Alarme und Störungen anzuzeigen, und den Gerätenamen zu konfigurieren.

- Wenn ein Alarm oder eine Störung vorliegt, wird in der rechten oberen Ecke eine Ziffer angezeigt. Tippen Sie darauf, um die Einzelheiten zum Alarm oder zur Störung des Geräts anzuzeigen.
- Tippen Sie auf der Seite "Batteriepack" in "Basisinformation" auf "Gerätename", um den Gerätenamen zu ändern und die Änderung zu speichern.

5G 👀 🔪	13:45	
ъ	<	Alarm & Störung
	Ala	arm
#2>		
вннз		
1.0.0		
BMS		
9%		
100%		
	# 2 >> # 2 >> # 4 2 >	\$0 \$0 \$2 # 2 > <t< th=""></t<>

14:04

Rasisinformatio Gerätenam SN Hardware Firmware Gerätemodell soc 204

1

14:05		::!. 5G 💕
<	Batteriepack	
Gerätename		
Battery Pac	ck # 2	0
	Speichern	

:::1 5G 🗉

Filte

Smart Stecker verwalten

Tippen Sie auf einen Smart Stecker, um die Seite "Smart Stecker" aufzurufen.

- Liegt ein Alarm oder eine Störung des Geräts vor, wird in der rechten oberen Ecke eine nummerierte Melduna angezeigt. Tippen Sie darauf, um die Einzelheiten zur Warnmeldung oder zur Störung anzuzeigen.
- Tippen Sie auf den Schieberegler hinter dem Wechseln, um den Stecker einoder auszuschalten.
- Tippen Sie auf "Gerätename" in "Basisinformation", um den Gerätenamen zu ändern und die Änderung zu speichern.
- Tippen Sie auf "Ansicht" hinter "Energiestatistik", um den Leistungstrend des Steckers anzuzeigen.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche "Gerät entfernen", wenn Sie es neu konfigurieren möchten.



|--|

#1 5G 子 首

14:07	::!! 5G 🐠	14:07	::!! 5G 👀	14:22	
K Gerä	tename	< Energies	statistik	< Smart 5	Stecker
Gerätename		Filter		Wechseln	
Plug # 1	٥	Daten	2024/10/28 ≎	Basisinformation	
		Energiestatistik		Gerätename	
		Gesamtenergieverbrauch	n 4.4kWh	Schaltzustand	
		Täglicher Energieverbra	uch 0.1kWh	Firmware	
		Trend zum Energieverbra	uch	Gerät er	ntfernen
		Einheit (XWh)	Smart Stecker	Möchten Sie das Gera entfernen?	ät wirklich
		0.4		Stornieren	Bestäti
		0.2			
		0.1			
		0.0			
		(11	в		
Spe	lichern			Gerät er	

5. Energiemesser verwalten

Tippen Sie auf den Energiemesser, um die Seite "**Energiemesser**" aufzurufen.

- Liegt ein Alarm oder eine Störung des Geräts vor, wird in der rechten oberen Ecke eine Ziffer angezeigt. Tippen Sie darauf, um die Einzelheiten zur Warnmeldung oder zur Störung anzuzeigen.
- Kanal: Stellen Sie die zu überwachende Phase ein.

Diese sollte der Verbindung des Navi 2000 entsprechen.

• **Phaser in umgekehrt**: Umkehren der Messrichtung in der Software.

Wenn das CT gemäß den Anweisungen von Shelly installiert ist, setzen Sie diesen Parameter, um die Energie-Daten für den ordnungsgemäßen Betrieb des DIY-Systems zu korrigieren.

<	Energiemesser	É
Das ist mein job.		
Kanal		A+B ≻
Phaser in umge	akehrt	>
ECO-Modus		
Basisinformatione	n	
Gerätename	Energy	Meter #1 >
SN	349	87a67eb8c
Geräte- Kategorie	Einpha	sen-Doppel
Firmware		1.0.99
inergiestatistik	lch ko	ontrolliere sie.
Gesamtausgan senergie	9	0.00kWh
Gesamteingang senergie)	0.00kWh
Aktualisie	rt am 2024–10–30 14:	28:30
Entfe	rnen des equipment	is.

13:45	:::! 5G 🗩	14:06		## 5G 👀	17:03	## 5G 🕞
Alarm & Störun	g Filter	<	Kanal auswählen		<	Phase reversal
Alarm	Fehler	А			A+B	
		в			i. The m	easurement direction of the selected item
		A+B		~	from t system	e set to reverse, indicating that energy flows the grid to the household energy storage n:
					ii. The u that e syster	"" nchecked item remains positive, indicating nergy flows from the home energy storage n to the grid.
			Beendén			Done

- Tippen Sie auf "Gerätename" in "Basisinformationen", um den Gerätenamen zu ändern und die Änderung zu speichern.
- Tippen Sie auf **"Ansicht**" hinter **"Energiestatistik**", um den Leistungstrend des Energiemessers anzuzeigen.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche "**Gerät entfernen**", wenn Sie es neu konfigurieren möchten.

14:06	::!! 5G 👀	14:07	:: !! 5G 👀	14:22	::!! 5G (
< Gerätename		< Energiestati	stik	< Energ	jiemesser j
Serătename		Filter		Das ist meln job.	
Energy Meter # 1	٥	Datum	2024-10-28 \$	Kanal	A+B ≯
		Energiestatistik		ECO-Modus	C
		Tägliche Gesamtausgang	0.00 kWh	Basisinformationen	
		Tägliche Gesamteingang	0.00 kWh	Gerätename	Energy Meter # 1
		Eingangsenergietrend			
		Einheit (KWh)	Gesamteingang	Gerät	entfernen
		100.0		Möchten Sie das G	erät wirklich
		80.0		entrernen ?	
		60.0		Stornieren	Bestätigen
		40.0		Energiestatistik	Ich kontrolliere s
		0.0	3 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3	Gesamtausgang senergie	0.00kW
		(1	1)	Gesamteingang senergie	0.00kW
		Ausgangsenergietrend		Aktualisiert am 2	
		Einholt (KWh)	Gesamtausgang		
Speichern		100.0		Entfernen d	es equipments.
		60.0			

Deutsch ≻

Präferenzen

MEHR FUNKTIONEN

Berühren Sie das <mark>88 Mehr</mark> Symbol.

WLAN-Einstellungen

Tippen Sie auf "**WLAN-Einstellungen**", um einfach eine Verbindung zu Ihrem Heimnetzwerk für Fernüberwachung und -verwaltung herzustellen.

Bluetooth-Modus

Aktivieren Sie "**Bluetooth-Modus**", um das Gerät direkt über Bluetooth zu steuern.

Kontoeinstellungen

In "Kontoeinstellungen" können Sie Ihr Passwort ändern und Ihr Konto löschen.

Präferenzen

Passen Sie Ihre Benachrichtigungseinstellungen an, wie z.B. Einheitenvoreinstellungen und Sprachauswahl.

Software aktualisierungen

Überprüfen Sie die Aktualisierungen der Geräte-Firmware und führen Sie ein Upgrade durch.

16	::1. 5G 🔳	15:56	:::
ckery		< Konto	ainstellungen
		E-Mail	zhangpingsheji@163.com
		Land/Region	Deutschland
		Kennwort ändern	>
Einstellungen	Bluetooth-Modus	Konto löschen	>
Kontoeinstellung	en >		
Präferenzen	>		
irmware-Upgra	de >		
atenschutzricht	linie >		
ber Jackery Ho	me >		
□ ~	= :		omelden
envachen Trend	Goràte Metr		
_			



Für weitere Informationen scannen Sie bitte den QR-Code.