

# 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 Markierug CAN/RS485 hat die vorherige Markierung CAN ersetzt.
- 3. Die Farbe des Typenschilds wurde von weiß zu hellgelb geändert:

		5			
	□ 17	□ 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/ <sup>°</sup> C	0~50	0~50	0~50	0~50	0~50
IP Grade	54	54	54	54	54
Protective Class	Т	Т	Т	Т	Т
	- 6	8	E	ĩ I	1

## Anwendbarer Produkttyp

- Dyness Batteriemodultyp: Tower T7 ESS Einheito/Tower T10 ESS Einheito/Tower T14 ESS Einheito/Tower T17 ESS Einheito
- 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



©Dyness behält das Urheberrecht an diesem Dokument.





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: A 🖾 Sal Sal 🐵 3:39 Geben Sie die Datenlog.. **A** • < Geben Sie die Datenlogger-SN ein Inverter APP Ø. WLAN konfigurieren Lokaler Betrieb Abbrechen 80 3:46 Kala to 🗩 龙回 Tipp zur Konfiguration < Adapter Netzwerk verbin. ← Θ WLAN  $\bigcirc$ Anschluss an das NET COM, 2118 Datenloggernetzwerk WLAN Bitte behalten Sie das aktuelle Netzwerk! 网络加速 ê () Bitte schalten Sie den Konfigurationsmodus des Demo网络wift1 ) ج 🔒 Datenloggers ein ÷ () 已保存的WLAN Demo网络wifi2 Datenologgers ein Pugh de datalogger into he inverter and wait for the indicator light of the dataloger to be stable that means, the real light on the dataloger keeps on, and the green light flashes every second, as shown in the figure abeox-Then you can start connecting to the WHF signal of the logger, click to view the thorball (1) Make sure that the green light of the datalogger flashes at intervasi. If the WHF signal is not found, try re-plug the dataloger. 2) If the WHF signal signal stalla green the found uplease. ê ) D 7A1239224B900E39 e 🕕 S Dyness 246/56 ê 🔉 Demo网络wifi3 Demo网络wifi4 ⑦ 选取附近的WLAN 0 Demo网络wift5 **⇒** () Demo网络wifi6 ÷ () 🗢 Dyness lab 5G 💷 ê 🔿 (2) If the WFI signal still can not be found, plea long-press the datalogger for over 10 seconds to restore to the default setting, wait for the indicat light of the datalogger to be stable, and click to view the tutorial ê 🔿 Browser-Konfiguration (empfohlen) ê 🔉 Konfiguration über Bluetooth (3) If the datalogger is already connected to the bangong (2.46/56) ê 🕟 Abbrechen 🗟 guest ê 🔿 3:47 🔛 2 M M 2 D 3:47 🛤 2 in in 2 in i < Verbindung zu Router he... Tutoria. einstellen fertig Verbindung zu Router herstellen Klicken Sie hier, um den Router zu 🔊 Geben Sie das Passwort des Routers ein einstellen fertig

Hinweis: 1. Schließen Sie das Telefon an den Router an (unterstützt nur 2,4-G-Router, unterstützt kein 50 2. Konfiguriertes WLAN deckt direkt ab

versuch die Loaentrogen Jach mit dem Heczeen zu verbinden: 1.5 dauert erken 10 Sekunden, bis der Datenlogen eine Verbindung mit dem Netzwert herpersteit hat. Verein die grune LED an Datenlogen konstant lachtete beskatet dass. 2. Vernen die grüne LED des Datenlogens nach weiterhin blinkt, setzen Sie inh bitte aufüch. 7. In verben Fille oder andere Pragen istens Sie bitte das installationhandsuch oder hitten Sie Ihren Hönde.

#### **Dyness**

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



### **Dyness**

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	Expor	tiert
Heute	0.0kWh	0.0kWh	1
Gestern	0.0kWh	0.0kWh	1
Gesamt	0kWh	0kWh	
Netzdaten			
Strom			600V
Spannung A			231.9\
Spannung B			232.9\
Spannung C			233.5\
Strom A			0.8/
Strom B			0.9/
Strom C			0.8/
Frequenz			49.97H
Zählerdaten			
Gesamt Strom			OV
Strom A			OV
团 Home	E Info A	遊 larm E	ැ <mark>ලි</mark> } Einstellung

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

4:25	3:55 & & all all m m m m ✓ ◎ INV_16023C120056 ··· + ⊗	3:55 ½ Tail Tail (\$ 282) ✓ Arbeitsmodus	3:56 & ≰ Tail tai t ∰
103316023C120056 Ausführen	103316023C120056 Ausführen	Arbeitsmodus Status Self use	Selbstbedienungsmodus-Schalter
Heute Exportiert: 0.0kWh Heute Importiert: 0.0kWh Heute Importiert: 0.0kWh	C Arbeitsmodus	Selbstbedienungsmodus >	Laden & Entladen Einstellung
**	S Zeiteinstellung	Einspeisung im Prioritätsmodus	+ Zeit hinzufügen
	🖈 Netzeinspeisegrenze >	Peak-Shaving Modus	Netzaufladung zulassen
	Batterie Einstellung >	Netzunabhängiger Modus >	Schalter Batterie Reserve
(A)	🛞 Netzcode Einstellung		
(F) OW	🔞 Backup Einstellung >		
Grid Side Heute Verbrauch:			
0.00071	Erweiterte Einstellungen		
	≅ Schnell-Einstellung >		
Heute Geladen: 0.0KWh Heute Entladen: 0.0KWh Heute Entladen: 0.0KWh			
	û E ± 0)		

#### Discharging settings:

		3:48	\$ 501 301 3% (SD)	3:56	\$ all all \$\$ @>	3:56 Ø Tail tail 1	RC
C Selbstbedienungsmod	(•• T®)	Schnell-Einstellung	(•• I 🛞)	Selbstbedienungsmod	(•• 1 🛞)	Selbstbedienungsmod	1
elbstbedienungsmodus-Schalter		Batterie Modell	Netzcode	Selbstbedienungsmodus-Schalter		Selbstbedienungsmodus-Schalter	
aden & Entladen Einstellung		Vechselrichter Zähler/CT	Arbeitsmo	Laden & Entladen Einstellung		Laden & Entladen Einstellung	
+ Zeit hinzufügen		Zeit Einstellung		00:00-01:00 Liot		+ Zeit hinzufügen	
letzaufladung zulassen		Wechselrichter Datum Einstellun	g 2024+04+08 >	SOC 1	50%>	Netzaufladung zulassen	
chalter Batterie Reserve		Wechselrichter Uhrzeit Einstellur	g 15:48:46 >	Ladestrom 1	50.0A >	Schalter Batterie Reserve	
		Telefon Uhrzeit	2024-04-08 15:48:52	+ Zeit hinzufügen			
		Telefon Uhrzeit folgen		Netzaufladung zulassen			
				Schalter Batterie Reserve			
					_		
Ladezeit						Ladezeit	
Entladozoit						Entladezeit	
Entradezen						Linusdezen	
						Abbrechen	
Abbrechen	1					, approximately a second s	
Abbrechen		Überspringen	Nächster Schritt				

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: & 34 34 % @ (••• | & 4:25 anan 🕿 📼 A Cal Cal SE DE D < INV\_16023C120056 Arbeitsmodus ••• + 🛞 Netzunabhängiger Mo.. ... + ⊗ 103316023C120056 Ausführen 103316023C120056 Ausführen Arbeitsmodus Status Netzunabhängiger Schalter Heute Exportiert: 0.0kWh Heute Importiert: 0.0kWh Selbstbedienungsmodus C Arbeitsmodus Netzunabhängige Überentladung SOC Einspeisung im Prioritätsm 30% () Zeiteinstellung **\*** Peak-Shaving Modus A Netzeinspeisegrenze abhängiger Modus 🗈 Batterie Einstellung Retzcode Einstellung ③ ow 🚯 Backup Einstellung 4 仓 Intelligenter Anschlus Erweiterte Einstellunger Schnell-Einstellung 10% OW ۲ ow Heute Gel den: 0.0kWh Ξ 0 逝 合 Home ) Info 逝 Alarm Einstellung

s



**Discover Your Nature** 





Offizielle Website

Digitale Version

Dyness Digital Energy Technology Co., LTD.

www.dyness.com