

ANWEISUNG

Zur Verbindung zwischen Tower und GOODWE 5K-ET





Hinweis

Dies ist eine Anleitung für den Anschluss und die Inbetriebnahme zwischen Tower-Batterie und GOODWE 5K-ET. Einzelheiten zum Anschluss und zur Inbetriebnahme entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung der Batterie und des GOODWE 5K-ET, falls Sie diese in dieser Anleitung nicht finden.

Diese Anleitung gilt nur für die aktualisierte Tower-Serie. Die aktualisierte Tower-Serie verfügt über die folgenden neuen Eigenschaften:

1. Auf dem BDU-1.5-Verpackungskarton befindet sich ein QR-Code-Etikett mit der WiFi-Seriennummer.

2. Die BDU verfügt über ein integriertes WiFi-Modul und der CAN-Kommunikationsanschluss unterstützt CAN/RS485-Kommunikation.

3. Auf der rechten Seite der BDU befindet sich ein QR-Code-Etikett mit der WLAN-Seriennummer..

		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/ [°] 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
A second	F	B	X	X I	1
	.e 🐴 .	BB MOIN NEW I	www energy te	N.DYNESS- CH (TAIZHO	TECH COM

Anwendbarer Produkttyp

• Typ des Batteriemoduls von Dyness:

Tower T10 ESS-Einheit/Tower T14 ESS-Einheit/Tower T17 ESS-Einheit

• GOODWE-Wechselrichtertyp:

GW5K/8K/10K-ET

Installationsschritte



<text>



©Dyness behält sich das Urheberrecht an diesem Dokument vor.



Satterie und Wechselrichter einschalten Wechselrichter einschalten: Schalten Sie den Leistungsschalter der Netzstromversorgung ein, um GOODWE einzuschalten. Schalten Sie den DC-Schalter in die Position "I". Image: Comparison of the position of the p

6 Nach dem Einschalten der Batterie und des Wechselrichters sollte sich das Mobiltelefon zunächst mit dem WIFI-Signal des Wechselrichters verbinden (Passwort: 12345678) und sich dann bei der App " SolarGo" anmelden, um die Netzsicherheitsvorschriften, das Batteriemodell und den Arbeitsmodus auszuwählen. Die detaillierten Bedienschritte sind wie folgt:



Image: Constraint of the setting	
Nachdem die Einstellung des Batteriemodells abgeschlossen ist, können Sie die Batterieinformationen a der Parameterschnittstelle anzeigen.	uf
← 9010KETU227W1186	
Data Alarm	
Battery(DYNESS T14)	
Battery Status Spare	
SOC 100%	
Voltage 400.9V	
Current 0.0A	
Power 0.00kW	
Battery Normal Communication	
Status	
SOH 100%	
Charge current limit SA	
Discharge current limit 22A	
Battery warning Normal	
Battery temperature 27.0°C	
nying raavitis's wur	
Nachdem die Kommunikation zwischen der Batterie und dem Wechselrichter normal verlaufen ist, schalten Sie den Netzschalter ein, und Sie können überprüfen, ob die Netzinformationen in der Einstellungsschnittstelle normal sind.	
*⊿ % ● Ø ₩0 1021	
← 9010KETU227W1186	
Data Alarm	
Firmware version 101025	
System data	
PV1 0.0V 0.0A	
PV2 0.0V 0.0A	
Output(On-Grid)1 227.4V/1.0A/0.02kW	
Output(On-Grid)2 228.0V/0.8A/0.00kW	
Output(On-Grid)3 227.0V/1.0A/0.01kW	
AC frequency L1/L2/ 50.0/50.0/50.0Hz L3	
Back-Up output1 227.3V/0.02kW	
Back-Up output2 227.9V/0.01kW	
Back-Up output3 227.31/0.01kW	
Import Power 0.00kW	
15O 0.3KO	
Image: Constraint of the second se	

Wählen Sie in der "Schnelleinstellungen" der App als Betriebsmodus den "Öko-Modus" aus, und die Batterie wird zum Laden und Entladen an das Netz angeschlossen. Die detaillierten Bedienschritte sind wie folgt:



10 Allgemeine Moduseinstellungen: Wählen Sie in den "Schnelleinstellungen" der App den Arbeitsmodus "Allgemeiner Modus" aus. Die detaillierten Bedienschritte sind wie folgt: °48 @ 🕄 💷 10:19 "d 🕅 @ 🟹 🛞 10:19 48 @ 🛱 💷 10:20 °.4 % @ 🖏 💷 10.20 More BAT Connect Mode Safety Code < Export ← Quick Setting Battery Access Safety Code Warehouse > Ĩ. Basic Setting Voltage Protection Pa Advanced Setting OV Stage1 Trip Value 270.0V ~ No battery Installe 69 Load Control ON 2 OV Stage1 Trip Time 0.16s goodwe2010 © ₫ Diagnostic Analysis UV Stage1 Trip Value 170.0V A Communication Setting UV Stage1 Trip Time 0.16s A Meter/CT-Assisted Test OV Stage2 Trip Value O Version Information OV Stage2 Trip Time 0.16s Device Information UV Stage2 Trip Value 170.0V UV Stage2 Trip Time 0.16s F ଜ Parame Hom ه≋ ا⊿° @ 😻 📧 13:22 @ 🛱 💷 10.5 Select Working Mode Select Working Mode Equipment detection Forced Off-Grid eneral Mode 🛛 🥝 Forced Off-Grid 🥥 0 General Mode • 0 • 0 0 0 0 0 .0: 0: :0 :0 Ó Ò 0 Ò Ó 0 6 0 General mode: the power generated by the PV panels firstly supports the load, secondly it charges the battery, and the rest of the power is exported to the grid. Battery charge/discharge time is set to 00:00-000 by default. Battery is charged or discharged Back-up Mode 🔍 Back-up Mode 💿 Economic Mode Economic Mode 0 0 0 0 ___± :**O**:• 2 Succ Ó i . Ò -÷. ed on the system Peak Shaving 0 Set NO 0 • • •:0 6 Ó 6 Pre ous 00.15 (81) Quick Setting 5 The device needs to be restarted if the setting parameters are changed. Are you sure to restart? Quick configuration is complete! Cancel YES



Discover Your Nature





Official Website

Digital version access

Dyness Digital Energy Technology Co., LTD.

www.dyness.com