

HƯỚNG DẪN KẾT NỐI PARALLEL INVERTER GOODWE GW-ES-G2

Industrial Automation: Automation - Elevator | Sustainable Energy: Solar Power & ESS - UPS

O ww

OAT NỘI DUNG

- 1. SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG
- 2. HƯỚNG DẪN KẾT NỐI CÁP TRUYỀN THÔNG PARALLEL GIỮA CÁC INVERTER
- 3. CÀI ĐẶT THÔNG SỐ INVERTER
- 4. CÀI ĐẶT EZLINK
- 5. TẠO DỰ ÁN TRÊN APP SEMS PORTAL





1. SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG





1. SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG



1. SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG





2. HƯỚNG DẪN KẾT NỐI CÁP TRUYỀN THÔNG PARALLEL GIỮA CÁC INVERTER

OAT 2. HƯỚNG DẪN KẾT NỐI CÁP TRUYỀN THÔNG PARALELL GIỮA CÁC INVERTER



 \bigcirc



3. CÀI ĐẶT THÔNG SỐ INVERTER

6. CÀI ĐẶT THÔNG SỐ INVERTER

6.1. KẾT NỐI VÀO INVERTER

Bước 1: Tải App SolarGo.

Bước 2: Bật kết nối Bluetooth trên điện thoại.

Bước 3: Mở App SolarGo => Nhấn vào Search Device => Chọn vào mục Bluetooth và chọn vào Inverter cần kết nối.



3. CÀI ĐẶT THÔNG SỐ INVERTER

3.2. CÀI ĐẶT ĐỊA CHỈ TRUYỀN THÔNG CHO CÁC INVERTER

Bước 1: Chọn mục Settings => Communication Settings => Other Settings

Bước 2: Cài đặt địa chỉ truyền thông cho từng Inverter. Địa chỉ của các Inverter không được trùng nhau.

08:29	09:11 🖻 🖬 📽 🕸 🕷 🕷 네 네 73% i Settings		10:38 또 편 별 🦉 🕷 책 육편 세 3 54% 🖷 < Communication Settings	10:38 🕊 🖻 🖉 < Other Se	ছ 책 육·범리네 제 54%를 ttings
0.00 0.10	品 Communication Setting		Network Settings	Modbus TCP	
	Quick Settings		APN Settings	Communication Addres Range[1,247]	ss 2 🗸
		3	Other Settings	Baud Pate	
Found new firmware, go to update >	Basic Settings	>	Wi-Fi Diagnosis		×
Safety Code 🛛 Working Mode 🕏	Advanced Settings	>	Lindete W/: Ei Decouverd of Investor	9600	v
50Hz_Default General Mode	♦♦ Load Control OFI				
Battery Model Battery Status	A Meter/CT-Assisted Test				
PYLON US2000G*1 Abnormal	Firmware Information	2			
Meter/CT Backup 🛎 Status ON Not tested	APP Version 5.3	.0			
Power Limit & OFF	1		1		
Home Parameters Settings	Home Parameters Settings				

 \mathbf{O}



4. CÀI ĐẶT EZLINK

Sustainable Energy: Solar Power & ESS - UPS Industrial Automation: Automation - Elevator



www.datgroup.com.vn | Hotline: 1800 6567 | 11

ØAT

4. CÀI ĐẶT THÔNG SỐ EZLINK

4.1. CÀI ĐẶT CÁC THÔNG SỐ CƠ BẢN CỦA INVERTER

Bước 1: Kết nối với Ezlink qua WiFi hoặc Bluetooth.
Bước 2: Chọn mục Setting => Quick Settings => Nhập mật khẩu: goodwe2010 => Cài đặt mã an toàn:
50Hz Default => Next để chuyển sang mục tiếp theo.





12



4.1. CÀI ĐẶT CÁC THÔNG SỐ CƠ BẢN CỦA INVERTER

Bước 3: Khai báo số lượng inverter trong hệ thống.
Bước 4: Cài đặt Battery. Chọn đúng loại Battery đang kết nối với Inverter.
Bước 5: Chọn chế độ hoạt động.

Bước 6: Chọn Start self-test và chờ ít phút để kiểm tra chiều và vị trí lắp CT.



4. CÀI ĐẶT THÔNG SỐ EZLINK

4.2. CÀI ĐẶT ZERO EXPORT

Bước 1: Vào mục Settings => Advance Setting.

Bước 2: Vào mục Power Limit.

Bước 3: Bật chế độ **Power Limit** => Mục **Power limit** điền giá trị **OW.**

09:11 🖻 🖬 🖉 🕸 🕸 종매 세 Settings	.ıl 73%∎	08:07 🖬 🖬 🔹 🐳 이 위품 세 교 85% 🗎 < Advanced Setting	08:08 🖬 📓 🙀 흥명 네네 84% 🗰 < Power Limit	(11:49) ← 55000ESN23	.11 LTE 🚳
品 Communication Setting	*	DRED/Remote Shutdown/RCR	Power Limit	Status:Normal (On-O	Grid) Unit:kW
Quick Settings	*	Backup N And PE Relay Switch After this function is enabled, Backup N and PE are connected inside the inverter during off-grid operation. After this function is disabled, Backup N and PE are disconnected inside the inverter during off-arid	Power Limit 0 0 🗸	35%	4.83
Basic Settings	>	operation. Set this parameter according to the local grid installation code.	Range[0,3000] Please enter the transformation ratio of the external CT. For	2.45	
Advanced Settings	2	Power Limit >	example, if the current of the selected CT primary side and secondary side is 3000A:5A, please enter the CT ratio value of 600, and so on. Tip: The secondary side current of CT should be=5A		
∮∳ Load Control	OFF>	AFCI Test >	Only the CT ratio of the electric meter GM330 can be set. For other models (such as GM3000), it is forbidden	Safety Code	Working mode 📚 General Mode
Meter/CT-Assisted Test Firmware Information	>	Battery Function Setting >	 to set the CT ratio, otherwise the electric meter cannot work normally.	Battery Model	BMS Status 🔤
APP Version	5.3.0	Safety Parameter Setting		PYLONTECH US2000C*2	Normal
				Meter Status	Back-up supply
1		2	3	Export Power	
Home Parameters S	•••• Settings			Home	Parameters More

 (\mathbf{O})

ØAT

4. CÀI ĐẶT THÔNG SỐ EZLINK

4.3. CÀI ĐẶT DOD CHO BATTERY

Bước 1: Vào mục **Settings => Advance Setting**.

Bước 2: Vào mục Battery Function Setting.

Bước 3: Cài đặt % Depth Of Discharge và Discharge depth cho phù hợp với nhu cầu sử dụng. Bật chế độ SOC

Protection

09:11 🖻 🖬 Settings	i參戦奇闘.il.il 73%■ S	08:07 🖬 🖬 🔹 李 ¥ (《 穷 踏 네 네 85%) < Advanced Setting	08:07 🖬 🖬 😰 🏶 책 위해.네.네 85% 🖷 < Battery Function Setting Save
品 Communication Se	etting	DRED/Remote Shutdown/RCR	SOC Protection When SOC Protection in turned on, battery stops discharging according to the Depth of Discharge (DOD)
		Backup N And PE Relay Switch	set below.
Quick Settings	>	After this function is enabled, Backup N and PE are connected inside the inverter during off-grid operation. After this function is disabled, Backup N and PE are disconcented inside the inverter during off-grid	Depth of Discharge (On-Grid) 95 95 Set the discharge depth for the battery grid-connected
Basic Settings	S 1	operation. Set this parameter according to the local grid installation code.	application, unit: % Depth of Discharge 95 95
ඔ Advanced Settings	>	Power Limit >	(UTT-grid) Set the battery discharge depth for off-grid applications, unit: %
↓ Load Control	OFF>	AFCI Test	Fast Charging
Meter/CT-Assisted T	est >	Battery Function Setting	Charge cut-off SOC 0 0 V
Firmware Information	n >	Sofaty Decemptor Softing	Fast charging 0 0 V
i APP Version	5.3.0	Salety Parameter Setting	Range[0,100]%
			Backup SOC Holding
			Tip: If the battery model is not selected, please go to select: More-Quick Setting-Select Battery Model
Ringe Desemblar	Settings	2	3
Pome Parameters	setungs		

 \bigcirc

ØAT

4. CÀI ĐẶT THÔNG SỐ EZLINK

4.4. CÀI ĐẶT WIFI

Bước 1: Kết nối với Bluetooth của Ezlink.

Bước 2: Vào mục Setting => Chọn Communication Setting.

Bước 3: Bật Wifi => Chọn WiFi cần kết nối => Nhập mật khẩu WiFi => Save. Đèn trạng thái kết nối với server của bộ Ezlink sẽ chuyển từ nhấp sang đứng yên.



Industrial Automation: Automation - Elevator | Sustainable Energy: Solar Power & ESS - UPS

www.datgroup.com.vn | Hotline: 1800 6567 | 16



5. TẠO DỰ ÁN TRÊN **SEMS PORTAL**



5. TẠO DỰ ÁN TRÊN SEMS PORTAL

Bước 1: Quét mã QR để cài đặt app Sems portal.

 $\bigcirc \land \frown \frown$

Bước 2: Mở app Sems Portal => Chọn **Register** và điền các thông tin cần thiết để tạo tài khoản.



 \mathbf{O}

5. TẠO DỰ ÁN TRÊN SEMS PORTAL

Bước 3: Đăng nhập tài khoản.

Bước 4: Tạo dự án mới => Điền các thông tin cần thiết để tạo dự án. Nhập mã đại lý **G10088303**

Bước 5: Thêm inverter vào dự án bằng cách quét mã QR trên thân inverter.



0

CA

32W0070

Made in China

THANK YOU

