

GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN

Batería Lithium Series Slim

48V 2.4 kWh + Inversor

Goodwe



+



1. Configuración del Inversor Goodwe (Wifi)

En primer lugar, se debe configurar el inversor adecuadamente. Para ello se debe realizar una correcta conexión Wifi entre un dispositivo electrónico y el inversor, así como una correcta configuración a través de la aplicación PV Máster.

Para realizar una correcta conexión Wifi siga los siguientes pasos:

Paso 1

1. Conecte "Solar-Wi-Fi*" a su PC o teléfono inteligente (en el nombre de WiFi, * son los últimos 8 caracteres del número de serie del inversor).
2. Abra un navegador e inicie sesión en 10.10.100.253. Usuario: admin, contraseña: admin.
3. Haga clic en "Aceptar".

Paso 2

1. Haga clic en "Iniciar configuración" para seleccionar su enrutador.
2. Haga clic en "Siguiente".

Device information

Firmware version	1.6.9.3.38.2.1.38
MAC address	60:C5:A8:60:33:E1
Wireless AP mode Enable	
SSID	Solar-WiFi
IP address	10.10.100.253
Wireless STA mode Disable	
Router SSID	WiFi_Bum-in
Encryption method	WAP/WAP2-PSK
Encryption algorithm	AES
Router Password	WiFi_Bum-in

Failure to join the network may be caused by:
No router / weak Wi-Fi signal / incorrect password

★ Help: The Wizard will help you to complete settings within one minute.

Please select your current wireless network

SSID	AUTH/ENCRY	RSSI	Channel
<input type="radio"/> WiFi_Bum-in	WPAPSK/WPA2PSK/TKIP/AES	56	1
<input type="radio"/> WiFi_Bum-in	WPAPSK/WPA2PSK/TKIP/AES	100	1
<input type="radio"/> WiFi_Bum-in	WPAPSK/WPA2PSK/TKIP/AES	70	1
<input type="radio"/> WiFi_Bum-in2	WPAPSK/WPA2PSK/TKIP/AES	72	1

★ Help: When the received signal strength indicator (RSSI) for the selected Wi-Fi network is lower than 15%, the connection may be unstable. Please select another available network or reduce the distance between the device and router. If your wireless router does not broadcast SSID, please click "Next" and add a wireless network manually.

Paso 3

1. Introduzca la contraseña del enrutador y haga clic en "Siguiente".
2. Haga clic en "Completar".

Add wireless network manually

Network name (SSID)	WiFi-Test
Encryption method	WPA/WPA2-PSK
Encryption algorithm	AES

Please enter the wireless network password:

Password (8-63 bytes)	Router password
	<input type="button" value="show psk"/>

Note: SSID and password are case sensitive. Please make sure all wireless network parameters match those of the router, including the password.

Nota:
Si el módulo WiFi no consigue conectarse a la red después de haber introducido la contraseña correcta, es posible que la contraseña del punto de acceso contenga caracteres especiales no permitidos por el módulo.

Save success!

Click "Complete", and the current configuration will take effect after restart.

If you still need to configure details on the other pages, please proceed to complete those as required.

Configuration is now complete. You can log on to the Management page to restart device by clicking on the "OK" button.

Confirm to complete?

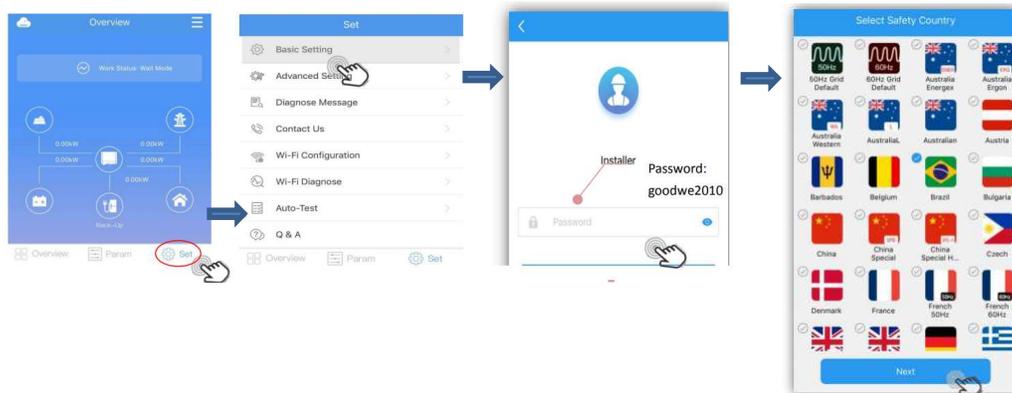
Nota: Esta conexión también se puede hacer desde la aplicación PV Máster.

2. Configuración del Inversor Goodwe (PV Master)

PV Master es una aplicación externa de monitorización/configuración para inversores híbridos. Se puede descargar directamente desde la Play Store o App Store y funciona tanto con sistemas Android como con iOS.

Una vez se ha conectado correctamente a la red Wifi del inversor hay que configurar la aplicación en función de las baterías a conectar.

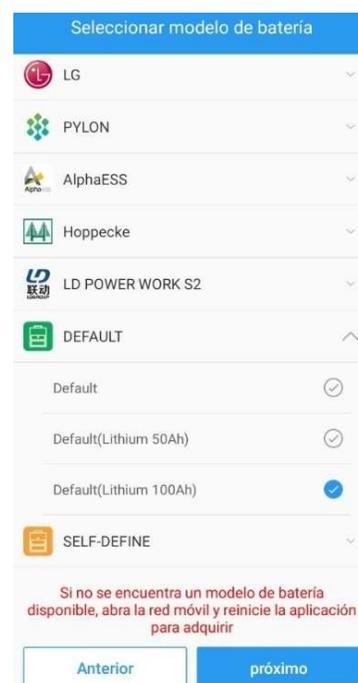
Primero es necesario seleccionar el país en el cual está ubicado el dispositivo. Para ello hay que entrar en la pestaña de configuración básica y se debe seleccionar la opción que se muestra en las siguientes imágenes:



A continuación, hay que seleccionar el modo de trabajo que se va a utilizar. Se debe elegir una de las cuatro opciones que aparecen: General Mode, Off-Grid Mode, Back-Up Mode, Economical Mode.

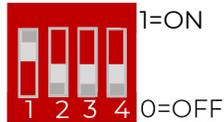


Por último, se debe seleccionar el tipo de batería a utilizar. Para ello se debe seleccionar la siguiente opción independientemente de si se va a trabajar con 1 o más baterías.



3. Configuración de la batería

Cada módulo cuenta con 4 interruptores DIP (Dual Inline Package) que se configurarán de forma diferente según el número de baterías que se vayan a conectar



Se configuran siguiendo el código binario, empezando por la máster y siguiendo en orden descendente.

Número	Posición de los dips				Grupo
Dip	#1	#2	#3	#4	
1	ON	OFF	OFF	OFF	Pack1/Master
2	OFF	ON	OFF	OFF	Pack2
3	ON	ON	OFF	OFF	Pack3
4	OFF	OFF	ON	OFF	Pack4
5	ON	OFF	ON	OFF	Pack5
6	OFF	ON	ON	OFF	Pack6
7	ON	ON	ON	OFF	Pack7
8	OFF	OFF	OFF	ON	Pack8
9	ON	OFF	OFF	ON	Pack9
10	OFF	ON	OFF	ON	Pack10
11	ON	ON	OFF	ON	Pack11
12	OFF	OFF	ON	ON	Pack12
13	ON	OFF	ON	ON	Pack13
14	OFF	ON	ON	ON	Pack14
15	ON	ON	ON	ON	Pack15

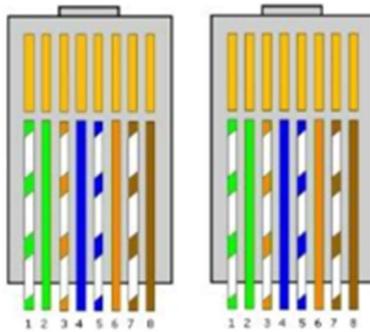
Cualquier cambio que se realice en los DIPs se ha de realizar con la batería apagada. Cuando la batería trabaja por tensión, no es necesario comunicar las baterías entre sí ni seleccionar una configuración de DIPs determinada.

4. Configuración CABLEADO



El cable necesario para hacer la conexión es el **RJ45**. Se trata de un cable especial que está compuesto por 8 cables más pequeños cada uno con una configuración de color diferente.

Se deberá utilizar un cable pin a pin estándar con conector RJ45



Inversor

Batería

Para la conexión entre el inversor y la batería, se conectará el cable RJ45 al puerto CAN-1 de la batería



PRECAUCIÓN: LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES E INSTALACIÓN ANTES DE USAR EL PRODUCTO

©Copyright 2020. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones de la ficha técnica pueden ser cambiadas sin previo aviso.

