



Código QR para sistema Android



Código QR para sistema iOS



## GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN DE EM

### PARTE 1

INSTALACIÓN  
RÁPIDA

### PARTE 2

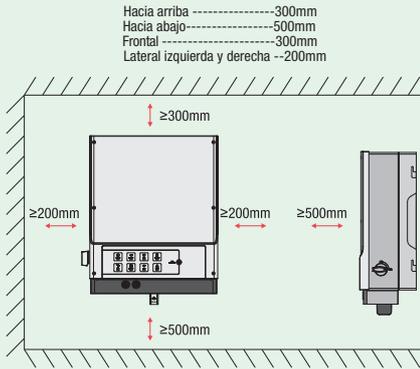
CONEXIÓN  
DE BATERÍA

### PARTE 3

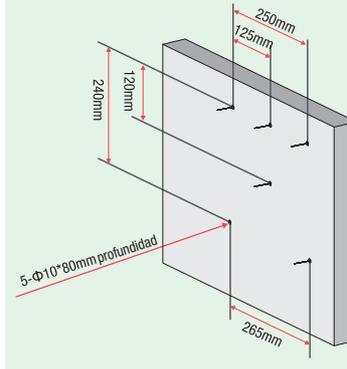
CONFIGURACIÓN  
DE WI-FI

## Paso 1. Instrucciones para instalación rápida

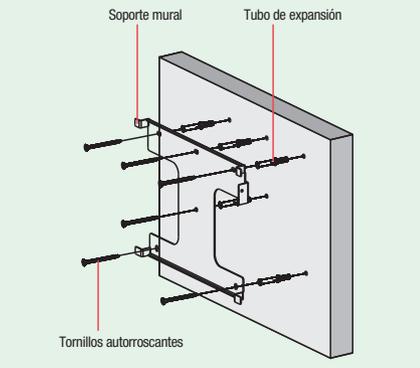
### A Espacio de instalación



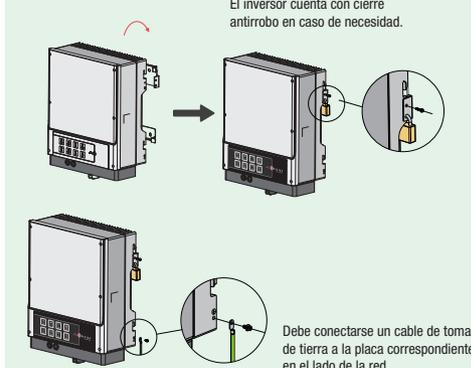
### B Dimensiones para la perforación de orificios



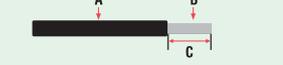
### C Instalación del soporte mural



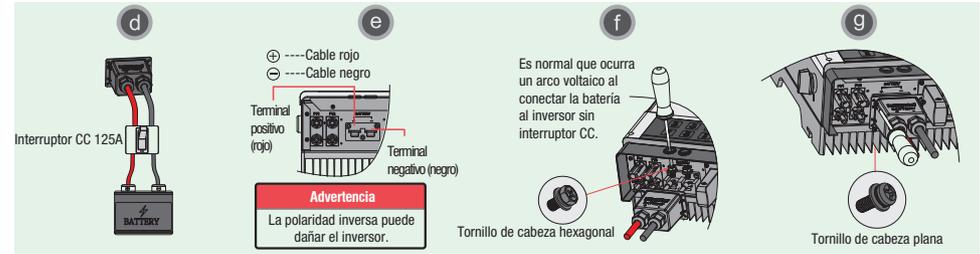
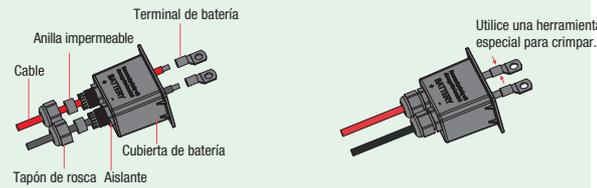
### D Instalación



### E Montaje y conexión del cable de la batería

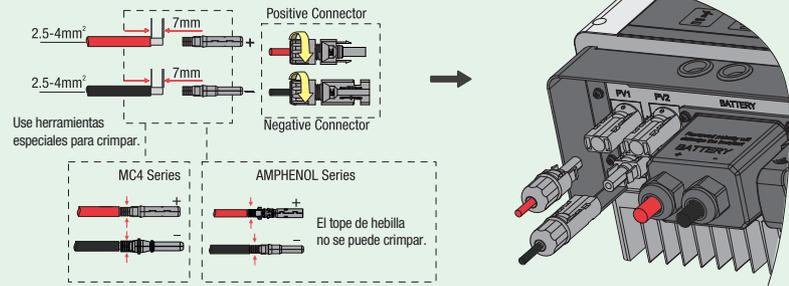


Descripción	Tamaño
A. External diameter of the wire	10~12mm
B. Área de sección de materiales conductores	20~25mm <sup>2</sup>
C. Longitud de cable pelado	Aprox.10mm

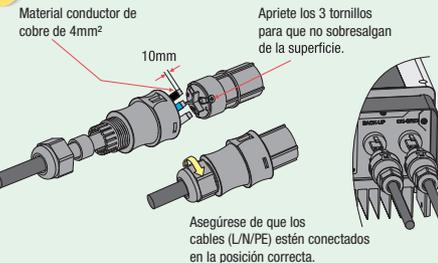


### F Montaje y conexión del cable CC

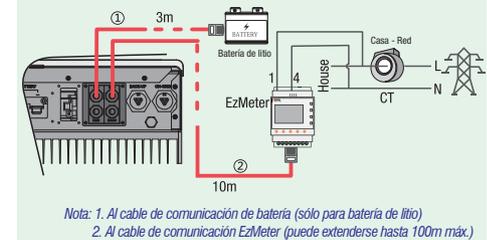
⚠ El cable CC debe ser especial para PV (se recomienda usar cable PV1-F de 4mm<sup>2</sup>)



### G Montaje y conexión del cable CA



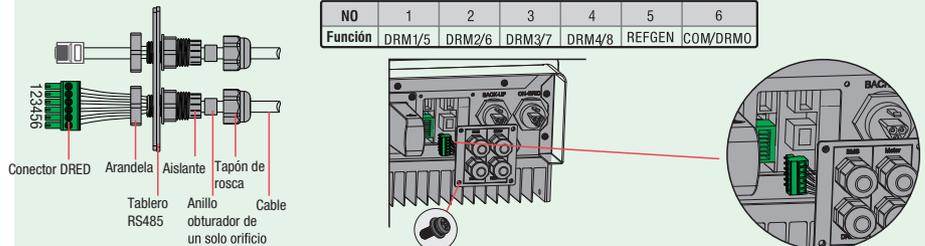
### H Conexión del cable de comunicación

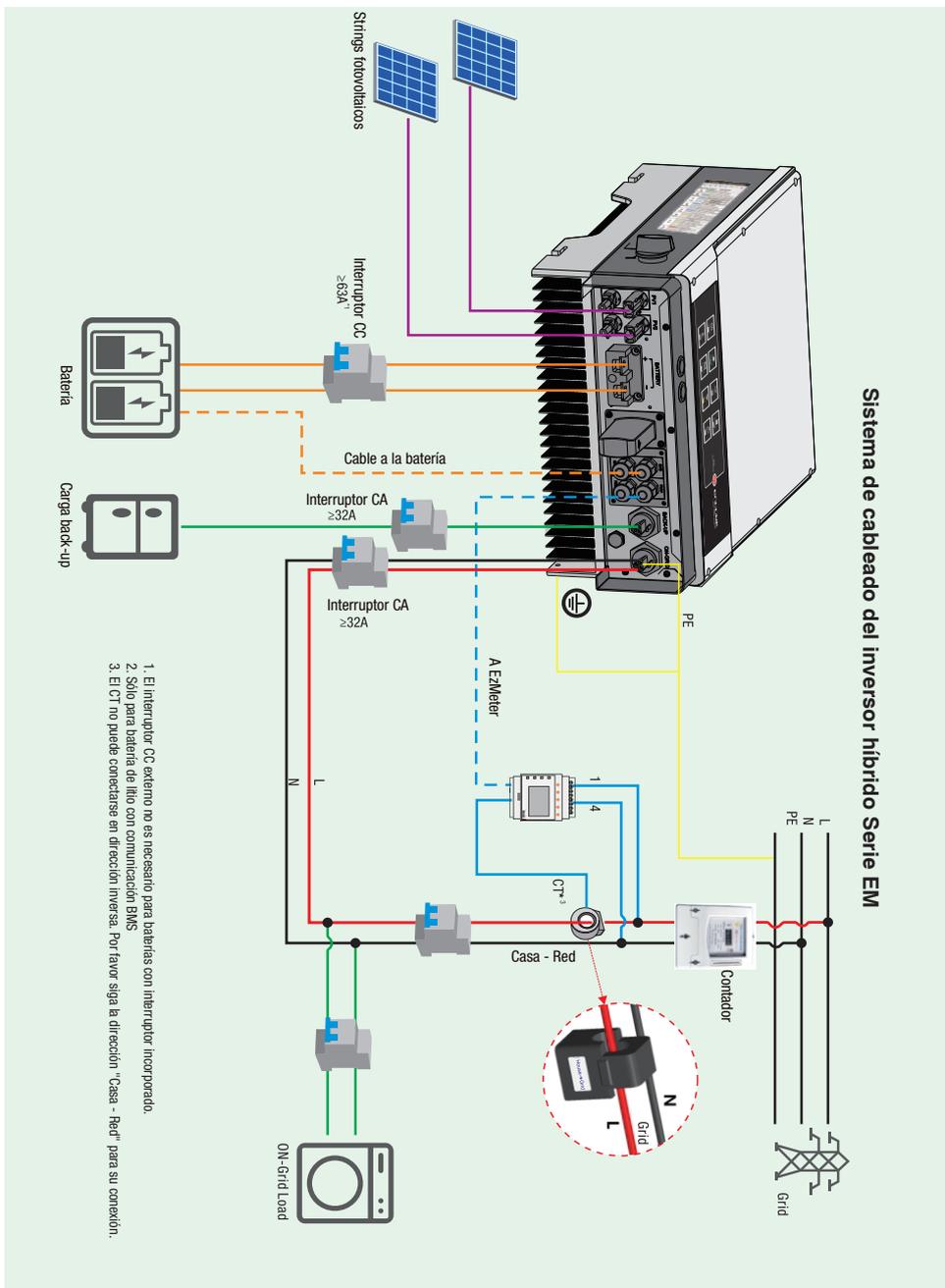


### I Montaje del cable DRED

⚠ La conexión DRED sólo está disponible para Australia y Nueva Zelanda.

NO	1	2	3	4	5	6
Función	DRM1/5	DRM2/6	DRM3/7	DRM4/8	REFGEN	COM/DRMO





Paso 2. Instrucciones de conexión de batería con el inversor EM

BYD GCL LG Pylon

Nota: Este manual sólo describe métodos de conexión entre baterías e inversores híbridos GoodWe. Para otras operaciones, consulte el manual de usuario de la batería.

Para BYD B-BOX ... 13.8 con inversor híbrido EM

**A** Compruebe que el inversor y el pack de batería estén apagados antes de conectar el pack de batería al inversor (vea imagen 1)

NOTA: Si conecta dos o más baterías, el ADDR de cada batería debe configurarse de modo distinto.

Pic.1

**B** Siga los pasos a continuación para conectar los cables del inversor al pack de batería de BYD. Conecte los cables eléctricos al bloque de terminal del pack de batería BYD. Conecte el cable negativo a "P-" y el cable positivo a "P+." (Vea imagen 2)

Pic.2

**C**

- Corte el recubrimiento de plástico del cable.
- Introduzca el cable a través de la tapa del terminal.
- Enchufe la pieza de metal en la terminal tipo R de la batería (25-8) que se encuentra en la caja de accesorios de GoodWe. Luego crímpelo y apriete bien el terminal.
- Conecte el cable eléctrico al bloque de terminal del inversor híbrido y vuelva a tapar el terminal. (Vea imagen 3)

Pic.3

**D** El cable de comunicación de la batería está incorporado en el inversor (vea imagen 4). Por favor utilice este cable para la comunicación con la batería.

Pic.4

**E** La otra cara del cable "A la batería" debe conectarse al puerto CAN de la caja BMU de BYD (imagen 5).

Pic.5

**F** En PV Master, elija el tipo correcto de batería de su sistema en la selección de "Modelo de batería" (imagen 6) para evitar fallos de comunicación.

Pic.6

**G** Tras completar todas las conexiones y configuraciones, compruebe que la comunicación con la batería sea correcta en PV Master - Param - BMS Status, donde debe aparecer "Communication OK".

Pic.7

## 2. GCL

Para GCL 5.6 KWH / 5.6 KWH\*2 / 5.6 KWH\*3 / 5.6 KWH\*4 con inversor híbrido EM

**A**  Compruebe que el inversor y el pack de batería estén apagados antes de conectar el pack de batería al inversor (vea imagen 1)

*Nota: Si conecta baterías múltiples (4 piezas máx), consulte el manual de usuario para su configuración.*



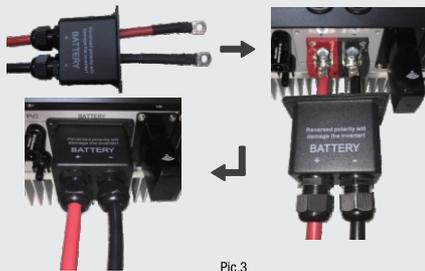
Pic.1

**B** Siga los pasos a continuación para conectar los cables del inversor al pack de batería de GCL. Conecte los cables eléctricos al bloque de terminal del pack de batería GCL. Conecte el cable negativo a "-" y el cable positivo a "+". (Vea imagen 2)



Pic.2

**C** a. Corte el recubrimiento de plástico del cable.  
b. Introduzca el cable a través de la tapa del terminal.  
c. Enchufe la pieza de metal en la terminal tipo R de la batería (25-8) que se encuentra en la caja de accesorios de GoodWe. Luego crímpelo y apriete bien el terminal.  
d. Conecte el cable eléctrico al bloque de terminal del inversor híbrido y vuelva a tapar el terminal. (Vea imagen 3)



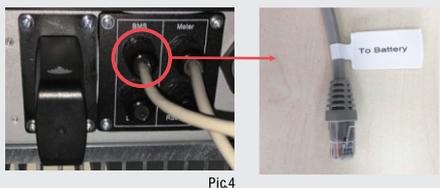
Pic.3

**E** La otra cara del cable "A la batería" debe conectarse al puerto CAN de la batería GCL (imagen 5).



Pic.5

**D** El cable de comunicación de la batería está incorporado en el inversor (vea imagen 4). Por favor utilice este cable para la comunicación con la batería.



Pic.4

**F** En PV Master, elija el tipo correcto de batería de su sistema en la selección de "Modelo de batería" (imagen 6) para evitar fallos de comunicación.



Pic.6

**G** Tras completar todas las conexiones y configuraciones, compruebe que la comunicación con la batería sea correcta en PV Master - Param - BMS Status, donde debe aparecer "Communication OK".

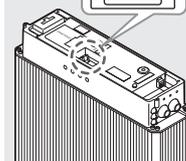


Pic.7

## 3. LG

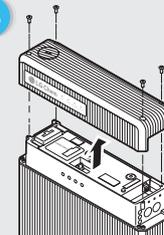
Para LG6.4/6.5/10 con inversor híbrido EM

**A**  Compruebe que el inversor y el pack de batería estén apagados antes de conectar el pack de batería al inversor (vea imagen 1)



Pic.1

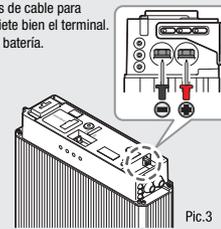
**B** Quite la tapa superior. Sujete ambos costados de la tapa superior y tire hacia arriba.



Pic.2

**C** Conecte los cables eléctricos al terminal a través del pasacables (vea imagen 3).

a) Quite la tapa del terminal ubicada encima del bloque del terminal.  
b) Enchufe la pieza metálica en el terminal tipo R de la batería (25-8) que se encuentra en Accesorios de cable para batería LG. Luego crímpelo y apriete bien el terminal.  
c) Vuelva a tapar el terminal de batería.



Pic.3

**D** a. Corte el recubrimiento de plástico del cable.  
b. Introduzca el cable a través de la tapa del terminal.  
c. Enchufe la pieza de metal en la terminal tipo R de la batería (25-8) que se encuentra en la caja de accesorios de GoodWe. Luego crímpelo y apriete bien el terminal.  
d. Conecte el cable eléctrico al bloque de terminal del inversor híbrido y vuelva a tapar el terminal. (Vea imagen 4)



Pic.4

**F** El cable de comunicación de la batería está incorporado en el inversor (vea imagen 5). Por favor utilice este cable para la comunicación con la batería.



Pic.6

**E** El cable de comunicación de la batería está incorporado en el inversor (vea imagen 5). Por favor utilice este cable para la comunicación con la batería.



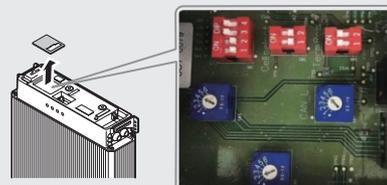
Pic.5

**H** Hay tres interruptores DIP y tres interruptores giratorios en la batería que deben configurarse como se muestra abajo (vea imagen 7).



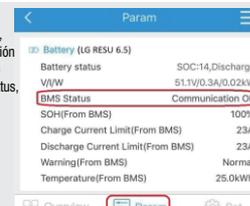
Pic.8

**G** Hay tres interruptores DIP y tres interruptores giratorios en la batería que deben configurarse como se muestra abajo (vea imagen 7).



Pic.7

**I** Tras completar todas las conexiones y configuraciones, compruebe que la comunicación con la batería sea correcta en PV Master - Param - BMS Status, donde debe aparecer "Communication OK".



Pic.9

## 4. Pylon

Para Pylon US2000B Series con inversor híbrido EM.

**A**  Compruebe que el inversor y el pack de batería estén apagados antes de conectar el pack de batería al inversor (vea imagen 1)

*Nota: Si se conectan dos o más packs de batería, debe configurarse ADD de un modo distinto.*



Pic.1

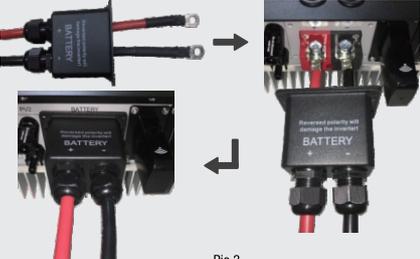
**B** Siga los pasos a continuación para conectar los cables del inversor al pack de batería Pylon (vea imagen 2). Conecte el cable negativo al terminal negro y el cable positivo al terminal naranja.



Pic.2

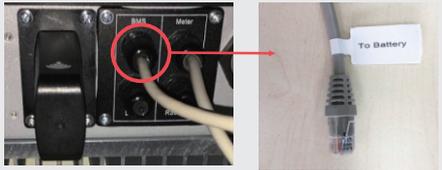
**C**

- Corte el recubrimiento de plástico del cable.
- Introduzca el cable a través de la tapa del terminal.
- Enchufe la pieza de metal en la terminal tipo R de la batería (25-8) que se encuentra en la caja de accesorios de GoodWe. Luego crímpelo y apriete bien el terminal.
- Conecte el cable eléctrico al bloque de terminal del inversor híbrido y vuelva a tapar el terminal. (Vea imagen 3)



Pic.3

**D** El cable de comunicación de la batería está incorporado en el inversor (vea imagen 4). Por favor utilice este cable para la comunicación con la batería.



Pic.4

**F** En PV Master, elija el tipo correcto de batería de su sistema en la selección de "Modelo de batería" (imagen 6) para evitar fallos de comunicación.



Pic.6

**E** La otra cara del cable "A la batería" debe conectarse al puerto CAN de la batería Pylon (imagen 5).



Pic.5

**G** Tras completar todas las conexiones y configuraciones, compruebe que la comunicación con la batería sea correcta en PV Master - Param - BMS Status, donde debe aparecer "Communication OK".



Pic.7

## Paso 3. Instrucciones para la configuración de Wi-Fi

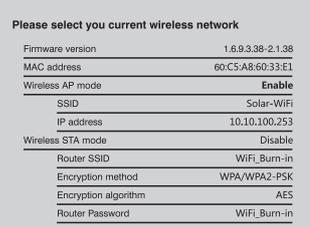
*Nota: La configuración de Wi-Fi puede realizarse en la app de PV Master. Para más detalles, descargue "PV Master Operation Introduction" en [www.goodwe.com](http://www.goodwe.com)*

**A Preparación**

- Encienda el Wi-Fi o el botón de encendido en el inversor
- Encienda el router.

**Preparación**

1. Haga clic en "Start Setup"



Para los parámetros del módulo Wi-Fi, consulte "Información del dispositivo" en la columna superior.

Para los parámetros del módulo Wi-Fi, consulte "Información del dispositivo" en la columna superior.

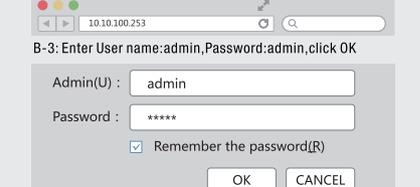
Si el router no se encuentra en la lista, consulte el No.4 en "Solución de problemas".

**E Solución de problemas**

No.	Problema	Verificaciones
1	No encuentro la señal Solar-WiFi	<ol style="list-style-type: none"> <li>Compruebe que el inversor esté conectado.</li> <li>Acerque su smartphone al inversor.</li> <li>Reinicie el inversor</li> <li>Realice la operación "WiFi Reload" según el manual de usuario.</li> </ol>
2	No puedo conectarme a la señal Solar-WiFi	<ol style="list-style-type: none"> <li>Pruebe con la contraseña 12345678.</li> <li>Reinicie el inversor.</li> <li>Compruebe que no haya otro dispositivo conectado a Solar-WiFi.</li> <li>Realice la operación "WiFi Reload" y pruebe de nuevo.</li> </ol>
3	No puedo acceder a la web 10.10.100.253	<ol style="list-style-type: none"> <li>Compruebe que tanto su nombre de usuario como su contraseña sean admin.</li> <li>Realice la operación "Reload WiFi" y pruebe de nuevo.</li> <li>Pruebe con otro navegador (recomendamos Google, Firefox, IE, Safari, etc.)</li> <li>Compruebe que esté conectado a la web 10.10.100.253</li> </ol>
4	No encuentro el SSID del router	<ol style="list-style-type: none"> <li>Acerque el router al inversor o utilice un dispositivo repetidor de Wi-Fi.</li> <li>Conéctese al router y entre en la página de configuración para comprobar el canal que emplea. Asegúrese de que el canal no es superior a 13. En caso contrario, modifíquelo.</li> </ol>

**Conéctese a "Solar-WiFi"**

- Nombre de Wi-Fi: Solar-WiFi\* (\* representa los últimos 8 caracteres del número de serie del inversor) Contraseña: 12345678
- Página web: 10.10.100.253



B-3: Enter User name:admin,Password:admin,click OK

Admin(U) : admin  
Password : \*\*\*\*\*  
 Remember the password(R)

OK CANCEL

**D Conéctese a "Solar-WiFi"**

- Introduzca la contraseña del router y haga clic en "Next"

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) : hellogoodwe  
 Remember the password(R)

★Note: case sensitive for SSID and Password. Please make sure all parameters of wireless network are matched with router, including password.

Back Next

Save success!

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

If you still need to configure the other pages of information, please go to complete your required configuration.

Configuration is completed, you can log on the Management page to restart device by click on "OK" button.

Confirm or complete?

Back Complete

*Nota: La señal "Solar-WiFi" desaparecerá después de que el inversor se conecte al router WiFi. Apague el router o realice la operación "Wi-Fi reload" mediante el botón en su inversor si necesita volver a conectarse a "Solar-WiFi".*

No.	Problema	Verificaciones
5	No encuentro la señal de Solar-WiFi	<ol style="list-style-type: none"> <li>Reinicie el inversor</li> <li>Conéctese a Solar-WiFi y vuelva a entrar, compruebe que los valores "SSID", "Security Mode", "Encryption Type" y "Pass Phrase" concuerden con los del router.</li> <li>Conéctese al router y entre para verificar que la conexión alcance la máxima cantidad y el canal que utiliza. Asegúrese de que el canal no sea superior a 13. De lo contrario, modifíquelo.</li> <li>Reinicie el router.</li> <li>Acerque el router al inversor o utilice un dispositivo repetidor de Wi-Fi.</li> </ol>
6	Tras su configuración, el LED de WiFi en el inversor parpadea cuatro veces consecutivas	<ol style="list-style-type: none"> <li>Connect to the router and visit the portal <a href="http://www.goodwe-power.com">www.goodwe-power.com</a>. Check the portal is available or not;</li> <li>Restart router and inverter;</li> </ol>