Antena de comunicaciones wifi/ethernet



1. Introducción

La antena de comunicaciones Wifi/Ethernet es un dispositivo plug and play que permite por un lado realizar la configuración y puesta en marcha del inversor y por otro lado conectar dicho inversor a internet y poder monitorizarlo de forma remota.

Este dispositivo es compatible con los inversores Greenheiss modelos GH-I Style y GH-IH Style (monofásicos), GH-IT 2M, GH-IT Advanced y GH-ITH Advanced (trifásicos).

2. Instalación del dispositivo

Para conectar la antena Wifi/Ethernet al inversor, desenrosque el tapón del puerto USB del inversor, introduzca la antena (girando primero la tuerca hexagonal hasta que esté paralela al conector USB) y fíjela girando la tuerca hexagonal en el sentido de las agujas del reloj. En caso de utilizar la conexión ethernet, conecte el conector RJ45 al router.



3.1 Indicadores LED

La antena wifi/ethernet dispone de dos indicadores LED. Uno en el cuerpo central del dispositivo y otro en el propio conector RJ45. El estado de cada uno de ellos indicará lo siguiente:

Descripción del estado de los indicadores LED de la antena wifi					
Estado del LED			Descripción		
Azul (wifi)	Parpadeando	Parpadeo azul lento 5s encendido 5s apagado	Módulo conectado al servidor		
		Parpadeo azul rápido 0.5s encendido 0.5s apagado	Módulo/inversor se está actualizando		
	Apagado	No conectado al servidor			
Verde (ethernet)	Parpadeando	Parpadeo verde lento 5s encendido 5s apagado	Módulo conectado al servidor		
		Parpadeo verde rápido 0.5s encendido 0.5s apagado	Módulo/inversor se está actualizando		
	Apagado	No conectado al servidor			

Descripción del estado de los indicadores LED del conector RJ45				
Verde	Parpadeando	Enviando datos al router		
	Fijo	Módulo está conectado al router		
	Apagado	Módulo no está conectado al router		

3.2 Pulsador

El pulsador de la antena wifi/ethernet permite navegar por el menú del dispositivo para que los usuarios establezcan los estándares de seguridad, poder comprobar la información referente a la generación de energía, de fallos, etc., Las operaciones son las siguientes:

Tipo de pulsación	Función
Pulsación corta	Moverte en el menú (arriba/abajo)
Doble pulsación corta	Volver al menú principal
Pulsación larga	Confirmar/entrar en el submenú

Antena de comunicaciones wifi/ethernet



eSolar AI03

v1.000.1

V1.001

F4:CF:A2:A4:C9:7F

172.27.42.13

255.255.252

172 27 40 11

En el siguiente esquema se muestra un diagrama de flujo del menú de la antena Wifi:



Paso 3

Si selecciona Wifi, la aplicación le requerirá el nombre de la red Wifi a la que se quiere conectar y la contraseña de dicha red.

Si selecciona Ethernet, la antena cogerá la IP que le asigne el router automáticamente. Si lo desea, también puede conectarse a una IP fija.



4. Configuración de la antena wifi/ethernet

La configuración de la antena Wifi/Ethernet se realiza a través de la aplicación móvil GH-Style. A continuación, se muestran los pasos a seguir:

Paso 1

Descargue y abra la app GH Style y pulse en conexión local. Acceda con la contraseña 123456. Seleccionar conexión Bluetooth y hacer click en siguiente.

Por favor, ingrese contraseña

CONFIRMAR

CERRAR

Paso 2

Seleccione dispositivo BlueLink:00000 (los 5 últimos dígitos son los del SN de la antena). Seleccione el modo de conexión del dispositivo a internet, wifi o ethernet.





Si selecciona Omitir, aparecerá la pantalla principal con el listado de dispositivos (antena Wifi/Ethernet e inversor). Para

volver al modo de conexión, seleccione la antena (SN similar

a M5380G2025000000) y entre al icono de ajustes.