WE HAUS

Manual de Producto WeHaus Hub

Contenido

Contenido **2**

Registros de cambios **3**

Descripción del Producto 4

Conección a internet 5

3 Recomendaciones para una buena instalación 10

Registros de cambios

Revisión	Detalle de los cambios realizados	Fecha
1	Revisión y correcciones generales	30/03/2021
2	Agregación de WeHaus PRO	26/04/2021

1. Descripción del Producto

El Hub Zigbee - Wifi se conecta vía Wifi a tu router y crea una red Zigbee, que te permite agregar productos y accesorios para sumar inteligencia a tu casa. Es una excelente manera de tener una primera experiencia de casa inteligente, ya que no requiere de ningún tipo de instalación ni cableado.

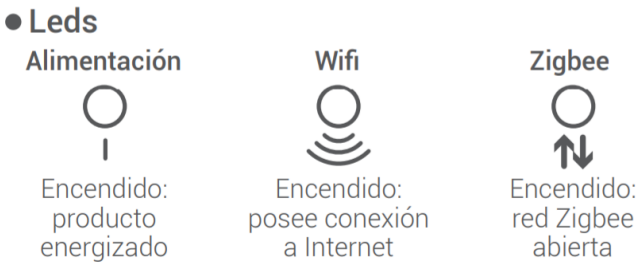
Atributos:

- Conectividad: Wifi frecuencia 2.4 Ghz
- Fuente de alimentación: 5V 2A
- Puertos: Micro USB
- Luces: 3 Leds blacas
- Botones: botón de reset Wifi

2. Conección a internet

A continuación explicaremos cómo conectar su dispositivo a su red WIFI:

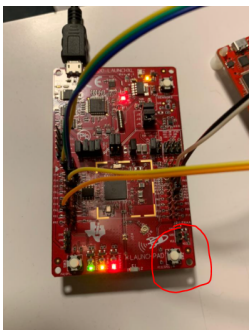
- ➢ Conectar Hub a la alimentación eléctrica a través del puerto Micro-USB usando fuente de 5v 1A.
- ➢ Mantener presionado el botón Wifi **por 10 segundos,** comenzará a parpadear led indicando que se reinicio el dispositivo

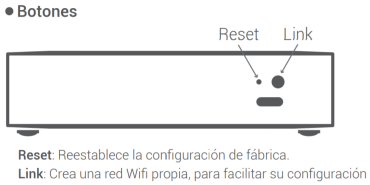


Status Leds

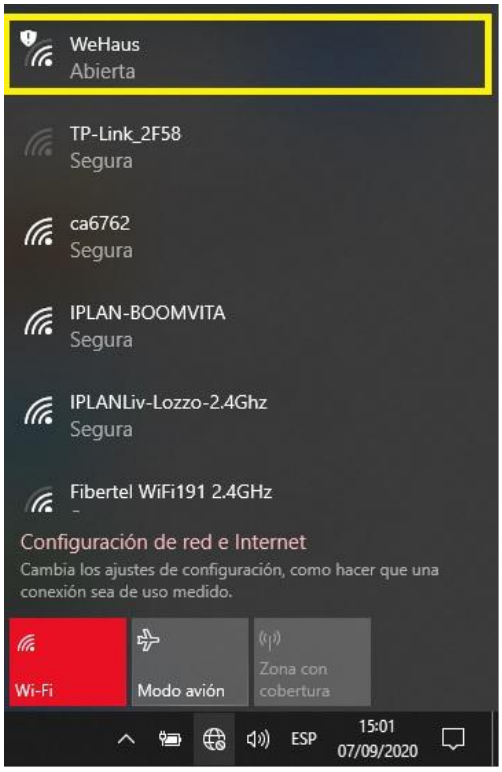
Estado	Led Power	Led WiFi	Led Zigbee
Apagado	Apagado	Apagado	Apagado
Encendido y Desconectado de Internet	Encendido	Titilando	Apagado
Encendido y Conectado a Internet	Encendido	Encendido	Apagado
Encendido y buscando dispositivos Zigbee	Encendido	Encendido	Encendido
Modo AP (para configuracion del WiFi)	Encendido	Titilando mas rápido	Apagado

➢ A continuación se presentan los distintos modelos del dispositivo HUB. Identifique su dispositivo y localice el botón de WIFI en las siguientes imagenes.

Modelo Hub 1.0	Modelo Hub 2.0	Modelo EcoBox
 Botón en contrafrente, al lado del enchufe microUSB	 Botón sobre la gráfica, derecha	 Sacar la caja y el botón blanco derecho sobre la placa



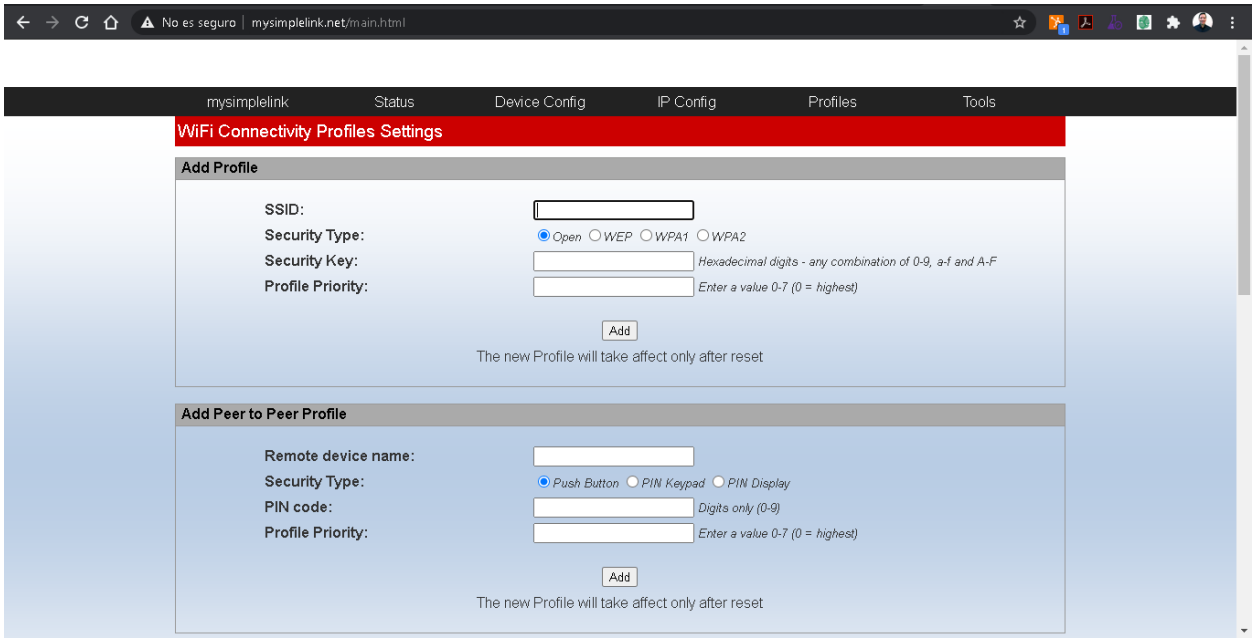
➢ Desde un dispositivo celular, tablet o PC, buscar la red WiFi con el nombre de red (SSID) WeHaus, y conectarnos a dicha red.



➢ Una vez nuestro dispositivo tiene una conexión establecida (WiFi conectado con todas las barras, en el caso de celular puede tardar hasta 5 segundos). Abra su navegador (preferentemente Google Chrome) y diríjase a la dirección web http://mysimplelink.net/ o ingresar la dirección ip 192.168.0.1 o 192.168.1.1.

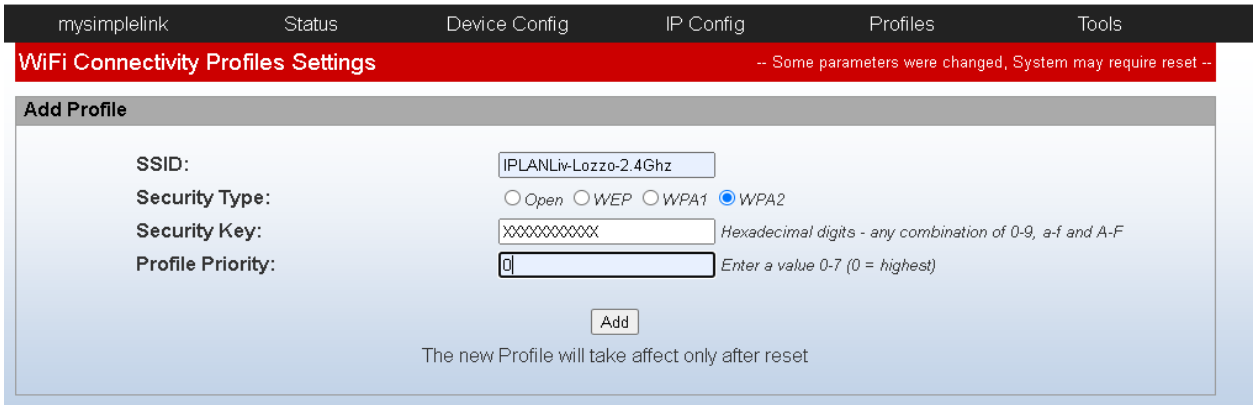
NOTA: La red WIFI a la que se desea conectar debe tener una frecuencia 2.4 Ghz obligatoriamente para que el dispositivo pueda conectarse, este dispositivo no es compatible con frecuencias 5 GHz o superiores.

➢ En la barra negra de navegación en la parte superior de web, seleccionar la pestaña perfiles (PROFILES)



- ➢ Colocamos el nombre de nuestra red (SSID) tal cual aparece en nuestra red.
- ➢ Escogemos el tipo de seguridad y la prioridad, colocar un valor de 0 como la prioridad mas alta y pulsamos el botón add.

NOTA: En caso de tener múltiples señales de WiFi dentro del hogar colcar la priorida mas ba



- ➢ En la misma página, en la parte inferior de la web (dentro de la pestaña de PROFILE), deberá aparecer el perfil registrado en la lista de perfiles.

- ➢ Luego de agregar el perfil con los datos de nuestra red wifi, desconectarse de la red Wehaus, y reiniciar el dispositivo desconectandolo de la energía eléctrica por unos segundos.

- ➢ Después de completar el proceso, el dispositivo buscará la red automáticamente y se conectará a ésta, usando el perfil de red proporcionado anteriormente.
- ➢ La luz led del símbolo wifi (luz del centro) quedará fija indicando una conexión exitosa, el dispositivo está listo para vincular otros dispositivos usando la App Wehaus.

Recomendaciones para una buena instalación

Distancias: el dispositivo debe ser instalado en el área central de la casa o habitación donde estará interactuando con los sensores.

Cantidad máxima de sensores por Hub: cada hub debe tener un máximo de 20 (veinte) sensores, para conectar más sensores en su casa se debe instalar otro hub adicional.

Listado de sensores y actuadores

Código	Nombre producto	Producto	Observaciones
WH-102	Hub Premium WiFi WeHaus		WiFi - Zigbee. Controlador y conexión a Internet de la red local Zigbee.
WH-228	Interruptor ON/OFF para caja de luz empotrada		Carga Máxima: 5A/220V. Dimensiones: 51mm x 48mm x 20mm. (*)
WH-231	Interruptor Dimmer con medidor de corriente para caja de luz empotrada		Dimmer hasta 275W para lámparas Incandescentes. (*)
WH-233	Interruptor 220V		Con led Indicador de estado. (*)
WH-206	Sensor de Corriente Trifásico Zigbee (hasta 50Amp)		Mide hasta 50 Amperes. Requiere alimentación 220VA. (*)

WH-264	Enchufe Inteligente WeHaus Argentina		Función con Dimmer para lámpara incandescente u ON/OFF. (*)
WH-207	Sensor de corriente 30 A		
WH-247	Válvula Radiador		
WH- 281	Termostato Inteligente		Opción en color blanco. Para control de calefacción y aire acondicionado centralizado
WH-214	Sensor de Apertura y Cierre de Puertas		
WH-215	Sensor de Movimiento, Presencia y Temperatura		
WH-216	Sensor de Temperatura		

WH-217	Sensor derrames de agua		Ideal para lugares propensos a inundaciones tales como baños o sótanos.
WH-218	Interruptor inteligente		Funciona con 1 pila tipo botón.
WH-220	Cerradura con picaporte Yale		Para la instalación debe contratar un cerrajero. No apta para puertas a la calle.
WH-221	Cerradura con huella digital y picaporte Yale		Para la instalación debe contratar un cerrajero. No apta para puertas a la calle.
WH-234	Apertura y Cierre de Cortinas (220V AC)		Controlador de Motores para Cortinas. Colocar próximo a la cortina y cablear hasta la tecla de luz el control arriba / abajo. NO INCLUYE MOTOR
WH-249	Controlador Relé 5V		Apto para control de Calderas mediante reglas.
WH-250	Controlador Relé 12-24V		Para uso general. Ejemplo: Electroválvulas de riego

WH-253	Sirena para Interior con Back Up Baterías		30 dB de potencia. Funciona con cuatro pilas tipo D
WH-252	Sirena para Exterior a Baterías		30 dB de potencia. Funciona con cuatro pilas tipo D
WH-240	Detector de Humo		Funciona con 3 Pilas AA

(*) Estos dispositivos amplian el tamaño de la red de cobertura ya que funcionan como router.