

ZBBridge-U



Puente Zigbee

Manual de usuario V1.0

Introducción

Zigbee Bridge Ultra es una puerta de enlace Zigbee 3.0 que permite conexiones por cable o inalámbricas. Admite seguridad inteligente, control por voz y vinculación de escenas con otros dispositivos. Además, actúa como un puente Matter, permitiendo que los dispositivos Zigbee se conviertan en dispositivos Matter, facilitando así la integración con diferentes productos de domótica.



Notificaciones push



Puente Matter



Conexión Ethernet/Wi-Fi



Escena inteligente



Seguridad para el hogar inteligente



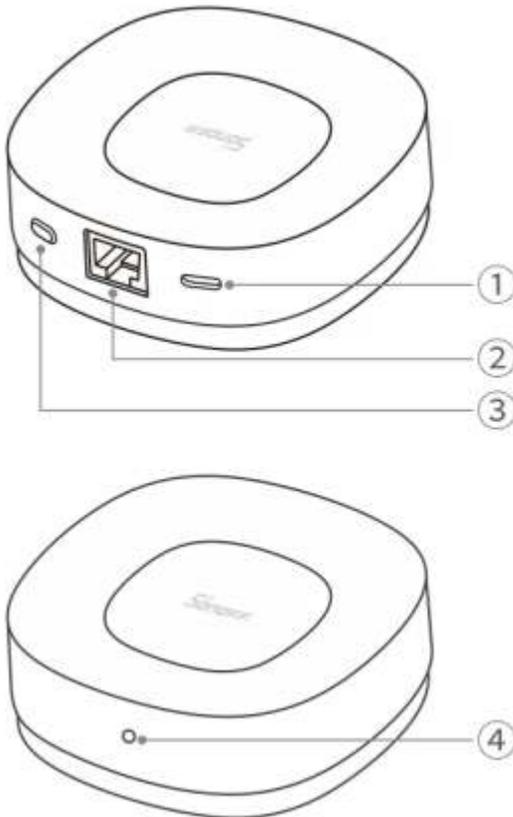
Gestiona hasta 256 dispositivos Zigbee



Control por voz



Actualización OTA de subdispositivos



① Interfaz de fuente de alimentación (Tipo C)

② Interfaz de red (Rj45)

③ Botón

- Mantenga pulsado durante 3 Seg: El dispositivo entra en modo de emparejamiento. (Tiempo de emparejamiento: 30 minutos)
- Mantenga pulsado durante 10 segundos: Restablecimiento de fábrica
- Pulsación única del botón: Salir del modo de emparejamiento; Cancelar alarma

④ Indicador LED

- Parpadea alternando entre azul y verde: el dispositivo se está iniciando.
- Parpadeo lento amarillo: el dispositivo está en modo de emparejamiento eWeLink.
- Verde fijo: emparejamiento exitoso.
- Parpadeo rápido en rojo: Error en la conexión al enrutador.
- Parpadeo lento en rojo: Error en la vinculación de red.
- Parpadeo lento en verde: el dispositivo está en modo de emparejamiento de red Matter.
- Parpadea alternadamente en rojo, verde y azul: Modo de fábrica
- Parpadeo lento azul: restablecimiento de fábrica

Especificaciones

Modelo	ZBBridge-U
MCU	RV1109+EFR32MG21
Entrada	5V = 1A
Conexión inalámbrica	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz, Zigbee 3.0
Tipo de interfaz de fuente de alimentación	Tipo C
Tipo de interfaz de red	RJ45 (10/100Mbps)
Peso Neto	92.5g (Sin accesorios)
Dimensiones del producto	82x82x28mm
Color	Blanco
Material de la carcasa	PC+ABS
Lugar aplicable	Interior
Temperatura de trabajo	-10°C ~ 40°C
Humedad de trabajo	5~95% (Humedad Relativa), sin condensación
Altura de trabajo	Menos de 5000m
Certificaciones	CE/FCC/ISED/RoHS
Estándar ejecutivo	EN 62368-1

- Este producto debe ser alimentado por una fuente de alimentación de corriente continua que cumpla con la norma EN 62368-1, con un rango de salida de PS2 y Es1.

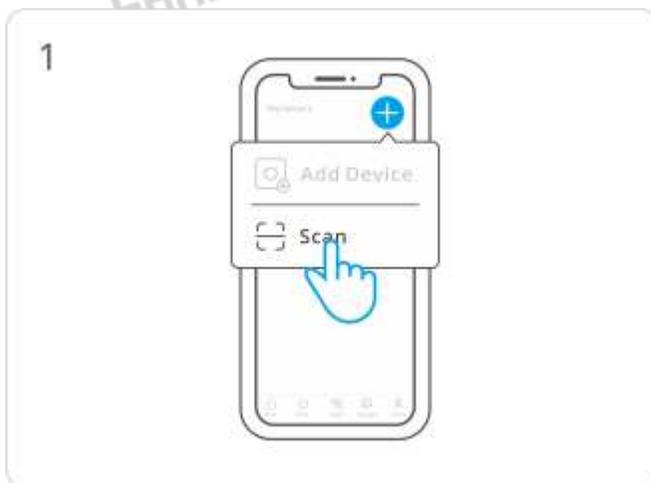
Agregar dispositivo

1. Descarga la aplicación "eWeLink"

Descargue la aplicación "eWeLink" desde Google Play Store o Apple App Store.



2. Escanee el código QR para agregar el dispositivo



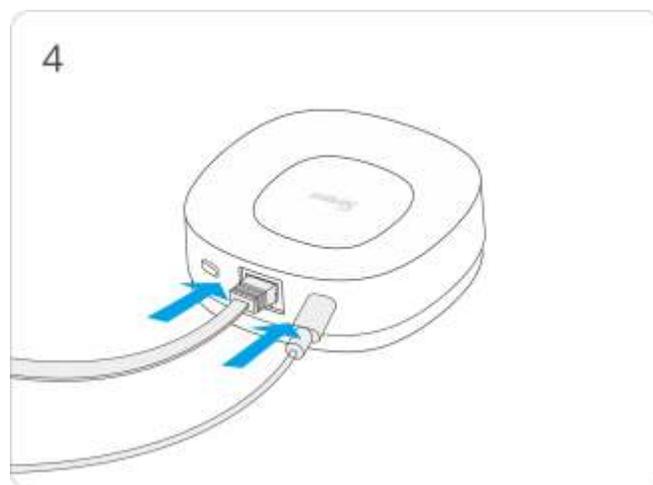
Ingrese a "Escanear".



Escanea el código QR en el dispositivo.



Seleccione "Añadir dispositivo".



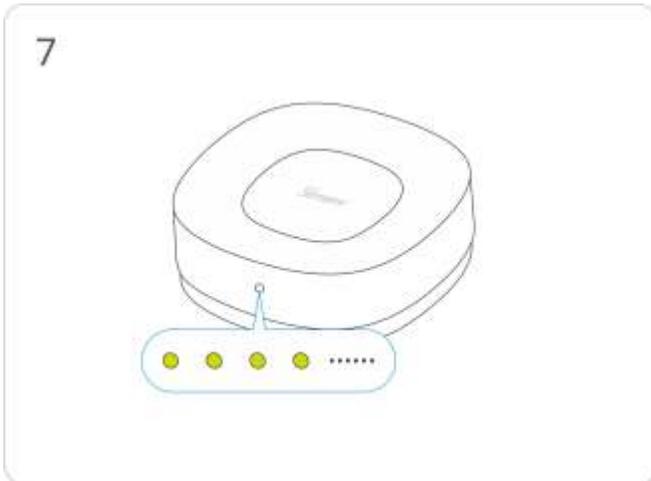
Encienda el dispositivo (conecte el cable de carga tipo C y el cable de red).



5
Cuando el dispositivo se está iniciando (el LED azul-verde parpadea alternativamente) y, al oír un pitido, significa que el inicio ha finalizado.



6
Mantenga pulsado el botón durante 3 Seg.



7
Verifique el estado del parpadeo del indicador LED de Wi-Fi (parpadeo lento en amarillo).



8
Espere a que se detecte el dispositivo y se conecte.



9
Dispositivo añadido por completo

*Al utilizar una conexión por cable, asegúrese de que su teléfono esté conectado a la misma red Wi-Fi que la conexión por cable.

Agregar Subdispositivos

Primero, coloque el subdispositivo Zigbee en modo de emparejamiento, luego haga clic en "+ Agregar dispositivo" en la interfaz de puerta de enlace y espere a que se complete la búsqueda para agregar el subdispositivo.



*El ZBBridge-U solo admite la adición de subdispositivos Zigbee del ecosistema SONOFF y eWeLink.

Sincronizar con la plataforma Matter

* Asegúrate de que tu Amazon Hub, Google Home Hub, Home Hub, SmartThings Hub y otros dispositivos sean compatibles con Matter. Para configurar este paso, debes conectar ZBBridge-U, el hub y el teléfono móvil a la misma red.

1. Abra la aplicación eWeLink, busque la información de emparejamiento de Matter del dispositivo y copie el código de emparejamiento de Matter.



2. Abra la aplicación de terceros compatible con Matter, busque la entrada para agregar un dispositivo Matter y pegue el código de emparejamiento en ella.



Añadir a Apple
mediante Matter



Añadir a Google
mediante Matter



Añadir a Alexa
mediante Matter



Añadir a SmartThings
mediante Matter

* Esta función solo admite la sincronización de los subdispositivos Zigbee del ecosistema SONOFF y eWeLink con la plataforma Matter.

FCC Compliance Statement

1. This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

ISED Notice

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003(B).

This device complies with RSS-247 of Industry Canada. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil numérique de la Classe B conforme à la norme NMB-003(B) du Canada.

Cet appareil est conforme à la norme RSS - 247 d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis à la condition que cet appareil ne provoque pas d'interférences nuisibles.

ISED Radiation Exposure Statement

This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la ISED établies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et fonctionner à au moins 20cm de distance d'un radiateur ou de votre corps.

Cet émetteur ne doit pas être co-localisé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

SAR Warning

Under normal use of condition, this equipment should be kept a separation distance of at least 20 cm between the antenna and the body of the user.

Dans des conditions normales d'utilisation, cet équipement doit être maintenu à une distance d'au moins 20 cm entre l'antenne et le corps de l'utilisateur.

EU Declaration of Conformity

Hereby, Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. declares that the radio equipment type ZBBridge-U is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://sonoff.tech/compliance/>

For CE Frequency

EU Operating Frequency Range:

Wi-Fi: 802.11 b/g/n20 2412–2472 MHz, 802.11 n40: 2422–2462 MHz

BLE: 2402–2480 MHz

Zigbee: 2405–2480 MHz

EU Output Power:

Wi-Fi 2.4G ≤ 20dBm

BLE ≤ 10dBm

Zigbee ≤ 10dBm

WEEE Disposal and Recycling Information



WEEE Disposal and Recycling Information All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.

Scatola	Neto	Scatola	Manuale	Borsa
PAP 20	PAP 20	PAP 21	PAP 22	CPE 7
Carta	Carta	Carta	Carta	Plastica
RACCOLTA DIFFERENZIATA				
Verifica le disposizioni del tuo Comune.				
Separa le componenti e conferiscile in modo corretto.				

Colombia
SONOFF

Colombia
SONOFF

Colombia
SONOFF

Colombia
SONOFF

Colombia
SONOFF

Colombia
SONOFF

SONOFF

Manufacturer: Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.

Address: 3F & 6F, Bldg A, No. 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, China

ZIP code: 518000

Service email: support@itead.cc

Website: sonoff.tech

Made in China



FR
Cet appareil et ses accessoires se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Colombia
SONOFF