Multimode Gateway (Zigbee 3.0 + Bluetooth mesh)

Puerta de enlace con protocolo de comunicación múltiple. La puerta de enlace se comunica con iCloud y el teléfono inteligente a través de la red Wi-Fi. El usuario puede revisar el estado de los dispositivos Zigbee o BLE MESH (SIG) conectados, agregar y restablecer dispositivos, control de terceros y control de grupo de sub-dispositivos a través de la aplicación inteligente Tuya.

120º | DC5V | IP20 | Eficiencia A++

ESPECIFICACIONES

Ángulo de apertura	**120º**
Alimentación	**DC5V**
Interior-exterior	**Interior**
Protección IP	**IP20**
Sistemas de control	**ZigBee**
Etiqueta energética	**A++**

Referencia
LD1130132

Dimensiones del producto
64,5x64,5x15mm

Dimensiones del packaging
8x8x3cm

Certificados
CE
ROHS
ECORAEE

DETALLES

Puerta de enlace con protocolo de comunicación múltiple. La puerta de enlace se comunica con iCloud y el teléfono inteligente a través de la red Wi-Fi. El usuario puede revisar el estado de los dispositivos Zigbee o BLE MESH (SIG) conectados, agregar y restablecer dispositivos, control de terceros y control de grupo de sub-dispositivos a través de la aplicación inteligente Tuya.

Características:

- Protocolo estándar Zigbee 3.0

- Protocolo BLE MESH (SIG)

- Compatible con Zigbee 3.0 y

- Productos BLE MESH(SIG)

- Tocar para ejecutar y automatización

- Función de temporizador

- Escena personalizada

- Función para compartir en casa

- Control de aplicaciones de teléfonos inteligentes

- Control de voz de terceros

- Control remoto

- Control de biorritmo (imita la variación del brillo natural y la temperatura del color, nos hace disfrutar de la función de iluminación natural)

- Ritmo musical

- Programa de sueño/vigilia

- Control de grupo de subdispositivos

Con un potente procesador, esta puerta de enlace puede conectar **hasta 128 dispositivos ZigBee.**

Los dispositivos Wifi y ZigBee son completamente interoperables en la aplicación y pueden automatizarse conjuntamente.

La fuente de alimentación se realiza a través de cable Micro USB.

Especificaciones:

- Entrada: DC5V / 1A (Micro USB)
- Temperatura de trabajo: -10 ~ 40 ° C
- Tecnología inalámbrica: WiFi 802.11 b / g / n (Zigbee 802.15.4)
- Frecuencia inalámbrica WiFi: 2.400-2.4835GHz
- Frecuencia inalámbrica Zigbee: 2.400-2.480 GHz
- Potencia de transmisión: ZigBee 10dBm
- Dispositivo máximo conectado: 128
- Distancia de control Zigbee: 100 m (área abierta)

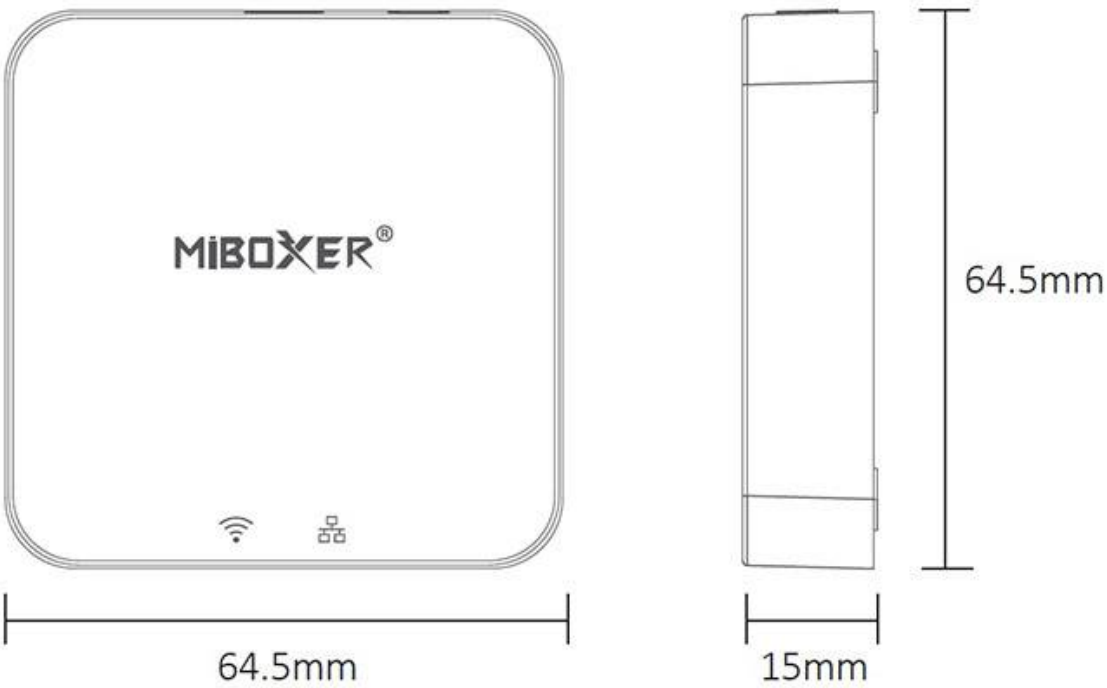
Los fundamentos del protocolo Zigbee:

- El protocolo Zigbee opera en la frecuencia de 2.4 GHz que se propaga bien en el edificio.
- La conectividad Zigbee es conectividad MESH, lo que significa que cada dispositivo Zigbee actúa como un relé para el resto de los dispositivos. Si el sensor remoto no se comunica con el Zigbee Gateway, es suficiente que tenga comunicación por radio con otro sensor que se comunique con el gateway. Los dispositivos funcionan en una cadena de conexiones de malla, lo que garantiza una conexión confiable y segura.
- Los dispositivos y sensores Zigbee consumen muy poca energía, lo que da como resultado una batería de larga duración.
- Los dispositivos que utilizan el protocolo Zigbee se conectan al panel de control en caso de un cambio de estado en 0,2 segundos. Los dispositivos Wifi tardan unos 5 segundos en conectarse a la red Wifi después de cambiar de estado. Los dispositivos ZigBee tienen una gran ventaja en la automatización de reglas inteligentes.
- La mayor parte de la automatización configurada de los dispositivos ZigBee se realiza en la puerta de enlace local. No en la nube. Una regla típica> Si se detecta movimiento (detector PIR), encienda la luz, el tiempo de ejecución es de aproximadamente 0,5 segundos.
- El tiempo de ejecución de la misma regla en dispositivos WiFi es de aproximadamente 3-7 segundos.
- La puerta de enlace Zigbee y los dispositivos Zigbee permiten un almacenamiento mucho más amplio y prolongado de datos de parámetros e historial del dispositivo. Historial de apertura de puertas, historial de temperatura, historial de detección de movimiento registrado meses atrás.

Incluye:

- Zigbee Gateway Wire 3.0 Tuya
- Cable micro USB
- Manual de usuario

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



GALERIA

MiBOXER®

SET
INPUT
5V⎓1A

Multimode Gateway (Zigbee 3.0 + BLE)
Model No.: ZB-Box3
Input: 5V⎓1A (Type-C)
Working Temperature: 10~40°C
Wireless Technology: Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz
Zigbee 802.15.4 , Bluetooth 5.0
Max Connected Device: 128pcs
Made in China
Instruction is here
Scan to Install APP

AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.