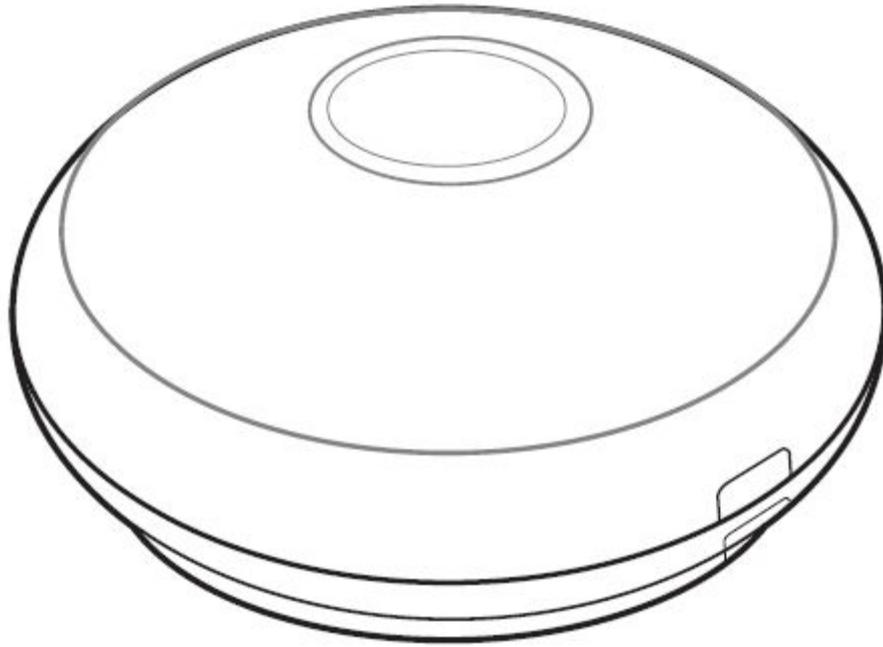


# Transmisor inteligente IR (Full Direction)

WL-ZTPCNPB-I020-01

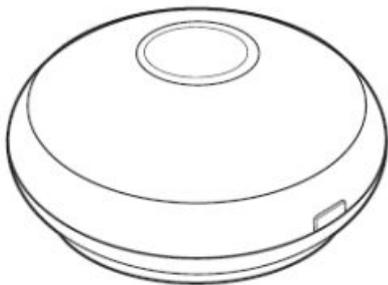
**MANUAL DE USUARIO**



# Características

- Soportado por el protocolo IEEE 802.15.4 (ZigBee/SmartRoom)
- Emite una señal de infrarrojos de 360 grados para una cobertura completa y una emisión más clara de alta sensibilidad con control preciso
- Con la función de lectura y memorización de varios dispositivos IR a distancia o local, Realiza el control IR por medio de la aplicación Smart Home
- Adopta el cifrado dinámico con la llave AES-128 de bit para mayor seguridad, esto lo vuelve más estable y confiable con la transmisión de datos sin cables.
- Su fácil instalación y montaje segura y fiable le dan una vida más cómoda y fácil dentro de su hogar
- La carcasa de este producto es de material que permite la transmisión de señales infrarrojas y bloquea las interferencias como lo son la luz visible, siendo así un producto eficaz, resistente a golpes y al calor.

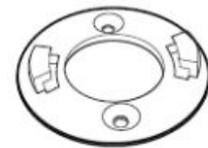
## LISTA DE MATERIAL



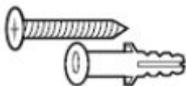
**cuerpo principal del transmisor inteligente IR**  
x1



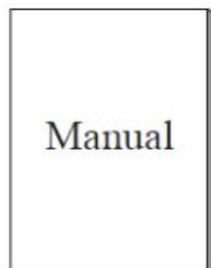
**Base montada en techo**  
x1



**Base montada en el muro**  
x1



**Expansores + tornillos con punta**  
x2

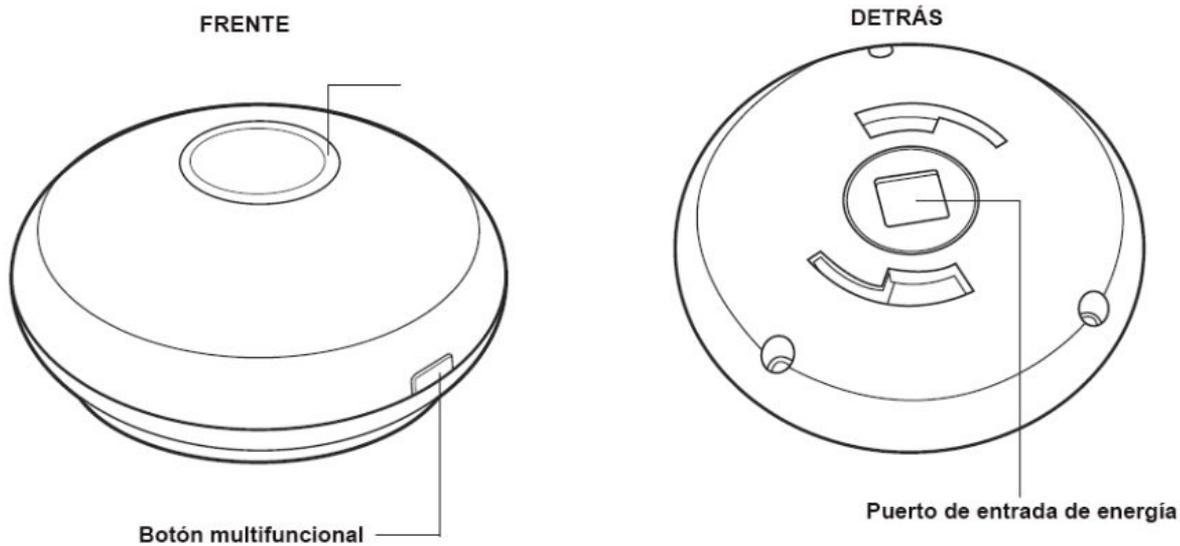


**Manual**  
x1



**Tarjeta de Garantía**  
x1

# Ilustración del producto



## Guía de Instalación

### Nota:

Cuando se requiere montaje en el techo, el cable de alimentación se pela 10 mm.

### OPCIÓN 1

Condiciones de instalación: Se adapta a la superficie superior o a la pared con orificios para su montaje en el techo de 68 a 80mm de diámetro, o en su lugar se puede hacer una perforación para sacar el cableado de la línea eléctrica .

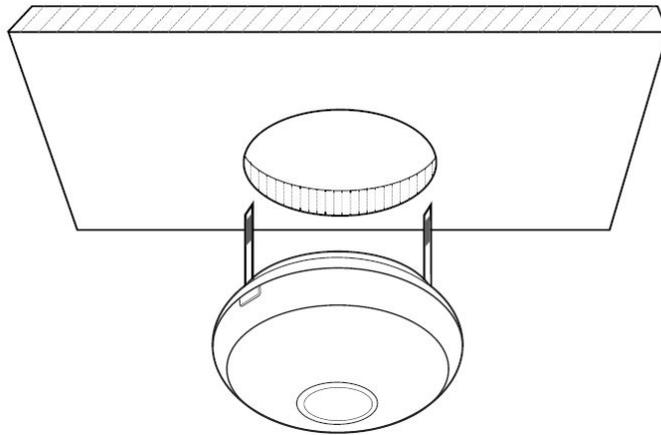
Lista de instalación: Cuerpo principal, Base montada.

### PASOS DE INSTALACIÓN

1. Apunte la ceja de la base montada en el techo a la ranura de montaje de la parte inferior del cuerpo principal del transmisor y gírelo en el sentido de las manecillas del reloj para fijarlo correctamente y concluir con su instalación.



2. Conecte la línea de energía eléctrica a las terminales de conexión de la parte inferior del transmisor, luego fíjelo verticalmente en el hoyo para finalizar su instalación



### OPCIÓN DOS

Condiciones de instalación: Se adapta al techo o a la pared sin agujeros de montaje en el techo de alrededor de 68mm-80mm de diámetro.

Se pueden perforar pequeños agujeros para sacar la línea eléctrica.

Lista de la instalación: Transmisor elegante IR, Base montada en la pared, Expandores y tornillos con punta.

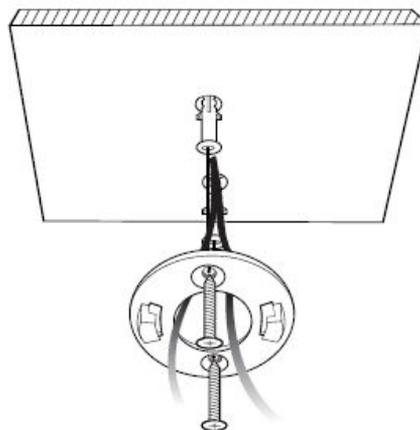
### PASOS DE INSTALACIÓN

1. Hacer marcas en el techo o pared de los lugares en donde se perforará, posteriormente perforar los hoyos para su instalación.

A continuación, coloque los expansores para los tornillos con punta.

**Notas:** Hacer una abertura de 5 mm con el taladro. La distancia entre los centros de ambas aperturas es de 40 mm.

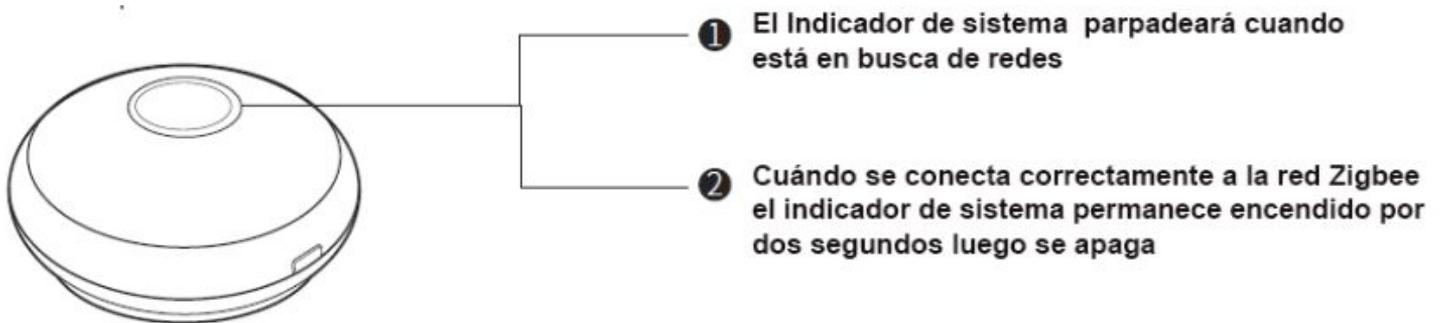
2. Fije la base montada en el techo con dos tornillos y conecte la línea de alimentación al cuerpo principal del transmisor.



3. Conecte a la línea de poder las terminales del transmisor IR, luego coloque la ranura de montaje del transmisor en la ranura de montaje de la base, posteriormente gire en el sentido de las manecillas del reloj para fijarlo completamente y concluir con su instalación.

## Configuración de Red

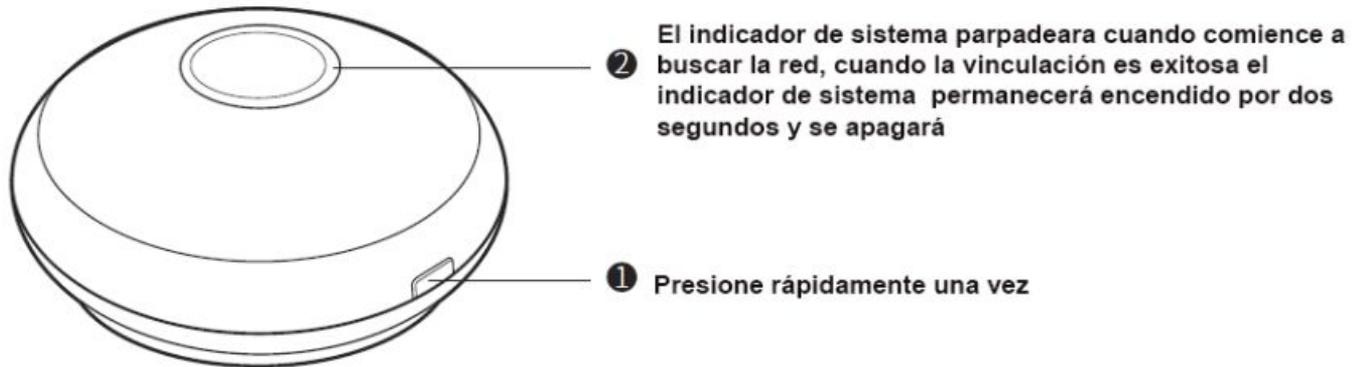
1. Antes de configurar, asegúrese de que el Gateway (que debe comprarse) esté operando correctamente y el indicador de red ZigBee esté parpadeando, también asegúrese que el aparato esté encendido y dentro de un rango de alcance de comunicación inalámbrico con el Gateway válido.
2. Antes de operar, asegúrese de que el producto no está conectado a ningún otro Gateway o se haya salido de la red Zigbee. antes de volver a conectarlo (el nuevo producto se puede conectar directamente a la red Zigbee).
3. Red
  - Aceptar el Gateway a la red (Consulte el manual del Gateway para más detalles)
  - Cuando utilice el producto por primera vez, enciéndalo y automáticamente se unirá a la red Zigbee
  - A continuación el indicador de sistema parpadea mientras busca la red
  - Cuando se conecta a la red Zigbee correctamente, el indicador de sistema permanece encendido durante 2 segundos y luego se apagará



## 2. Vincular a la red manualmente

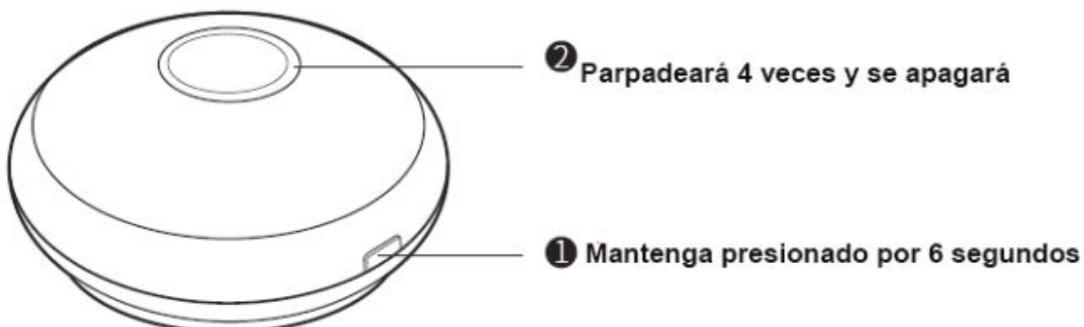
- Pulse una vez rápidamente el botón multifuncional cuando el indicador de sistema parpadea comenzará a buscar la red
- Cuando se vincula exitosamente con la red Zigbee el indicador de sistema permanecerá encendido por dos segundos y luego se apagará

Nota: Presione el botón multifuncional una vez y el indicador de sistema parpadeara una vez para indicar la conexión exitosa.



## 4. Configuración de salida

- Mantenga presionado el botón multifuncional 6 segundos y suéltelo;
- Después el indicador de sistema parpadeara 4 veces y se apagará, esto significa que habrá salido de la red de Zigbee



Nota 1:

Si el dispositivo no puede unirse a la red Zigbee después de las operaciones anteriores, siga estos pasos (Asegúrese de que el gateway esté permitiendo la conexión de red)

1. Salga de la red (Consulte "Configuración de salida" para más detalles)
2. Espere dos segundos y presione la tecla multifuncional para unirse a la red.

Nota 2:

Después de salir de la red, por favor no corte la alimentación en caso de anomalía del dispositivo.

## Guía de Usuario

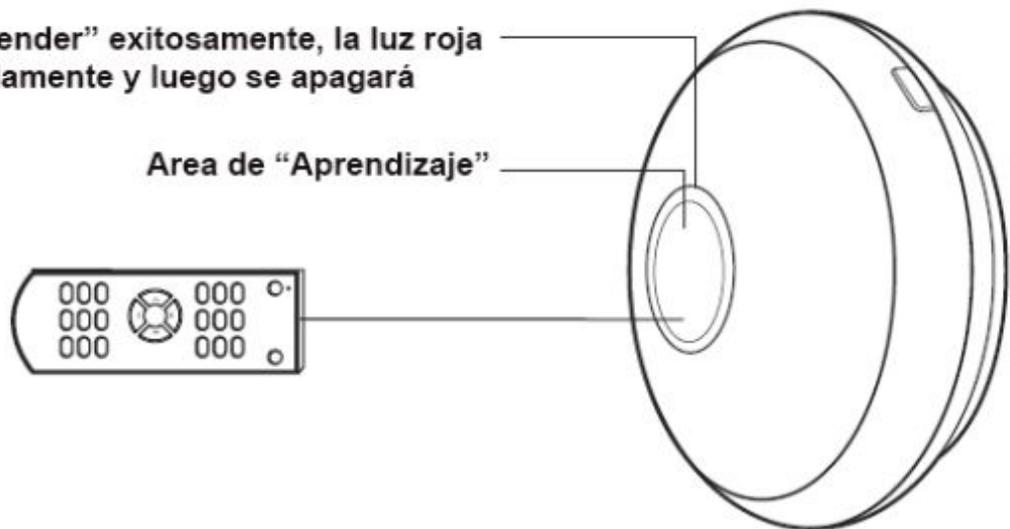
① Abra la aplicación de casa inteligente para entrar en la interfaz de configuración de transmisor IR, ingrese el nombre de la clave de aprendizaje y haga clic en él para enviar el comando de aprendizaje para estar listo en el aprendizaje. El indicador del sistema parpadea en rojo.

② Apunte el controlador remoto en el área de aprendizaje de este producto, y luego presione la tecla de aprendizaje.

Después de aprender con éxito, la luz roja parpadeará rápidamente y luego se apagará.

Después de “aprender” exitosamente, la luz roja parpadeará rápidamente y luego se apagará

Area de “Aprendizaje”



# Precauciones

- Corte el suministro eléctrico de la zona en donde se vaya realizar la instalación! es de alto riesgo realizar conexiones con las líneas de corriente vivas. su operación por no profesionales queda estrictamente prohibida
- Por favor, opere dos veces para “aprender” la tecla ON / OFF, respectivamente, si las teclas ON / OFF del mando a distancia para electrodomésticos están en uno.
- Este producto debe instalarse lo más lejos posible para evitar la posición directa de otros equipos de emisión de infrarrojos, evitando la luz directa de la luz solar, de lo contrario interferirá con la recepción de señales de infrarrojos.
- La distancia de instalación y control del producto debe estar dentro del alcance de la especificación, de lo contrario puede afectar la sensibilidad del producto.
- No golpee o deje caer este producto ni lo aplaste, comprometería la vida útil del dispositivo
- Favor de no desarmar ni agregar objetos o dispositivos ajenos a este producto o a sus accesorios
- Si el producto se rompe, por favor envíelo a el centro de servicio de reparación local, o contáctese con servicio al cliente. queda estrictamente prohibido su operación por personal no capacitado

# Parámetros eléctricos

<b>Modo de Comunicación</b>	IEEE 802.15.4 (ZigBee/SmartRoom)
<b>Tipo de Antena</b>	Antena Interna
<b>Parámetros de Poder</b>	110V AC 50Hz
<b>Consumo en Standby</b>	≤0.5W
<b>Distancia de Control (m)</b>	5m

<b>Ángulo de control</b>	360° Ángulo completo
--------------------------	----------------------

## Estructura de Parámetros

<b>Dimensiones (Diámetro)</b>	98 x 52 (mm)
<b>Material y Color</b>	PC, Rojo oscuro
<b>Método de Instalación</b>	Montado en el techo
<b>Índice de Protección</b>	UL94 V-0
<b>Peso Neto</b>	120g
<b>Temperatura de trabajo</b>	-10°C~+45°C
<b>Humedad de Trabajo</b>	≤95%RH (Sin Condensación)