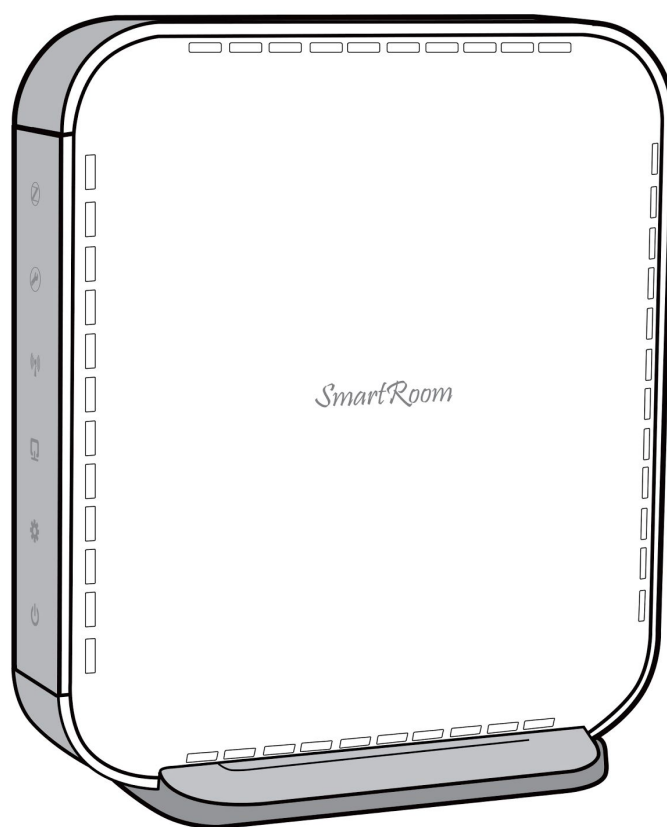


# Gateway Inteligente (LAN)

For WL-ZGWMDPB-G100-02

**MANUAL DE USUARIO**



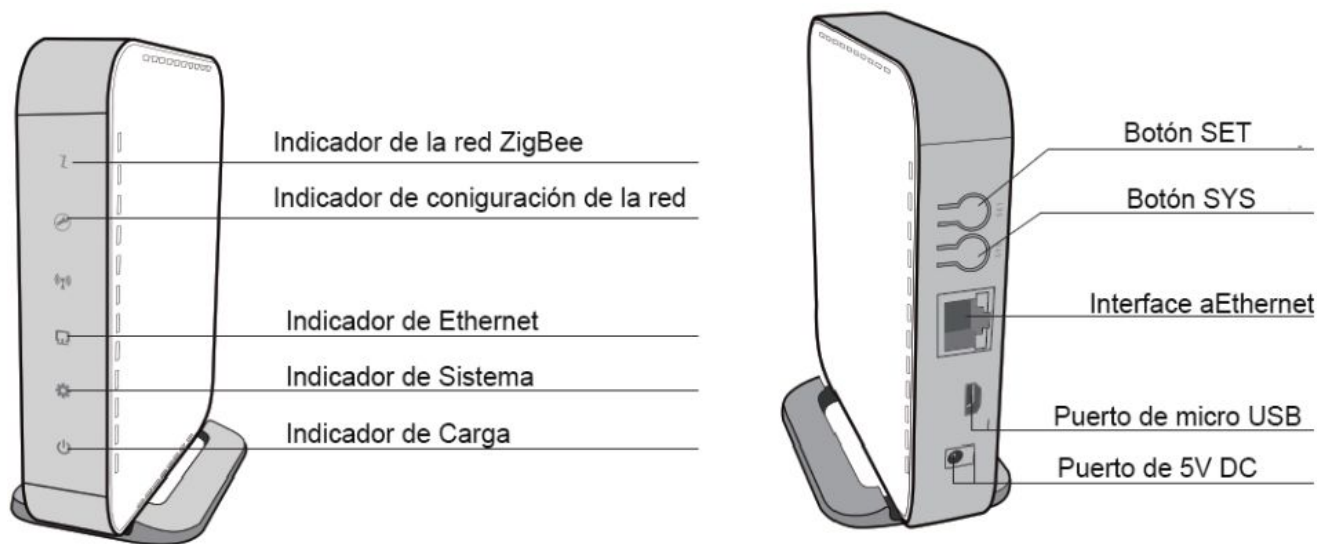
# Características

- Soporte del protocolo IEEE 802.15.4 ZigBee / SmartRoom.
- Conecte la red doméstica inteligente a LAN o Internet con la interfaz estándar de Ethernet para transmisión de datos de comunicación inalámbrica fiable.
- Puede combinar distintos tipos de adaptador de corriente exclusivo con el estándar internacional IEC para usar en 150 países y regiones del mundo.
- Los usuarios pueden controlar fácilmente los productos basados en este protocolo por el cliente APP.
- Los usuarios pueden personalizar la escena para realizar vínculos con varios dispositivos.
- Exquisito en apariencia y diseño, combina bien con todo tipo de decoración del hogar.
- Hecho de material de alta calidad resistente a golpes resistente al calor, su cubierta es resistente y durable.

# Parámetros del Dispositivo

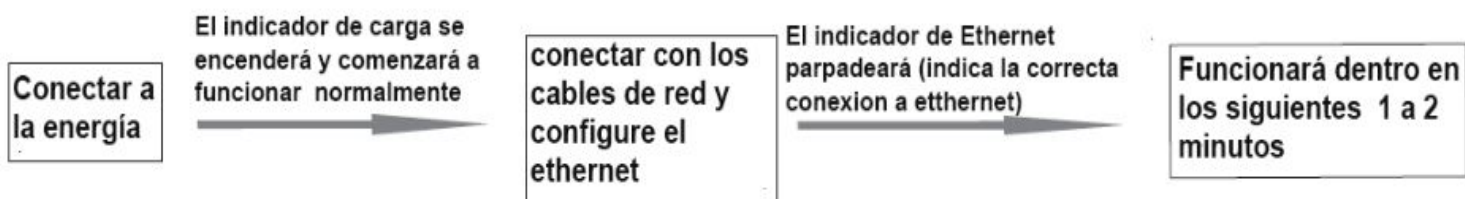
|                                    |                                |                                   |                         |
|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| <b>Protocolo de comunicación</b>   | IEEE 802.15.4 ZigBee/SmartRoom | <b>Distancia de comunicación</b>  | 500m (Visible)          |
| <b>Acceso a la Red</b>             | Ethernet                       | <b>Parámetros de Poder</b>        | AC/DC Adaptador DC5V/1A |
| <b>Configuración de Antena</b>     | AntennaPCB                     | <b>Consumo en Standby</b>         | ≤3W                     |
| <b>Parámetros del procesador</b>   | RT5350                         | <b>Dimensiones (La x An x Al)</b> | 127×111×56              |
| <b>Capacidad y tipo de ROM</b>     | Flash 128Mbit                  | <b>Material y Color</b>           | PC, Negro               |
| <b>Capacidad y tipo de Memoria</b> | SDRAM 256M bit                 | <b>Índice de Protección</b>       | UL94 V-2                |
| <b>Frecuencia de Trabajo</b>       | IEEE 802.15.4 2405 ~ 2480MHz   | <b>Peso Neto</b>                  | 160g                    |
| <b>Control LAN</b>                 | Soportado                      | <b>Temperatura de Trabajo</b>     | -10°C~+45°C             |
| <b>Velocidad de transmisión</b>    | IEEE 802.15.4 Max. 250Kbps     | <b>Humedad de Trabajo</b>         | ≤95%RH Sin condensación |

# Ilustración de Funcionamiento



## Configuración de Red

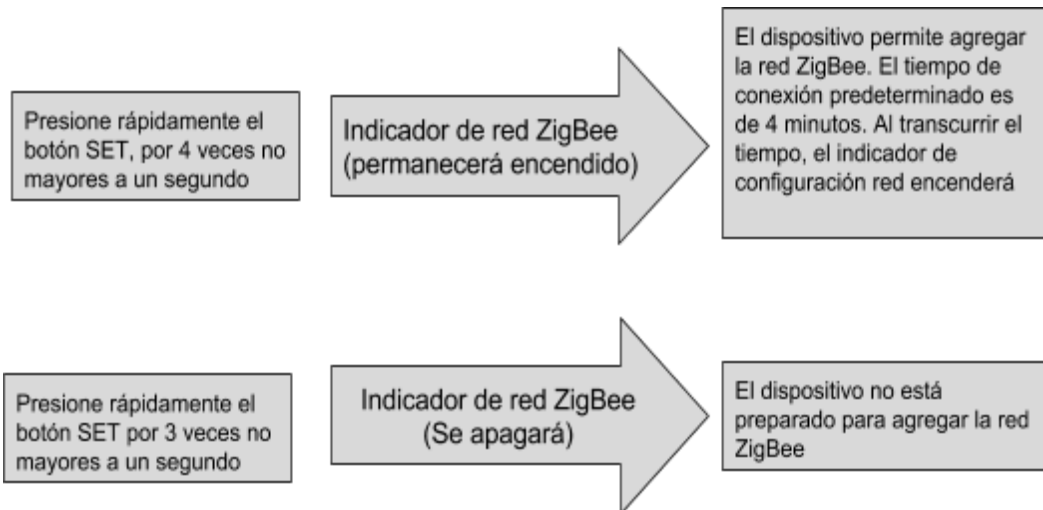
### Paso 1: conectar con el servidor



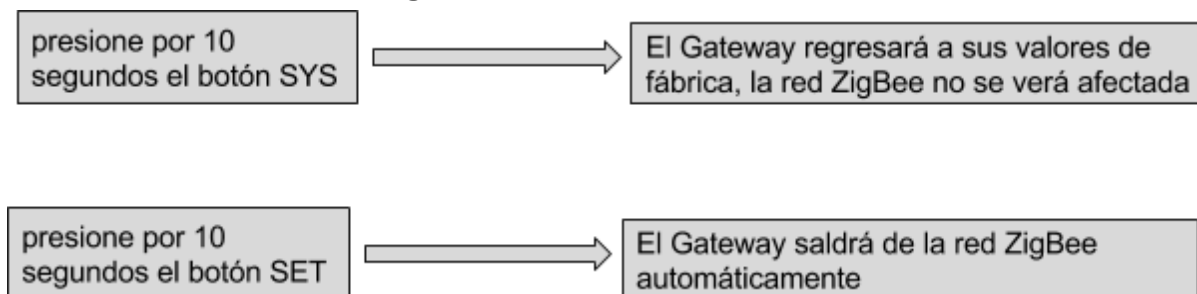
### Paso 2 preparar la red ZigBee por primera vez



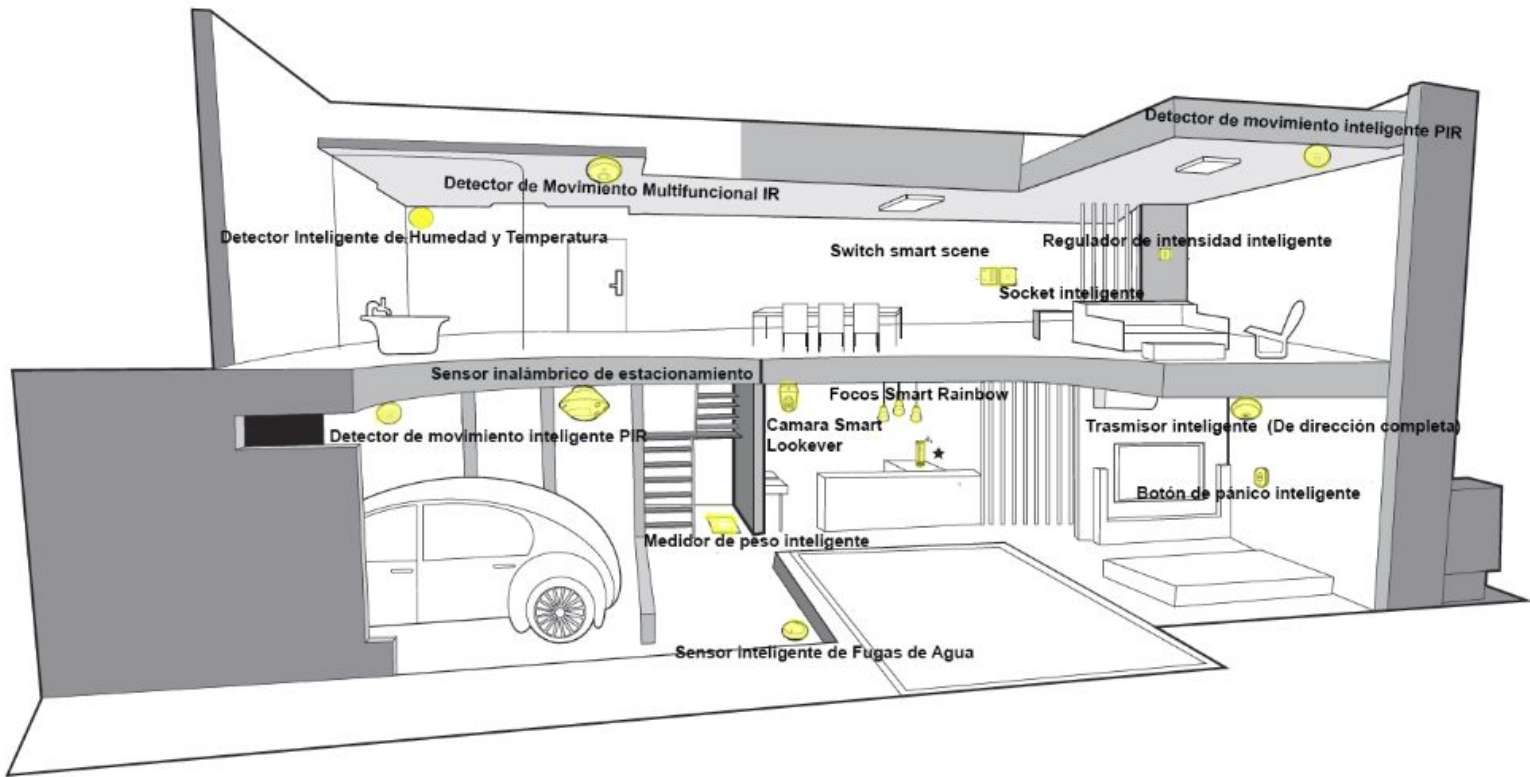
### Paso 3: Agregar la red ZigBee



### Paso 4: Salir de la red ZigBee



# Smart Home Diseño y Configuración



# Precauciones

1. Para el primer uso, abra la aplicación del smartphone del usuario para iniciar sesión en la puerta de enlace. Los usuarios pueden ingresar la ID del Gateway que está en el extremo inferior del producto o Escanee el código QR en el extremo inferior del producto, la contraseña original son las seis últimas cifras de la ID del gateway.
2. Guarde este producto lejos de fuentes de interferencia, por ejemplo, lavadora, horno de microonda, refrigerador, ranurador, Etc., o su sensibilidad y rendimiento de trabajo pueden verse afectados.
3. Coloque este producto en espacios abiertos y sin barreras. Evite colocarlo en lugares rodeados por metal, para hacer que el gateway esté en el mejor rango de comunicación.
4. Coloque este producto sobre superficies planas y con buena ventilación. Por favor, no lo coloque sobre la alfombra u otros Materiales puede que la mala ventilación y la disipación de calor afecten la eficiencia del producto.
5. Este producto debe ser instalado en un lugar seco y limpio para evitar que el componente interno de la humedad u otros desechos.
6. Limpie el polvo del producto con un paño suave.
7. Póngase en contacto con agentes calificados o personal de servicio al cliente para una operación detallada.
8. No desmonte ni vuelva a colocar este producto y accesorios.
9. Si este producto se rompe, el personal profesional no lo manejará. Envíelo al centro de servicio local para reparación, o póngase en contacto con Nuestro personal de servicio al cliente.

# Solución de Problemas

| No. Serial | PROBLEMA   | SOLUCIÓN  |
|------------|--|---|
| 1          | Cómo lidiar con él cuando el indicador y el indicador de ajuste no funciona normalmente?   | Confirme que el producto está conectado a la red eléctrica, luego use un adaptador de corriente compatible.   |
| 2          | Cómo tratar con él cuando te olvidas de la contraseña para iniciar sesión en el Gateway  | Intente restaurar a los ajustes de fábrica. Cuando el Gateway está encendido, presione la tecla SYS 10s. Cuando el indicador del sistema Significa restaurar el ajuste de fábrica con éxito.  |
| 3          | Cómo lidiar con él cuando la puerta de enlace no es en línea cuando se usa la APP de usuario para iniciar sesión en el Gateway?  | <p>① Confirme que la red funciona normalmente.</p> <p>② Confirme que el indicador de red del Gateway funciona correctamente</p> <p>③ Si la red y el Gateway funcionan normalmente, corte la energía y reinicie el Gateway.</p> <p>Si las soluciones anteriores no funcionan. Por favor contáctenos.</p> |
| 4          | ¿Cómo lidiar con él cuando este producto no se muestra en la lista de dispositivos después de que el dispositivo añadió el Gateway, y el indicador marca "unión a la red con éxito"? | <p>① Salga primero de la red y, a continuación, agregue el Gateway especificado.</p> <p>② Confirme la versión del Gateway, únase a la red y reinicie el Gateway para actualizar a la versión más reciente. Si las soluciones anteriores no funcionan, póngase en contacto con nosotros.</p>             |