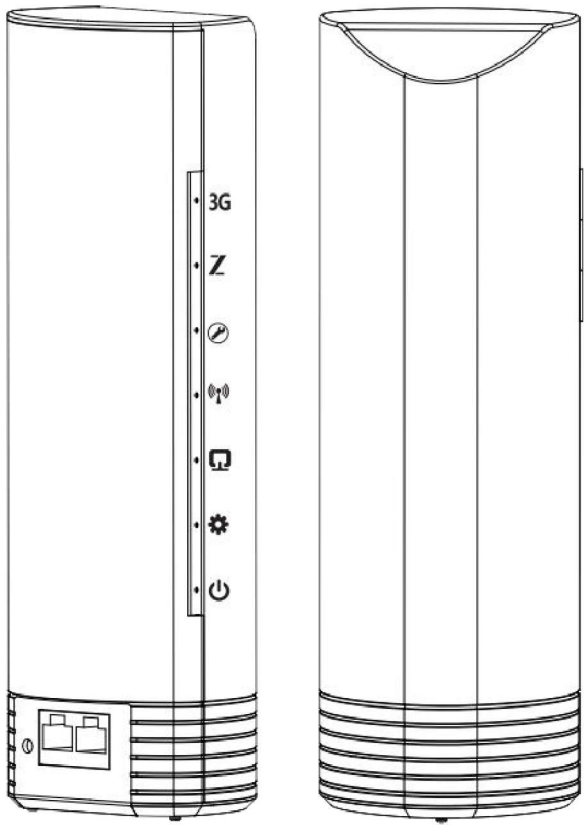
Wulian®

Gateway Inteligente (LAN, AP)

WL-ZGWMDPB-G110-05

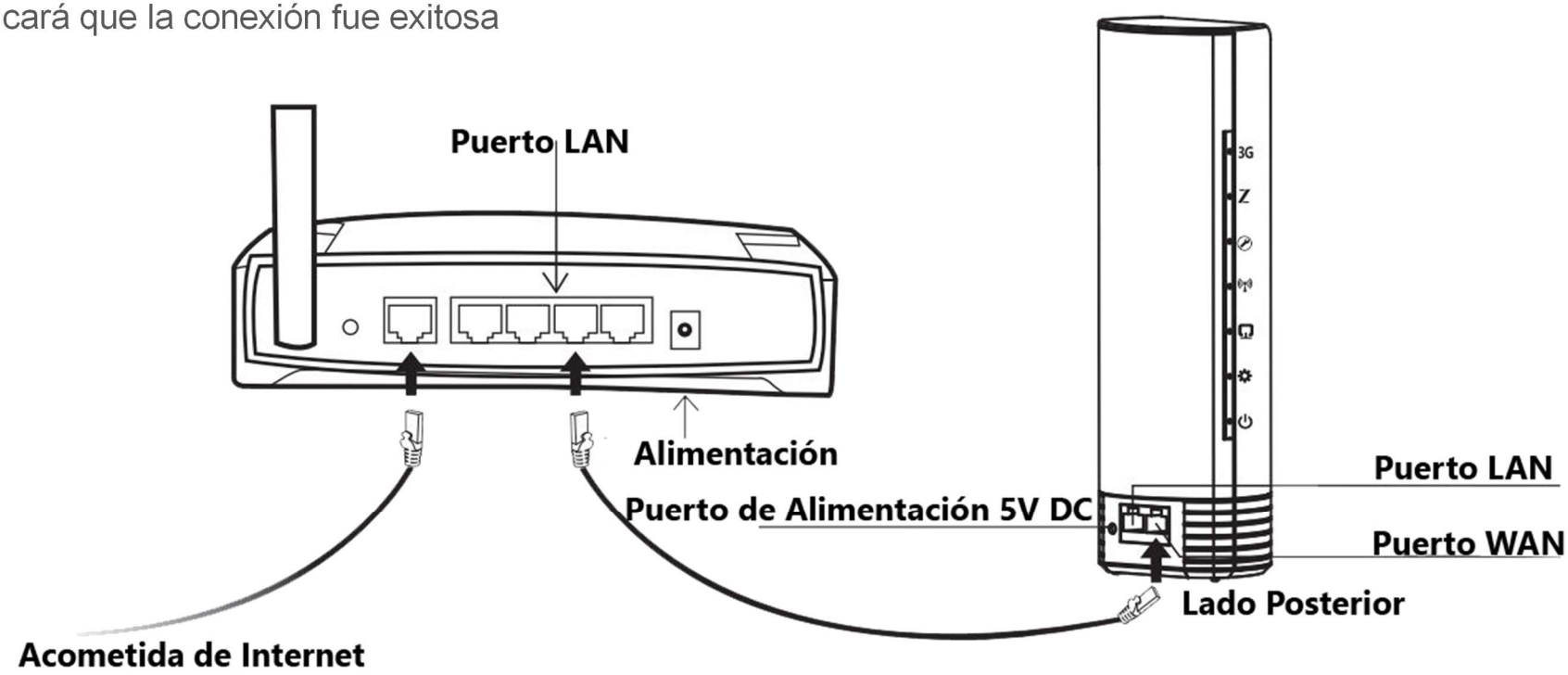


Características

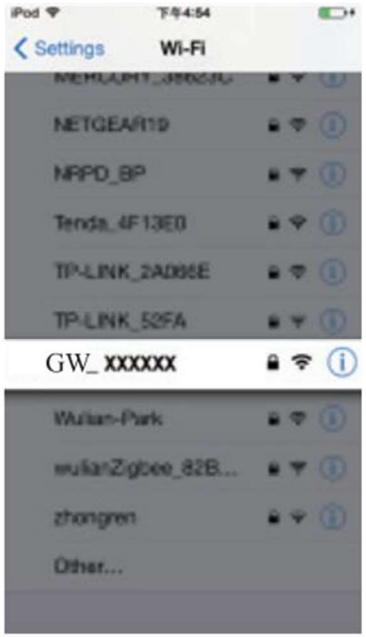
- Soporta el protocolo de comunicación IEE802.15.4 (ZigBee/SmartRoom)
- El Gatewy adopta un puerto Ethernet estándar para conectar el sistema doméstico inteligente a la LAN o Internet y realizar una transmisión de datos de comunicación inalámbrica segura y confiable
- Soporta varios tipos de adaptadores de corriente estándar IEC y pueden ser utilizados en mas de 150 paises y regiones
- A través de la aplicación de Smart Home V6, el usuario puede controlar fácilmente multiples dispositivos interconectados bajo el protocolo de la red ZigBee
- Los usuarios pueden personalizar escenas para agrupar y controlar varios dispositivos
- Diseño exquisito, compatible con todos los estilos de decoración
- Hecho de materiales resistentes a fuertes golpes y Altas temperaturas ambiente, Robusto y duradero.

Configuración de Internet

Conecte a Internet por medio del puerto WAN del Gateway. Cuando el indicador de WAN parpadee, indicará que la conexión fue exitosa



1. En su dispositivo Inteligente (smartphone, Tablet, etc.) ingrese a la sección de conexión WiFi. Elija la que tenga un SSID de tipo “GW_XXXXXX” (X hace referencia a los últimos 6 digitos de su ID) para conectarse a Internet desde el Gateway. (Cableado por default automáticamente)



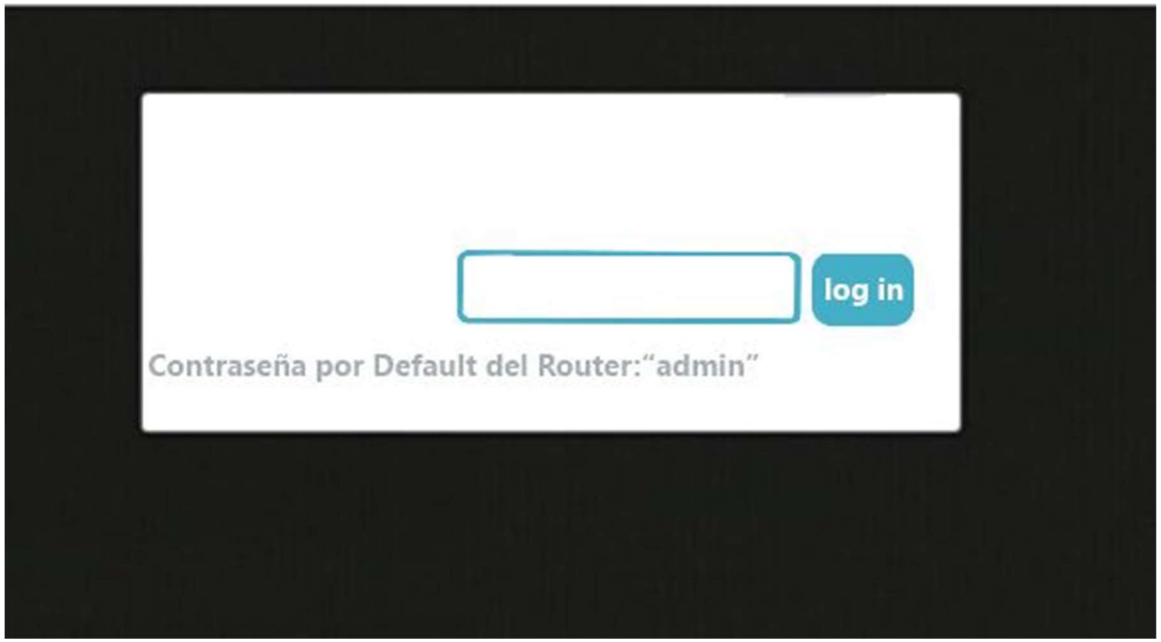
Lista de Redes WiFi

Código QR del ID
(Para escanear sin ingrsar manualmente el ID)

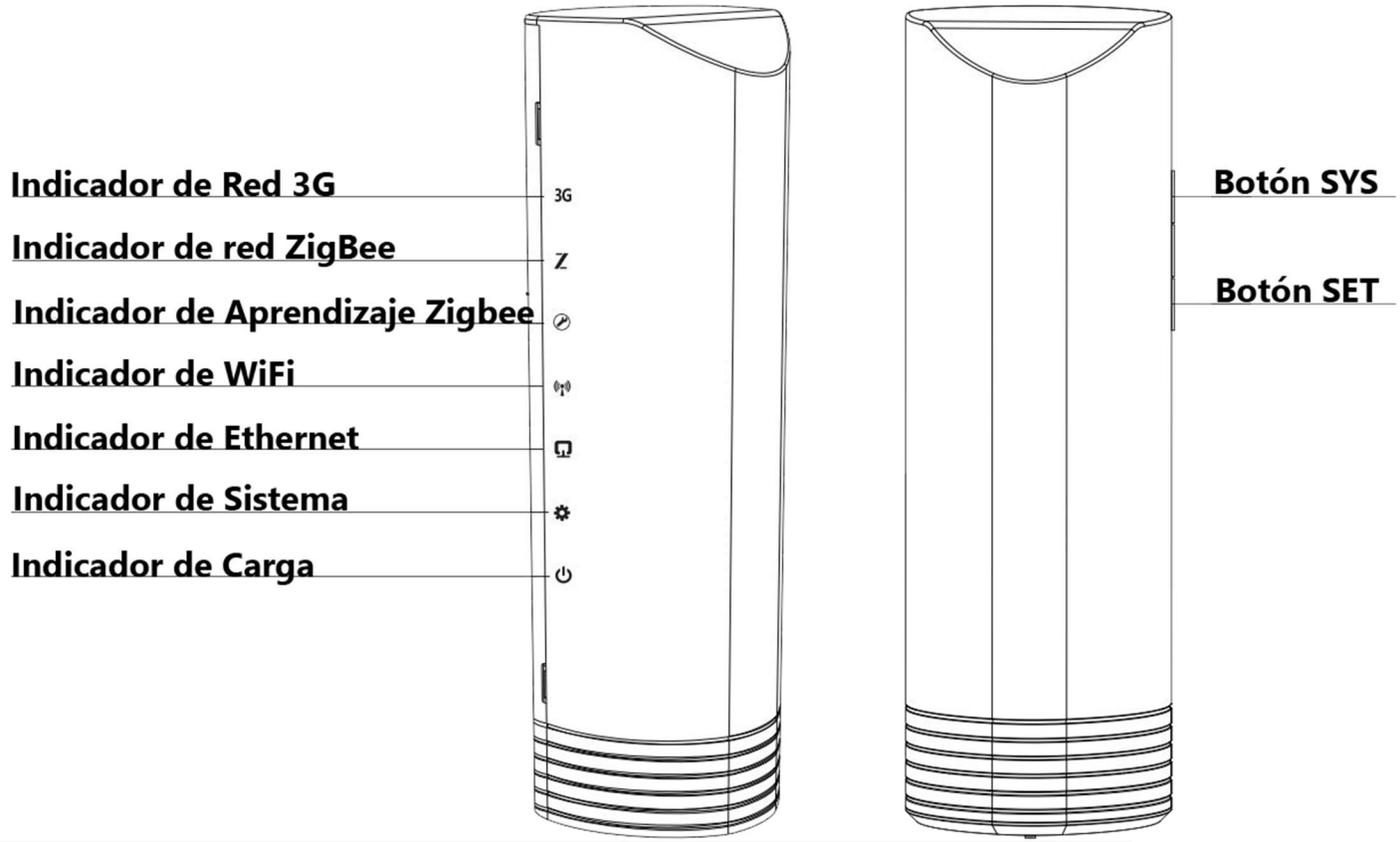
Base del Gateway
XXXXXX Ubicación
(XXXXXX hace referencia a los ultimos 6 digitos de su ID)

2. Abra el navegador del dispositivo que se ha conectado a -WiFi. escriba la dirección "192.168.188.1" en la barra de direcciones para ingresar al Webserver del Gateway. Después de iniciar sesión, los usuarios pueden configurar Ethernet, Wifi y la Red 3G (opcional no incluido) respectivamente.

   La pantalla de Acceso es como se muestra a continuación:



Configuración de Red



PRIMER PASO

Conectar al Servidor

[Indicador de carga] Permanece encendido, significa que se encuentra encendido correctamente

[Indicador de Ethernet] Permanece encendido, significa conexión exitosa

[Indicador de Ethernet]
Parpadeando rápidamente, significa que hay flujo de transferencia de datos.

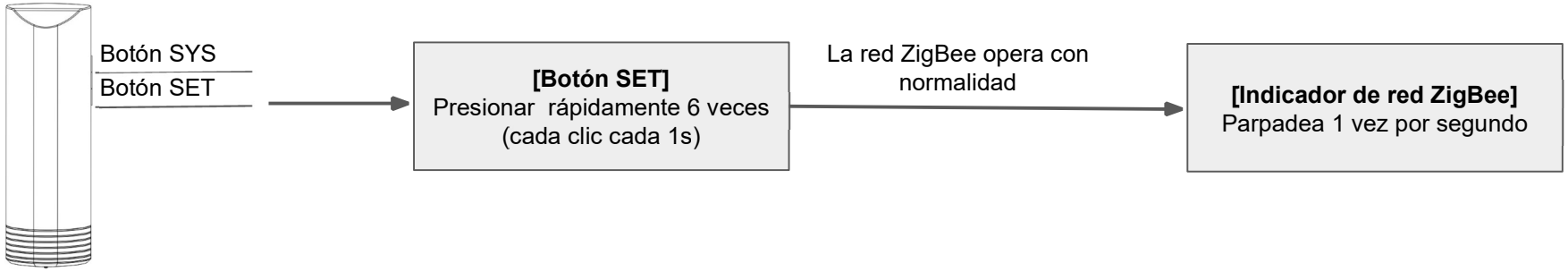
[Indicador de Sistema]Permanece en color verde; significa que se encuentra conectado al servidor exitosamente

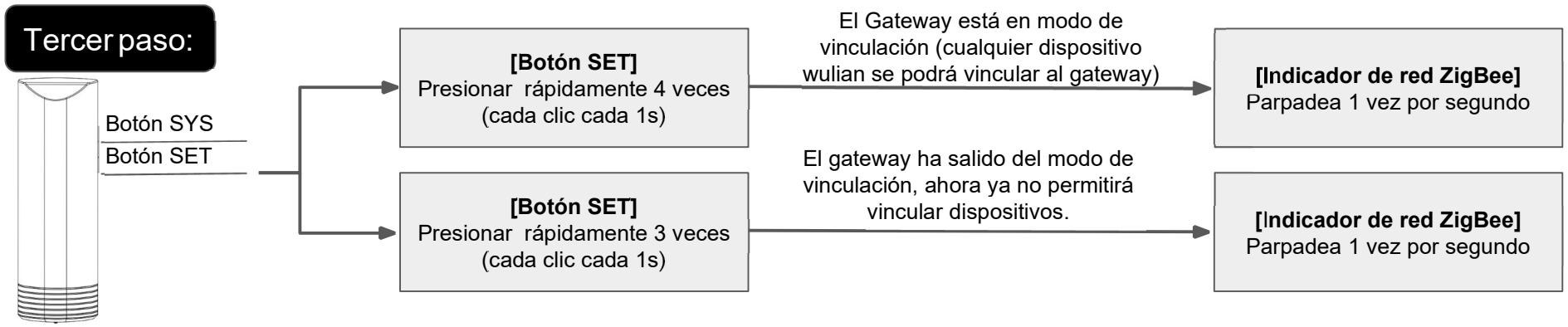
[Indicador de Sistema] Permanece parpadeando 1vez/s; significa que ha fallado al intentar conectar con el servidor

Conectar a la fuente de poder → Conecte el cable de Ethernet para configurar correctamente → El gateway se Inicializa (Al rededor de 1-2 minutos)

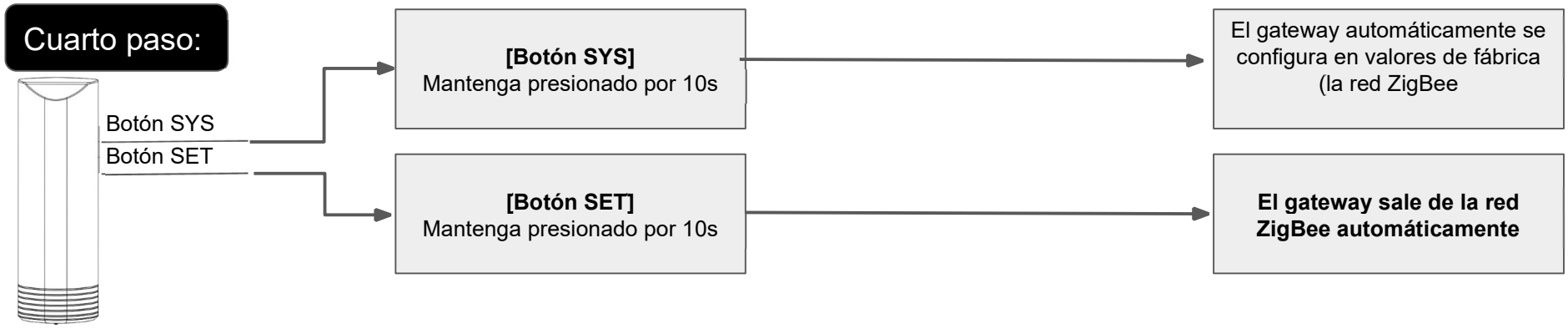
Segundo paso:

Configurar la Red ZigBee por primera vez

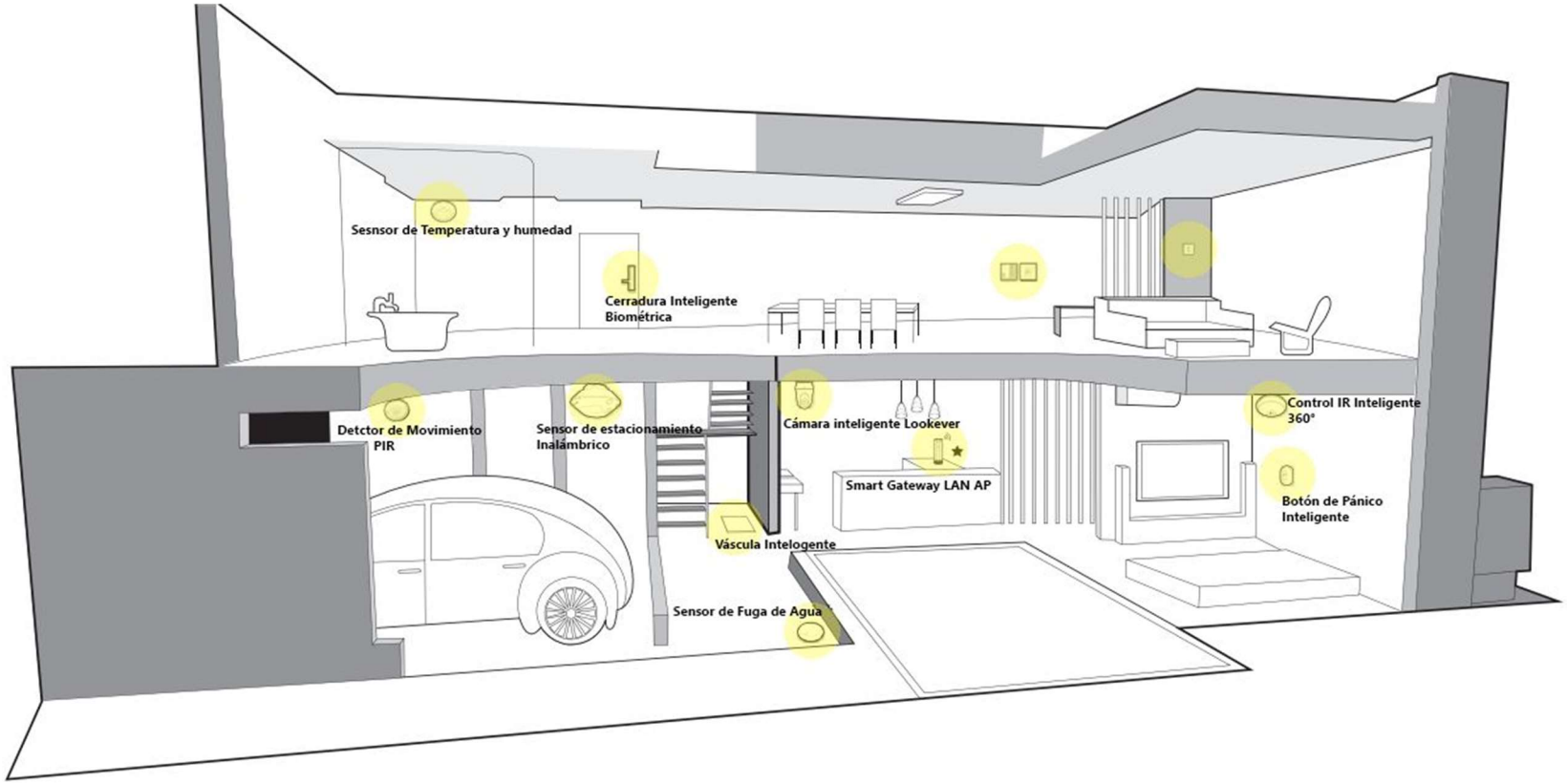




Nota: El tiempo de modo de vinculación es de 4 minutos, al concluir el tiempo del modo de vinculación se apagará el [indicador LED de la configuración Zigbee]



Configuración de Smart Home



Precauciones

1. Para su uso por primera vez, abra la app de wulian y registre en su cuenta el gateway escaneando el código QR o ingrese su ID (ubicado al fondo del producto). La contraseña por default son los últimos 6 dígitos del ID (por favor modifique la contraseña una vez vinculado el gateway a su cuenta).

2. Mantenga el gateway lejos de fuentes de interferencia y ruido eléctrico como lo son microondas, lavadoras, refrigeradores, routers, etc.
3. Para asegurar que el gateway alcance su mejor señal de comunicación por favor ubíquelo en una zona central y sin obstáculos, evitando colocarlo en zonas que rodean de metal al gateway.
4. Por favor instálelo en una superficie lisa y ventilada.
5. Este producto debe ser instalado en una superficie limpia y seca, para evitar daños en sus componentes internos por humedad y partículas de polvo
6. Cuando el producto se encuentre sucio por polvo, por favor límpielo con un pañuelo en seco, evite usar químicos abrasivos o detergentes.
7. Por favor no desarme o reemplace componentes o accesorios internos/externos del dispositivo
8. Si el dispositivo se rompe o descompone, llévelo con su distribuidor más cercano para su reparación o validación de garantía, prohibida su manipulación por personal no capacitado en el producto.

Parámetros eléctricos

Protocolo de Comunicación	IEE 802.15.4 (protocolo ZigBee/SmartRoom) IEE802.11 b/g/n
Tipo de Antena	Antena Dual Interna
Parámetro de Alimentación	Adaptador AC/DC de 5v CD a 1A
Consumo de Energía General	≤3.5W
Modo de Acceso por Cable	10/100m Adaptador de Puerto WAN
Modo de Acceso Inalámbrico	10/100m Adaptador de Puerto LAN
Distancia de Comunicación	500m Visible
Frecuencia de Operación	IEE 802.15.4 2405 ~2480 MHz IEE 802.11 b/g/n ~ 2472 MHz
Velocidad de Transmisión	IEE 802.15.4 2405 Máx. 250 Kbps IEE 802.11 b/g/n Máx. 150 Kbps
Tipo de memoria ROM y Capacidad	SPI Flash 16MB
Tipo de Memoria y Capacidad	DDR2 64MB

Parámetros Estructurales

Dimensiones: Largo*Ancho*Alto (mm)	64.5 x 58.5 x 227
Material y Color	PC+ABS, Negro
Clasificación de Retardante de Llama	UL94 V-2
Temperatura de Operación	-10°C ~ 45°C
Humedad de Operación	95& RH (Sin Condensación)
Método de Instalación	Movible
Peso Neto (g)	465
Temperatura de Almacenamiento	-20°c~ 60°C