

BRAIN3G - CENTRAL DE AUTOMATIZACIÓN / COMUNICACION 3G / FUNCIONA COMO AP /ZIGBEE / CONTROLE ILUMINACIÓN Y OTROS EQUIPOS EN SU CASA PO



Descripción

¿Qué es ZigBee? Es un estándar de comunicaciones inalámbricas ZigBee® diseñado por la ZigBee Alliance (una asociación de más de 100 empresas, sin ánimo de lucro, reunidas para crear un estándar inalámbrico de bajo costo, bajo consumo de energía que además cubra algunos vacíos dejados por Bluetooth) está basado en la norma IEEE para redes inalámbricas de área personal WPAN (Wireless Personal Area Network, por sus siglas en inglés). Las aplicaciones del estándar ZigBee® van desde la domótica, el control industrial hasta soluciones en equipos médicos.

La central de automatización modelo YJZGWCDPWG11101 de Wulian funciona con 3G, conexión ethernet, como aplicación por medio de la red ZigBee, con la cual puede controlar la iluminación, cortinas eléctricas, lámparas de escena y otros dispositivos ligados a la red ZigBee.

CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.

TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914

ventas@timesolutions.com.mx

www.timesolutions.com.mx

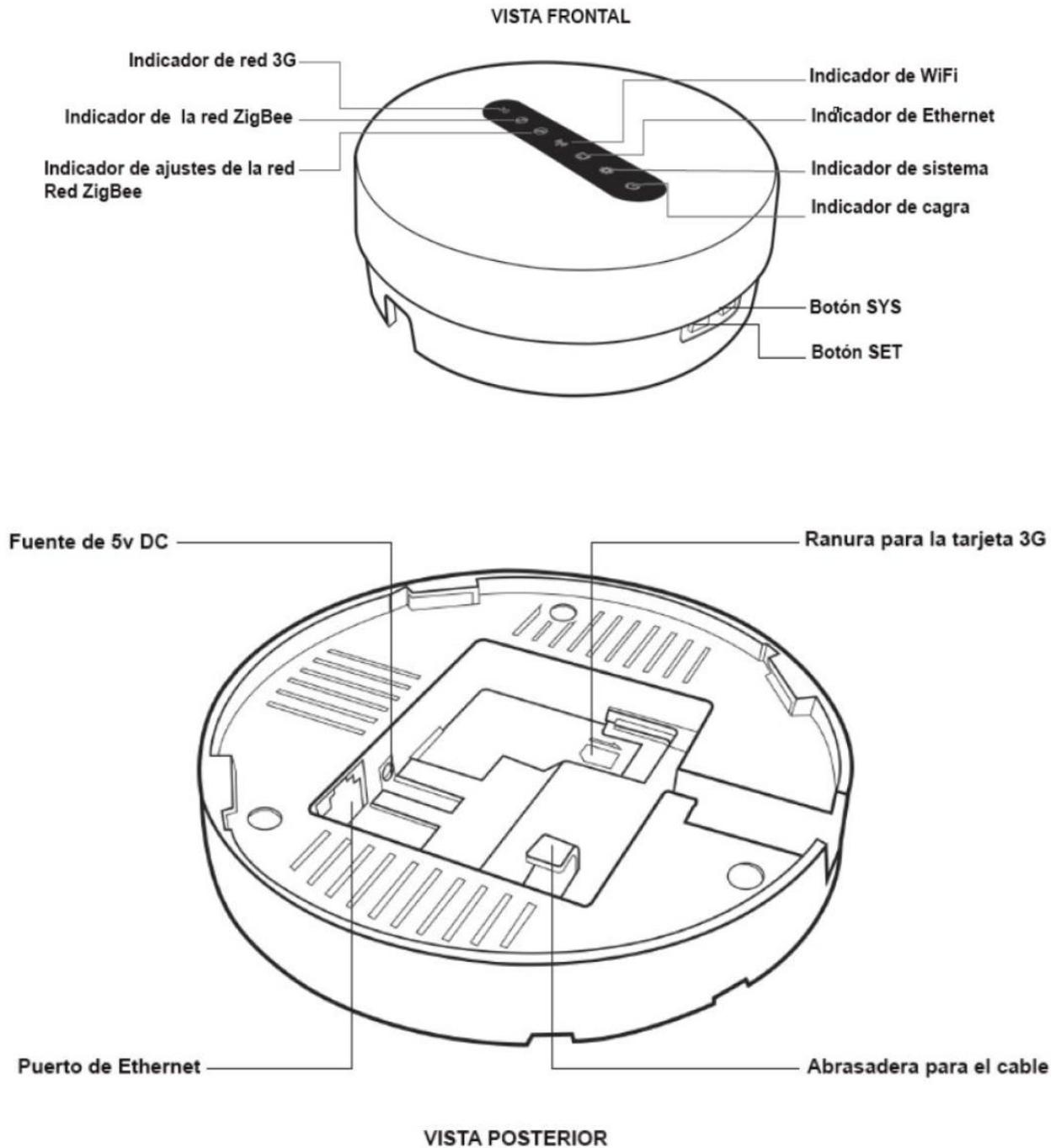
Características Principales



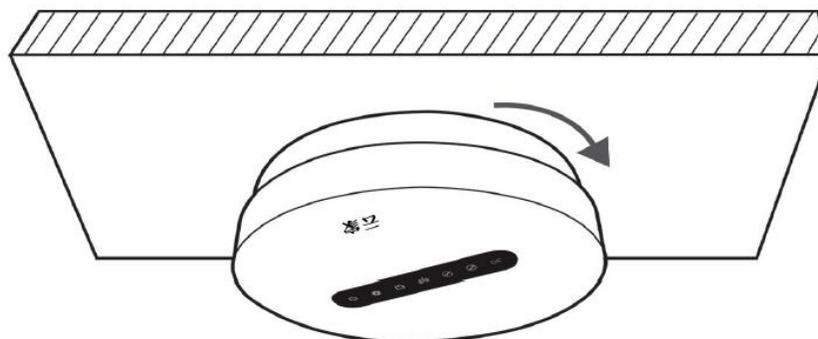
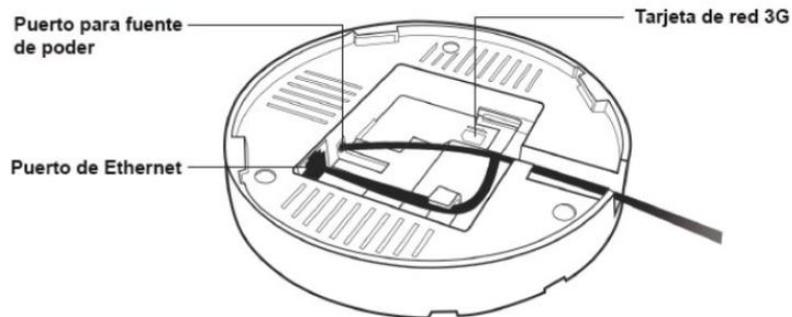
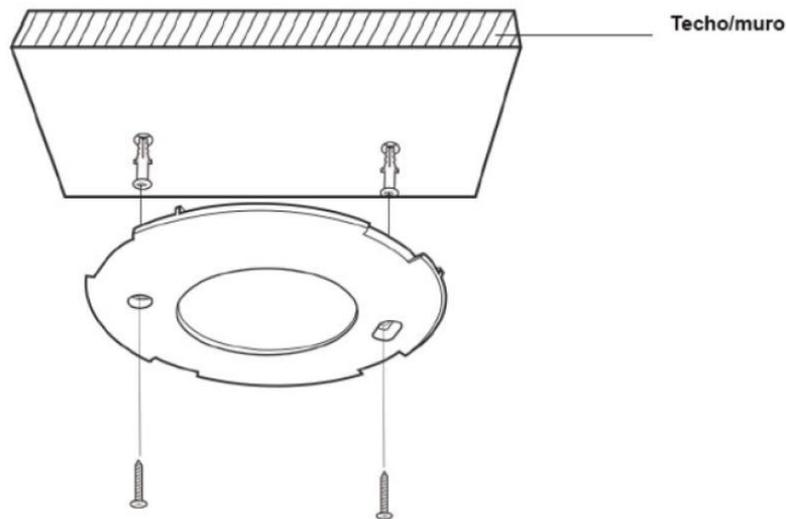
- El Gateway cuenta con la interfaz de conexión estándar para conectar el sistema de smart home con el LAN o el Internet.
- Soporta varios tipos de adaptadores de energía IEC, es compatible con 150 países y regiones
- A través de la APP el usuario con facilidad puede controlar distintos dispositivos basados en el protocolo ZigBee
- A través de la opción de ajuste DIY, todos los dispositivos se pueden conectar en grupo para realizar una función.



Función



Instalación



Especificaciones

Protocolo de comunicación	IEEE 802.15.4 ZigBee/SmartRoom™• IEEE 802.11 b/g/n
Método de acceso a la red	Interfaz de Ethernet
Método de acceso	inalámbrico a la red WiFi
Distancia de comunicación	500 metros (visible)
Parámetros de poder 5V DC	2A adaptador para AC/DC
Consumo en Standby	≤3.5W
Frecuencia de transmisión	IEEE 802.15.4 2405 a 2480MHz IEEE 802.11 b/g/n 2412 a 2472MHz
Velocidad de transmisión	IEEE 802.15.4 Max. 250Kbps IEEE 802.11 b/g/n Max.300Mbps
Dimensiones	129 diámetro x 39 espesor
Peso neto (g)	202
Índice de protección	UL94 V-2
Temperatura y Humedad de operación	-10°C a +45°C, ≤95%RH (Sin Condensación)