

CONTROL DE ASISTENCIA  
CONTROL DE ACCESO  
CCTV

CREDENCIALIZACION  
RELOJES CHECADORES  
CONTROL VEHICULAR



## BRAIN1 - CENTRAL INTELIGENTE / ZIGBEE / LAN /CONTROLE ILUMINACIÓN Y OTROS EQUIPOS EN SU CASA POR MEDIO DE NUESTRA APP



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](mailto:ventas@timesolutions.com.mx)  
[www.timesolutions.com.mx](http://www.timesolutions.com.mx)

## Descripción

**¿Qué es ZigBee?** Es un estándar de comunicaciones inalámbricas ZigBee® diseñado por la ZigBee Alliance (una asociación de mas 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.

El Gateway Wireless (LAN, AP) se basa en el protocolo ZigBee / SmartRoom y puede conectar la red inalámbrica Zigbee con LAN o Internet.

Este producto es el núcleo del sistema casero elegante. Los usuarios pueden controlar fácilmente cualquier producto que esté basado en el protocolo Zigbee / SmartRoom para realizar un control inteligente.

- De acuerdo de hogar inteligente de la ayuda ZigBee / SmartRoomHA;
- ZigBee / SmartRoom tipos de equipo: coordinador;
- A través de software especial para guardar y ejecutar Configuración;
- Acceso inteligente, seguro y confiable;
- Estructura simple, fácil de utilizar, aspecto simple y elegante, conveniente para muchas aplicaciones.

## Características Principales

- 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.

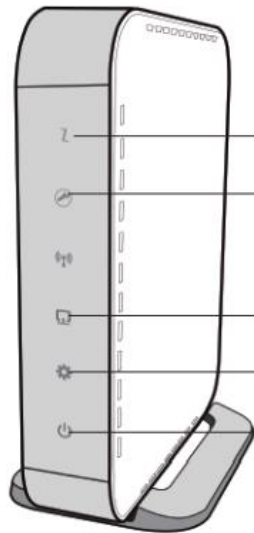
**CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.**

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

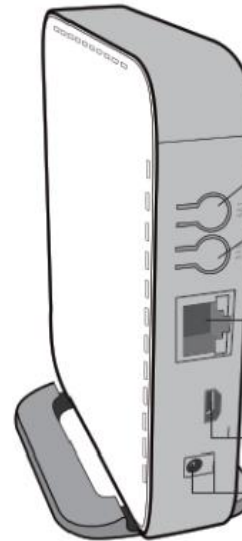
**[ventas@timesolutions.com.mx](mailto:ventas@timesolutions.com.mx)**

**[www.timesolutions.com.mx](http://www.timesolutions.com.mx)**

## Función



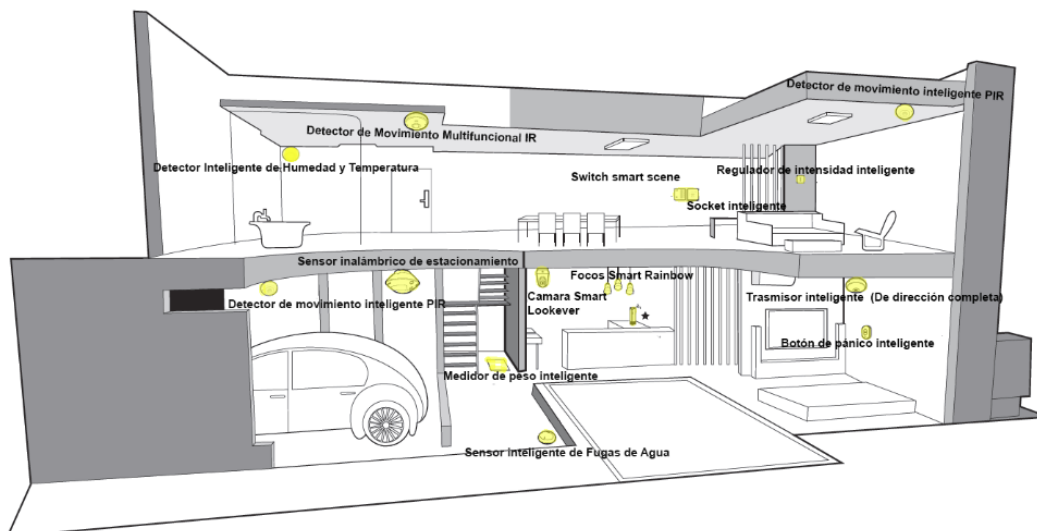
- Indicador de la red ZigBee
- Indicador de configuración de la red
- Indicador de Ethernet
- Indicador de Sistema
- Indicador de Carga



- Botón SET
- Botón SYS
- Interface a Ethernet
- Puerto de micro USB
- Puerto de 5V DC

## Instalación

### Smart Home Diseño y Configuración



## Especificaciones

<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>	127x111x56
<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 ±1/2% 2480MHz	<b>Peso Neto</b>	160g
<b>Control LAN</b>	Soportado	<b>Temperatura de Trabajo</b>	-10°C a +45°C
<b>Velocidad de transmisión</b>	IEEE 802.15.4 Max. 250Kbps	<b>Humedad de Trabajo</b>	≤95%RH Sin condensación