

# GATEWAY

## AM-GZ80x



### Información del producto

El Gateway AM-GZ80x hace que cada hogar sea inteligente usando tecnología avanzada para ocultar la complejidad de las redes domésticas. Se conecta a cualquier toma de corriente del hogar y se comunica automáticamente con todos los dispositivos conectados en la casa, conectándolos a la nube para que los usuarios puedan controlarlos utilizando tabletas, teléfonos inteligentes, computadoras o televisores, en el hogar o mientras viajan.

AM-GZ80x es el nuevo cerebro de la casa inteligente y conectada. Aporta un valor real a los usuarios y a proveedores de servicios.

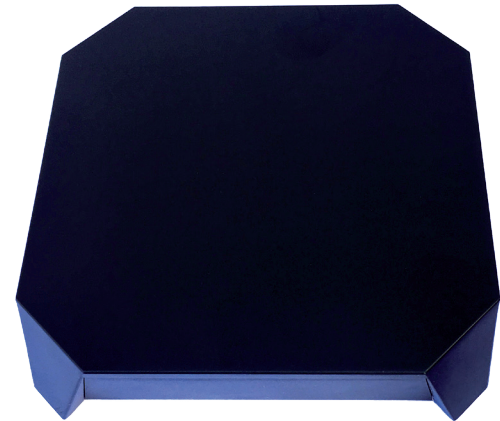
Es compatible con diferentes estándares de comunicación como Zwave, RF 433MHz, Wifi, IP, Ethernet.

El Protocolo Zwave se utiliza para comunicarse con sensores en el hogar y Wifi, Ethernet para conectarse a un enrutador de banda ancha para Internet. Una vez configurada, la puerta de enlace funciona de manera independiente, pero también cuenta con soporte en la nube para servicios avanzados de monitoreo, mensajería y programación.

La interfaz gráfica de usuario intuitiva permite a los clientes programar sus propias reglas domésticas sin ninguna experiencia previa en programación.

### Especificaciones técnicas

Físicas	Dimensiones	97 x 97 x 20 mm
	Peso	110 gr
Sistema	Procesador	AMLOGIC A113X
	Memoria RAM	1 GB
	Memoria Flash	8 GB
Interfaces	USB	2.0
	Ethernet	10/100 MB RJ-45
Comunicaciones	WiFi	IEEE802.11 n 1x1
	Zwave	Modulo ZM520
	RF	433MHz
Alimentación	Tensión	DC5V - AC 100-240V
Condiciones ambientales operación	Temperatura	-10 - 45° C
	Humedad	90% RH



### Características funcionales

- Controlador para todos los sensores del hogar.
- Proporcionar gestión local y remota para el hogar.
- Control remoto desde cualquier lugar mediante dispositivo móvil, tableta o PC.
- Creador de reglas para realizar acciones automáticas cuando ocurre algún evento.
- Proporciona las siguientes aplicaciones:
  - Seguridad y protección
  - Iluminación
  - Climatización
  - Irrigación
  - Acceso
  - Monitoreo de video
  - Multimedia
- Medición de energía
- Conexión ethernet
- Wifi 802.11n compatible.
- Puerto USB 2.0
- Fuente de alimentación DC5V.

**Amper Sistemas, S.A.**

[www.amper.es](http://www.amper.es)

C/ Virgilio, 2 - Edificio 4

28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)

ESPAÑA