



## Home Security Gateway Series

*Transformando tu vida*

Compatible con  
**amazon alexa**

# **HSGW-MAX Gateway de Seguridad para el Hogar**

## **Asegurá tu tranquilidad**



El HSGW-MAX es un gateway de seguridad inteligente para el hogar, multifuncional y basado en IP, que incorpora tecnologías RF, ZigBee y Z-Wave, con la opción de añadir capacidades Wi-Fi o 4G/LTE. El sistema es compatible con VoLTE (voz sobre LTE), lo que ofrece una mejor calidad de comunicación y experiencia en llamadas. Este gateway proporciona soluciones integrales que incluyen gestión remota, seguridad para el hogar, monitoreo visual en vivo, automatización del hogar, gestión energética y monitoreo de emergencias, todo diseñado para brindar comodidad, confort y seguridad en todos los aspectos.

Múltiples Vías de Comunicación



Gestión sencilla

### **Múltiples Vías de Comunicación**

- Vías de comunicación LTE, IP (Ethernet) o WiFi
- Compatible con Voz sobre LTE (VoLTE)
- Compatible con dispositivos RF, ZigBee o Z-Wave
- Expansión opcional mediante dongle USB

### **Gestión remota**

- 160 zonas
- Aplicación para smartphone (iOS y Android) y navegador web

### **Servicios de hogar inteligente**

La serie HSGW-MAX de Climax ofrece servicios integrales para el hogar inteligente, que incluyen control remoto, seguridad del hogar, monitoreo visual en vivo, automatización del hogar, gestión energética y monitoreo de emergencias.



Servicios de hogar inteligente



Alcance RF líder en el mundo de 2 km

### **Alcance RF líder en el mundo de 2 km**

El HSGW-MAX adopta la innovadora tecnología inalámbrica Security@2km de Climax, que ofrece un alcance de comunicación RF de 2 kilómetros (1.5 millas), transmisión de señales rápida y una fiabilidad inquebrantable.

# Seguridad para el Hogar

## La mejor protección está en una vida inteligente



VST-1818 R3  
IP Camera



VST-892  
Camera PIR  
Motion Detector



EIR-32  
Outdoor Pet-Immune  
PIR Motion Detector

### Monitoreo Visual en Tiempo Real

El HSGW-MAX es compatible con cámaras IP y cámaras PIR/cámaras PIR con video para verificación visual y monitoreo en tiempo real. Las cámaras de movimiento PIR y cámaras IP capturan imágenes y graban videoclips cuando se detectan movimientos no autorizados, enviándolos a los usuarios y centros de monitoreo para una acción inmediata.

### Reporte de Alarmas

El HSGW-MAX, basado en IP, puede enviar reportes de alarma en múltiples formatos, incluyendo eventos de alarma en CID/SIA, SMS, correo electrónico, notificaciones push vía 4G/LTE/IP, y enviar videos e imágenes por correo electrónico a través de IP.

### Sirena Incorporada

El HSGW-MAX cuenta con una potente sirena incorporada que emite una advertencia sonora inmediata cuando ocurren emergencias. También puede incorporar sirenas adicionales, tanto interiores como exteriores, para establecer un sistema de alerta temprana aún más potente.

### Batería de Respaldo

El HSGW-MAX cuenta con una batería recargable de respaldo, lo que significa que el gateway seguirá funcionando incluso en caso de cortes de energía o sabotaje intencional. Cuando se trata de tu sistema de seguridad, no hay lugar para errores.

The VST-1818 R3 IP camera, the VST-892 Camera PIR detector, and the EIR-32 outdoor pet-immune PIR motion detector deliver live video and alarm videos/images for visual verification.



## Automatización del hogar

### Mayor comodidad y conveniencia



SCM-5 & SCS-1  
Shutter Controller & Switch



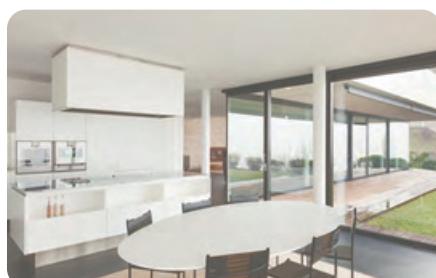
WSS-4E  
4-Scenario Switch



TMST-2ZW  
Thermostat



AQS-1  
Air Quality Sensor



## Automatización del Hogar

El HSGW-MAX incorpora accesorios ZigBee y/o Z-Wave para automatizar tu hogar y mejorar tu calidad de vida. Podés personalizar fácilmente los servicios del HSGW-MAX para adaptarlos a las necesidades de tu familia en cualquier momento y desde cualquier lugar, a través de la aplicación móvil o el navegador web.

### El HSGW-MAX automatiza luces y electrodomésticos.



Configuración de temperatura



Escenas y horarios personalizados



Estado de Seguridad



Configuración de grupos/zonas

- **Un solo botón para activar la escena de modo cine: encender el televisor, atenuar las luces y bajar las persianas**

• **Programe el sistema de riego del jardín en un horario semanal**

• **Programe las luces del salón para encenderse en diferentes intervalos y simular que la casa está ocupada, incluso cuando no lo está**



## Gestión de energía

**Viví de forma más ecológica y con menores costos**



## Monitoreo de emergencias

**Protegé tu hogar contra incendios, inundaciones y toxinas en el aire.**



PSM-29ZBS  
Power Meter  
Switch



EMD-1ZW  
Energy  
Meter



PRM5-ZBS  
Power Meter &  
Relay Switch



POVS-1ZBS  
PIR Occupancy/  
Vacancy Sensor

## Gestión Energética

El HSGW-MAX puede integrar medidores de energía para toda la casa para informar cuánta electricidad consume el hogar en su totalidad, así como interruptores con medidor de energía ZigBee/Z-Wave para monitorear el consumo eléctrico de electrodomésticos individuales. Con este sistema de ahorro energético, podés desarrollar una estrategia útil para reducir el consumo de energía.

## Monitoreo de Emergencias 24/7

El HSGW-MAX puede incorporar detectores de humo y calor, sensores de agua, sensores de calidad del aire, botones de pánico, sensores de luz y de humedad para proteger a tu familia y propiedad ante daños causados por incendios, calor, agua o toxinas en el aire. Este monitoreo continuo garantiza una prevención integral de desastres y una respuesta rápida ante emergencias.



SD-29  
Smoke Detector  
with motion,  
temperature  
sensor &  
Emergency light



SDCO-1  
Carbon Monoxide  
Detector



WLS-23  
Water Leakage  
Sensor

**Tené el Control Estés Donde Estés**

## **Control Remoto y Móvil**

### **Vesta Home App**

La app Vesta Home permite a los usuarios tener el control total del sistema HSGW-MAX desde cualquier lugar. Disponible para descarga en App Store y Google Play, esta aplicación transforma el smartphone en el centro de mando del hogar



### **Servidor Home Portal**

El servidor Home Portal, la plataforma IP/GPRS de alta capacidad de Climax, permite al CMS gestionar de forma remota el HSGW-MAX y atender a los clientes.



## The HSGW-MAX Series Comparison



	HSGW-MAX1	HSGW-MAX3	HSGW-MAX5	HSGW-MAX8	HSGW-MAX15
<b>Communication Path</b>	IP (Ethernet) and/or WiFi				
<b>Built-in Module</b>	RF, ZigBee, or Z-Wave	RF and ZigBee or Z-Wave	ZigBee and Z-Wave	4G/LTE, RF, and ZigBee or Z-Wave	RF, ZigBee, and Z-Wave
<b>Optional Expansion Via USB Dongle</b>	WiFi, Z-Wave or LTE (requires 6B battery pack)				
<b>Wireless Zones</b>	160 zones				
<b>Reporting Method</b>	CID/SIA, Email, SMS, Push Notification				
<b>Programming Method</b>	Web and App				
<b>Verification Advance Home</b>					
<b>Automation Energy</b>	☒	☒	☒	☒	☒
<b>Management 24/7 Emergency</b>	☒	☒	☒	☒	☒
<b>Monitoring Remote</b>	☒	☒	☒	☒	☒
<b>Management Via Mobile App &amp; Web RF Devices Support</b>	☒	☒	☒	☒	☒
<b>Built-in Siren Specifications</b>					
<b>ZigBee Protocol Z-Wave</b>	☒	☒			
<b>Protocol RF Frequencies 4G</b>	☒	☒	☒	☒	☒
<b>Frequencies</b>					
	ZigBee Pro HA 1.2, 2.4GHz				
	Z-Wave Plus 500 Series, 868.40MHz (EU) / 908.40MHz (US)				
	433MHz / 868MHz				
	<b>EU:</b> B1 (2100 MHz) / B5 (850 MHz) / B8 (900 MHz) <b>US:</b> B2 (1900 MHz) / B4 (1700MHz) / B5 (850 MHz)				
<b>LTE Frequencies</b>	<b>EU:</b> B1 (2100 MHz) / B3 (1800 MHz) / B5 (850 MHz) / B7 (2600 MHz) / B8 (900 MHz) / B20 (800 MHz) <b>US:</b> B2 (1900 MHz) / B4 (1700MHz) / B12 (700MHz)				
<b>Optional Add-on (HSGW-MAX8)</b>	External antenna (MMCX connector)				
<b>WiFi Module</b>	802.11 b/g/n				
<b>Power Supply</b>	12V,1A				
<b>Backup Battery</b>	7.2V, 600mAh, Ni-mH rechargeable battery pack (for 4G/LTE option); or 7.2V, 1100mAh Ni-mH rechargeable battery pack (for 4G/LTE option)				
<b>Backup Battery Life</b>	14hrs* (600mAh), or 28hrs* (1100mAh)				

<b>Operating Temperature</b>	-10°C to 45°C (14°F to 113°F)
<b>Operating Humidity</b>	Up to 85% non-condensing
<b>Dimensions</b>	150 mm x 140 mm x 42 mm

*Nota: La duración real de la batería puede variar según la configuración del producto, los patrones de uso y el entorno de funcionamiento.*

