

## Sistema de Seguridad Inteligente

# ZOE<sub>wifi</sub>

HG-ZOE-WIFI



### Descripción del Producto

El Nuevo sistema smart ZOE Wifi es un sistema avanzado de seguridad perimetral que incorpora tecnología de última generación para brindar mayor protección y facilidad de uso. Su nuevo microprocesador y la interconexión con el Cloud Hagroy 2.0 ofrecen un rendimiento optimizado, mayor rapidez en la comunicación y más funciones para la gestión remota.

Gracias a su innovadora tecnología RF inalámbrica, proporciona una cobertura más amplia y robusta para los dispositivos conectados. Además, con la integración de la App iHagroy, los usuarios pueden visualizar en tiempo real el estado del cerco eléctrico, incluyendo el nivel de alto voltaje, estado de conexión/desconexión y detección de fugas de voltaje.

El Cloud Hagroy 2.0 mejora la estabilidad y seguridad de la comunicación P2P, permitiendo una implementación más sencilla y un mantenimiento eficiente. A través de la App iHagroy, los instaladores tienen acceso a una configuración completa y actualizaciones remotas, optimizando el tiempo y los recursos de instalación.

### Características Principales

- Sistema integrado de cerca eléctrica con monitoreo de intrusión y videoverificación mediante la App iHagroy.
- Supervisión total del cerco eléctrico, detectando apertura, conexión a tierra o fugas de alto voltaje.
- Control remoto del alto voltaje, permitiendo ajustar el nivel desde la App.
- Sensibilidad de detección inteligente para mejorar la seguridad perimetral.
- Hasta 16 usuarios pueden administrar el sistema desde la App iHagroy.
- Compatibilidad con controles RF, con capacidad de hasta 2 pulsadores por usuario.
- Cuenta con 32 zonas, 31 inalámbricas y 1 zona cableada.
- Cobertura de seguridad eléctrica de hasta 3,500 metros lineales de alto voltaje.
- Compatibilidad con CCTV para foto detección y videoverificación de eventos.
- Acciones remotas mediante la App iHagroy para una gestión completa del sistema.
- Activación inalámbrica del cerco y del sistema de intrusión con pulsador RF.
- Sistema totalmente configurable desde la App, con ajustes personalizables.
- Detección de prealarma en el cerco eléctrico para una respuesta anticipada ante posibles intrusiones.
- Configuración avanzada del tiempo de detección y arcos a tierra directamente desde la App.

### Aplicaciones

El sistema Zoe Wifi es ideal para una amplia gama de aplicaciones de seguridad perimetral, incluyendo:

- Residencias y condominios, proporcionando protección efectiva contra intrusos.
- Empresas e industrias, asegurando perímetros extensos con monitoreo en tiempo real.
- Agricultura y ganadería, protegiendo terrenos y zonas de cultivo contra intrusión.
- Instituciones educativas y gubernamentales, garantizando seguridad en espacios públicos y privados.
- Centros comerciales y almacenes, integrándose con CCTV y sistemas de intrusión para una seguridad completa.

Este sistema avanzado no solo mejora la protección de los espacios, sino que también optimiza la gestión y mantenimiento mediante su configuración remota y su integración con tecnologías inteligentes.

### Especificaciones Técnicas

Especificación	Detalle
Distancia máxima de energía	≤3500 metros lineales
Salida de Energía	>1.0 Joules
Aplicación	App iHagroy para uso y configuración
Controles RF	Hasta 32 controles RF 2 por usuario.
Zona de intrusión	32 zonas, (1 cableada y 31 inalámbricas)
Tiempo de sirena	Configurable
Ding de armado	Configurable
Voltaje de salida	Ajustable de 7500 V - 13,500 V desde la App
Sistema de intrusión	Integrado y totalmente configurable
Protocolo WiFi	802.11b/g/n
Rango de frecuencia WiFi	- 802.11b: 16±2 dBm @11Mbps
Potencia de antena IPEX	3.2GHz 50Ω
Banda de frecuencia del router en la que opera	2.4 GHz
Comunicación P2P	No requiere configuración de router en el cliente
Salida de sirena	12 VDC
Consumo de energía	9.5 Watts
Fuente de alimentación switching	90-240 VAC / 14.5 VDC 2Amp.
Frecuencia de voltaje	50-60 Hz
Salida auxiliar	12 VDC
Batería de respaldo	Hasta 48 horas con batería de 7 Ah