

**Hagroy**  
Electronic

2024

# Catálogo de Productos

Cercos eléctricos / Cercos ganaderos / Alarmas comunitarias  
Alarmas contra intrusión / Alarmas contra incendio / Iluminación y señalética LED

Tecnología hecha seguridad

hagroycolombia     

# ¿Cómo la tecnología revolucionó la seguridad?

En los últimos años la tecnología cambió la manera de vivir en todo el mundo, lo que antes parecía novedoso hoy resulta obsoleto e inútil, y esto es porque las necesidades aumentan y transforman, como por ejemplo la forma de solicitar un taxi, la forma de comunicarnos, la forma de proteger nuestro hogar, etc.

Lo mismo sucede con la seguridad, lo que antes era visto como un lujo hoy es una necesidad, y eso se debe a que la inseguridad aumentó exponencialmente y las personas se sienten vulnerables, dentro y fuera de casa.

En Hagroy Electronic tenemos 33 años creando tecnología en seguridad electrónica, desde cercos eléctricos que funcionan con un aplicativo móvil hasta alarmas que convierten casas en hogares inteligentes, y todo gracias a nuestra tecnología innovadora, un claro ejemplo es la tecnología de ensamblaje SMD, única en el Perú y en países del primer mundo como Japón y EEUU.

Estamos conscientes del cambio y lo asumimos con mucha responsabilidad, pues tenemos la obligación de ayudar a muchas familias a proteger lo que tanto les costó.

Esto recién empieza.

*Javier Echevarría H.*

Javier Echevarría H.  
CEO Hagroy Electronic



**Pronto toda nuestra  
gama de productos en  
Brasil y México**

# CERCOS

## Eléctricos Residenciales e Industriales

El cerco eléctrico está diseñado y fabricado para estar encendido las 24 horas, resguardando la seguridad de una propiedad los 365 días del año. Siendo un producto de alto poder disuasivo porque trabaja con descargas no letales, de alto voltaje, pero de bajo amperaje.

Este tipo de seguridad mantiene alejado de su hogar o negocio a los intrusos. Además, un cerco eléctrico Hagroy consume lo mismo que un foco de 5W, ofreciendo más seguridad por poco consumo. El corazón de un cerco eléctrico es el energizador, dispositivo donde nace la potencia eléctrica.



- SERIE HR
- SERIE XPOWER
- SERIE YANEX
- AISLADORES DE ALTO VOLTAJE
- ACCESORIOS

## ¿Para que sirve un CERCO ELÉCTRICO?

Sirve para proteger la primera línea de seguridad perimetral. Consiste en la colocación de un alambrado conectado a un generador de alto voltaje necesario para evitar el ingreso inapropiado de personas a través de él.

- Los cercos eléctricos basan su funcionamiento en pulsos eléctricos de alto voltaje y baja corriente.
- Están diseñados para producir una descarga no letal a los individuos que intentan cruzar sin autorización.
- A pesar de que la descarga no es potencialmente mortal, es muy agresiva e insoportable.



- |  |                                  |                                  |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| a Regiones: Región 135 y 136           | d Aisladores Templadores         | e Letrero de Advertencia         |
| b Postes: Poste templador y Intermedio | e Aisladores Intermedios         | h Energizador de Cerco Eléctrico |
| c Sensor de Fijación                   | f Alambre: Acarado o Galvanizado | i Cable Baja                     |

## Serie HR ENERGIZADOR



### ENERGIZADOR HR-8000Plus

- Capacidad para 10 000 m lineales aproximadamente.
- Cuenta con supervisión de tierra.
- Ideal para proteger fábricas, almacenes industriales o inmuebles.



Sistema diseñado para evitar activaciones de alarma por crecimiento de plantas en el cerco.



Sistema diseñado para evitar activación de alarma por lluvia.



ENERGIZADOR  
**YaneX**

- Capacidad para potenciar 800 m lineales aproximadamente.
- Activación de alarma con llave mecánica o control remoto inalámbrico.
- 64 Pulsadores inalámbricos



ENERGIZADOR  
**YaneX wifi**

- El único energizador controlado vía Wifi por App.
- Capacidad para potenciar 3000 m lineales aproximadamente.
- Activación por control remoto inalámbrico.
- 16 Pulsadores inalámbricos



ENERGIZADOR  
**X-Power | i8**

- Electrificación de hasta 1500m.
- Combina cerco y alarma
- Armado inalámbrico y por contraseña.
- Ideal para residenciales



ELECTRIFICADOR  
**X-Power | i12**

- Electrificación de hasta 3500m.
- Combina cerco y alarma.
- Armado inalámbrico.
- Ideal para condominios multifamiliares, edificios.



**?** ¿Por qué elegir un energizador X-Power?

Te permite usar lo mejor de 2 líneas: Alarma básica y cerros eléctricos. Bajo la protección de un mismo panel centralizado.



Contacto magnético para puerta/ventana



Sirena

Activa o desactiva por control\* o panel



\* Control mediante teclado solo en el Xpower i10.

# AISLADORES De alto voltaje

Fabricados para cercos eléctrico manufacturado en polietileno de alta densidad, 100% original de Hagroy, protegido contra los rayos UV que evitan la pérdida de alto voltaje entre los alambres electrificados y los postes a los que están sujetos. Se colocan en los postes del cerco con la finalidad de tensar las líneas electrificadas.

## INTERMEDIOS



HG-BV

Aislador Intermedio BV



HG-HBN

Aislador Intermedio HBN



HG-RSA

Aislador Intermedio Roscado Amarillo



HG-RSN

Aislador Intermedio Roscado Negro



HG-SW

Aislador Templador Plano



HG-NUEZ

Aislador Templador NUEZ



## TEMPLADORES



NUEVO HG-NUEZ-II

Aislador templador Nuez-II NEGRO C/PERNO Y 2 TUERCAS



HG-HS

Aislador Templador HS



HG-HZ

Aislador Templador HZ



HG-AC

Aislador Templador Cuadrado

## Producto Nuevo

Seguridad y Ganadería



### ¿Por qué es importante la protección UV?

No todos los climas son iguales en todas partes, el sol puede dañar gravemente los aisladores haciéndolos quebradizos, perdiendo su capacidad de aislar y lanzar falsas alarmas al electrificador.

Por ello nuestros aisladores Hagroy tienen una fuerte protección UV contra los rayos solares.

Más información en:  
**Hagroy.com**



# ACCESORIOS

## Para cerco eléctrico



**VOLTIMETRO DIGITAL**  
by Hagroy®

Mide el voltaje del cerco eléctrico con una pantalla digital mostrando el voltaje en KV.



**LETRERO DE ADVERTENCIA**  
by Hagroy®

Hecho con materiales resistentes a los rayos UV y siguiendo las normas IEC.



**SENSOR DE FLEXIÓN**  
by Hagroy®

Activa la alarma en caso de corte o flexión del cerco eléctrico.



**CONTROL REMOTO DE 4 BOTONES**

Enciende y apaga energizadores a 500m. de distancia en campo abierto.



**CONTROL REMOTO DE 4 BOTONES**

Enciende y apaga energizadores a 100m. de distancia en campo abierto.



**SIRENA DOBLE TONO**

Sirena de alta potencia y con dos opciones de tonos sonoros configurables.



**CABLE BUJÍA**

Para las conexiones de alto voltaje entre el energizador y el cerco. Presentación rollo de 50m.



**ALAMBRE ACERADO 2.5MM**

Conecta el canal de tierra entre el panel, postes y punto a tierra, de alta durabilidad para el cerco eléctrico.



**ABRAZADERA DE DOBLE ANILLO**



**ALAMBRE GALVANIZADO 16MM**

Alambre para el cerco eléctrico resistente a climas tropicales donde el índice de humedad es extremo.



**ARO SIMPLE y ARO DOBLE**



**REGATON 1 1/2 y REGATON 1 1/4**



**POSTE TEMPLADOR DE 4 HILOS TIPO "Y"**

Poste de alta resistencia y con pintura electroestática.



**POSTE TEMPLADOR Y INTERMEDIO DE 4 HILOS**

Poste de alta resistencia y con pintura electroestática.

# CERCOS

## Eléctricos Ganaderos

Es una barrera física construida con postes y alambres, que transportan corriente eléctrica totalmente segura, no letal para personas y animales. Se emplean en diversas aplicaciones, tanto como en la agricultura y en la ganadería.



- SERIE TAURUX
- SERIE TAURUX SOLAR



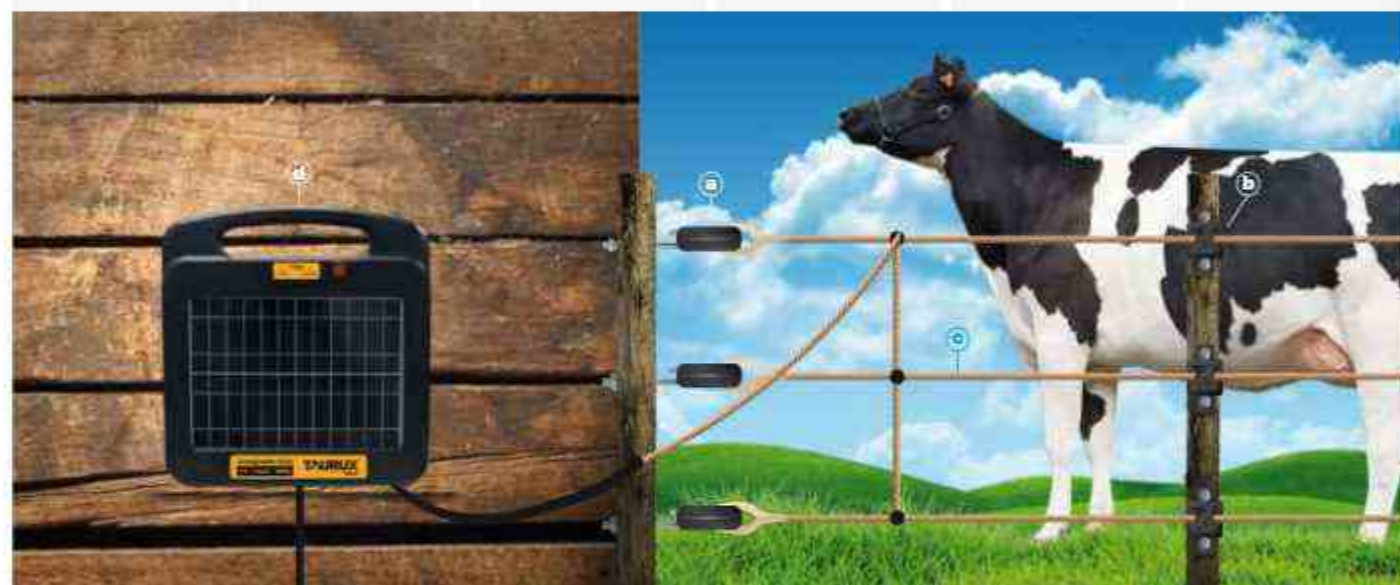
## ¿Cuales son los beneficios de un CERCO GANADERO?

Los experimentos que se han realizado hasta la fecha han mostrado que también el ganado de leche y de engorda se puede explotar con mejores resultados gracias a los cercos eléctricos ganaderos. ¿Cómo? Brindando beneficios reflejados en el aumento del pastoreo hasta en un 80%.

No sólo las vacas se pueden mantener tras un cercado eléctrico, sino también otros animales domésticos, como los caballos, asnos, cerdos, borregos, cabras y aves:

- **Bajo costo:** Es 3 veces más económica que un cerco tradicional de púas, logrando una mejor producción en la misma área.
- **División de potreros:** Permite el crecimiento y rotación de cosechas y pastos.
- **Mayor producción:** Maximiza el cuidado de tus cultivos y animales para obtener un mayor rendimiento.
- **Protege las pieles:** De heridas y marcas ocasionadas por el alambre de púas.

 Es 3 veces más económica que un cerco tradicional de púas.	 Proteger tus animales de forma segura y eficaz.	 Permite el crecimiento y rotación de cosechas y pastos.	 Son más fáciles de transportar, distribuir y manejar.	 Maximiza el cuidado de tus cultivos y animales.	 Protege las pieles de heridas y marcas.
---	--	--	--	--	--



- a Aisladores Templadores
- b Aisladores Intermedios
- c Líneas del Cerco: Cable, cuerdas o cintas
- d Energizador de Cerco Eléctrico

## TAURUX Energizador Microcontrolado



ENERGIZADOR SOLAR GANADERO TAURUX

El generador solar HG-TAURUXSOLAR 20K es un versátil energizador eléctrico de cerca para longitudes de cerca de hasta 20km.

La unidad produce una potente salida de 9000-15000V, un gran elemento de freno para animales: Toros, caballos, ponis, ovejas, cerdos, perros, gatos, conejos, aves de corral, estanques de peces y otros difíciles de conservar.

El HG-TAURUXSOLAR 20K tiene un bajo consumo de energía eficiente en relación con su alta intensidad de pulso. El generador está bien diseñado con un interruptor de encendido/apagado.

20km



- Energizador para cerco eléctrico que funciona con batería. Además, adaptable con paneles solares.
- Electrificadores ganadero de 10, 20, 40, 60 y 80 km

 Compatible con paneles solares	 Electrifica grandes distancias	 Resistente a climas agrestes
---	---	---

## Ahora con nuestro práctico Sistema de Panel Solar



Soporte para panel Solar Adaptable para todos nuestros Cercos Ganaderos

Controlador de Batería



# ALARMAS Comunitarias

Es un dispositivo que se utiliza como herramienta para la prevención y disuasión de hechos o conductas sospechosas, delitos o situaciones de violencia familiar dentro de la zona de cobertura. Para la eficacia del sistema es fundamental la organización, participación, solidaridad y compromiso del barrio.

El usuario también podrá activar desde su pulsador, la sirena que emitirá un sonido muy potente, alertando de manera inmediata.



## ¿Cómo funciona una ALARMA COMUNITARIA?

Es un dispositivo, junto a la acción de los vecinos, se utiliza como herramienta para la prevención y disuasión de hechos o conductas sospechosas, delitos o situaciones de violencia familiar dentro de la zona de cobertura. Para la eficacia del sistema es fundamental la organización, participación, solidaridad y compromiso del barrio.

• El usuario también podrá activar desde su pulsador, la sirena que genera una señal sonora audible, alertando de manera inmediata a vecinos circundantes.

• Su eficacia depende de la participación, organización y compromiso de vecinos y vecinas para su uso responsable, por ello es fundamental la confianza y la solidaridad vecinal.

### ¿Cuáles son los beneficios de una ALARMA COMUNITARIA?

- Organización vecinal.
- Prevención.
- Mejorar la calidad de vida.
- Vivir más tranquilo.

- a Panel de alarma
- b Sirena de alta potencia
- c Altavoz para perifoneo
- d Circulina o luminaria para alertas
- e Llavero inalámbrico para control
- f Aplicación para smartphones
- g Centro de control con plataforma ALCOM CLOUD

## ALARMA COMUNITARIA SMART

**IMPORTANTE**  
Nuestras Alarmas comunitarias cuentan con 19 licencias de app GRATIS.



La alarma comunitaria ALCOMMAX LTE es un sistema de alerta para comunidades, con el control remoto de larga distancia puedes activar la alarma con una sirena de gran potencia, además puedes perifonear desde el aplicativo ALERTA ALCOM.

Cuenta con capacidad para acoplar 2000 controles inalámbricos y capacidad para 2000 usuarios registrados en la alarma.

- Trabaja con punto de red
- Trabaja mediante un módulo GSM 4G LTE.
- Activación por pulsadores inalámbricos RF
- 03 zonas cableadas para conexión de sensores
- Plataforma de monitoreo web
- Aplicativo Alerts Alcom
- 3 salidas programables para luces estrobo o reflectores LED

Alcom Max LTE



Compatible con Alerta Alcom



CON



ALERTA  
ALCOM

TODOS SOMOS  
SEGURIDAD CIUDADANA

Alerta Alcom es el aplicativo móvil más completo en seguridad electrónica.



Envía alertas por tu celular

Durante una emergencia, puedes usar tu celular para enviar y recibir alertas.



Varios tipos de alertas

Envía alertas inmediatas para emergencias medicas, robo, incendio, entre otros.



Adjunta contenido multimedia

Envía alertas y adjunta una foto, audio o mensaje de texto.



Regístrate con Facebook

Regístrate rápidamente con tu cuenta de Facebook.



Alertas monitoreables por autoridades

Cuenta con un portal web, el cual recibe todas las alertas enviadas.

Descárgalo y se parte de la comunidad segura:



Si quieres saber si tu municipalidad monitorea tu distrito, ingresa a: [alertaalcom.com](http://alertaalcom.com)



Compatible con Alerta Alcom



# Más Alcance Más Vecinal Más Tecnología

## Alarma Vecinal MPR3



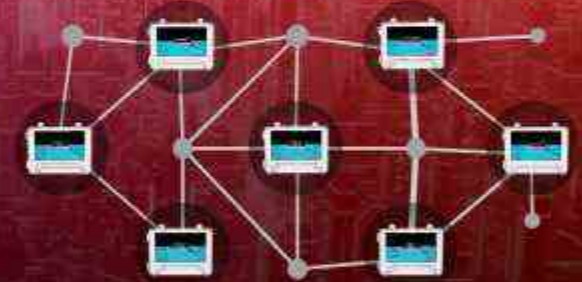
Tecnología Mesh

Capacidad hasta 100 Usuarios

Repetidor hasta con 16 Paneles

Compatible con pulsadores 100 y 500 Metros

1 Zona cableada para Botón de pánico



## Una Alarma bien Power

El panel HG-MPR3-REPEAT está diseñado para disuadir ante un evento de alarma colectivo en comunidades, urbanizaciones, condominios, centros comerciales, instituciones o industrias.

### Beneficios para el usuario.

Con el panel MPR3 tendrás la facilidad de disuadir ante cualquier eventualidad de forma inalámbrica y con un amplio alcance.

### Escenario de uso:

- ✓ Comunidades
- ✓ Urbanidades
- ✓ Condominios Residenciales
- ✓ Centros Comerciales
- ✓ Fábricas e Industrias
- ✓ Instituciones



## Alcom Voz LTE



### Pasamos al siguiente nivel Tecnológico

Alcom Voz 4G-LTE ofrece la acción de disuadir, prevenir y dar aviso de acciones de emergencia y delincuencia les en la vía pública, negocios y/o empresas. Esto se realiza mediante el sistema de perifoneo el cual cuenta con un potente amplificador de audio integrado de alta fidelidad bidireccional.

Capacidad de 500 usuarios por celular o App y 500 llaveros inalámbricos.

- Trabaja mediante un módulo GSM 4G LTE.
- Compatible con llaveros inalámbricos.
- Aplicativo Alerta Alcom que une videovigilancia, alarma y domótica.
- Compatible con plataforma de monitoreo.

**Capacidad de usuarios**  
500 USUARIOS VÍA APP  
500 PULSADORES INALÁMBRICOS

**03 Mensajes pre grabados.**

**Activación de Alarma por zona alámbrica, RF, llamada, App, SMS**

**4G LTE**  
Comunicación y Reporte  
LTE 4G/SMS/RF

**Video Verificación desde App**  
COMPATIBLE CON CÁMARAS:  
Nova

#### Dispositivos compatibles

**CONTACTOS MAGNETICOS**  
Ideales para entradas y salidas, como ventanas o puertas.

**SIRENA DE DOBLE TONO DE 30W**

**ALTAVOZ DE 80W**  
Ideales para perifoneo de alta potencia.

**Nova CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA**  
Para monitoreo y video verificación de alertas.

**REPETIDOR DE SEÑAL INALÁMBRICA**  
Amplifica la señal de los llaveros o dispositivos de detección.

**CONTROL REMOTO DE 4 BOTONES**  
Enciende y apaga energizadores a 500m de distancia en campo abierto.

# AMPLIFICA TUS SEÑALES DE ADVERTENCIA

INSTALA EN TU DVR O CÁMARA DE CUALQUIER MARCA



## audio VOX 100

- Amplificador de audio profesional
- Canales: 1, 1
- Voltaje de funcionamiento: 12-24 VDC
- Potencia nominal de salida: 100W
- SNR: 100db

# ALARMAS Residenciales

El sistema de intrusión es un conjunto de dispositivos electrónicos que activan una señal de alarma tras una situación de peligro que detecta y advierte posibles problemas, evitando la invasión a la propiedad privada o reduciendo el tiempo de intrusión para alertar a las familias.

Existen dispositivos que permiten tener la presencia de mascotas en el hogar sin tener que preocuparnos que se lance alguna de alarma.



- HSX
- P8
- P4 MAX
- DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS



## ¿Cómo funciona una Alarma Residencial?

Los sistemas de alarmas tienen varios componentes fundamentales. Uno de ellos son los sensores, que son los dispositivos que deben detectar la intrusión. Los detectores de movimiento se deben ubicar en las áreas de tránsito por donde necesariamente deberían pasar los intrusos y en las puertas y ventanas que se consideren puntos vulnerables.

- La interface de usuario es el componente del sistema que permite al propietario comunicarse y operar su alarma: activarla y desactivarla y hacer seguimiento.
- Otro componente importante de un sistema de alarma es la línea de comunicación. Esta permite que cualquier intrusión sea notificada y a su vez podrá tomar acción inmediata.



### ¿Que es el IoT (Internet de las cosas)?

Es un eco-sistema de dispositivos interrelacionados y la capacidad de transferir datos a través de una red, sin requerir de interacciones humano a humano o humano a computadora. El ecosistema de equipos Hagroy trabaja para usted las 24 horas del día sin que usted se de cuenta.



- a Panel de Alarma
  - b Sensor de Movimiento
  - c Contactos Magnéticos
  - d Silena
  - e Cámara de Video Vigilancia
  - f Aplicación de Control
  - g Luces
  - h Puerta de garaje
- Con las Soluciones Programables PCM se controla:

Hagroy Smart

# HS-X



## Integración TOTAL

Protección y Automatización

El HS-X es el sistema de seguridad más completo que integra alarmas y cámaras. Todo lo puedes controlar desde nuestro aplicativo iHagroy, convirtiendo tu casa en un hogar inteligente.

- Alerta de Intrusión
- Monitoreo web
- Domótica (Automatización)
- Seguridad Smart via APP
- Video Verificación
- Disuasión por Voz

- Teclado frontal para acceso rápido
- 16 usuarios.
- 32 controles inalámbricos (2 por usuario).
- 8 zonas cableadas
- 24 zonas inalámbricas.
- Salida para sirena inalámbrica.
- Capacidad para perifoneo.
- Control mediante aplicativo móvil (iHagroy).
- Comunicación TCP/IP, GSM, GPRS y SMS.
- Monitoreable desde plataforma web.



Compatible con **iHagroy**



Hagroy Smart

# HS-P8



## TU SEGURIDAD no debe ser costosa

Protección y Automatización

El HS-P8 es el sistema de seguridad de gama económica ideal para zonas residenciales y negocios pequeños, solo necesita de internet. Todo lo puedes controlar desde nuestro aplicativo iHagroy, convirtiendo tu casa en un hogar inteligente.

- Alerta de Intrusión
- Monitoreo web
- Domótica (Automatización)
- Seguridad Smart via APP
- Video Verificación

- Teclado frontal para acceso rápido.
- 16 usuarios.
- 32 controles inalámbricos (2 por usuario)
- 8 zonas cableadas.
- 24 zonas inalámbricas.
- Comunicación TCP/IP.
- Notificaciones por aplicativo y mensaje de texto
- Monitoreable desde plataforma web.
- Salida para sirena inalámbrica
- Control mediante aplicativo móvil (iHagroy)



Compatible con **iHagroy**



Hagroy Smart

# HS-P4 MAX



## El practi-panel SMART Protección inteligente

El HS-P4 es el sistema de seguridad ideal para los emprendedores de la vida que buscan tecnología y seguridad y controla todos los dispositivos de tu hogar o negocio desde nuestro aplicativo iHagroy convirtiendo tu casa en un hogar inteligente.

-  Alerta de intrusión
-  Monitoreo web
-  Domótica (Automatización)
-  Seguridad Smart via APP
-  Video Verificación

- Tamaño compacto.
- 4 usuarios para app y entrada TCP/IP.
- Monitoreo de 4 zonas cableadas.
- 4 zonas cableadas / 4 zonas inalámbricas.
- 4 Llaveros inalámbricos.
- 1 salida de sirena cableada.
- Notificaciones por aplicativo.
- Monitoreable desde plataforma web.
- Control mediante aplicativo móvil (iHagroy).



Compatible con **iHagroy**



## Dispositivos Inalámbricos

 <p><b>SENSOR INFRAROJO INALÁMBRICO ANTI MASCOTAS DETEK PET</b></p>	 <p><b>CONTACTO MAGNÉTICO</b> Contacto para puertas y ventanas.</p>	 <p><b>DETECTOR DE FUGAS DE AGUA</b> Hecho para detectar elevación de niveles de agua.</p>
 <p><b>SENSOR PIR CORTINA</b> Funciona como una cortina invisible que protege eficazmente contra el robo.</p>	 <p><b>CONTROL REMOTO DE 4 BOTONES</b> Enciende y apaga energizadores a 500m de distancia en campo abierto.</p>	 <p><b>CONTROL REMOTO DE 4 BOTONES</b> Enciende y apaga energizadores a 100m de distancia en campo abierto.</p>
 <p><b>BOTÓN DE PÁNICO INALÁMBRICO</b> Convierte dispositivos de detección cableados a inalámbricos</p>	 <p><b>SIRENA INALÁMBRICA DE 100 dB</b></p>	 <p><b>CONTROL INALÁMBRICO PARA LUCES</b> Enciende y apaga cualquier equipo AC por control remoto.</p>

## Dispositivos Cableados

 <p><b>SENSOR INFRAROJO</b></p>	 <p><b>CONTACTO MAGNÉTICO</b> Contacto para puertas y ventanas.</p>	 <p><b>CONTACTO MAGNÉTICO</b> Tipo Balín</p>
 <p><b>CONTACTO MAGNÉTICO</b> Semi pesado</p>	 <p><b>CONTACTO MAGNÉTICO PESADO</b> Blindado</p>	

\*Imágenes de la aplicación referenciales. Cámara IP y detector de movimiento inalámbrico se vende por separado. Se requiere configuración.

# Wizard by Hagroy®

Único e incomparable

Automatización autónoma vía Wifi

Skynet, más de 20 años automatizando Garages.



Ahora también  
Wizard  
RF



Compatible con  
iHagroy

Automatiza tus



Cercos Eléctricos



Alarmas de Intrusión



Domótica



Puertas Automáticas

Casos de Uso



Alarmas



Cercos Eléctricos



Garajes



**Iluminación Puertas**

Skypower, interruptor inalámbrico



# SEGURIDAD Y PROTECCIÓN INTELIGENTE



## iHagroy

La aplicación de Hagroy Electronic

**CONTROL, DISUASIÓN Y AUTOMATIZACIÓN**  
todo desde una aplicación:



Controla el panel desde tu smartphone Android / iOS



Controla luces, puertas y equipos con un toque



Perifoneo en vivo desde tu smartphone



Visualización de cámaras en vivo

### Y otras funciones

- Historial de Alertas
- Notificaciones PUSH
- Alertas con un botón
- Administración de Equipos
- Reporte de Zonas

Compatible con:



Hagroy® Smart



Protoc Fire® 8

\*Imágenes de la aplicación referenciales

Descárgalo y controla todo en tu hogar.



Nuestro mundo esta interconectado,  
nuestras alarmas no son la excepción



El portal de administración para alarmas Hagroy Smart

El portal de administración de monitoreo de alarmas Hagroy Smart® brinda monitoreo de eventos y control de tus equipos:



Supervisa y video verifica con Panel de alarma Hagroy Smart



Revisa el estado del cerco con el Energizador inteligente YanaX



Recibe alertas de incendio: Panel contra incendio Protec Fire 8



Supervisa, activa y desactiva Motores y maquinas Industriales

### Además

Recibe reportes de eventos



Administra a tus abonados



Estadísticas y Heat Map



Supervisa estado de los equipos



Ideal para monitorear:



Residencias:

Cadenas de tiendas

Fábricas



Plataforma web compatible con:



# ALARMAS

## Contra Incendio

El sistema de detención contra incendios notifica mediante luces y sonidos un evento ya sea por un detector de humo o una elevación de temperatura notificada por un detector de temperatura en una área designada a monitorear.

Esto evita pérdida de vidas humanas y ayuda a la rápida notificación de las autoridades para evitar al mismo tiempo pérdidas materiales.



Hagroy Smart

# Protec 8 FIRE 8

El panel convencional  
Inteligente de Hagroy

Detecta etapas tempranas de fuego enviando una alerta al aplicativo iHagroy.



-  Controla el panel centralizado desde tu smartphone.
-  Supervisa las zonas por entorno web.
-  Conectado a internet por cable de red.
-  Notifica y reinicia tus dispositivos por aplicación.

- 8 zonas cableadas.
- Módulo ethernet.
- 1 salida auxiliar de 12V 3A.
- 1 salida PGM de 70 mAh.
- 16 licencias gratuitas App iHagroy para automonitoreo.
- Teclado frontal.
- Acceso a plataforma web.
- Indicador led de zona.



Compatible con  
**iHagroy**



\*Imágenes de la aplicación referenciales. Detectores en la imagen se vende por separado. Se requiere configuración.



### Ejemplo de instalación de Alarma contra Incendio

Es un panel centralizado diseñado para alertar eventos de fuego en etapa temprana. Ideal para pequeños negocios como barberías, farmacias, cabinas de internet, licorerías, bodegas, librerías, etc.



a: Panel de Incendio    b: Detector de Humo    c: Sensor de Temperatura    d: Sirena estrobo    e: Estación manual.

## Protec FIRE 5



### Panel contra incendio convencional de 5 zonas

- 5 zonas cableadas.
- Indicador led de zona.
- 1 salida auxiliar de 3 A.
- 1 salida PGM de 70 mAh.
- Teclado frontal.
- Indicador led de zona.

Detecta etapas tempranas de fuego de manera convencional.

### Dispositivos Convencionales



Detector de Humo Fotoeléctrico

Detector de Humo Fotoeléctrico

Sirena Estrobo Multitono

Detector de Temperatura

Estación Manual

Detectores de movimiento inalámbricos se vende por separado. Se requiere configuración.

# Línea Convencional

## Panel de Alarma Contra Incendio

# FIREMAX



### Panel de Alarma Convencional HG-FIREMAX8

- 8 Zonas supervisadas
- 2 hilos
- 20 dispositivos por zona
- 2 baterías 12v
- Voltaje de Operación: 24VDC
- Alimentación Primaria: 220VAC

### Panel de Alarma Convencional HG-FIREMAX16

- 16 Zonas supervisadas
- 2 hilos
- 20 dispositivos por zona
- 2 baterías 12v
- Voltaje de Operación: 24VDC
- Alimentación Primaria: 220VAC

Detector de Humo HG-SDM4/2



Detector de Humo HG-SD4/2



Detector de Temperatura HG-DT503



Detector de temperatura Convencional HG-DT57



Estación Manual HG-EMM





# CABLES de Alarmas

## CABLE DE Alarma contra Incendio

### Aplicaciones:

Circuitos de señalización de Protección contra Incendios, Detectores de Humo, Estrobos/Sirenas, Estaciones de Accionamiento, Comunicaciones de voz, alarmas contra robos, Audio, control, circuitos de inicio y notificación, Sistemas Controlados por Microprocesador/Direccionables.

- 4x22 HC-ULX22
- 2x08 HC-UL2X18
- 2x16 HC-UL2X16



Con Certificación

## CABLE PARA Alarma anti Robo

- Cable para instalaciones de alarmas y sensores
- 4 Hilos / 22 AWG
- Aislamiento y chaqueta PVC
- Color Blanco
- Caja de 300m



Compatible con todas las marcas:

Hagroy Smart PARADOX DSC RISCO Honeywell

...y muchas más

# ILUMINACIÓN Y Sensores

La línea de iluminación HAGROY cuenta con una gran gama de productos hechos para mantener ambientes iluminados por una emergencia, economizar y reducir el gasto eléctrico en una empresa u hogar y también poder dirigir hacia la salida en medio de la oscuridad. Cuentan con la tecnología LED para el ahorro en energía y eficiencia en iluminación.

## LUZ DE Emergencia LED

- LED's de alto brillo (6000 lumen cada Faro)
- 120° de iluminación.
- Material resistente de alto impacto y antiflama.
- Grado de protección IP55



5 horas de autonomía

9 horas de autonomía

- Las luces de emergencia tienen la finalidad de asegurar, en caso de fallo del fluido eléctrico, la iluminación de manera automática.

- Garantiza la seguridad de las personas en situaciones de evacuación facilitando una iluminación y visibilidad en casos de emergencia.

Instala en lugares de alto tránsito de personas como:

- Locales comerciales.
- Pasadizos y corredores de edificios.
- Oficinas.

## Sensores de Iluminación

Dispositivos que pueden instalarse en ascensores, baños, pasadizos, corredores, escaleras, etc. para el uso eficiente y ahorro de energía.

- Al no detectar movimiento dentro de una área específica, se corta la energía programadas previamente.
- Todos nuestros sensores han sido diseñados para mantener la armonía en los espacios instalados.



### SENSOR TIPO PIR 150° de cobertura

- Angulo de detección 150°
- Tiempo de apagado de luces programable: 10 seg a 10 min.
- Altura de instalación 1.80 m. a 2.5 m.



### SENSOR PARA SOCKET DE BOMBILLO 360° de cobertura

- Angulo de detección 360°
- Tiempo de apagado de luces programable: 10 seg a 10 min.
- Altura de instalación 2.0m a 3.0m



### SENSOR CON INTERRUPTOR PARA PARED 120° de cobertura

- Angulo de detección 120°
- Tiempo de apagado de luces programable: 10 seg a 10 min.
- Altura de instalación 1.5m



### SENSOR PARA TECHO 360° de cobertura

- Angulo de detección 360°
- Tiempo de apagado de luces programable: 20 seg a 18 min.
- Altura de instalación 2.0m a 3.0m.



Más de 30 años fabricando y entregando seguridad a toda Latinoamérica

Fábrica  
100%  
Peruana

Con tecnología  
en manufacturación



Comprometidos con cuidado del medio ambiente, si tienes un producto Hagroy en desuso, comunícate con nosotros para dar el tratamiento adecuado

# Hagroy

Electronic

Tecnología hecha seguridad

**Informes:**

**Ventas:** (+57) 310 5192865 / (+57) 322 4055294

**Ventas Ganadería:** (+57) 310 3437769

**Soporte Técnico:** (+57) 313 3603542

**Dirección:**

Calle 65 #11-42

Bogotá - Colombia



[www.hagroycolombia.co](http://www.hagroycolombia.co)

Una empresa de Hagroy Business Group.