

Hagroy

Electronic

BROCHURE



Sistemas de seguridad electrónica de Hagroy Electronic

2023

Cercos eléctricos / Alarmas comunitarias
Alarmas contra intrusión / Alarmas contra incendio

Tecnología hecha seguridad



  Hagroy Colombia

La familia más grande de Latinoamérica



Más de 30 años entregando tecnología
convertida en seguridad

CERCAS

Eléctricas 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.



- | | | |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| a Regatones: Regatón 1 1/2 y 1 1/4 | d Aisladores Templadores | g Letrero de Advertencia |
| b Postes: Poste templador y intermedio | e Aisladores Intermedios | h Energizador de Cerco Eléctrico |
| c Sensor de Flexión | f Alambre: Acerado o Galvanizado | i Cable Bujía |



ENERGIZADOR
YaneX

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



ENERGIZADOR
HR-8000Plus

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



ELECTRIFICADOR
X-Power | i12

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



Anti-Planta

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



Anti-Lluvia

Sistema diseñado para evitar activación de alarma por lluvia.

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



¿Porqué 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 electrostática.



POSTE TEMPLADOR Y INTERMEDIO DE 4 HILOS

Poste de alta resistencia y con pintura electrostática.

2023

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.



¿Cuáles son los beneficios de una ALARMA COMUNITARIA?

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

PANEL DE PERIFONEO PARA VIDEO VIGILANCIA



La alarma vecinal ALCOM VOZ GSM es un panel que nos permite perifonear y disuadir un evento peligroso, sin la necesidad de exponerse o arriesgar nuestras vidas.

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.

Alcom
Voz LTE



CON



**ALERTA
ALCOM**

**TODOS SOMOS
SEGURIDAD CIUDADANA**

Recibe notificaciones desde las alarmas comunitarias Hagroy® a través de un llavero inalámbrico o desde la aplicación Alerta Alcom



Envía alertas por tu celular



Varios tipos de alertas



Adjunta contenido multimedia



Regístrate con Facebook



Alertas monitoreables por autoridades

Descárgalo y se parte de la comunidad segura:





Alarma Comunitaria (p) MPR2

ALARMA COMUNITARIA BÁSICA

La alarma comunitaria MPR2 es un sistema básico de alerta para comunidades, con el control remoto de larga distancia puedes activar la alarma con una sirena de gran potencia, tiene capacidad para acoplar 62 controles.

Contiene:

- Un panel MPR2
- Una sirena
- 1 control remoto de 500 m de alcance
- 1 batería de respaldo
- 1 manual de instrucciones



audio VOX 100

AMPLIFICADOR DE AUDIO

- Tipo: Amplificador de audio profesional
- Canales: 1, 1
- Voltaje de funcionamiento: 12-24 VDC
- Potencia nominal de salida: 100W
- Tipo de chip: TPA3116D2
- SNR: 100db

Dispositivos compatibles

Sirena Doble tono ES200R



- Material de la carcasa: policarbonato
- Potencia nominal RMS: 20w
- Variacion de potencia de pico: 30w
- Voltaje nominal: 12VDC
- Rango de voltaje: 6-14VDC
- Tono: Variable/Continuo



CONTACTOS MAGNETICOS

Ideales para entradas y salidas, como ventanas o puertas.



ALTAVOZ DE 80W

Ideales para perifoneo de alta potencia.



PULSADOR DE EMERGENCIA



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.

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.



 Compatible con **iHagroy**



Hagroy 

HS-P8



- Teclado frontal para acceso rápido.
- 16 usuarios.
- 32 controles inalámbricos (2 por usuario)
- 8 zonas cableadas.
- 24 zonas inalámbricas.
- 01 salida alámbrica programable PGM
- Comunicación TCP/IP.
- Notifica por aplicativo y mensaje de texto
- Monitoreable desde plataforma web.
- Control mediante aplicativo móvil (iHagroy)

HS-P4 MAX



- Tamaño compacto.
- 4 usuarios.
- 4 controles inalámbricos.
- 2 zonas cableadas.
- 06 zonas inalámbricas.
- Salidas de domótica: 01 cableada y 07 inalámbricas.
- Notificaciones por aplicativo.
- Salida para sirena inalámbrica.
- Monitoreable desde plataforma web.
- Control mediante aplicativo móvil (iHagroy)

Dispositivos Inalámbricos

 SENSOR INFRAROJO INALÁMBRICO ANTI MASCOTAS DETEK PET	 CONTACTO MAGNÉTICO Contacto para puertas y ventanas.	 CONTROL REMOTO DE 4 BOTONES
 DETECTOR DE FUGAS DE AGUA	 SENSOR PIR CORTINA	 CONTROL REMOTO DE 4 BOTONES
 BOTÓN DE PÁNICO INALÁMBRICO	 SIRENA INALÁMBRICA DE 100 dB	 CONTROL INALÁMBRICO PARA LUCES

Baterías

	BATERÍA 12V Bateria 12V 1.2Amp
	BATERÍA 12V Bateria 12V 4Amp
	BATERÍA 12V Bateria 12V 7Amp

Hagroy

Skynet, más de 20 años automatizando Garages.



Wizard[®] by Hagroy[®]

Único e incomparable

Automatización autónoma vía Wifi



Ahora también
Wizard
RF



Circuitos Eléctricos



Alarmas de Intusión



Domótica



Puertas Levadizas



Luces



Puertas Levadizas



Cortinas



Aspersores de jardín



Terminales eléctricas



Compatible con
iHagroy

TODO DESDE TU CELULAR



DISPONIBLE EN
Google Play

Disponible en el
App Store

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

Descárgalo y controla todo en tu hogar:



Protec Fire® 8



DISPONIBLE EN
Google Play



Descárgalo en el
App Store

*Imágenes de la aplicación referenciales



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

Detecta etapas tempranas de fuego de manera convencional.

- 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.

Dispositivos Convencionales



Detector de Humo



Sirena Estrobo Multitono



Detector de Temperatura



Estación Manual

PANEL DE ALARMA PROTEC 5



PROTEC 5

PANEL DE ALARMA DE 5 ZONAS

El panel de alarma listo para integrar tanto dispositivos cableados como inalámbricos, con una gran capacidad de agregar llaveros inalámbricos y monitoreable por smartphone.

- 5 zonas cableadas
- 5 zonas inalámbricas
- 1 teclado frontal multipropósito
- 1 salida PGM de 70MA
- 1 salida auxiliar de 3amp.
- 1 contraseña de usuario e instalador
- Capacidad de 64 dispositivos entre llaveros inalámbricos y sensores inalámbricos.



LADRÓN QUE NO VE NO ROBA

**GENERADOR
DE HUMO ANTIROBO**
SKU: HG-GENESMART

- Bajo consumo de energía
- Humo no tóxico
- Activa desde llave inalámbrica, Móvil, App Alcom. sms
- Fácil de instalación y mantenimiento



SEGURIDAD PARA TU HOGAR Y NEGOCIO

Cámaras de Videovigilancia



Cámara Domo NV-IPC-HDW1230S

- Lente: 2.8mm
- Smart IR: 20m
- Compresión: H.265+/H.264
- Triple Stream
- DC12V, PoE (802.3af)
- Consumo: 9W (IR on)
- Soporta microSD
- TCP/IP: 10/100M

**Visualiza las Cámaras
desde tu Celular**

Hagroy Electronic

Tecnología hecha seguridad

Informes:

 314 654 1698

ventas01@bestsecuritycolombia.com

Dirección:

Calle 65 No 11-42

Bogotá - Colombia