Assis Pronta Seguridad S.A.S.

Hagroy Electronic

CATÁLOGO DE PRODUCTOS · EDICIÓN 2026

ALARMAS E INCENDIO HAGROY

Alarmas, detección y alarma de incendio.

31 REFERENCIAS

2 CATEGORÍAS

HAGROY ALARMAS E INCENDIO



— ALARMAS



— DETECCIÓN Y ALARMA DE

CONTENIDO

ENCUENTRE LA REFERENCIA IDEAL.

Cada producto incluye su referencia, tipo y características principales. Para precios, disponibilidad y asesoría, contacte a su asesor comercial.

01 **ALARMAS**
23 referencias



p. 03

02 **DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO**
8 referencias



p. 07

ALARMAS 23 referencias

HG-AC-ALMX4G

ALARMA COMUNITARIA



Capacidad	2000 usuarios
Zonas	3 zonas cableadas para sensores de movimiento
Salidas	3 salidas programables para luces estroboscópicas o reflectores LED
Comunicación	Módulo GSM 4G LTE y conexión por punto de red
Aplicación	Alerta Alcom
Activación	Pulsadores inalámbricos RF
Otras funciones	Módulo de perifoneo
Monitoreo	Plataforma web (opcional)

HG-AC-ALMVZ4G

ALARMA COMUNITARIA



Capacidad	500 usuarios y 500 pulsadores
Zonas	1 zona cableada
Salidas	1 salida programable
Comunicación	Módulo de chip integrado (GSM 4G)
Aplicación	Alerta Alcom
Otras funciones	Módulo de perifoneo
Monitoreo	Compatible con plataforma web (opcional)

HG-MPR3

ALARMA COMUNITARIA



Capacidad	100 usuarios (tipo estándar)
Equipos por red	Hasta 16
Salida de sirena	12 V, 7 A
Batería	De 4 Ah o de 7 Ah
Frecuencia de transmisión	433 MHz
Frecuencia de recepción	433 MHz

HG-HSP4-MAX V2

PANEL DE ALARMA



Controles	4 controles inalámbricos
Zonas	2 cableadas y 6 inalámbricas
Domótica	1 salida cableada y 7 inalámbricas
Comunicación	TCP/IP
Sirena	Salida para sirena alámbrica o inalámbrica
Aplicación	Control y notificaciones desde la app iHagroy
Monitoreo	Desde plataforma web

HG-HS-X220

PANEL DE ALARMA



Teclado	Frontal, para acceso rápido
Controles	32 controles inalámbricos (2 por usuario)
Domótica	3 salidas cableadas y 13 inalámbricas
Comunicación	TCP/IP, GSM, GPRS y SMS
Otras funciones	Capacidad de perifoneo
Usuarios	16
Zonas	3 cableadas y 29 inalámbricas
Sirena	Salida para sirena inalámbrica
Aplicación	Control desde la app iHagroy
Monitoreo	Desde plataforma web

HG-HSP8-110

PANEL DE ALARMA

Zonas	8 cableadas en placa y 24 inalámbricas
Usuarios	16 personalizados
Controles	32 pulsadores inalámbricos (2 por usuario)
Domótica	1 salida cableada tipo PGM y 15 salidas inalámbricas
Comunicación	Módulo Ethernet (TCP/IP) integrado

HG-PROTEC5Z- 220V

PANEL DE ALARMA



Zonas	5 cableadas y 5 inalámbricas
Teclado	1 teclado frontal multipropósito
Salidas	1 salida PGM de 70 mA y 1 salida auxiliar de 3 A
Claves	1 clave de usuario y 1 de instalador
Capacidad	64 dispositivos entre llaveros y sensores inalámbricos

HG-R-100

REPETIDOR



Alcance	100 m lineales
Modulación / recepción	Tipo ASK
Potencia	10 dBm (4 a 14 dBm)
Tasa de datos	Recepción 2,4 kbps / envío < 3 kbps
Consumo de corriente	18 mA
Antenas	Interna o externa, independientes para transmisión y recepción
Indicadores	Alerta sonora (buzzer) y LED de transmisión, recepción y zona activada
Programación	Botón para programar transmisores
Frecuencia	433,92 MHz
Compatibilidad	Transmisores RF de 4 botones
Sensibilidad	-112 dBm
Voltaje de trabajo	9 V a 12 V DC, o 220 V AC con fuente
Temperatura de trabajo	-40 °C a 85 °C
Salida	Relé de activación para sirenas o luces
Respaldo	Batería de 4 A / 7 A

HG-WIZARD

MÓDULO WIFI



Usuarios	Hasta 16 por la aplicación iHagroy
Salidas	1 relé y 1 PGM de 70 mA
Entradas	1 zona supervisada y 1 zona de 12 VDC
Conectividad	WiFi 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
Compatibilidad	La mayoría de sistemas de alarma, automatizadores de puertas y cercos eléctricos

HG-WIZARD-RF

MÓDULO WIFI RF



Usuarios	Hasta 16 por la aplicación iHagroy
Salidas	1 relé y 1 PGM de 70 mA
Entradas	1 zona supervisada y 1 zona de 12 VDC
Control remoto	Hasta 16 pulsadores inalámbricos, uno por usuario
Antena RF	17,5 cm, hasta 100 m con línea de vista
Conectividad	WiFi 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
Compatibilidad	La mayoría de sistemas de alarma, automatizadores de puertas y cercos eléctricos

HG- AUDIOVOX100

AMPLIFICADOR



Marca	Hagroy
Modelo	Audio VOX 100
Tipo	Amplificador de audio profesional
Canales	1
Voltaje de funcionamiento	12 a 24 VDC
Potencia nominal de salida	100 W
Chip	TPA3116D2
Relación señal/ruido (SNR)	100 dB

ES-200R

SIRENA



Tipo	Doble tono
Potencia	30 W
Alimentación	12 VDC
Nivel de sonido	110 dB

TACE00004

SIRENA



Velocidad	7000 RPM
Voltaje	110 V
Potencia	90 W
Nivel de sonido	128 dB
Color	Negro

AUDIOVOX-SPK

PARLANTE



Potencia	30 W
Uso	Ideal para sistemas de CCTV y DVR
Control	Graduación de volumen
Alimentación	12 V
Sonido	Monofónico

PS4-4

BATERÍA

Batería de 12 V y 4 Ah.



PS7-12

BATERÍA

Batería de 12 V y 7 Ah.



HG-MC18M

SENSOR



Tipo	Sensor infrarrojo cableado
Rango de detección	18 m
Ángulo de detección	85,9°
Rango de velocidad	0,3 ~ 2 m/s
Sensibilidad	Ajustable (alta, automática, baja)
Inmunidad a mascotas	Hasta 10 kg (con máscara antimascotas opcional)

HG-MD210R

CONTACTO



Tipo	Contacto magnético inalámbrico
Uso	Puertas y ventanas
Frecuencia	433 MHz
Compatibilidad	Receptores y paneles Hagroy
Incluye	Batería

HG-MC335RDMT

SENSOR



Tipo	Sensor PIR inalámbrico antimascotas
Rango de detección	9 m
Alcance de transmisión	100 m con línea de vista
Ángulo de detección	110°
Inmunidad a mascotas	Hasta 25 kg
Compatibilidad	Solo con receptores Hagroy
Incluye	Batería

HG-RX1411- 2SMD

RECEPTOR



Tipo	Receptor inalámbrico de 2 canales
Alimentación	12 VDC
Salidas	2 salidas de contacto seco de 10 A
Capacidad	Hasta 62 controles inalámbricos Hagroy

ALC-4KB500M

PULSADOR



Teclas	4
Frecuencia de transmisión	433 MHz
Alcance de señal RF	500 m
Compatibilidad	Receptores Hagroy

HG-H4KB-200M-V2

PULSADOR



Teclas	4
Potencia de salida	-10 dBm
Temperatura de trabajo	-20 °C a 85 °C
Distancia óptima	200 m con línea de vista
Batería	12 V, para uso estándar y de larga duración (18 meses)
Frecuencia	433,90 MHz
Alimentación	12 V
Modulación	ASK
Transmisor	Código fijo de 32 bits
Diseño	Ergonómico, acabado satinado tipo cuero

HG-H4KB-ECJ

PULSADOR



Teclas	4
Frecuencia de transmisión	433 MHz
Alcance de señal RF	100 m
Compatibilidad	Receptores Hagroy

DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO

8 referencias

HG-EMM

ESTACIÓN MANUAL



Material	ABS
Tipo de contacto	Normalmente abierto
Conexión	2 hilos
Voltaje de operación	12 a 24 V
Consumo en alarma	32 mA
Accionamiento	Doble acción (presionar y jalar)
Restablecimiento	Con llave
Medidas	138 × 104 × 34 mm

EPA-183B

SIRENA ESTROBO



Tipo	Sirena con estrobo rojo para sistemas contra incendio
Voltaje de funcionamiento	12 / 24 VDC
Corriente máxima	≤ 75 mA / 150 mA
Nivel de sonido mínimo	≥ 110 dB / 105 dB
Estrobo	75 destellos por minuto
Tonos	3
Temperatura de operación	20 °C a 80 °C

HG-PTFIRE-5-220

PANEL DE INCENDIO



Zonas	5 zonas cableadas con indicador LED por zona
Teclado	Frontal
Salidas	1 salida auxiliar de 3 A y 1 salida PGM de 70 mA

HG-FIREMAX8

PANEL DE INCENDIO



Entradas de zona	8 zonas supervisadas EOL 4,7 K, clase B
Capacidad por zona	Hasta 20 dispositivos en reposo
Relé de alarma	NO / NC, 1 A máx.
Fuente auxiliar	1 × 250 mA a 24 VDC
Indicadores auxiliares	Encendido, silencio, alarma general, falla general, falla de CPU, falla de AC, falla de tierra y falla de batería
Activación manual	Pánico por llave
Baterías	2 × 12 V, con carga de hasta 7 Ah en 24 horas
Medidas	350 × 400 × 105 mm
Tipo de zona	Convencional, 2 y 4 hilos
Salidas NAC	4 × 250 mA a 24 VDC, supervisadas EOL 4,7 K, clase B
Relé de falla	NO / NC, 1 A máx.
Indicadores de alarma y falla	8 LED cada uno (zonas 1 a 8)
Botones	Setear, silenciar, reset, enter y alarma general
Zumbador (buzzer)	Sí
Alimentación	220 VAC ±10 %, 50 Hz
Certificación	CE, ISO 9001

HG-FIREMAX16

PANEL DE INCENDIO



Entradas de zona	16 zonas supervisadas EOL 4,7 K, clase B
Capacidad por zona	Hasta 20 dispositivos en reposo
Relé de alarma	NO / NC, 1 A máx.
Fuente auxiliar	1 × 250 mA a 24 VDC
Indicadores auxiliares	Encendido, silencio, alarma general, falla general, falla de CPU, falla de AC, falla de tierra y falla de batería
Activación manual	Pánico por llave
Baterías	2 × 12 V, con carga de hasta 7 Ah en 24 horas
Medidas	350 × 400 × 105 mm
Tipo de zona	Convencional, 2 y 4 hilos
Salidas NAC	4 × 250 mA a 24 VDC, supervisadas EOL 4,7 K, clase B
Relé de falla	NO / NC, 1 A máx.
Indicadores de alarma y falla	16 LED cada uno (zonas 1 a 16)
Botones	Setear, silenciar, reset, enter y alarma general
Zumbador (buzzer)	Sí
Alimentación	220 VAC ±10 %, 50 Hz
Certificación	CE, ISO 9001

HG-SDM4/2

DETECTOR



Tipo	Detector de humo
Tipo de contacto	Normalmente abierto
Voltaje	10 a 33 VDC
Corriente en reposo (máx.)	≤ 80 µA
Tiempo de ciclo	32 s
Certificación	CE, EN54-7, RoHS
Material	ABS
Conexión	2 y 4 hilos
Sensibilidad	0,08 ~ 0,16 dB/m
Corriente en alarma (máx.)	≤ 40 mA
Indicador LED	Sí
Medidas	Ø 50 mm × alto 40 mm

HG-DT503

DETECTOR

Tipo	Detector de temperatura
Material	ABS
Tipo de contacto	Normalmente abierto
Conexión	2 hilos
Voltaje de operación	12 a 24 V
Consumo en alarma	32 mA
Medidas	138 × 104 × 34 mm

HG-DT57

DETECTOR



Tipo	Detector de temperatura (termostato) con certificación UL
Sensor	De temperatura fija
Encapsulado	Libre de polvo
Reseteo	Automático
Montaje	Acoplable a caja octogonal

assis Pronta Seguridad S.A.S. | assis

PROTEGEMOS LO QUE HACE CRECER SU NEGOCIO.

Asesoría, instalación y soporte de sistemas de seguridad electrónica para su empresa.

SEDE ADMINISTRATIVA
Calle 1A # 29C – 45
Santa Isabel · Bogotá

SEDE LA CASTELLANA
Av. Carrera 30 # 86-31
Bogotá

EN LÍNEA
assisprontaseguridad.com
Catálogo 2026