

MANUAL DE INSTALACIÓN

HS-P8

PANEL DE ALARMA TCP/IP



PUBLICADO POR:

HAGROY Electronic S.A.C.

Ate

Lima - Perú

www.hagroy.com

Copyright 2022 © Hagroy Electronic S.A.C.

**All rights reserved. Patentado "Hagroy HS-P8 - Manual de Instalación"
Edición 2 - 2022**

INDICE

1. INTRODUCCIÓN
2. PARA SU SEGURIDAD
3. CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO
4. HARDWARE Y ACCESORIOS
5. VISTAS
6. INDICADORES FRONTALES
 - 6.1 USO DEL EQUIPO CON TECLADO FRONTAL
 - 6.2 USO DEL EQUIPO CON PULSADOR INALÁMBRICO
7. CONEXIONES DE LA TARJETA
8. INSTALACIÓN
09. CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO
 - 09.0 INGRESANDO AL MODO PROGRAMACIÓN
 - 09.1 CONFIGURACIÓN POR TECLADO
 - 09.2 CONFIGURACIÓN POR ENTORNO WEB

10. GARANTÍA

1. INTRODUCCIÓN

Es un sistema inalámbrico de seguridad y protección inteligente diseñado para el mercado residencial y pequeñas empresas que integra intrusión y video.

Ofrece la acción de disuadir mediante su potente sirena, el cual en combinación con la video verificación desde cualquier smartphone, se vuelve una herramienta eficaz para evitar y disuadir al delincuente, evitando así el acto delictivo.

La aplicación iHAGROY® para smartphone Android de Hagroy Electronic, también puede ser usado para controlar totalmente el equipo, incluyendo: Armar, desarmar, acciones de pánico y acciones de domótica para el hogar.

El sistema inalámbrico es fácil de instalar y compatible con la automatización del hogar, además de ofrecer protección contra riesgos ambientales y atención a las personas mayores o con dependencia, también ofrece la verificación mediante vídeo en tiempo real con la integración de video en la aplicación iHAGROY®.

Cuenta con una amplia gama de accesorios que complementan estas capacidades y muchas más, entregando seguridad de última generación para hogares y negocios.

2. PARA SU SEGURIDAD

Lea estas sencillas instrucciones. Su incumplimiento puede ser peligroso o ilegal.

Conexión Adecuada

Conectar las partes de este producto con otros dispositivos compatibles. Al conectar con otros dispositivos, lea las instrucciones cuidadosamente para asegurarse de su correcta instalación.

Accesorios Calificados

Uso de piezas originales, baterías calificadas y equipos periféricos para evitar daños al equipo.

Aviso de Coacción !



Con este curso realizara de forma aparentemente normal la desconexión del sistema y nuestra central de monitoreo de alarmas identificara que se encuentra ante una situación de

1

2

3

5

Teclee su código alterado

"1235" es un ejemplo. si su código termina en nueve en su lugar de este deberá teclear un cero. si su código de usuario es 1234 deberá marcar 1235, el resultado se sumará 1 a la última cifra de su código).

1235 el sistema queda desconectado, no sonará la alarma, la

Ya puede acceder a la Zona Desconectada ✓

NOTA

En este manual se toma como ejemplo de contraseña el número de 6 dígitos **123456**, es recomendable cambiar esta clave por una más segura y adaptar su configuración usando su contraseña y no la de nuestros ejemplos.

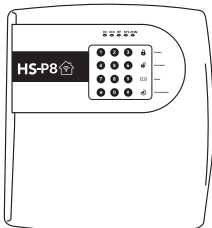
3. CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

- Alarma TCP/IP.
- Velocidad red LAN: 10/100Mbps, conector RJ45 con protección electromagnética.
- Tarjeta controladora con CPU Core con sistema alta velocidad DMA y Crypto Engine para seguridad transferencia de datos.
- Configuración por Entorno web y Teclado Frontal.
- Receptor de radio frecuencia en la banda de 433MHz, velocidad de datos 4.6 Kbps y sensibilidad -118 dBm, antena RF de 34 cm y distancia a línea de vista hasta 500m.
- Puerto de comunicación Ethernet TCP/IPv4 en tarjeta electrónica.
- Soporta hasta 8 sockets independientes simultáneos.
- Admite protocolos TCP/IP cableados: TCP, UDP, ICMP, IPv4, ARP, IGMP, PPPoE.
- 10BaseT/100BaseTX Ethernet PHY integrado
- El SPI del W5500 admite una velocidad de 80 MHz.
- Una salida alámbrica de utilidad programables.
- Fuente de Alimentación: 110 VAC o 220VAC (14.5 VDC 2Amp.)
- Consumo Placa principal: 110ma en Reposo, 1500ma en Alarma.
- Consumo tarjeta TCP/IP: 132mA (máx.)

Artículos	Especificaciones
Fuente de alimentación	14.5VDC 2Amp
Batería	12V / 7A
Dimensiones (Al x An x Pr)	268mm x 238mm x 79mm
Temperatura de funcionamiento	- 20° / 55° C (externos)
Humedad	5% a 95% no condensación
C/A Código	1.023 MHz
Re-adquisición	0.1 seg. promedio
Arranque en caliente	1 seg. promedio

4. HARDWARE Y ACCESORIOS

El equipo se suministra en una caja que incluye:



Gabinete



Pulsador 500mt
(Opcional)

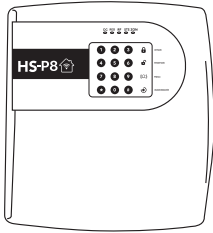


Aplicación

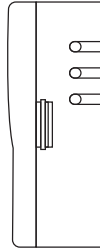


Manual Digital

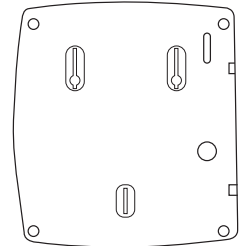
5. VISTAS



Frontal



Lateral



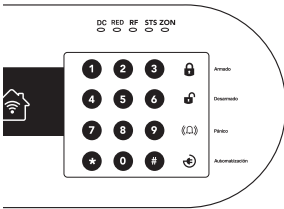
Trasera

6. INDICADORES FRONTALES



- DC** : Fuente de Alimentación
- RED** : Buscando señal (oscila 3 veces por seg), señal GSM (fijo), señal GPRS (oscila 1 vez por seg).
- RF** : Pulsador Inalámbrico (oscilante)
- STS** : Estado Alarma (oscilante)
- ZON** : Zonas armadas (oscila), zona abierta (fijo), zonas desarmadas (apagado).

6.1 Uso del Equipo con Teclado



Armado
TECLA + Contraseña de usuario



Desarmado
TECLA + Contraseña de usuario

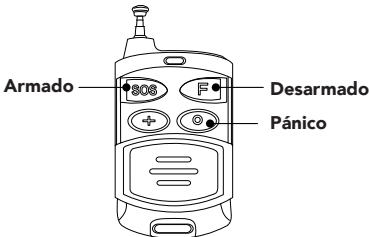


Pánico
Presionar la tecla por más de 5 segundos hasta que se active la sirena



Automatización
TECLA + Contraseña de usuario

6.2 Uso del Equipo con Pulsador Inalámbrico



Transmisor Hagroy

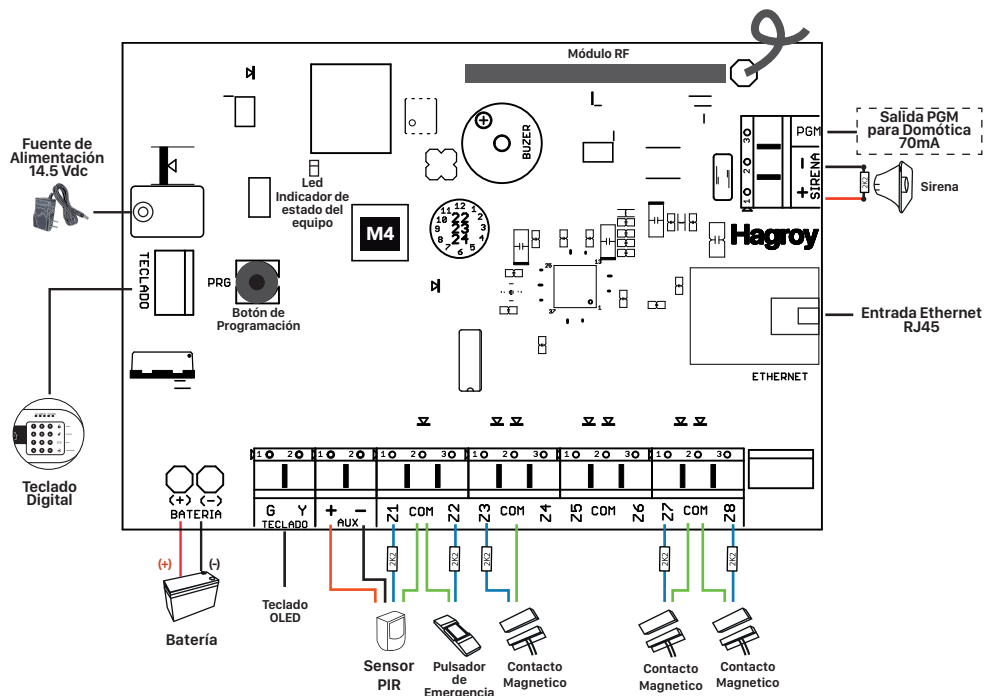
ARMADO: Con el llavero pulsador presionar por más de un segundo el botón **SOS**, sonará un BIP quedando activa la zona del equipo.

DESARMADO: Con el llavero pulsador presionar por más de un segundo el botón **F**, sonará dos BIP quedando desactivada la zona del equipo.

ACTIVAR PÁNICO: Con el llavero pulsador presionar por más de un segundo el botón **O**, se activará la sirena.

Para desactivar el pánico presionar por más de un segundo el botón **O**.

7. CONEXIONES DE LA TARJETA



ADVERTENCIA

Colocar resistencia de fin de línea de 2.2k en la sirena (+ -) en paralelo.
 Colocar resistencia de fin de línea de 2.2k en cada zona en serie.
 Para el uso de la salida PGM usar un Relay externo.



8. INSTALACIÓN

Voltaje de conexión

Fuente de alimentación conmutada

Tipo de cable

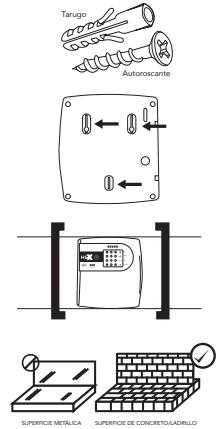
Calibre 16 AWG, protegido con tuberías o canaletas, en su defecto también se puede usar cables vulcanizados para instalaciones en exteriores.

Fijación del Equipo

Para la fijación del equipo, deberá ser instalado bajo techo. Para la fijación del equipo es preferible usar tarugos plásticos de expansión de ¼ y autorroscantes de 8mm x 1 ½". Para su facilidad en fijación cuenta con 3 agujeros pasantes.

Consideraciones para la ubicación

Se debe fijar en un lugar de libre visión ni obstáculos en los laterales ni frente del equipo. La fijación no debe ser realizada en planchas metálicas, es recomendable hacerlo en un muro de concreto.



9. CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

Modos de Configuración

- 1: Teclado Frontal.
- 2: Software configurador (Hagroy)
- 3: Entorno Web

9.0 Ingresando al Modo de Programación

Resetear a Modo de Fábrica

- 1.- Presionar el botón PRG simultáneamente por más 5 segundos, se encenderá los 4 LEDs ((RED, RF, STS, ZON) luego soltar.
- 2.- Presionar el botón PRG sin soltar hasta que se apaguen los 4 LEDs y termine el sonido de 4 bips, luego soltar y esperar 20 segundos hasta que se reinicie el equipo.

09. CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

09.1 Configuración por Teclado Frontal

Contraseña de fábrica

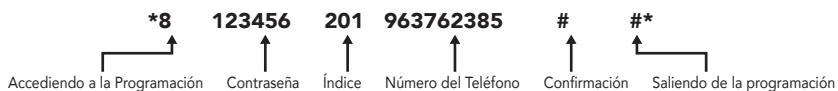
CONTRASEÑA DE USUARIO	1234	CONTRASEÑA DE INSTALADOR	123456
-----------------------	------	--------------------------	--------

(*) + (8) + (CONTRASEÑA DE INSTALADOR)

Tabla de programación

ÍNDICE	DESCRIPCIÓN	ESTANDAR	PARÁMETROS	REFERENCIA
1	GRABAR PULSADOR INALÁMBRICO	101 al 116		
2	GRABAR NÚMERO TELÉFONO	201 al 216	999999999	
3	PARÁMETROS DE USUARIO	301 al 316	TECLA 1 = SILENCIO (LED ZON) TECLA 4 = SUSPENDIDO (LED RED)	LED ENCENDIDO HABILITADO LED APAGADO DESABILITADO
4	GRABAR SENSOR INALÁMBRICO	409 al 432		
5	DEFINICIÓN DE ZONAS	501 al 532	TECLA 00 = ZONA DESHABILITADA TECLA 01 = RETARDO TECLA 02 = SEGUIMIENTO TECLA 03 = INSTANTÁNEA TECLA 04 = PÁNICO 24 HORAS TECLA 05 = CERCO TECLA 06 = LLAVE	
6	PARÁMETROS DE ZONAS	601 al 632	TECLA 1 = DESAC. AUTO (LED ZON) TECLA 2 = SILENCIO (LED STS) TECLA 3 = ANULABLE (LED RF) TECLA 4 = ARMADO FORZADO (LED RED) TECLA 5 = TIEMPO RETARDO (LED DC)	LED ENCENDIDO HABILITADO LED APAGADO DESABILITADO
7	REPORTE DE ALARMA	701	TECLA 3 = IP (LED RF)	LED ENCENDIDO HABILITADO LED APAGADO DESABILITADO
8	TIEMPO DE SIRENA	702	01 A 15 MINUTOS	2 DIGITOS
9	TIEMPO DE ENTRADA	703	000 A 240 SEGUNDOS	3 DIGITOS
10	TIEMPO DE SALIDA	704	000 A 240 SEGUNDOS	3 DIGITOS
11	TIEMPO DE AUTO ARMADO	705	000 A 240 MINUTOS	3 DIGITOS
12	CÓDIGO DE INSTALADOR	706	NUEVA CONTRASEÑA	6 DIGITOS
13	CÓDIGO DE USUARIO	707	NUEVA CONTRASEÑA	4 DIGITOS
14	DING DE ARMADO/DESARMADO	708	TECLA 1 = DING ARM/DESARM (LED ZON)	LED ENCENDIDO HABILITADO LED APAGADO DESABILITADO
15	CONFIGURACIÓN DE SALIDA PGM	801	TECLA 0 = DESHABILITADO TECLA 1 = PULSO TECLA 2 = CONSTANTE	
16	CONFIGURACION DE TIEMPO SALIDA PGM 1 (MODO PULSO)	804	TECLA 0 = 1 SEGUNDOS TECLA 1 = 5 SEGUNDOS TECLA 2 = 30 SEGUNDOS TECLA 3 = 60 SEGUNDOS TECLA 4 = 4 MINUTOS TECLA 5 = 8 MINUTOS TECLA 6 = 20 MINUTOS	
19	RESET	808	VALORES DE FÁBRICA	
20	SALIR DE PROGRAMACIÓN	888		

Ejemplo como programar los números del usuario:



09. CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

09.2 Configuración por Entorno Web

Para empezar con la configuración del equipo colocar el cable patch cord al equipo y pc, luego abrir el navegador y colocar la IP del equipo para empezar con la configuración.

Tipo de Navegador: Mozilla

IP de fabrica: **192.168.1.188**



Iniciar Sesión

Usuario de fabrica: **admin**

Contraseña de fabrica: **123456**

Hacer click en **Acceder**

Estatus del Equipo

Esta página es para ver el estado del equipo y activar los 3 tipos de alertas (pánico, médico, fuego y desarmado), activar y desactivar las salidas, armar y desarmar las zonas. Para iniciar la configuración del equipo dar clic en Configurar.



Version : HY_PB5T1.007 Serial : 341c008817

HS-P8 : CASA

Alertas

Pánico

Alerta Pánico

Médico

Alerta Médica

Fuego

Alerta Fuego

Desactivar

Desactivar Alerta

Control

Encoder

SALIDA 1

Areas

Desarmado

Estado 1

Cerrado

ZONA 1

Cerrado

ZONA 2

Cerrado

ZONA 3

Cerrado

Zona 4

Cerrado

Zona 5

Cerrado

Zona 6

Cerrado

Zona 7

Cerrado

Zona 8

09. CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

Comunicación

En esta página se configura los parámetros de red, parámetros de equipo y accesos.

Estados **Configurar** Salir
22/11/2022 17:33:34 **Conectado**

HS-P8

Comunicación
Avanzada
Usuarios
Zonas
Domótica

Parametros de Red

Nombre Modulo:

ID Modulo:

IP Modulo:

Mascara:

Puerta Enlace:

IP Monitoreo:

DNS 1:

Puerto Server:

Dhcp:

DNS 2:

DNS Monitoreo:

DNS:

Parametros Equipo

Tiempo de Sirena:

Zona Horaria:

Restaurar HW:

Accesos

Usuario:

Contraseña Usuario:

Administrador:

Contraseña Administrador:

Guardar

a) Parámetros de Red:

- **Nombre de Modulo:** Asignar un nombre al equipo
 - **IP Modulo:** 192.168.1.188
 - **Máscara:** 255.255.255.0
 - **Puerta de Enlace:** 192.168.1.1
 - **IP Monitoreo:** 35.188.242.207, IP de monitoreo web.
 - **DNS 1:** 8.8.8.8
 - **DNS 2:** 8.8.4.4
 - **DNS Monitoreo:** alcomcloud.com, servidor de la plataforma de monitoreo web.
 - **ID Modulo:** 34A1C0000003, serie o Mac del equipo
 - **Puerto Server:** 80
 - **Puerto Config:** 30000
 - **Pulso TCP:** 22 min.
 - **Pulso UDP:** 90 seg.
 - **Puerto TCP:** 35101
 - **Puerto UDP:** 35201
 - **DHCP:** habilitar para buscar una IP de la red
 - **DNS:** Habilitar para apuntar al servidor de la nube (cloud).
- } (Estos parámetros se ajustan según la red del usuario)
- } (asignar los DNS del operador del usuario)
- } (No modificar)

b) Parámetros de Equipo

- **Tiempo de sirena:** por defecto 1min. (variar de 1 a 15 minutos)
- **Restaurar HW:** Sirve para bloquear el boton PRG del hardware (habilitado desbloqueado y deshabilitado bloqueado)
- **Zona Horaria:** Sirve para establecer la zona horaria del país al cual corresponde.

c) Accesos

USUARIO: 1234 (acceso para activación y monitoreo del panel de alarma en el entorno web en estados)
 CONTRASEÑA USUARIO: hagroy
 ADMINISTRADOR: admin (acceso para la configuración del equipo en el entorno web, por sms y para agregar al aplicativo ihagroy)
 CONTRASEÑA ADMINISTRADOR: 123456

09. CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

Avanzado

En esta página se configura los Reportes del equipo.

HS-P8

- Comunicación
- Avanzada**
- Usuarios
- Zonas
- Domótica

Activar Reportes

IP :

Notificaciones

- Reporte Hi :
- Reporte Low :
- Bip Arm/Desarm :

Particiones

- Tiempo Entrada1 :
- Tiempo Salida1 :
- Tiempo Entrada2 :
- Tiempo Salida2 :

Auto Armado

- Particion 1 :
- Hora Armado 1 : :
- Particion 2 :
- Hora Armado 2 : :

Auto Desarmado

- Particion 1 :
- Hora Desarmado 1 : :
- Particion 2 :
- Hora Desarmado 2 : :

Funciones

- Retardo Zona :

Guardar

- a) **Activar Reportes:** Habilitar o deshabilitar el reporte (IP)
- b) **Notificaciones:** **Habilitar o deshabilitar los reportes (reporte Hi (reporte de sirena), reporte Low (reporte de batería baja y falla AC) y Bip Arm/Desarm)**
- c) **Particiones:** **tiempo entrada 1, tiempo de salida 1, tiempo de entrada 2 y tiempo de salida 2, establecer un tiempo de entrada y salida para 2 particiones de (0 a 240seg.)**
- d) **Auto armado:** **habilitar las particiones 1 y 2 para el auto armado y establecer un horario (tiempo) para el armado del equipo.**
- e) **Auto desarmado:** **habilitar las particiones 1 y 2 para el auto desarmado y establecer un horario (tiempo) para el desarmado del equipo.**
- f) **Funciones:** **retardo de zona, establecer un tiempo de retardo de (0 a 240 seg)**

Usuarios

En esta página se agrega los datos de los usuarios (nombre, teléfono, dirección) y se le asigna los transmisores.

HS-P8

- Comunicación
- Avanzada
- Usuarios**
- Zonas
- Domótica

Nombre de Usuario	Numero de Telefono	Direccion	Trasmisor 1	Trasmisor 2	Particion
Usuario 1 : JUAN PEREZ	123456789		<input type="text" value="0"/> RF1	<input type="text" value="0"/> RF2	RF2 Particion 1
Usuario 2 : BRENDA TAPPA	123456789		<input type="text" value="0"/> RF1	<input type="text" value="0"/> RF2	RF2 Particion 1
Usuario 3 :			<input type="text" value="0"/> RF1	<input type="text" value="0"/> RF2	RF2 Particion 1
Usuario 4 :			<input type="text" value="0"/> RF1	<input type="text" value="0"/> RF2	RF2 Particion 1
Usuario 5 :			<input type="text" value="0"/> RF1	<input type="text" value="0"/> RF2	RF2 Particion 1
Usuario 6 :			<input type="text" value="0"/> RF1	<input type="text" value="0"/> RF2	RF2 Particion 1
Usuario 7 :			<input type="text" value="0"/> RF1	<input type="text" value="0"/> RF2	RF2 Particion 1
Usuario 8 :			<input type="text" value="0"/> RF1	<input type="text" value="0"/> RF2	RF2 Particion 1

Guardar

Seleciona Pagina: 1-8

09. CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

- a) **Nombre de Usuario:** editar los datos del usuario (hasta 23 caracteres).
- b) **Número de Teléfono:** editar el número de teléfono del usuario (hasta 16 caracteres).
- c) **Dirección:** editar la dirección del usuario (hasta 63 caracteres).
- d) **Transmisor 1:** agregar el primer transmisor del usuario, seleccionar **RF1** aparecerá una ventana luego presionar cualquiera de los cuatro botones del transmisor.
- e) **Transmisor 2:** agregar el segundo transmisor del usuario, seleccionar **RF2** aparecerá una ventana luego presionar cualquiera de los cuatro botones del transmisor.
- f) **Partición: seleccionar partición 1 o partición 2 (2 grupos) para cada usuario.**
- g) **Eliminar:**
- i) **Seleccionar pagina:**
- j) **Guardar: presionar esta opción es para guardar los datos del usuario al equipo y automáticamente al cloud hagroy)**

Zonas

En esta página se etiqueta las zonas, se habilita una definición, partición, se agrega el id del sensor inalámbrico y asigna unos parámetros de zona (tiempo retardo, armado forzado, anulable, silencioso y desactivado automáticamente).

Estados Configurar Salir
22/11/2022 17:36:34 Conectado

HS-P8

Comunicación

Avanzada

Usuarios

Zonas

Domótica

Etiqueta	Definición	Partición	Serie Sensor	Tiempo Retardo	Armado Forzado	Anulable	Silencioso	Desact. Auto
Zona 1 : <input type="text" value="ZONA 1"/>	<input type="text" value="Retardo"/>	<input type="text" value="Partición 1"/>	<input type="text" value="34610008817"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona 2 : <input type="text" value="ZONA 2"/>	<input type="text" value="Instantánea"/>	<input type="text" value="Partición 1"/>	<input type="text" value="34610008817"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona 3 : <input type="text" value="ZONA 3"/>	<input type="text" value="Instantánea"/>	<input type="text" value="Partición 1"/>	<input type="text" value="34610008817"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona 4 : <input type="text" value="ZONA 4"/>	<input type="text" value="Instantánea"/>	<input type="text" value="Partición 1"/>	<input type="text" value="34610008817"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona 5 : <input type="text" value="ZONA 5"/>	<input type="text" value="Instantánea"/>	<input type="text" value="Partición 1"/>	<input type="text" value="34610008817"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona 6 : <input type="text" value="ZONA 6"/>	<input type="text" value="Instantánea"/>	<input type="text" value="Partición 1"/>	<input type="text" value="34610008817"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona 7 : <input type="text" value="ZONA 7"/>	<input type="text" value="Instantánea"/>	<input type="text" value="Partición 1"/>	<input type="text" value="34610008817"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona 8 : <input type="text" value="ZONA 8"/>	<input type="text" value="Instantánea"/>	<input type="text" value="Partición 1"/>	<input type="text" value="34610008817"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Selecciona Pagina:

- a) **Etiqueta de zona:** se asignar un nombre a cada zona de (16 caracteres máximo).
- b) **Definición de zona:** seleccionar una definición a casa zona (instantáneo, retardo, seguimiento, 24 horas, cerco, llave o zona deshabilitada)
- c) **Partición:** seleccionar una de las 3 opciones (partición 1, partición 2 o ambas particiones) para cada zona.
- d) **Serie sensor:** id o código del sensor inalámbrico.
- e) **RF1 Grabar sensor:** para grabar el id del sensor seleccionar **RF1** se abrirá una ventana luego presionar el tamper del sensor inalámbrico.
- f) **Tiempo retardo:** se habilita para uso de una zona en un control de acceso para ello se tiene que definir como 24 horas y colocar el tiempo de retardo en la pagina avanzado.
- g) **Armado forzado:**
- h) **Anulable:**
- i) **Silencioso:** habilitar la zona deseada para el evento de alarma sea silencioso.
- j) **Desac. auto:**
- k) **Seleccionar página:**
- L) **Guardar:** permite guardar al equipo toda la configuración realizado y automáticamente se sincroniza el servidor cloud Hagroy.

09. CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

Domótica

En esta pagina se establece una etiqueta, una definición, un modo se establece un tiempo, se establece un horario de inicio y fin, se establece los días que se repita de prendido y apagado y se relaciona con varias opciones.

Estados **Configurar** Salir 22/11/2022 17:37:06 **Conectado**
 Versión: HY_P8311.007 Serial: 34a5008817

HS-P8

Comunicación Avanzada Usuarios Zonas **Domótica**

Etiqueta	Definición	Modo	Modelo & CH	Serie Salida	Tiempo	Hora On	Hora Off	Repite	Relacion
Salida 1: <input type="text" value="SALIDA 1"/>	<input type="text" value="PULSO"/>	<input type="text" value="Manual"/>		<input type="text" value="34a5008817"/>	<input type="text" value="1 Seg"/>				<input type="text" value="N.A."/>

[Guardar](#)

- Etiqueta:** Establecer un nombre a cada salida.
- Definición:** Establecer una definición (pulso o constante)
- Modo:** Establecer un modo (manual o horario)
- Tiempo de Pulso:** establecer un tiempo de pulso de (1seg, 5seg, 30seg, 60seg, 4min, 8min o 20min).
- Hora ON:** Fijar una hora de encendido de la salida (modo horario)
- Hora OFF:** Fijar una hora de apagado de la salida (modo horario)
- Repite:** seleccionar los días de la semana para el encendido y apagado de la salida (modo horario)
- Relación:** seleccionar una relación de opciones para que se active la salida tales como (pulsador, teclado, armado, desarmado, pánico, alarma, cerco o zonas)
- Guardar:** permite Guardar todos los cambios al equipo.

Exclusión o bypass de zonas

Es una función que sirve para anular de manera temporal una zona o dispositivo. Esta exclusión se realiza antes del armado y funciona sólo para ese armado. Al desarmar el sistema, la zona vuelve a su estado normal. Para anular una zona se puede realizar a través del teclado frontal o aplicativo móvil
Bypass por Teclado Frontal contraseña de usuario: 1234

Para anular una zona utilizar el teclado frontal, entrar a modo de programación, ejemplo: [*8] + contraseña usuario [1234] + número de zona [01 a 32], Para salir presionar [#]

11. GARANTÍA

La garantía de equipos es por 12 meses, contados de la fecha de adquisición a ser comprobada por el cliente a través del comprobante de compra.

En caso de defecto durante el período de garantía, la responsabilidad del fabricante es el arreglo o sustitución del equipo de producción HAGROY ELECTRONIC, no incluyendo los costos de retirada y reinstalación, así como el transporte hasta la sede del distribuidor.

La sustitución o arreglo del equipo no prorroga el plazo de garantía.

No cubre las siguientes eventualidades:

- Mal uso
- Accidentes
- Daños causados por agentes externos o terceros
- Reparaciones no autorizadas
- Sobrecargas de voltaje
- Fallas de tensión
- Otras causas que no estén bajo el control de HAGROY ELECTRONIC

Solamente personal autorizado por HAGROY ELECTRONIC está habilitado a abrir el equipo, remover o sustituir piezas o componentes, como para reparar los defectos cubiertos por la garantía.

La instalación por terceros implicará pérdida de la garantía en transcurso de defectos causados por la instalación inadecuada.

Es necesario mantener tanto las líneas telefónicas como la red eléctrica en buenas condiciones de funcionamiento y con mantenimiento adecuada.

Los equipos son designados para reducir o prevenir riesgo (como en el caso de hurto o robo) pero no garantizan que tales eventos no ocurran. Son equipos destinados a un medio y no a un resultado, por lo tanto, recomendamos que mismo con la instalación de nuestros equipos, los consumidores actúen de forma prudente para quedar protegidos y continuar a mantener la seguridad de su vida y patrimonio.

Caso el producto presente defecto comunicar al servicio técnico autorizado.

HAGROY Electronic S.A.C.

Se reserva el derecho de agregar, quitar o modificar algunas funciones o accesorios de acuerdo a la necesidad de cada ciudad en la que se distribuye.

Hagroy

Electronic

HAGROY ELECTRONIC S.A.C.

Ate - Lima

PERÚ

Telf: (051) 617-5151

ventas@hagroy.com

www.hagroy.com

Copyright 2022© Hagroy Electronic S.A.C.