



TECNOLOGIA
HECHA PARA SU SEGURIDAD

www.hagroy.com

Manual de Usuario

www.hagroy.com

**ALARMA
COMUNITARIA**



MANUAL DE USUARIO

**TECNOLOGIA
HECHA PARA SU SEGURIDAD**



GARANTIA

El equipo **HAGROY** está garantizado por un tiempo de 12 meses a partir de la fecha de adquisición, contra defectos de fabricación que impida el buen funcionamiento, dentro de las características técnicas del producto. Durante este periodo nos haremos cargo de la reparación y/o cambio de cualquier pieza o tarjeta que se encuentre con defecto, estos cambios estarán garantizados por el tiempo restante de la garantía original.

La garantía se encuentra sujeta a la instalación por personal técnico Certificado y Autorizado por nuestra empresa.

La garantía no se hará efecto cuando se dé un uso inadecuado del equipo tales como:

- Mal estado del gabinete, producto de golpes o perforaciones.
- Inversión de la polaridad que afecte el funcionamiento de la fuente del equipo.
- Alimentación al equipo, mayor al valor permitido.
- Inadecuada instalación de la tarjeta principal y de los accesorios que acompañen a esta.

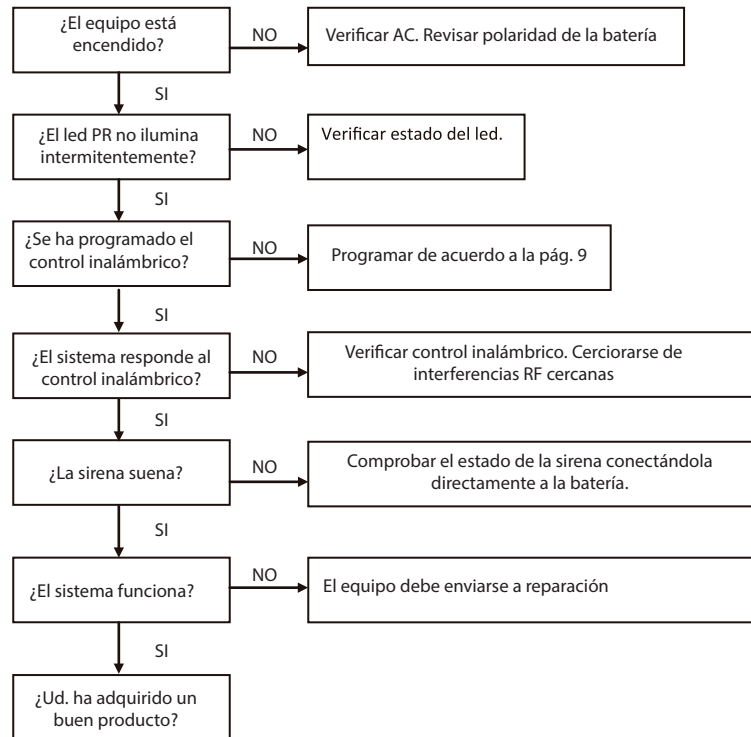
Esta garantía se debe reclamar a través de la empresa instaladora, solicitando y autorizando el retiro del equipo para su reparación, además deberá presentar el recibo o factura de la compra de no ser así no se hará efecto la garantía.

Descargo de responsabilidad: Si bien todos los esfuerzos realizados por elaborar información útil y exacta, ni Hagroy Electronic ni ningún empleado de la empresa será responsable de acciones o medidas que se desprendan del uso de esta información.

Desarrollado y fabricado por Hagroy Electronic SAC



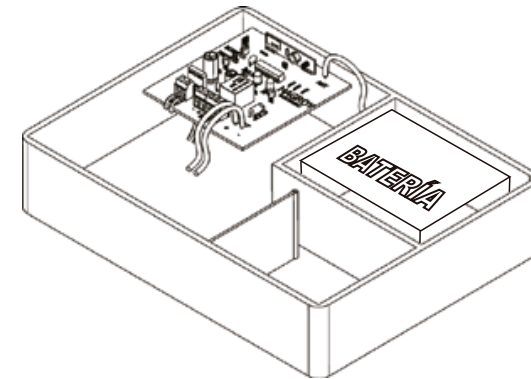
Solución de Problemas:

Introducción

Los constantes robos y pandillaje dentro de una comunidad han hecho creciente la necesidad de seguridad vecinal como alternativa a la seguridad policial.

Este sistema permitirá al usuario disuadir e informar de actos delictivos en la vecindad dónde se encuentre.

La alarma comunitaria MPR2 de Hagroy Electronic ofrece una alternativa económica para seguridad ciudadana, muy confiable y fácil de usar, multiusuario para conglomerados familiares de hoy en día.

Características

Alcance: 100m a línea de vista.

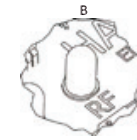
Independencia de energía eléctrica en stand-by: 96 horas.

Independencia de energía eléctrica con sirena activada: 3.5 horas.

Cantidad de usuarios: Soporta hasta 62 controles inalámbricos.

Cargado automático de Batería.

Salidas: 12 VDC.

Señalizaciones

Ítem	Descripción	Función
A	LED PR	Indicador de programación de control inalámbrico y funcionamiento de alarma. Normalmente titila lento, en programación titila rápidamente.
B	LED RF	Indicador de existencia o comunicación de señal inalámbrica. Normalmente apagado.

Configuración I:

Habilitando control inalámbrico:

- 1° Coloque el jumper en la posición indicada en la figura 5, en este preciso momento el Led PR (figura 6) permanecerá encendido.
- 2° Mantenga presionada cualquiera de las 3 primeras teclas del control inalámbrico hasta que el Led PR **parpadee**, terminado el parpadeo del led indicará que el control ha sido almacenado en el sistema y podrá ser usado para activar o desactivar la alarma comunitaria.
- 3° Finalmente quite el jumper de los terminales de programación como en la figura 7 y su control inalámbrico ya podrá ser usado para gobernar la alarma comunitaria.
La tecla que presione para configurar es la que funcionará.



Fig. 5

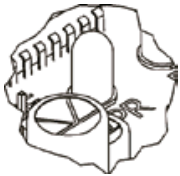


Fig. 6



Fig. 7

Deshabilitando control inalámbrico

- 1° Coloque el jumper en la posición indicada en la figura 8, en este preciso momento el Led PR (figura 9) permanecerá encendido.
- 2° ESPERE HASTA que el LED PR (figura9) **parpadee rápidamente**, en esta condición el control inalámbrico ha sido deshabilitado y no podrá ser usado para **activar** la alarma comunitaria.
- 3° Finalmente quite o coloque el jumper en la posición mostrada en la figura 10.



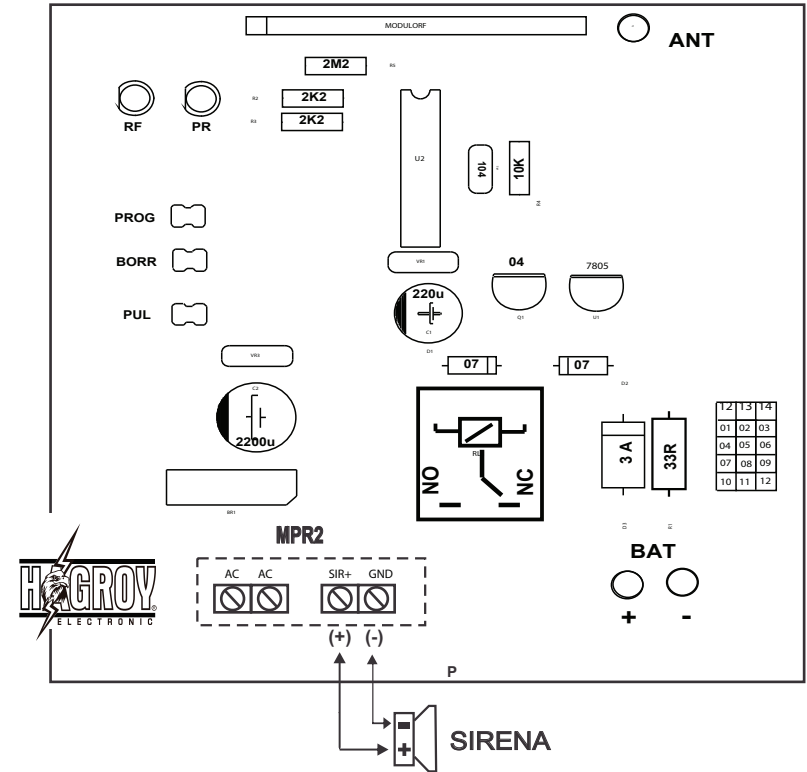
Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10



- BORRAR .-** Permite borrar los controles inalámbricos almacenados.
- PROGRAMAR.-** Guarda en memoria los controles inalámbricos que activa y desactiva la alarma.

PROGRAMACION DEL TRANSMISOR RF

- Coloque el jumper en PROG se encenderá el led rojo (PR) presione uno de los cuatro botones del transmisor hagroy se encenderá el led verde RF, mantener presionado por unos segundos y empezara a oscilar el led rojo PR suelte el botón del transmisor y quedara programado el transmisor.
- Repita la misma operación para los siguientes transmisores sin retirar el jumper PROG (acepta hasta 62 transmisores)
- Una vez terminado la programación de los transmisores retire el jumper PROG para hacer uso de la alarma MPR2.

BORRAR LOS TRANSMISORES PROGRAMADOS

- Coloque el jumper en BORR se encenderá el led rojo (PR) Esperar 5 segundos hasta que el led rojo (PR) oscile una vez que termine de oscilar quedara total mente limpia la memoria del micro controlador.
- Retire el jumper de BORR para empezar la programación de los transmisores.