Hagroy Electronic

Alarma Comunitaria

ALERT MPR3

HG-ALERTAMPR3



Descripción del Producto

HG-ALERTAMPR3 es un equipo integral de seguridad comunitaria inalámbrica diseñado para generar alertas ante robos y situaciones de riesgo en barrios y comunidades. Integra bocina de alta potencia y electrónica de control en un formato compacto y robusto, permitiendo conectar pulsadores. Soporta hasta 100 usuarios y 16 equipos, opera a 433 MHz e incorpora una bocina de 50 W y 8 Ω para una alerta sonora de alta potencia.

Características Principales

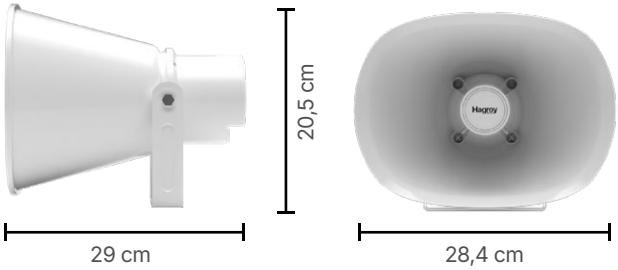
- Sistema de alerta comunitaria inalámbrico.
- Permite integrar hasta 100 usuarios.
- Soporta hasta 16 equipos en una misma red.
- Comunicación inalámbrica mediante 433 MHz.
- Compatible con llaveros de 100 m y 500 m.
- Bocina integrada de 50 W, ideal para generar una alerta sonora de alta potencia.
- Diseño compacto y robusto para aplicaciones comunitarias.
- Permite implementar sistemas de seguridad para barrios, urbanizaciones, condominios y comunidades.
- Fácil integración dentro de una solución de alarma comunitaria.
- Equipo diseñado para complementar sistemas de seguridad vecinal.



Especificaciones técnicas

Categoría	Especificación
Cantidad de usuarios	Hasta 100 usuarios
Cantidad de equipos por red	Hasta 16 equipos
Frecuencia de transmisión	433 MHz
Frecuencia de recepción	433 MHz
Nivel Sonoro	Hasta 120 dB
Respuesta en Frecuencia	200Hz - 6kHz
Grado de Protección	IP65
Compatibilidad de llaveros	100 m y 500 m
Potencia de bocina	50 W
Impedancia de bocina	8 Ω
Programación	Pulsador de programación
Fuente	12V / 3amp
Dimensiones	29 × 28,4 × 20,5 cm

Dimensiones



Modo de Programación

El equipo dispone de un Pulsador de Programación y un LED ROJO (fig. 1) que permiten realizar el reseteo a fábrica y registrar controles inalámbricos.



fig. 1

1. Reseteo a valores de fábrica

1. Mantener presionado el Pulsador de Programación durante más de 5 segundos (fig. 2).
2. El LED ROJO se encenderá y comenzará a parpadear (fig. 3).
3. Suelte el pulsador.
4. Volver a presionar el Pulsador de Programación.
5. Suelte el pulsador cuando el LED ROJO comience a parpadear, para ejecutar el reseteo a valores de fábrica.

Nota: El reseteo a fábrica restablece la configuración del equipo a sus valores predeterminados.

2. Programación de controles inalámbricos

1. Presione y mantenga presionado el Pulsador de Programación durante más de 5 segundos (fig.1).
2. El LED ROJO se encenderá y comenzará a parpadear (fig.2).
3. Suelte el pulsador.
4. Presione nuevamente el Pulsador de Programación durante 1 segundo y luego suéltelo.
5. El LED ROJO permanecerá encendido, indicando que el equipo se encuentra en modo de registro.
6. Presione cualquiera de los cuatro botones del control inalámbrico que desea registrar (fig. 4).
7. El LED ROJO parpadeará tres veces, indicando que el control inalámbrico ha sido registrado correctamente.
8. Mientras el equipo permanezca en este modo, puede registrar los demás controles inalámbricos repitiendo el paso anterior.



fig. 2



fig. 3

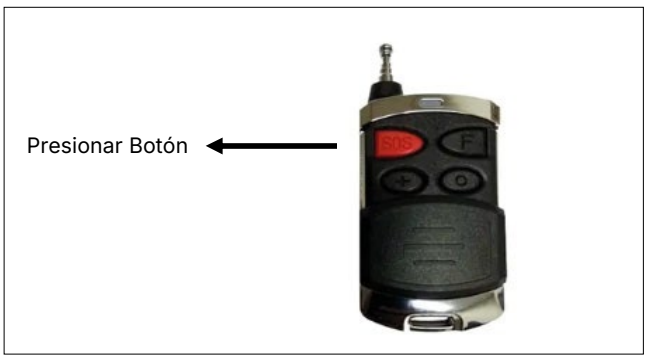


fig. 4

3. Salir del modo de programación

Una vez registrados todos los controles inalámbricos:

1. Presione y mantenga presionado el Pulsador de Programación.
2. Espere hasta que el LED ROJO deje de parpadear y se apague.
3. Suelte el pulsador.

La programación quedará guardada y el equipo saldrá del modo de programación.