

Alarma vecinal inalámbrica para emergencias

Bernal Alarmas y Sistemas S.A. y CTM Electrónica lanzan al mercado su exclusiva marca Wi-Em® para la comercialización de la nueva y revolucionaria RVI-G8: pensada para casas, edificios, comercios y barrios cerrados.

La Alarma Vecinal Inalámbrica RVI-G8, distribuida por Bernal Alarmas y Sistemas S.A. y fabricada por CTM Electrónica es el único sistema de seguridad vecinal que permite enviar dos tipos distintos de señales de emergencias (policiales y/o médicas) en forma totalmente inalámbrica a una red de hasta 8 vecinos.

Al combinar la posibilidad del aviso a la policía ante robos y asaltos, con el auxilio inmediato de los vecinos ante emergencias médicas, es ideal tanto para ancianos, enfermos y embarazadas como para todo vecino aquejado por la inseguridad.

Características

- **Uso sencillo:** El equipo permite una comunicación rápida y sencilla entre los vecinos ante situaciones de máxima tensión: con sólo presionar un botón, el usuario puede dar aviso a sus vecinos de la situación que está atravesando.
- **Para emergencias policiales y médicas:** Una de las características principales de este sistema es que permite enviar un tipo de señal de emergencia distinta según el tipo de situación en juego (emergencia policial o emergencia médica). De esta manera, los vecinos que reciben la señal de emergencia pueden responder en forma apropiada según el tipo de situación.
- **Máxima discreción:** El equipo que genera una señal de emergencia de robo no emite ningún sonido de alarma, de manera que si hay un delincuente dentro del domicilio, éste no recibe noticia de que los vecinos han sido avisados.
- **Múltiples formas de activación:** La activación de la señal de pedido de ayuda puede realizarse oprimiendo un botón del panel del equipo RVI-G8, a través de un control remoto (con un alcance de hasta 50 m con visión directa) o a través de un sensor secre-

to a discreción de cada usuario. Cada equipo admite hasta 255 controles remotos o sensores, para facilitar una máxima accesibilidad en las situaciones de emergencia.

- **Mayor cobertura:** El sistema permite formar ilimitadas redes de hasta 8 usuarios cada una entre los vecinos que posean un equipo RVI-G8, y la señal generada por un usuario se transmite a todos los equipos que conforman la red, ampliando la posibilidad de ser auxiliado.
- **Sin abonos:** No requiere del pago de abonos ni de otro tipo de cargos fijos. El único requisito para conformar una red es que todos los vecinos adquieran un equipo RVI-G8.
- **Autoinstalable:** Al ser un sistema inalámbrico, no requiere del tendido de conexiones por cable, lo que reduce la instalación a la configuración del equipo, y se traduce en un ahorro de dinero para los usuarios.
- **Transmisión completamente inalámbrica:** La transmisión se realiza por un sistema de postas, donde cada equipo tiene un alcance efectivo de hasta 500 metros con visión directa, por lo que la cobertura total de la red se amplía en función de la cantidad de equipos.
- **Frecuencia de transmisión:** Entre 433 y 517 Mhz, por lo que no provoca interferencias con teléfonos celulares o inalámbricos, redes Wi-Fi® o dispositivos Bluetooth®.
- **Doble alimentación:** Se alimenta a través de la red eléctrica (220Vca), e incluye una batería interna de respaldo. La batería es recargable y tiene una autonomía de aproximadamente 42 hs. en caso de un corte en la corriente eléctrica.

Descripción del equipo

En el frente del equipo pueden verse tres zonas o paneles:

1- Panel "Usuarios": Compuesto por 8 leds bicolors, cada uno de los cuales es asignado a un vecino de la red. El encendido de un led indica que el vecino correspondiente ha enviado una señal de emergencia: policial, cuando se enciende en color rojo; y médica, cuando se enciende en color verde.

El tipo de señal de alarma puede reconocerse también por el sonido de la sirena que se enciende junto con el led:



sirena rápida cuando se trata de una emergencia policial, y sirena lenta cuando la emergencia en juego es médica.

El botón "Aceptar" (negro) se utiliza para dar acuse de recibo de la recepción de una señal de alarma generada por otro vecino, durante la configuración del equipo, y para el caso de que un equipo de la red presente una falla (ej. que haya perdido conexión con el resto de la red).

2- Panel "Emergencias": En él se ubican los botones "Policía" (rojo) y "Médico" (verde), por medio de los cuales se puede generar cada señal de alarma. Estos botones también se utilizan durante la configuración del equipo.

3- Panel de control: En este panel se encuentran tres leds indicadores:

- Bateria en uso (Rojo): Se enciende únicamente frente a un corte de luz, o una desconexión de la fuente de alimentación.
- Equipo activo (Verde): Indica si el equipo está conectado a la red.
- Usuarios desconectados (Amarillo): Se enciende cuando uno o más de los equipos se han desconectado de la red.

Especificaciones Técnicas

- Alimentación de red: 220Vca ~ 50Hz
- Alimentación de batería: 13,6Vcc @ 1,2Ah
- Temperatura de operación: -10°C a 40°C
- Humedad: 0 - 70 %
- Dimensiones: 190x140x55mm bajo Normas DIN 43700
- Peso aproximado: 1,5kg con batería ■

Para mayor información:

Bernal Alarmas y Sistemas S.A.

(54 11) 5291-4590/93

informacion@wi-em.com.ar

<http://www.wi-em.com.ar/>

