

ALARMA COMUNITARIA

Alcom Max | LTE

HG-AC-ALMX4G



Descripción del Producto

Alcom MAX 4G LTE es un sistema diseñado para disuadir, alertar y comunicar situaciones de emergencia o actos delictivos en espacios públicos, negocios, empresas y proyectos gubernamentales, utilizando un potente sistema de perifoneo con amplificador integrado que permite activar una sirena a través de pulsador inalámbrico, SMS o llamada, mientras envía notificaciones PUSH a la app Alerta Alcom, mensajes SMS a usuarios programados y avisos al software web SMAC; además, la aplicación permite controlar el equipo en tiempo real mediante comunicación P2P HAGROY, gestionando funciones de pánico, emergencias médicas, incendios y acciones de disuasión remota, integrándose fácilmente a proyectos de Seguridad Ciudadana gracias a su conectividad por red.

Activación de Alarma

- Activación alámbrica: El equipo cuenta con 3 zonas para la entrada de sensores de alarmas.
- Activación por radio frecuencia: Con tan solo presionar un botón del transmisor inalámbrico.
- Activación por teléfono (móvil o fijo): Con tan solo darle una llamada de Voz sin gastar saldo.
- Activación por Aplicativo Alerta Alcom : Accionando desde el Smartphone las notificaciones de alerta.
- Activación por mensaje de texto: Enviando un mensaje de texto puede activarse el sistema.

Notificación de Alertas

- Activación de Alarma: El equipo cuenta con 3 zonas las cuales activan el estado de alarma, también se puede accionar Alertar de Pánico desde el Smartphone con el App móvil Alerta Alcom y desde el transmisor inalámbrico RF.
- Activación por teléfono (móvil o fijo): Llamando al equipo y presionar las teclas (5,8,0) del teléfono activamos el sistema.
- Activación por mensaje de texto: Enviando un mensaje de texto puede activarse el sistema.
- Activación vía Entorno Web: Ingresando al equipo vía entorno Web se puede activar los eventos de Alarma

Reporte Multifuncional

- Disuasión: Voz disuasiva desde teléfono remoto, activación de megáfono y reflectores o luces mediante las 3 Salidas de utilidad.
- Notificación: El sistema Alcom Max 4G LTE es capaz de notificar mediante Push a todos los Aplicativos Alerta Alcom registrados vía internet (GSM 4G o Red) y/o realizar una llamada de voz a los usuarios.
- Informar remotamente: En el mismo instante que se inicia la secuencia de reporte se envía mediante 4G LTE CAT1 o vía Red cableada, a la central de monitoreo la información del nombre, teléfono y ubicación del usuario que requiere atención o notificó el evento

Características

- Sistema de red de seguridad disuasivo, con sistema de reporte multifuncional.
- Capacidad de almacenar hasta 2000 usuarios. personalizados con nombre completo, número telefónico y dirección.
- Capacidad de almacenar hasta 2000 pulsadores inalámbricos.
- Activación de alarma vía llamada, App móvil , mensaje de texto y transmisor inalámbrico RF.
- Emisión de reporte vía SMS, Red cableada , 4G LTE y llamada de Voz.
- Receptor de radio frecuencia para transmisores/pulsadores inalámbricos.
- Capacidad de notificación a aplicativos móviles.
- Reporte SMS, RED y GSM 4G LTE Cat1
- Recepción y geo-referenciación de los eventos.
- Reporte a software de monitoreo o plataforma web.
- Perifoneo por llamada de voz.
- Configuración vía Entorno Web , SMS, RED ,GSM 4G LTE, USB.
- Entorno Web compatible con navegadores Google Chrome y Mozilla Firefox. Para realizar configuraciones y uso del equipo

Especificaciones Técnicas

Característica	Descripción
Alarma Vecinal RED	GSM 4G LTE Cat1, SMS y RF
Tarjeta controladora	Core ARM Cortex M4 con Acelerador Adaptivo en Tiempo Real (ART)
Salida de sirena	Supervisada por resistencia RFL
Eficiencia de CPU	25 DMIPS/MHz / 3.42 CoreMark/MHz
Rango de temperatura	-20°C a 55°C
Configuración	Entorno Web, RED, SMS, USB o 4G LTE Cat1
Puerto de RED	Conexión a PC para configurar y actualizar firmware
Receptor RF	433 MHz, 4.6 Kbps, -118 dBm, antena 34 cm, hasta 500 m línea de vista
Transmisor RF	433 MHz, 10 dBm, 3 Kbps
Puerto LAN adicional	Conector RJ45 con protección electromagnética, 100 Mbps
Conexiones simultáneas	Hasta 8 puertos independientes vía internet
Protocolos soportados	Ethernet ARP, IP, UDP, TCP, ICMP
Comunicador GSM 4G LTE Cat1	Quectel EG915U multibandas B2/B3/B4/B5/B7/8/B28/B66 para voz, SMS, datos y fax
Bluetooth	4.2 (BR/EDR)
Velocidad de red móvil	LTE-FDD: 10/5 Mbps; LTE-TDD: 8.96/3.1 Mbps; GSM: 85.6/85.6 Kbps
Indicador LED	Estado de SIM card
Entrada SIM	Una tarjeta SIM
Memoria interna	16 Mbits para mensajes de audio
Almacenamiento de audio	3 mensajes personalizados
Amplificador de audio	100 W / 8 Ohms
Salida de sirena	3:00 a. m.
Entradas alámbricas	3 zonas para pulsadores y sensores
Salidas alámbricas	3 salidas programables
Configuración de altavoces	Conexión externa mediante bornera
Alimentación	100-240 VAC, 50/60 Hz
Conexión a batería de respaldo externa	Si, 12 VDC - 7Ah (batería no incluida)
Consumo de placa	150 mA
Supervisión	Falla de energía y batería baja

Dimensiones

260 × 235 × 100 mm (10.24" × 9.25" × 3.94")

