



PRODUCTO FABRICADO Y DESARROLLADO POR:

HAGROY ELECTRONIC S.A.C.

Ate - Lima
PERU

Telf: (051) 617-5151
ventas@hagroy.com

Copyright© Hagroy Electronic S.A.C. 2013

www.hagroy.com



MANUAL DE INSTALACION

DESARROLLADO POR:



Descripción

Sistema disuasivo de alarma ALCOM VOZ permite la acción de perifonear en alta voz desde cualquier destino mediante el canal de voz de la tecnología GSM y al mismo tiempo nos notifica mediante SMS el estado del perímetro de seguridad. Tiene capacidad de envío de datos (GPRS) a centrales de monitoreo.



Funcionamiento del Sistema:

Salida de voz de 80 W - 8 Ohm

Salida PGM de utilidad

Una zona de entrada para sensor de alarma

Canal de voz GSM para acción disuasiva

Canal de datos para reporte a plataforma de monitoreo

Capacidad de 08 usuarios

1. Si el equipo esta habilitado para realizar reportes, notificará al usuario mediante un SMS el evento de alarma y notificará a la plataforma de monitoreo del evento.

2. Siendo un usuario registrado se realiza la llamada al equipo al número de SIMCARD instalado.

3. Inmediatamente el equipo abre el canal de voz, con el cual el usuario podrá realizar la llamada disuasiva en el lugar.

4. Mediante las teclas del teléfono puede realizar las siguientes acciones:

- . Tecla 1: Silenciar/Activar Voz
- . Tecla 2: Aumentar Volumen Voz
- . Tecla 3: Disminuir Volumen Voz
- . Tecla 4: Activar/Desactivar Salida PGM
- . Tecla 5: Activar Alarma de Pánico
- . Tecla 6: Desactivar Alarma
- . Tecla 8: Activar Alarma Médica

5. Inmediatamente luego de colgar la línea el equipo notificará a los usuarios registrados.

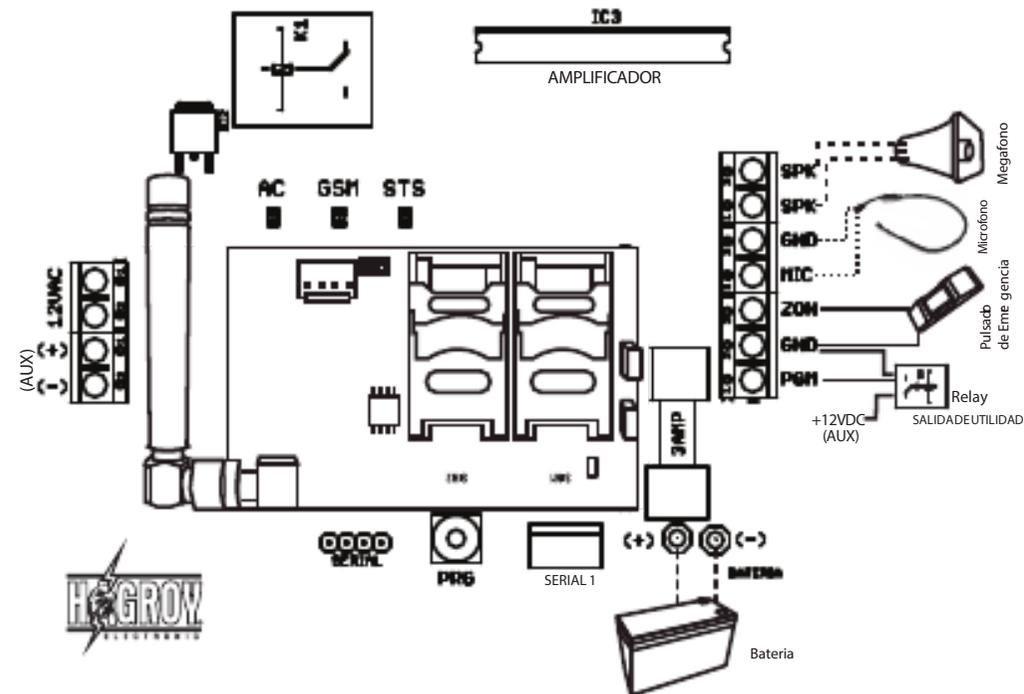
1. Fijación del Equipo

Para la fijación el equipo deberá ser instalado en dirección a la zona a proteger, recomendación en el frontis de una casa o lugar de ingreso.

5.- Conectando con la Plataforma de Monitoreo

Ponerse en contacto con la empresa Hagroy Electronic o distribuidor local para que pueda adquirir los servicios del monitoreo web del dispositivo.

DIAGRAMA DE CONEXION



ADVERTENCIA

No instalar el equipo en áreas con alto ruido/señal de radio frecuencia.
Colocar la batería de respaldo.
Tener siempre colocada la antena GSM.



4.5. Configuración del APN GPRS

Enviar el comando siguiente:
apn+ contraseña+ espacio+ apn,user,pass,

Ejemplo: apn123456 movistar.pe, movistar@datos, movistar,

El equipo enviará un SMS confirmando la acción.

4.6. Configuración del IP SERVER

Enviar el comando siguiente:
ipport+ contraseña+ espacio+ IP pública+ ,+ puerto+ ,

Ejemplo: ipport123456 190.223.123.23,30000,

El equipo enviará un SMS confirmando la acción.

4.7. Conectando al Software de Monitoreo

Enviar el comando siguiente:
connect+ contraseña

Ejemplo: connect123456

El equipo enviará un SMS confirmando la acción.

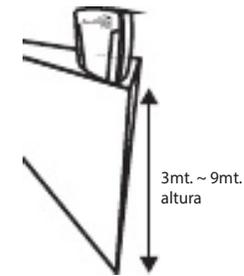
4.8. Volviendo a Valores de Fábrica

Enviar el comando siguiente:
reset+ contraseña

Ejemplo: reset123456

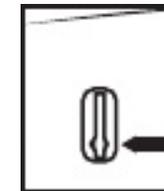
El equipo enviará un SMS confirmando la acción.

Nota: Otra forma para volver a los valores de fábrica es apretando el botón PRG de la tarjeta durante 5 seg, esperar el parpadeo de los LEDs, soltar e inmediatamente volver a pulsar hasta finalizar los pitidos.



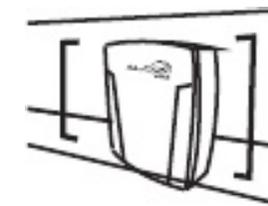
Gabinete de plástico para uso en interior. Para instalación en exterior se debe reforzar la protección del panel.

Para su facilidad en fijación cuenta con 3 agujeros pasantes en la parte trasera del equipo.

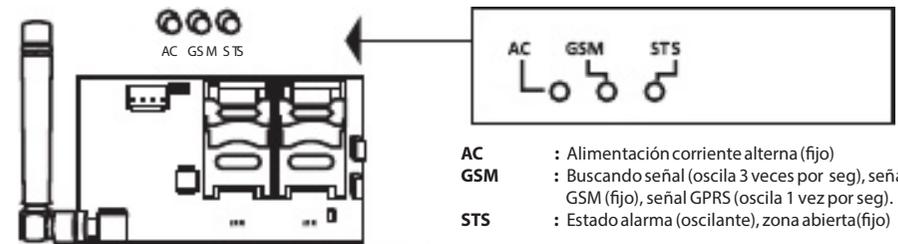


1.1 Consideraciones para la Ubicación

Se describe el lugar de instalación en los laterales ni frente del equipo.



2. Indicadores Frontales



3. Colocación del Chip Celular

Una vez energizado el panel ALCOM VOZ, insertar el chip en el módulo correspondiente y esperar un par de minutos hasta que el indicador frontal de la señal GSM encienda estable.



Timbrar al chip colocado en el panel y esperar la confirmación auditiva de señal, esto nos indicará que nuestro panel ya se encuentra activo.

4. Configuración Rápida del Equipo

La contraseña de fábrica es de 6 dígitos y es la siguiente:
123456

4.1. Configuración de Envío de SMS

Enviar el comando siguiente:
smsconfig+ contraseña+ espacio+ bit1 (1 ó 0)+ ,+ bit2 (1 ó 0)+ ,+ bit3 (1 ó 0)+ ,+ bit4 (1 ó 0)+ ,

bit1= Respuesta de Comando de Configuración

bit2= Reporte de Desarme del Sistema

bit3= SMS Usuarios

bit4= SMS Supervisores

Ejemplo: Activando Respuesta de CMDs;
smsconfig123456 1,0,1,1,

El equipo enviará un SMS confirmando la acción.

4.2. Configuración de Usuarios:

Enviar el comando siguiente:
admin+ contraseña+ espacio+ número de usuario+ ,+ número telefónico+ ,+ nombre de usuario (máximo 23 caracteres)+ ,

Ejemplo: Usuario= 02; Nombre= Juan Perez Mendoza;
Teléfono= 989222460;
admin123456 02,989222460,Juan Perez Mendoza,

El equipo enviará un SMS confirmando la acción.

Observación: El número de teléfono de usuario debe tener el mismo formato de número de llegada de un SMS móvil-móvil en su región.

4.3. Configuración de Reporte de Alarma

Enviar el comando siguiente:
sendalarm+ contraseña+ espacio+ bit1 (1 ó 0)+ ,+ bit2 (1 ó 0)+ ,

bit1=SMS

bit2=GPRS

Ejemplo: Activación reporte de SMS y GPRS;
sendalarm123456 1,1,

El equipo enviará un SMS confirmando la acción.

4.4. Configuración del ID GPRS

Enviar el comando siguiente:
id+ contraseña+ espacio+ ID (máximo 15 caracteres)+ ,

Ejemplo: ID ALCOM= 967785256;
id123456 967785256,

El equipo enviará un SMS confirmando la acción.