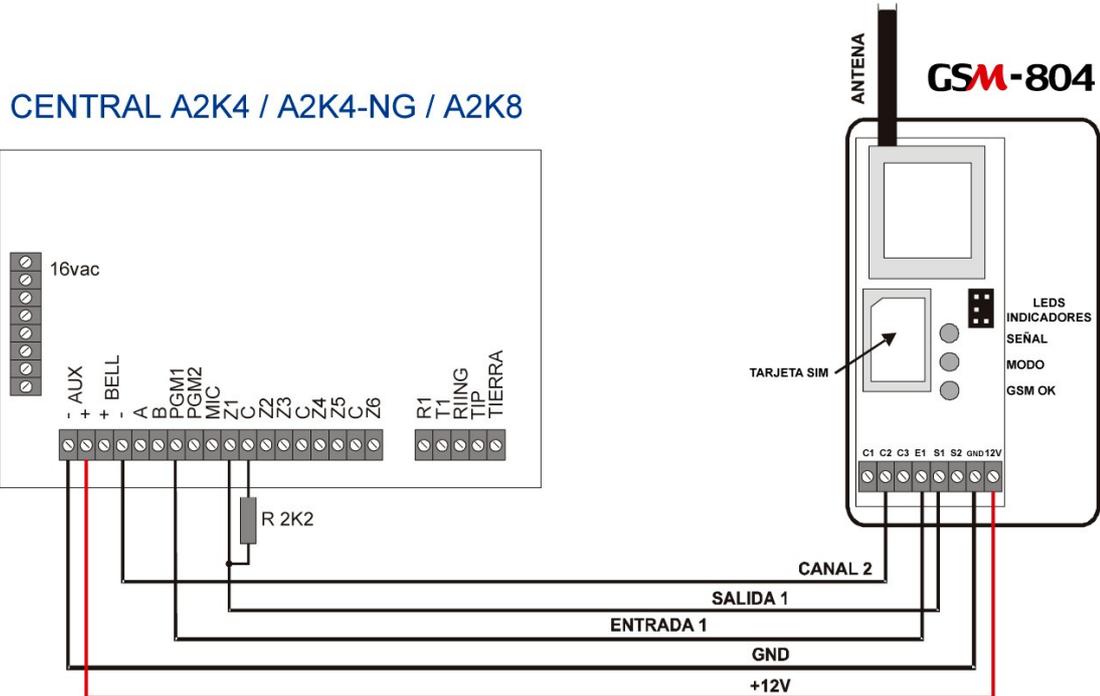


Comunicador Celular SMS - GSM

4 canales - 8 números telefónicos

CONEXIÓN Y PROGRAMACIÓN PARA ALARMAS A2K4



Para conectar el comunicador celular GSM-804 con la central de alarma Alonso A2K4-NG, es necesario cambiar algunos parámetros de la alarma, y cambiar la programación de fábrica del comunicador celular GSM-804.

Es necesario programar los números de emergencia, un registro de configuración (la salida 1 en modo pulso) y las claves de acceso en el GSM-804.

PROGRAMACION DEL USUARIO

La programación del GSM-804, se realiza mediante mensajes de texto (SMS) con un teléfono celular GSM o con la aplicación gratuita GSM CONTROL, para smartphones con Android (Al dorso del manual del equipo está el código QR para descargarla). Para ingresar al modo programación de la app, deberá introducir la clave de instalador (de fábrica 9333). Si cambió la clave de instalador y se la olvidó, puede ingresar con la clave #9333#

- 1) Todos los SMS de programación se deben enviar al número celular de la tarjeta SIM instalada en el GSM-804, deben comenzar con una de las claves de 4 dígitos: usuario (de fábrica 1234) o de instalador (9333).
- 2) Si el SMS no comienza con una de las 2 claves de acceso, el GSM-804 descartará el mensaje.
- 3) Si el GSM-804 reconoce un comando de programación, pero se introduce un parámetro incorrecto, el celular que envió el SMS, RECIBIRÁ UN MENSAJE CON EL TEXTO "ERROR".
- 4) Si el GSM-804 recibe un SMS con un comando correcto, encenderá el LED rojo (modo) por 5 segundos, si está configurado para confirmar comandos, el celular que envió el SMS, RECIBIRÁ UN MENSAJE CON EL TEXTO CON EL COMANDO ENVIADO + "OK".

Los caracteres de los SMS deben ir de corrido, en mayúsculas y sin espacio entre ellos.

COMANDO 01: NUMEROS TELEFONICOS DE EMERGENCIA (hasta 8 números)

- 1234PR01NCCM NUMERO TELEFONICO
- N: NUMERO DE MEMORIA (1 al 8)

- CC: CANALES ASIGNADOS AL NUMERO (01-17)

M=1:SMS M=2:LLAMADA DE VOZ M=3:SMS + LLAMADA DE VOZ.

En la memoria 1 (teléfono principal), el número celular debe grabarse con la característica internacional, ejemplo: +5492615530641.

Ejemplo: Para programar la memoria 1, desde un teléfono sin la app

Envíe un SMS : 1234PR011173+5492615530641

Con la App:

- 1.- Ingrese a la parte de "CONFIGURACION" con la clave 9333
- 2.- En "NUMEROS QUE RECIBEN LOS EVENTOS" ingrese: 173+5492615530641
- 3.- Envíe el comando con el botón (+)

Las memorias se graban en la tarjeta SIM, las memorias no utilizadas, DEBEN BORRARSE, con el comando: 1234PR01N0000 (4 ceros). N: NUMERO DE MEMORIA.

COMANDO 09: MENSAJE DE LOS SMS ENVIADOS EN DISPARO

- 1234PR091 MENSAJE DEL CANAL 1 (Hasta 16 caracteres)
- 1234PR092 MENSAJE DEL CANAL 2 (Hasta 16 caracteres)
- 1234PR093 MENSAJE DEL CANAL 3 (Hasta 16 caracteres)
- 1234PR094 TEXTO SALIDA 1(Hasta 8 caracteres)
- 1234PR095 TEXTO SALIDA 2(Hasta 8 caracteres)
- 1234PR096 TEXTO ENTRADA 1(Hasta 8 caracteres)

El equipo ya viene con mensajes predefinidos, que pueden ser modificados según la necesidad del usuario. Dentro del texto personalizado pueden utilizarse mayúsculas, minúsculas y espacios. Recomendamos cambiar el MENSAJE DE CANAL 2 con "DISPARO POR ROBO" y el TEXTO DE ENTRADA 1 con "ALARMA"

Una vez programado el comunicador, verificar la programación del comunicador celular, generar un disparo de la alarma, cuando reciba el SMS con el aviso de disparo, desactivarla (mediante la app o un SMS). Cambie las claves de acceso como último comando.

COMANDO 02: CLAVE DE ACCESO USUARIO

1234PR02NNNN

NNNN: NUEVA CLAVE DE ACCESO USUARIO (4 dígitos numéricos, no puede incluir otros caracteres).

COMANDO 03: CLAVE DE ACCESO INSTALADOR

1234PR03NNNN

NNNN: NUEVA CLAVE DE ACCESO INSTALADOR (4 dígitos numéricos, no puede incluir otros caracteres).

COMANDO 04: REGISTRO 1 DE CONFIGURACION

- 1234PR04ABCDEFGH
- ABCDEFGH: 8 DIGITOS BINARIOS (0 – 1), cada dígito corresponde a una función del GSM, ver cuadro siguiente:

REGISTRO 1		
	0	1
A	SALIDA 1 BIESTABLE	SALIDA 1 PULSO
B	SALIDA 2 BIESTABLE	SALIDA 2 PULSO
C	SALIDA 1 ACTIVA Y DESACTIVA ALARMA	SALIDA 1 USO GENERAL
D	ENTRADA 1 LEE ESTADO ALARMA	ENTRADA 1 USO GENERAL
E	NO ENVIA REPORTE TEST	SI ENVIA REPORTE TEST
F	NO AVISA DE BATERIA BAJA	SI AVISA BATERIA BAJA
G	NO AVISA DE BATERIA NORMAL	SI AVISA DE BATERIA NORMAL
H	NO CONFIRMA COMANDOS	SI CONFIRMA COMANDOS

Ejemplo: enviando el SMS: 1234PR0410001111 configura el registro 1 para activar y desactivar la alarma A2K4:

A=1: SALIDA 1 PULSO

B=0: SALIDA 2 BIESTABLE

C=0: SALIDA 1 ACTIVA Y DESACTIVA ALARMA

D=0: ENTRADA 1 LEE ESTADO ALARMA

E=1: SI ENVIA REPORTE TEST

F=1: SI AVISA BATERIA BAJA

G=1: SI AVISA DE BATERIA NORMAL

H=1: SI CONFIRMA COMANDOS

Con la App:

1.- En "REGISTRO DE CONFIGURACION 1" ingrese: 10001111

2.- Envíe el comando con el botón (+)

COMANDO 05: REGISTRO 2 DE CONFIGURACION

- 1234PR05ABCDEFGH
- ABCDEFGH: 8 DIGITOS BINARIOS (0 – 1), cada dígito corresponde a una función del GSM, ver cuadro siguiente:

REGISTRO 2		
	0	1
A	SIN UTILIZAR	SIN UTILIZAR
B	SIN UTILIZAR	SIN UTILIZAR
C	REPORTA ACTIVACIÓN Y DESACTIVACION A LA MEMORIA 1	NO REPORTA ACTIVACIÓN Y DESACTIVACION A LA MEMORIA 1
D	SALIDA 1 NORMAL (la salida 1 activa la alarma con 12V y desactiva con masa)	SALIDA 1 INVERTIDA (la salida 1 activa la alarma con masa y desactiva con 12V)
E	SALIDA 1 ESTADO	SALIDA 1 TOGGLE
F	ENTRADA 1 NORMAL	ENTRADA 1 INVERTIDA
G	SIN UTILIZAR	SIN UTILIZAR
H	SIN UTILIZAR	SIN UTILIZAR

Ejemplo: enviando el SMS: 1234PR0500110000 configura el registro 2

A=0: SIN UTILIZAR

B=0: SIN UTILIZAR

C=1: NO REPORTA ACTIVACIÓN Y DESACTIVACION A LA MEMORIA 1

D=1: SALIDA 1 INVERTIDA

E=0: SALIDA 1 LEE ESTADO

F=0: ENTRADA 1 NORMAL

G=0: SIN UTILIZAR

H=0: SIN UTILIZAR

Con la App:

1.- En "REGISTRO DE CONFIGURACION 2" ingrese: 00110000

2.- Envíe el comando con el botón (+)

Programar la alarma A2K4-NG con una de las zonas como keyswitch (en el ejemplo conectamos la zona 1 de la alarma a la salida 1 del comunicador celular GSM-804). Para configurar la zona 1 como keyswitch entre a programación e ingrese en el teclado: 07015.