

<u>MENSAJE A ENVIAR</u>	<u>CONTROL</u>	<u>MENSAJE A RECIBIR</u>	<b>M E N U C O N T R O L</b>
NOTA 2 y 3			
XXXXe1	ENCIENDE RELAY 1	" SALIDA RELAY 1 : ON "	
XXXXe2	ENCIENDE RELAY 2	" SALIDA RELAY 2 :ON "	
XXXXa1	APAGA RELAY1	" SALIDA RELAY 1 : OFF "	
XXXXa2	APAGA RELAY 2	" SALIDA RELAY 2 : OFF "	
XXXXp1	PULSO 1 SEG	"PULSO RELAY SALIDA 1 CONFIRMADO"	
XXXXp2	PULSO 1 SEG	"PULSO RELAY SALIDA 2 CONFIRMADO"	
XXXXt1abc (NOTA 1)	RELAY 1 TEMPORIZADO	"SALIDA RELAY 1 ENCENDIDO TEMPORIZADO"	
XXXXt2abc (NOTA 1)	RELAY 2 TEMPORIZADO	"SALIDA RELAY 2 ENCENDIDO TEMPORIZADO"	
XXXXkey	ARMADO / DESARMADO	" SISTEMA ARMADO " o " LA ALARMA NO SE PUDO ARMAR " " SISTEMA DESARMADO " o " LA ALARMA NO PUDO DESARMARSE "	
XXXXb1q	BOLQUEO GENERAL DE ENTRADAS	" ENTRADAS GENERALES BLOQUEADAS "	
XXXXdbq	DESBLOQUEO GENERAL DE ENTRADAS	" ENTRADAS GENERALES HABILITADAS "	
XXXXestado	INFORMACION DE ESTADO DEL DISPOSITIVO	" MENU DE CONSULTA DEL GSM "	
<u>NOTA 1</u>	<u>NOTA 2</u>	<u>NOTA 3</u>	
a = 1/2/3 ; 1= seg 2= min 3= horas b = 0 - 9 c = 0 - 9	XXXX: CLAVE DE 4 DIGITOS (VER PORGRAMACION TECLADO, LOC 8)	TODOS LOS COMANDOS INGRESADOS AL CELULAR SON SIN ESPACIO, Y SOLO ACEPTA LETRAS MINUSCULAS	

Clave: **1234**

**PROGRAMACION DE FABRICA**

Entradas generales: **Desbloqueadas**

Locaciones a llamar: solo a la **LOC 1**

**Falta Vca : Jumper Anulado**

**PUESTA EN MARCHA y PROGRAMACION**

Para poner en marcha el dispositivo GSM, primero debemos insertar la **antena**, luego la **tarjeta SIM**, y por último aplicarle 12 volt en la entrada de alimentación.

Una vez aplicada la tensión al dispositivo, aguardar 3 minutos y escuchar el beep largo de inicio, verificar que el GSM tenga señal de la empresa de la siguiente manera: ubicar el Led **CELULED** en la placa, si parpadea cada 0,5 seg, el dispositivo **NO** tiene señal, **si parpadea cada 3 segundos aprox. tiene señal y esta listo para enviar y recibir SMS**

Luego, proceder a la **programación de datos**. La tecla \* es para **programar** y la tecla # esta referida a la **verificación** de datos, ambas tiene un **tiempo de espera** al ser requerida.

**Números de telefonos:** \*, número Tel, \*,X (Loc 1 al 5)  
ejemplo:\*1151527147\*1 (o 2,3,4,5)

Verificación: #1, el led de Data y el beep acompaña la secuencia

**Cambio de Clave:** \*, XXXX, \*, 8 (code de fabrica 1234)  
ejemplo:\*1234\*8

Verificación: #8, el led de Data y el beep acompaña la secuencia

**Destinos a llamar:** \*, X, \*, 9 (X= 1 a 5) (de fabrica llama al 1)  
ejemplo:\*2\*9 (llama a 2 destinos)

Verificación: #9, el led de Data y el beep lo indica.

**NOTA:** para armar y desarmar un panel de alarmas, se debe conectar la salida NA o NC rele KEY del GSM al panel de alarmas ( a la entrada que maneja el cambio de estado) y C a +12 volt o a 0 volt, segun modelo del panel de alarmas y conectar la entrada LED/PGM del control facil a la salida indicación LED de armado / desarmado de la central de alarmas.

**ENTRADAS de BORNERA**

**Entrada de 12vcc:** alimentación del GSM

**Entrada Falta VCA:** aqui se conecta la tension de 16Volt de alterna del transformador del panel de alarmas, **opcional**.

**Entrada AUXILIAR 1 /PANICO:** entrada de uso general, **se activa por nivel de 12 volt**

**Entrada AUXILIAR 2 :** entrada de uso general, **se activa por nivel de 12 volt**.

**ARMADO PGM / LED** aqui se conecta la indicación de armado/ desarmado del panel de alarmas ( PGM o LED, del panel de alarma). Util para la confirmación de **armado/desarmado**,(estado armado: **POSITIVO 12 volt**, estado desarmado: **0 volt**)

**Entrada SIRENA:** aqui se conecta la salida Sirena del panel de alarma, disparo por **POSITIVO 12 volt**

**SALIDAS de BORNERA**

**Salida KEY/ ARMADO:** aquí se conecta a una zona en modo KEY del panel de alarmas según modelo,( cablear contacto de key rele C y NA, pulso según panel ) o bien a la entrada **REM** del panel **DEC**, ( cablear contacto de key rele C (a negativo) y NA, a REM (pulso negativo) )

**2 Salidas RELE Independientes** de uso general, 3 formas de control, a saber: **PULSO** de 1 segundo, **NIVEL** encendido / apagado, **TEMPORIZADO** de 1 seg a 99 horas.

**CONTROL FACIL GSM**

**Modelo 7070**



Reporta, vía mensaje de texto hasta 5 destinos 4 eventos distintos de Alarma

Controla 2 salidas rele de uso gral, desde cualquier celular (con clave)

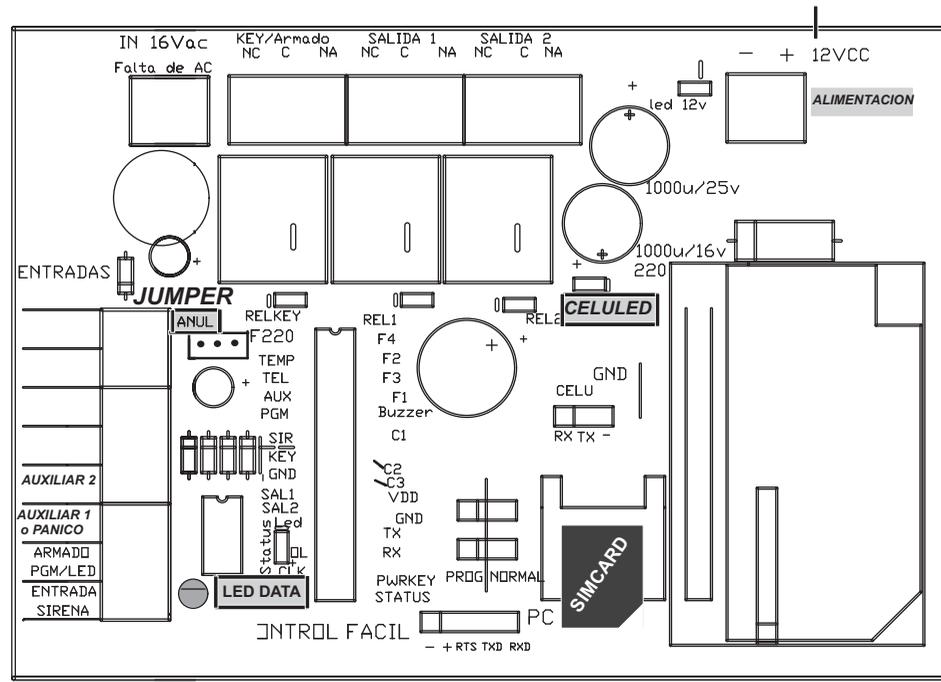
Controla Armado / Desarmado universal para cualquier panel de alarma.

Solo hace falta una tarjeta SIM

<u>ALARMAS</u>	<u>NIVEL</u>	<u>MENSAJE A RECIBIR</u>	<b>M E N U A L A R M A S</b>
	1 = 12 volt / 0 = maza		
ENTRADA SIRENA	1 0	" LA SIRENA ESTA SONANDO " " LA SIRENA DEJO DE SONAR "	
ENTRADA PANICO /AUX1	1 0	"ENTARDA AUXILIAR 1 /PANICO ACTIVADA" "ENTRADA AUXILIAR 1 /PANICO DESACTIVADA"	
ENTRADA AUXILIAR 2	1 0	"ENTARDA AUXILIAR 2 ACTIVADA" "ENTRADA AUXILIAR2 DESACTIVADA"	
ENTRADA FALTA 16 Vac	0 1	"NO HAY ENERGIA EN RED ELECTRICA 220Vac" " HAY ENERGIA DE RED ELECTRICA 220 Vac"	

Ver **NOTA 3**

<u>MENSAJE A ENVIAR</u>	<u>MENSAJE A RECIBIR</u>	<b>M E N U C O N S U L T A</b>
XXXX estado	SISTEMA : ARMADO / DESARMADO	
	SALIDA RELE 1 : ON / OFF	
	SALIDA RELE 2: ON / OFF	
	SIRENA EN : ON / OFF	
	220VAC : SI / NO	
	AUXILIAR 2: ON / OFF	
	PANICO AUX2: ON / OFF	
	ENTRADAS GENERALES: HABILITADAS / BLOQUEADAS	
	SEÑAL: 1 a 32	



PRELIMINAR 2023

[www.shuer.com.ar](http://www.shuer.com.ar)