CLAVE Y CODE NOTA 3 y 4	<u>CONTROL</u>	MENSAJE A RECIBIR					
XXXXE1	ENCIENDE RELAY 1	"SALIDA RELAY 1 ENCENDIDO"	M				
XXXXE2	ENCIENDE RELAY 2	"SALIDA RELAY 2 ENCENDIDO"	E C				
XXXXA1	APAGA RELAYI	"SALIDARELAY 1 APAGADO"	NO				
XXXXA2	APAGA RELAY 2	"SALIDARELAY 2 APAGADO"	UN				
X X X X P 1	PULSO 1 SEG	"PULSO DE RELAYSALIDA 1 CONFIRMADO"	T				
XXXXP 2	PULSO 1 SEG	"PULSO DE RELAYDE SALIDA 2 CONFIRMADO"					
XXXXT1abc (NOTA1)	RELAY 1 TEMPORIZADO	"SALIDA RELAY 1 ENCENDIDO TEMPORIZADO"	Ō				
XXXXT2 abc (NOTA 1)	RELAY 2 TEMPORIZADO	"SALIDA RELAY2 ENCENDIDO TEMPORIZADO"					
XXXXKEY	ARMADO / DESARMADO	"SISTEMAARMADO" o "LA ALARMA NO SE PUDOARMAR" "SISTEMA DESARMADO" o "LA ALARMANO PUDO DESARMARSE"					
XXXXBLQ	BOLQUEO GENERAL DE ENTRADAS	"ENTRADAS BLOQUEADAS"					
XXXXDBQ	DESBLOQUEO GENERAL DE ENTRADAS	"ENTRADAS HABILITADAS "					
X X X X B 1/3/4/6 (NOTA 2	BLOQUEO INDIVIDUALDE ENTRADAS	"ZONA INDIVIDUALBLOQUEADA"					
NOTA 1	NOTA 2	NOTA 3					
a = 1/2/3; 1= seg 2 = min 3 = horas b = 0-9 c = 0-9 1: RED F 220 Vac 3: TELEFONO 4: AUXILIAR 6: SIRENA		XXXX: CLAVE DE 4 DIGITOS (VER PORGRAMACION TECLADO, LOC 8)  TODOS LOS COMANDO INGRESADOS AL CELULAR SON SI ESPACIO, PUDIENDO SER LETRA MAYUSCULAS, MINUSCULAS O MIX					

## PROGRAMACION DE FABRICA

Set point temperatura: 60 grados Entradas generales: Desbloqueadas Locaciones a llamar: solo a la LOC 1 F220VAC/Vcc: Jumper Anulado

X X X X C S E T SET POINT TEMPERATURA

Clave: 1234.

Disparo sirena:por positivo 12 Volt y disparo PGM: por positivo 12 Volt (se programa por Teclado y Jumper)

1	= 12  volt  / 0 = maza	WENSAJI	E A RECIBIR				M	
ENTRADA SIRENA		LASIRENA ESTA LA SIRENA DEJO		NOTA 5 NOTA5			$\mathbf{E}$	A
ENTRADA CORTE DE LINEA TELEF.			ONICA ESTACOR ICA REPUESTA"	ΓADA"			N U	L A
ENTRADA AUXILIAR			JAR ACTIVADA" LIAR DESACTIVAD	A"				R
ENTRADA F200Vac			GIA EN RED ELECT E RED ELECTRICA					M A
ENTRADA SENSOR TEMPERATURA	- "]	LA TEMPERATU	RA SOBREPASA EI	LSET POIN DE XX GR	ADOS"			S
NOTA 5 LA LO	OGICADE ENTRADA DE	SIRENA SE PRO	GRAMA VIATECL	ADO ( LOC 7) Y JUMI	PER ( DISP SIR)			
Ver NOTA4. CLAVE YCODE	CONSULTA/ ESATAD	0	N	IENSAJEA RECIBIR			1	мг
CLAVE YCODE	CONSULTA/ ESATADO	_	_	IENSAJEA RECIBIR .DO" O "SISTEMA DE	SARMADO"			MI E
CLAVE YCODE XXXXCKEY		_	" SISTEMA ARMA			DIDO"	I	E
CLAVE YCODE  X X X X C K E Y  X X X X C S A L 1	ARMADO/DESARMADO	_	"SISTEMA ARMA " SALIDA RELAY	DO" O "SISTEMA DE	IDARELAY 1 ENCEN		I	E
CLAVE YCODE  X X X X C K E Y  X X X X C S A L 1	ARMADO/DESARMADO SALIDA RELAY 1	0	"SISTEMA ARMA "SALIDA RELAY "SALIDA RELAY	DO" O "SISTEMA DE 1 APAGADO" o " SAL	IDARELAY 1 ENCENI		I	E N U
CLAVE YCODE  XXXXCKEY  XXXXCSAL 1  XXXXCSAL 2  XXXXCSIR	ARMADO/DESARMADO SALIDA RELAY 1 SALIDA RELAY 2	0	" SISTEMA ARMA " SALIDA RELAY " SALIDA RELAY " LA SIRENA NO S	DO" O "SISTEMA DE 1 APAGADO" o " SAL 1 APAGADO" o " SAL	IDARELAY 1 ENCENI IDA RELAY 1 ENCENI LESTA SONANDO"	DIDO"	I N U	E N U
CLAVE YCODE  XXXXCKEY  XXXXCSAL 1  XXXXCSAL 2  XXXXCSIR	ARMADO/DESARMADO SALIDA RELAY 1 SALIDA RELAY 2 SIRENA	0	" SISTEMA ARMA " SALIDA RELAY " SALIDA RELAY " LA SIRENA NO S " HAY ENERGIADE	DO" O "SISTEMA DE 1 APAGADO" o " SAL 1 APAGADO" o " SAL SUENA" o "LASIRENA	IDARELAY 1 ENCENI IDA RELAY 1 ENCENI LESTA SONANDO" 0Vac" 0 "FALTA ENEI	DIDO" RGIA RED ELECTR	I C ICA 220 V	E N U
CLAVE YCODE  XXXX C K E Y  XXXX C S A L 1  XXXX C S A L 2  XXXX C S I R  XXXX C S I R	ARMADO/DESARMADO SALIDA RELAY 1 SALIDA RELAY 2 SIRENA RED ELECTRICA	0	" SISTEMA ARMA " SALIDA RELAY "SALIDA RELAY " LA SIRENA NO S "HAY ENERGIADI " LA LINEA TELE	DO" O "SISTEMA DE 1 APAGADO" o " SAL 1 APAGADO" o " SAL SUENA" o "LASIRENA E RED ELECTRICA 22	IDARELAY 1 ENCENI IDA RELAY 1 ENCENI A ESTA SONANDO" OVac" 0 "FALTA ENEI NTE" 0 "LA LINEA T	DIDO" RGIA RED ELECTR ELEFONICAESTA	I I ICA 220 V CORATD	E N U
CLAVE YCODE  XXXX C KEY  XXXX C S A L 1  XXXX C S A L 2  XXXX C S I R  XXXX C R E D  XXXX C T E L	ARMADO/DESARMADO SALIDA RELAY 1 SALIDA RELAY 2 SIRENA RED ELECTRICA LINEA TELEFONICA	o	" SALIDA RELAY " SALIDA RELAY " SALIDA RELAY " LA SIRENA NO S " HAY ENERGIADE " LA LINEA TELE " ENTRADA AUXI	DO" O "SISTEMA DE I APAGADO" o " SAL I APAGADO" o " SAL SUENA" o "LASIRENA E RED ELECTRICA 22 FONICA ESTA PRESE	IDARELAY I ENCENI IDA RELAY I ENCENI I ESTA SONANDO" OVac" o "EALTA ENEI NTE" o "LA LINEA T ' ENTRADA AUXILIA	DIDO" RGIA RED ELECTR ELEFONICAESTA	I I ICA 220 V CORATD	E N U

" LA TEMPERATURAPRE SETEADA ES DE XX GRADOS

### PUESTA EN MARCHA

Antes de alimentar el dispositivo Control Facil, debemos insertar la antena, luego la tarjeta SIM y por último colocar los jumper, para elegir el NIVEL de disparo de entrada tanto para Sirena como la PGM o Led (segun panel) y así saber el estado de Armado del panel de alarma. <u>Ver gráfico.</u>
Si el panel de alarma activa la sirena con +12 volt, debemos

si el panel de alarma activa la sirena con +12 von, debenios entonces colocarel jumper en la placa por POS o viceversa. Si el panel de alarma pone a maza la salida PGM, cuando la alarma se Arma, debemos colocar el Jumper de PGM por NEG, o viceversa. Si en lugar de salida PGM, usamos una salida LED de algún panel de alarma, para saber si se encuentra armado, debemos conocer que entrega en su salida; +12 volt o maza, y setear el jumper como si fuera la PGM.(Ver ejemplo)

Programar vía Teclado la LOC7 los mismos NIVELES. Atención: De fábrica está anulado la entrada de alarma FALTA Vac o deVcc (Ver Jumper en el gráfico)

Alimentar el dispositivo, aguardar 1 minuto, escuchar el beep, luego, proceder a la **programación de datos.** La tecla \*y# tiene un tiempo de espera al ser requerida, El Led de DATA (ver fig) y el beep guian la secuencia Numeros de telefonos: \*, número Tel, \*, X (Loc 1al 5) Set temp. en grados: \*, XX, \*, 6 (XX= 00 a 99) Disparo de SIRENA y PGM:\*, SIRENA-PGM,\*, 7 Ver los jumper SIR y PGM \*, X - X, \*, 7 Ej.: DSC "\*,0,0,\*,7" o DEC "\*,1,1,\*,7" Cambio de Clave: \*,XXXX,\*,8 (code de fabrica 1234) Destinos a llamar: \*, X, \*, 9 (X=1a 5) Bloqueo GENERAL de Entradas: \*, X, \*, 0

X= 0 (Desbloqueo general) 1 (Bloqueo general) **VERIFICACION** se ingresa: #, LOC (de 0 a 9)

### ENTRADAS de BORNERA

Entrada Falta VCC: entrada deteccion Falta de 12 volt del panel de alarma o Entrada Falta VCA: aqui se conecta la tension de alterna del transformador del panel de alarmas. Entradas Sensor de temperatura TC1047: mide temperatura; se programa el set point de Alarma via teclado. Entrada Corte de linea telefónica: aqui se conecta un dispositivo externo ej. TELECORTE o bien una salida programable del panel., Se activa con 12 volt. Entrada AUXILIAR: entrada de uso general por Evento Auxiliar, se activa con 12 volt.

ARMADO PGM / LED aqui se coneta la salida PGM o LED, del panel de alarma. Util para la confirmacion de armado/desarmado, acepta disparo por <u>POS</u> o por <u>MAZA\*</u> Entrada SIRENA: aqui se conecta la salida Sirena del panel de alarma, acepta disparo por <u>POS</u> o por <u>MAZA</u>\*

### SALIDAS de BORNERA

Salida KEY/ARMADO: aqui se conecta una zona en modo KEY del panel tipo DSC, o bien la entrada REMoto del panel DEC, u otra central con entrada Teclado (pulso)

2 Salidas Independientes de uso general, 3 formas de control via RELAY, a saber: pulso de 1 segundo, nivel encendido / apagado, o temporizado de 1 seg a 99 horas.

\* Importante: A fin de coordinar correspondencia para el disparo de NIVEL, por PGM oLed de Armado y Sirena; se debe programar. el mismo NIVEL en Jumper's(Ver en placa DISP)y por LOC 7(Teclado)

Ingresar los números telefónicos CON código de área + número telefónico, pero SIN el 15.

<u>SEÑAL</u> verificar el Celu Led : Si parpadea cada 3 seg. OK . Si parpadea cada 0,5 seg. NO hay señal.

# CONTROL FACIL GSM



Reporta, vía mensaje de texto 5 eventos distintos de Alarma (Incluye Telemetría- °C) Controla 2 salidas rele de uso gral Mas, Armado / Desarmado universal para cualquier panel de alarma.

Solo hace falta una tarjeta SIM No hace falta programador externo, ni soft de gestión.



