



DATASHEET
CY-COM-PRO

DESBLOQUEO Y USO DEL PROGRAMADOR

El programador es un dispositivo utilizado por el instalador para modificar los parámetros extendidos de la alarma. También para realizar cambios en la tabla IP/CID (números de control/número de usuario).

Con un solo programador llevara adelante todos sus trabajos.

Para poder acceder a la placa, el programador, necesita si o si del uso del control Master.

Presionaremos su botón de "DESBLOQUEAR" y luego iremos al programador.

1) ULOCK



Desde el menú principal seleccionar ULOCK y presionar OK.



Ingresar el número de alarma y presionar OK. En caso de éxito reproducirá el audio "ALARMA DESBLOQUEADA", regresando al menú principal y listo para operar.

IMPORTANTE: Para poder hacer uso del programador se necesita conocer el número de placa. Cada placa de alarma sale de fábrica con un número único de 32 bits. Esto permite en una instalación con varios equipos no programar alarmas que no se desean.

Una vez desbloqueada la alarma, accederá a modificar y guardar sus parámetros configurables.

2) COMUN



En este menú podrá cambiar el código comunitario de la alarma.



Ingresar el código comunitario y presionar OK. La alarma recibirá el comando y en caso de éxito reproducirá el audio **"CODIGO COMUNITARIO OK"**.

3) RED



Aquí podrá cambiar la RED.



Ingresar la RED y presionar OK. En caso de éxito reproducirá el audio **"RED OK"**.

4) DELET



Ingresando a este menú usted podrá **Borrar** todos los controles de **Usuario** de la alarma. Los controles máster no se borran en este menú.



Presionar **SI**, en caso de querer borrar todos los controles de usuarios grabados en la alarma.

5) NEW US



Aquí podrá agregar o editar un control en la alarma comunitaria. Editar un control significa poder forzar el número de orden que tiene la lista de audio.



La alarma reproducirá el audio **"ID número XX"**, tomar el control que se desea enumerar con **XX** y presionar cualquier pulsador del control, la alarma recibirá el comando del control remoto y reproducirá el audio **"NUEVO CONTROL XX"**.

Es posible seguir agregando de manera automática más controles, por lo tanto el próximo control, (excepto aquellos controles ya grabados) será **XX+1**, el siguiente **XX+2** y así sucesivamente. También es posible repetir el primer paso y asignarle a otro control ese mismo número **XX**. A continuación veamos algunos ejemplos:

Ejemplo 1

Supongamos que necesitamos en nuestra instalación que el primer control sea el 20. Ingresamos el número 00020 en el identificador y presionamos OK. A partir de ahí, los controles que ingresemos se irán listando como 20, 21, 22... etc.

Ejemplo 2

En este caso los vecinos desean identificarse por domicilio y no por un número de usuario por persona.

Los vecinos se ubican en una misma cuadra y desean colocar los números de las direcciones de sus casas. En Malvinas Argentinas al 700 viven 3 vecinos, Malvinas Argentinas al 700 viven 2 vecinos y en Malvinas argentinas al 730 viven 4 vecinos. El instalador deberá grabar 3 controles con el número 780, 2 controles con el número 700, 4 controles con el número 730.

6) DELET



Al ingresar a este menú usted podrá borrar un control en particular, sin necesidad de borrar toda la lista de controles como ocurría en versiones anteriores de alarmas.

Ingresar el número del control que se desea borrar de la alarma y presionar OK, la alarma recibirá el comando, **luego pedirá confirmación:**



7) PRG IO

Al ingresar a este menú, se desplegará un submenú donde será posible programar tiempo de encendido de luces, la frecuencia a la que titilan los leds disuasivos, configurar un evento automático y el intervalo de repetición, cantidad de repeticiones del evento asociado a la zona 4 y 5, configurar las entradas, salidas, tiempo de ON y OFF del reflector LED en caso de corte de luz, asociar zonas a las salidas y el tiempo que estarán activadas y asociar eventos a las distintas zonas.



***OPERA** – Parámetros operativos básicos.

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	VALORES	FABRICA
TLUZ	Tiempo que se mantienen encendidas las luces cuando presionamos el control remoto.	0 a 255 (segundos)	60
TLED	Frecuencia del led azul de funcionamiento. Aumenta cuando bajamos el valor del parámetro.	0 a 4 0:max ; 4:min	0
AUTO	Evento automático. Indica cual es el evento automático que va a reproducir el equipo.	0: "Retírese Zona Vigilada" 1: "Alarma operativa" 2: "Retírese la policía va en camino" 3: "Atención zona vigilada"	0
TAUTO	Tiempo del Evento Automático. Cada cuanto reproducirá el evento programado.	0 a 255 (unidades de 30 minutos) 0: No se reproduce nunca.	0
REZ5	Repetición del evento de ZONA 5 / ZONA 4.	1 a 9	5
REZ4	Indica cuantas veces se debe reproducir el evento de respectiva Zona.		1

***RxTx** – Parámetros de comunicación relacionados con retransmisiones del equipo a otros sistemas de alarma y central de monitoreo como destino final. (Solo se activa si el NODO está conectado, Led D8 ON).

***Input** – Parámetros de configuración de entradas auxiliares (IN1; IN2) y luz de Emergencia (Reflector de respaldo 12V).

I1ES	Activación de entradas digitales: Indica en qué tipo de cambio en la entrada debemos generar un evento por la entrada 1 o 2. (I1ES o I2ES)	0:NUNCA 1:CUANDO ABRE 2:CUANDO CIERRA 3:SIEMPRE	0
I2ES			0
I1_Z	Zona que dispara la entrada 1 o 2: Indica la zona que activa dicha entrada cuando se genere un flanco indicado por I1ES o I2ES.	0 a 7 (ver tabla de zonas)	0
I2_Z			0
T.OFF	En el caso que se corte el suministro eléctrico, estos parámetros nos indicaran el tiempo que debe mantenerse Apagada/Encendida la luz de Emergencia.	0 a 255 segundos	10
T.ON			5

***OUT 1**

– Parámetros de configuración del modo de funcionamiento de las salidas auxiliares

OUT 1: Relé

OUT 2: Transistorizada

***OUT 2**

TIME	Tiempo de Activación de la salida: Cuando se activa una zona donde la salida debe activarse, este parámetro indica el tiempo que se mantendrá encendido.	0 a 127 segundos 0: Activo mientras dura el evento	0
3 ZONAS POSIBLES	Selección de ZONAS que activan las salidas: Con estos parámetros podemos seleccionar hasta 3 zonas para las cuales queremos que la salida en cuestión se active.	0 a 10 (tabla de zonas) 30 Todos los eventos 31:Ninguna zona	31
NORM	Estado Normal de la salida: Indica cómo debe estar la salida cuando no hay ningún evento activo.	0:Normal Abierto 1:Normal Cerrado	0

***ZONAS** – Con estos parámetros relacionamos las zonas de la alarma con el evento (audio) que queremos que se reproduzca.

PARAMETRO	Evento defecto	Descripción	Valores PROGRAMABLES	Identificación
ZON2 - ROBO DOM.	6	“Retírese zona vigilada”	0 a 12	“Control Número...”
ZON3 - SECUESTRO	10	“Robo de domicilio”		“Control Número...”
ZON4 - ASALTO	0	“Atención zona monitoreada”	Frase según indica la tabla de eventos	“Control Número...”
ZON5 - EME. MÉDICA	2	“Emergencia médica”		“Control Número...”
ZON6 - INTRUSIÓN	3	“Aguarde su ayuda va en camino”		“Control Número...”
ZON7 - ROBO AUTO	8	“Robo de vehículo”		“Control Número...”

Como vemos en el cuadro, luego de nombrar el evento por defecto o el que le programemos para cada zona, reproducirá en voz el número de control remoto (usuario) que acciono la alarma.

ZONA	FORMAS DE DISPARO DE ZONA	EVENTO	PROGRAMABLE
0	Ctrl + sms + IN1 + IN2	Enciende Luces/Desactiva zonas	NO
1	Ctrl + sms + IN1 + IN2	"Robo en proceso"	
2	Txz + sms + IN1 + IN2	0 a 12 Frases según indica la tabla de eventos	SI
3	Txz + sms + IN1 + IN2		
4	Ctrl + Txz + sms + IN1 + IN2		
5	Ctrl + Txz + sms + IN1 + IN2		
6	Txz + sms + IN1 + IN2		
7	Txz + sms + IN1 + IN2		
8	Detección interna	"Corte de Luz detectado"	NO
9	Detección interna	"Equipo alimentado"	
10	Detección interna	"Falla batería"	

EVENTO	SONIDO	FRASE	IDENTIFICACIÓN
0	Beep...Beep	"Atención zona monitoreada"	"Control Numero..."
1	Beep...Beep	"Atención zona vigilada"	"Control Numero..."
2	Beep...Beep	"Emergencia médica"	"Control Numero..."
3	Beep...Beep	"Aguarde su ayuda va en camino"	"Control Numero..."
4		Silencioso	
5		Silencioso	"Control Numero..."
6	Beep...Beep	"Retírese zona vigilada"	"Control Numero..."
7	Beep...Beep	"Retírese la policía va en camino"	"Control Numero..."
8	Beep...Beep	"Robo de vehículo"	"Control Numero..."
9		Sirena	"Control Numero..."
10	Beep...Beep	"Robo de domicilio"	"Control Numero..."
11		"Alarma Operativa"	"Control Numero..."
12	Beep...Beep	"Atención usted el de gorra retírese del lugar"	"Control Numero..."

Nota: La columna de Identificación del número de control no se reproduce cuando el accionamiento de la zona es a través de un mensaje de texto, IN1 o IN2.

8) GPRS – Modulo GPRS (Reservado para uso futuro).

RESET DE FÁBRICA

Es posible restaurar los parámetros configurados a valores de fábrica. Para restaurar estos valores se debe mantener presionado el pulsador de la placa durante la energización de la misma, luego soltar el pulsador.

CYGNUS
electronics

