

FUNCIONAMIENTO

ARMADO/DESARMADO

ARMADO TOTAL: **SHOW-5** se arma oprimiendo el pulsador izquierdo del control remoto, o con un corto pulsado de masa en el Borne REM. Un corto BEEP de sirena, un buzzer y el encendido de los LEDs de armado local y remoto confirman esta situación. En este caso la central se arma con las dos zonas habilitadas. Si la Zona 1 es programada como de funcionamiento Temporizado, un BEEP intermitente indicará el tiempo de salida en curso. La actuación de un detector en alguna de estas provocará el disparo de la alarma.

ARMADO PARCIAL (Modo Estoy): Si el pulsador izquierdo del control remoto se oprime durante 4 segundos, (de forma que se escuche un corto BEEP seguido de uno más largo), se aplicará al Borne REM un pulsado de masa de duración mayor que 3 segundos, lo que hará que la central se arme PARCIALMENTE, habilitando solo la ZONA 1, no actuando en este caso los detectores de la ZONA 2. Además, si la Zona 1 estuviera programada como de memoria, la demora de entrada será cancelada y funcionará como instantánea.

DESARMADO: El desarmado se efectúa oprimiendo el pulsador izquierdo del control remoto, o con un corto pulsado de masa en el Borne REM, confirmando la operación mediante 2 beeps, y el apagado de los LEDs indicadores de armado. Estando la unidad desarmada los LEDs de estado de zonas se apagarán y se apagará la alarma.

PANICO

SHOW-5 se dispara en modo pánico oprimiendo el pulsador derecho del control remoto. En este caso, se accionará la sirena y el discador telefónico en modo de alerta si se ha instalado el Jumper Pan.

MEMORIA DE DISPARO

Si en ausencia del usuario el sistema se ha disparado, al ser desarmado la central responderá con 3 beeps en lugar de dos, a lo que el LED indicador de estado de la zona que provocó el disparo oscilará rápidamente. Esta oscilación perdurará hasta que se arme nuevamente el sistema.

ZONA 1-Programación de tiempos

La Zona 1 puede ser programada como de funcionamiento Temporizado (con demoras de Entrada y Salida) o Instantáneo (con demoras nulas). Para programar el tiempo de demora de entrada se debe proceder de la siguiente manera:

- 1) Cortar el circuito momentáneamente los pines RESET. Se encenderán los LEDs de Zona 1 y Armado durante 5 segundos.
- 2) Antes de que este tiempo expire pulse el botón PROG y manténgalo presionado. Los LEDs de Armado y Zona 1 oscilarán correspondiendo cada encendido a 2 segundos. Libere el pulsador cuando cuente el tiempo deseado de demora de entrada y salida.
- 3) Si desea que la Zona 1 sea de funcionamiento Instantáneo o de memoria de operación, pulse el botón PROG en un instante.

Señor instalador: Creemos que las indicaciones del presente folleto son suficientes para realizar una excelente instalación. No obstante, si desea consultar con nuestro Departamento Técnico para evacuar cualquier duda, consulte a este producto.

SHOW-5

PANEL DE ALARMA 2 ZONAS A CONTROL REMOTO

GENERALIDADES

SHOW-5 de Gonneres es un panel de alarma inalámbrico de excepcionales prestaciones y máxima sencillez de manejo, instalación y programación.

Sumanajeos se realiza enteramente a control remoto mediante transmisores de gran alcance de operación y atractivo diseño ergonómico.

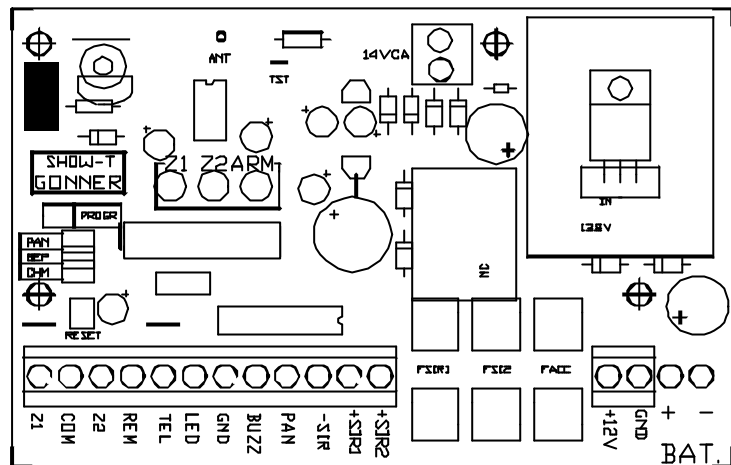
Para obtener un máximo beneficio de este producto, tenga en cuenta los siguientes consejos:

- 1) Preste atención a la lectura de este manual.
- 2) Recuerde que es un sistema de alarma compuesto por tres grupos de elementos: Central, Sensores y Elementos de aviso. Asegurese que todos sean de calidad y compatibles con su central.
- 3) Realice toda la instalación con suma atención y prolijidad.

CARACTERISTICAS

- * 2 zonas que aceptan detectores inalámbricos y/o cableados.
- * Memoria EEPROM (No se borran parámetros aun en ausencia de alimentación)
- * Armado-desarmado a control remoto.
- * Función Armado Presente-Ausente.
- * Receptor inalámbrico incorporado de 4 canales de gran alcance de operación.
- * Función Pánico a Control Remoto.
- * Robusto cargador de baterías.
- * Salida de LED indicador de estado.
- * Entrada remota para manejo externo.
- * Indicadores de armado, estado de zonas, memoria.
- * Doble salida de sirenas y salida de alimentación de accesorios con fusibles independientes.
- * Salida de disparo de discador telefónico.
- * Función CHIME mediante buzzer incorporado

INSTALACION- CONEXIONADO



BORNERA DE CONEXIONADO

Z1: Detectores cableados Zona 1. Defuncionamiento instantáneo o temporizado según se seleccione ante una condición de alarma. Todos los detectores deben ser del tipo normal cerrado y dispuestos en serie.

GND: Masa común de zonas.

Z2: Detectores cableados Zona 2. Defuncionamiento instantáneo ante una condición de alarma. Cancelar en modo Estoy. Igualmente eléctrica a la Z1.

REM: Manejo remoto. Un pulsador de más de 500ms en este borne producirá el cambio de estado de la central. Un pulsador de más de 3 segundos de duración provocará el armado en modo Estoy.

TEL: Salida de asalto para discador telefónico. El mismo entrega un potencial positivo apto para disparar discador o telefonos de la línea Gonner en modo *Asalto* o similar cuando se oprime el pulsador o código de control remoto.

LED: Conecte el anodo de un led, conectando el cátodo del mismo al Borne GND. El led indicará el estado de armado/desarmado de la central. No es necesario agregar resistencia limitadora.

GND: Masa.

BUZZ: Salida Buzzer externo. Puede conectarse al borne negativo de un buzzer de 12v, conectando el positivo del mismo a +12v. Estará indicando estado de armado, desarmado y chime.

PAN: Corresponde a una zona de alerta permanente de funcionamiento N/A. Se activa conectando a un potencial positivo (+12V) a través de un pulsador externo.

GND: Negativo común de sirenas.

+SIR 1: Positivo de alimentación de sirena 1. Imax: 5A. (Con batería instalada)

+SIR 2: Positivo de alimentación de sirena 2. Imax: 5A. (Con batería instalada)

+12V/GND: Terminales de alimentación de accesorios. Imax: 500mA.

+/-BAT: Terminales de conexión de batería de alimentación de emergencia. Utilizar Baterías de 12V 7AH.

14VCA: Borne de conexión de alterna (14VCA) (secundario transformador)

LED INDICADORES:

Z1: Led verde indicador de estado memoria de zona 1

Z2: Led verde indicador de estado memoria de zona 2

ARM: Led rojo indicador de armado.

Jumpers de Seteo Previo:

Jumper PAN: Retirando el mismo, todavía que se oprime el pulsador o código de sus remotos, se activarán las sirenas a modo de **panico**. Si se coloca en su posición, al presionar el pulsador no se activarán las sirenas y el borne TEL pasará a un nivel alto apto para disparar un discador telefónico en modo **Asalto**

Jumper BEP: Retirando el mismo, se activará el aviso **BEEP** de armado/desarmado mediante las sirenas del sistema, afinde confirmarla operación. Si el mismo se coloca, se anularán estos avisos quedando solo la confirmación a cargo del buzzer.

Jumper CHM: Retirando se activa la función **CHIME**, ya recibir se una señal proveniente de un detector inalámbrico se acciona el buzzer interno, lo cual es particularmente útil para verificación de alcance de detectores inalámbricos.

Pines RST: Reset del sistema. Un corto entre los mismos provoca el reset de la unidad, abortando alarmas existentes.

SHOW-5 Ingreso de códigos

Para ingresar un nuevo control remoto u otro elemento al sistema proceda así:

1) Asegure que el sistema está Desarmado.

2) Pulse el Botón PROG. Los LEDs indicadores de Armado y Estado de Zonas comenzarán a destellar al mismo tiempo indicando que está en *Modo Programación*. Permanezca en este estado durante 10 segundos.

2) Accione el control remoto u otro elemento inalámbrico. Dos cortos Beeps indicarán que se aceptó el código y el sistema quedará en espera de un nuevo ingreso en los 10 segundos. Continúe ingresando códigos hasta concluir con todos los elementos a ingresar (máximo 10). SHOW-5 saldrá automáticamente del *Modo Programación* cuando durante 10 segundos no se ingresen más códigos o se le quite el dedo de los.

Topede Códigos Ingresados

Cuando se intente *ingresar más códigos que los permitidos*, un Beeplargo indicará esta situación y saldrá del modo programación automáticamente impidiendo ingresar más códigos.

Borrado de Códigos

Para borrar Códigos ingresados proceda de la siguiente manera:

1) Asegure que el sistema está Desarmado

2) Pulse y mantenga presionado el Botón PROG durante 5 segundos. Se borrarán *todos los códigos programados*.

ZONAS INALÁMBRICAS- Codificación de Detectores

SHOW-5 tiene dos zonas que responden a detectores cableados o inalámbricos.

Para que estos últimos funcionen es necesario que previamente se ingresen al sistema como se explicó en el punto anterior. Estos detectores (GT-3, TXDET, HUMO-IN, etc) tienen una serie de puentes o switches numerados del 1 al 12. Los numerados del 1 al 9 corresponden al **código** y los numerados de 10 al 12 deben abrirse o cerrarse según se describa continuación dependiendo de la zona en que se desee que trabaje cada uno de ellos:

Detectores de zona 1: Detectores de zona 2:

#10: abierto #10: abierto

#11: cerrado #11: abierto

#12: abierto #12: cerrado

Otras combinaciones no serán aceptadas.

Importante: Varios detectores pueden tener el mismo código. En estos casos solo debe ingresarse al sistema uno de ellos, ya que el resto quedará automáticamente ingresado.