

Completar este cuadro al terminar la instalación.

ZONAS	UBICACIÓN
1	
2	
3	
4	
1 INAL.	
2 INAL.	
3 INAL.	

DATOS DE LA INSTALACION	
Fecha de Instalación	
Nombre del Instalador	
Telefono del instalador	



INDUSTRIA ARGENTINA
 Productos con Garantía Real. Fabricados y Desarrollados en el País.

MANUAL DE INSTRUCCIONES



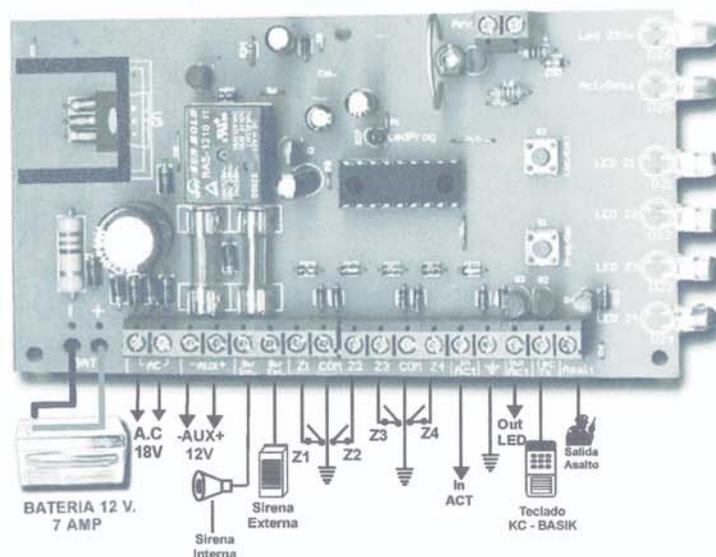
CENTRAL DE ALARMA MICROPROCESADA

APTA PARA SENSORES INALAMBRICOS & CONVENCIONALES

----- INDICE -----

Características Generales:-----	3
1.0 Forma de Armado del sistema:-----	3
1.01 Armado y desarmado en forma total:-----	4
1.02 Armado y desarmado en forma parcial:-----	4
1.03 Desarmado en coacción:-----	4
1.04 Pánico sonoro:-----	4
1.05 Pánico silencioso:-----	4
1.1 Forma de trabajo de las zonas en armado total:-----	4
1.2 Forma de trabajo de las zonas en armado parcial:-----	5
1.3 Armado forzado y zonas abiertas al armar:-----	5
1.4 Zonas abiertas despues del tiempo sirena:-----	6
1.5 Demora de respuesta de zona:-----	6
1.6 Memoria de disparo:-----	6
1.7 Avisos de sirenas:-----	7
2.0 Programación:-----	7
2.1 Inicio:-----	7
2.2 Ingreso de dirección de locación:-----	7
2.3 Ingreso de datos en locación:-----	8
2.4 Ingreso de registros de tiempos:-----	8
2.5 Programación del código de transmisión: (solo versión CR)	8
2.6 Volver a parámetros de fábrica:-----	9
3.0 Tabla de programación:-----	9
Tabla de Referencia Rápida:-----	14
Vista de la Bornera de Conexión (BASIK):-----	14
Vista de la Bornera de Conexión (BASIK CR):-----	15

BASIK CR



- A.C:** Conectar el secundario del transformador 18 volts 1,5 amperes
- AUX:** Salida de alimentación protegida por fusibles 12.5 volts / 500 miliamperes (atención: respetar la polaridad)
-  Salida positiva de sirena protegida por diodo, 1 amper máximo.
-  Salida positiva de sirena protegida por fusible, 2 amperes máximo
- Z1:** Conectar los sensores de zona 1 (Se cierra a negativo)
- Z2:** Conectar los sensores de zona 2 (Se cierra a negativo)
- Z3:** Conectar los sensores de zona 3 (Se cierra a negativo)
- Z4:** Conectar los sensores de zona 4 (Se cierra a negativo)
- In ACT:** Entrada de activación (Se cierra a negativo) Más información ver punto 1.0 (pagina 3)
- Out LED:** Salida que se activa cada vez que se arma el sistema (entrega 12v negativo corriente máxima 80 M.A)
-  Negativo (Tierra)
-  Salida de información para los teclados KC - BASIK

Atención: No producir disparos de Sirenas sin la batería puesta.

 Salida que entrega 12v negativo corriente máxima 80 M.A que sirve para disparar un llamador telefónico en caso de emergencias, esta salida se activa cuando:

- Se mantiene presionado por más de 3 segundos el canal 2 del control remoto. (Nota: Para más información sobre esta función ver punto 1.05, Pagina 6.
- Se desarma el sistema de alarma bajo amenaza (asalto) (Nota: Para más información sobre esta función ver punto 1.03, Pagina 5.

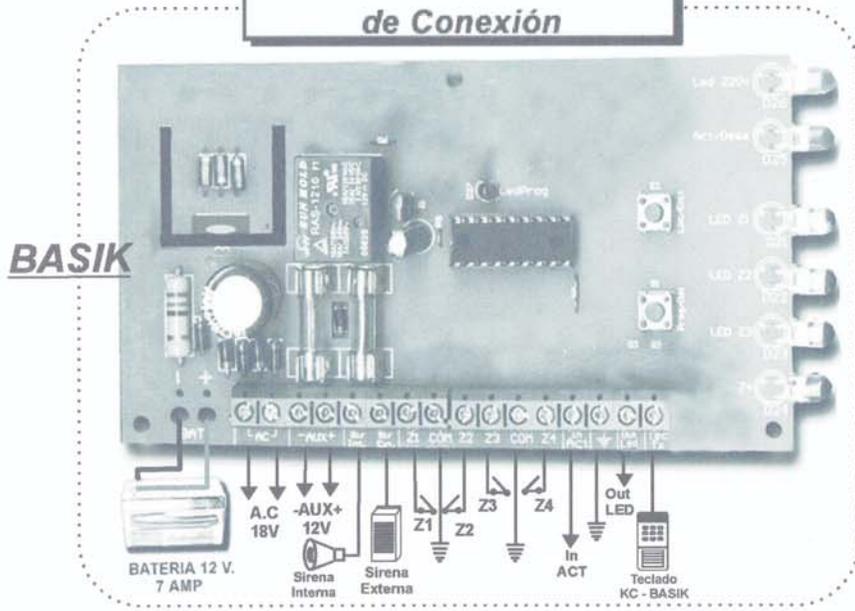
(Solo Versión CR)

Tabla de Referencia Rápida

● Led Encendido ○ Led Apagado * Unicamente Central Basik ** Unicamente Central Basik CR

Locación	Vista de Leds de Zonas	Significado	Prog. de Fábrica	Prog. Nueva(Completar)
1	① ② ③ ④	Zona 4 de 24 hs SI-NO	Deshabilitado	
* 2A	① ② ③ ④	Armado por Estado	Deshabilitado	
** 2B	① ② ③ ④	Salida del borne de asalto por estado	Deshabilitado	
3	① ② ③ ④	Armado Parcial	Deshabilitado	
4	① ② ③ ④	Zona 2 Auto-Anulada	Deshabilitado	
5	① ② ③ ④	Zona 3 Auto-Anulada	Deshabilitado	
6	① ② ③ ④	Zona 4 Auto-Anulada	Deshabilitado	
* 7A	① ② ③ ④	Modo Estoy sin Tiempo de Entrada	Deshabilitado	
** 7B	① ② ③ ④	Código de transmisión inalámbrica	Deshabilitado	
8	① ② ③ ④	Tiempo de Sirenas (Minutos)	3 minutos	
9	① ② ③ ④	Tiempo de entrada (Segundos)	15 segundos	
10	① ② ③ ④	Tiempo de salida (Segundos)	30 segundos	
11	① ② ③ ④	Procedimiento por sabotaje	Habilitado	
12	① ② ③ ④	Beeps de sirena en armado y desarmado	Habilitado	
13	① ② ③ ④	Beeps de sirena en avisos y memoria	Habilitado	
14	① ② ③ ④	Armado forzado de zonas	Deshabilitado	
15	① ② ③ ④	Tiempo de respuesta de zonas en 750 ms	Deshabilitado	

Vista de la Bornera de Conexión



14

Características Generales

- Central de 4 zonas cableadas + 3 inalámbricas. (Solo versión CR)
- Zona 1 NC temporizada de 1 a 255 segundos.
- Zonas 2 y 3 NC seguidoras - instantáneas y configurables en Modo Estoy.
- Zona 4 NC seguidora-instantánea o de 24 hs. Configurable en Modo Estoy.
- Manejo total desde control remoto. (Solo versión CR)
- Salida accionada desde el control remoto para usos múltiples. (Solo versión CR)
- Borne para armado por pulso.
- Salida doble de sirena con protección.
- Armado Total o Parcial (Modo Estoy) programable.
- Desarmado del sistema en coacción (Asalto). (Solo versión CR)
- Salida de información para teclado remoto KC-BASIK
- Tiempo de sirena regulable entre 1 y 255 minutos.
- Tiempo de salida regulable entre 1 y 255 segundos.
- Tiempo de interrupción del lazo de alarma 250 ms o 750 ms.
- Memoria de disparo flotante y residual.
- Avisos acústicos programables de armado, disparo o sistema.
- Selección de Armado Forzado o No Armar ante zonas abiertas.
- Salida de led de armado.
- Salida de pánico silencioso (Asalto). (Solo versión CR)
- Pánico sonoro desde el control remoto. (Solo versión CR)
- Procedimiento para casos de Sabotaje.

Forma de Armado del Sistema

1.0 Forma de armado del sistema

POR BORNE DE ARMADO: Esta central cuenta con un borne para su activación, en dicho borne un pulso negativo armará el sistema y otro pulso lo desarma. Así, sucesivamente, es posible programar el sistema para que quede permanentemente armado y se desarme solo al recibir un estado de negativo constante en el borne de activación (ver punto 3.02). A este borne se le puede conectar un pulsador normal abierto (KAPTOR PS1) o un teclado (KC- BASIK) o ambos en paralelo, incluso también se puede colocar un receptor remoto en paralelo, y todos los elementos de armado podrán trabajar en forma combinada.

3

POR CONTROL REMOTO Funciones: (Solo versión CR)

NOTA MUY IMPORTANTE:

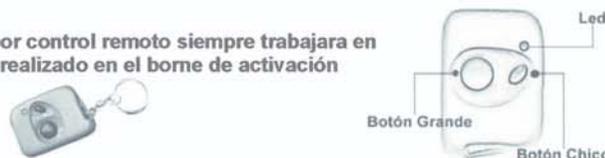
POR RAZONES DE SEGURIDAD, EL RECEPTOR SALE DE FABRICA DESHABILITADO. PARA HABILITARLO HAY QUE PROGRAMARLE UN CODIGO VALIDO. VER PUNTO 2.5 (PAGINA 8)

1.01) ARMADO Y DESARMADO EN FORMA TOTAL: Cuando se presione el botón grande del control remoto la central armara todas las zonas del sistema y cuando nuevamente presione el botón grande del control remoto las volverá a desarmar. (Solo versión CR)

NOTA: Cuando se arma el sistema desde el control remoto, la central automáticamente elimina El tiempo de salida, no siendo así cuando la activación se produce por el borne de armado (Solo versión CR)

1.02) ARMADO Y DESARMADO EN FORMA PARCIAL: Cuando se presione simultáneamente el botón grande y el chico del control remoto la central armará las zonas del sistema que no estén previamente programadas para auto cancelarse, también y en forma automática se anulan los Beeps de aviso de armado, para desarmar solo habrá que presionar el botón grande del control remoto. (Solo versión CR)

NOTA: El armado realizado por control remoto siempre trabajara en Combinación con el armado realizado en el borne de activación (Solo versión CR)



1.03) DESARMADO EN COACCION (ASALTO): Esta central cuenta con una función vital para proteger en el caso que alguien se encuentre obligado ante una amenaza a desarmar el sistema de alarma, esta función esta presente tanto cuando el sistema esta armado en forma parcial o total y para acceder a la misma solamente hay que apretar, en vez del botón grande, el botón chico del control remoto esa acción produce que la central actúe normalmente como lo hace al momento de desarmar, pero en forma silenciosa envía un pulso al borne de Asalto. Este pulso, por ejemplo, sirve para enviar una señal de audio por medio de un llamador telefónico. (Solo versión CR)

NOTA: Esta misma función pero con otra forma de operación se encuentra disponible desde el teclado KC - BASIK. (Lea atentamente las instrucciones del teclado)

1.04) PANICO SONORO: Para disparar las sirenas en forma continua, solo se debe mantener presionado el botón grande del control remoto y cuando comiencen a sonar las sirenas (en 3 segundos aproximadamente) soltar, para silenciar el sistema solo hay que volver a presionar el botón grande. (Solo versión CR)

1.05) PANICO SILENCIOSO (ASALTO) : Para enviar la señal de emergencia con el sistema desarmado, se debe mantener presionado por más de 3 segundos el botón chico del control remoto. Esta función también puede ser usada para prender luces o el accionamiento algún equipo eléctrico. (Solo versión CR) Para más información sobre esta función, ver punto 3.02 B (pagina 9)

1.1 Forma de trabajo de las zonas en armado total

La zona 1 es temporizada, es la única zona que permite la entrada a la propiedad otorgando, luego de ser abierta, un tiempo para desarmar el sistema, el resto de las zonas disparan la alarma inmediatamente al ser abiertas.

Las zonas 2, 3 y 4 son instantáneas, pero también trabajaran como temporizadas si, previamente, fue abierta la zona 1 y en ese caso actúan como zonas seguidoras.

3.13 Locación N° 13 AVISOS DEL SISTEMA De fábrica: HABILITADO

Led de armado ●

Leds del panel

Z1 ●
Z2 ○
Z3 ●
Z4 ●

Avisos del Sistema: Ante diferentes situaciones la central emitirá 3 beeps de sirenas, como un llamado de atención sobre el sistema.

Nota: Para más información sobre esta función ver 1.7 (pagina 7)

Leds del teclado

① ② ③ ④

3.14 Locación N° 14 ARMADO FORZADO DE ZONAS De fábrica: DESHABILITADO

Led de armado ○

Leds del panel

Z1 ○
Z2 ●
Z3 ●
Z4 ●

Armado forzado de zonas: Si se habilita esta función, no será necesario tener las zonas previamente cerradas para poder armar el sistema.

Nota: Para más información sobre esta función ver punto 1.3 (pagina 5)

Leds del teclado

① ② ③ ④

3.15 Locación N° 15 DEMORA DEL LAZO De fábrica: DESHABILITADO

Led de armado ○

Leds del panel

Z1 ●
Z2 ●
Z3 ●
Z4 ●

Demora del Lazo: Si habilita esta función, las zonas necesitarán tener abierto el lazo por más de 750 milisegundos para producir el disparo.

Nota: Para más información sobre esta función ver punto 1.5 (pagina 6)

Leds del teclado

① ② ③ ④

3.10 Locación N° 10 TIEMPO DE SALIDA (En segundos) De fabrica: 30 Segundos

Leds del panel

- Z1 ○
- Z2 ●
- Z3 ○
- Z4 ●

Leds del teclado

① ② ③ ④

Tiempo de Salida: Se puede elegir entre 1 y 255 segundos el tiempo que transcurre entre que se arma el sistema y efectivamente comienza a funcionar. Este tiempo debe ser lo suficientemente amplio para permitir activar el sistema y salir de la propiedad sin que se dispare la alarma.

Nota: Para más información sobre esta función ver punto 2.4 (pagina 8)

Led de armado ○

3.11 Locación N° 11 PROCEDIMIENTO POR SABOTAJE De fabrica: HABILITADO

Leds del panel

- Z1 ●
- Z2 ●
- Z3 ○
- Z4 ●

Leds del teclado

① ② ③ ④

Procedimiento por Sabotaje: Para prevenir una posible anulación del sistema de alarma de parte del intruso, esta central cuenta con un procedimiento que pone en aviso esta crítica situación.

Nota: Para más información sobre esta función ver punto 1.4 (pagina 6)

Led de armado ●

3.12 Locación N° 12 AVISO AL ARMADO Y DESARMADO De fabrica: HABILITADO

Leds del panel

- Z1 ○
- Z2 ○
- Z3 ●
- Z4 ●

Leds del teclado

① ② ③ ④

Avisos al Armado y Desarmado: La central emitirá 1 beep de sirenas al armar y 2 beeps al desarmar el sistema. Estos beeps se anulan automáticamente al armar en forma parcial.

Nota: Para más información sobre esta función ver punto 1.7 (pagina 7)

Led de armado ●

La zona 4 es la única que se puede programar como zona de 24hs. ver punto 3,01 (pagina 9) Es decir que aún con el sistema desarmado, la apertura de esta zona produce alarma. Para detener esta alarma solo debe desarmar el sistema.

NOTA: Las zonas inalámbricas duplican las zonas 1,2 y 3 y copian las propiedades que se le asignen a las zonas cableadas, esto significa que por ejemplo la zona 1 inalámbrica también es temporizada y las zonas 2 y 3 inalámbricas son instantáneas seguidoras. (Solo versión CR)

1.2 Forma de trabajo de las zonas en armado parcial

Para que la Central BASIK CR pueda armar en Modo Parcial previamente se debe programar esta función, ver punto 3.03 (pagina 10) y luego también deben programarse las zonas que se auto-cancelarán al armar en Modo Parcial. ver punto 3.04/05/06 (pagina 10)

La zona 1 temporizada es la única zona que no se puede programar como auto-anulada y además es la zona que permite la entrada a la propiedad otorgando, luego de ser abierta, un tiempo para desarmar el sistema, el resto de las zonas que no estén programadas como auto-anulada disparan la alarma inmediatamente al ser abiertas.

Aún en Armado Parcial, al abrir la zona 1 es temporizada otorgando (luego de ser abierta) un tiempo para desarmar el sistema. Pero existe la posibilidad de hacer que, en el caso de armar en forma parcial, la zona 1 no tenga tiempo de demora y se comporte como una zona instantánea. Para ello se debe programar. ver punto 3.07 A (pagina 11). Para desarmar el sistema que esta armado en forma parcial se debe hacer como si se desarmara después de un armado total. (Esta función disponible únicamente en la versión BASIK)

Para que la central arme en forma parcial, se debe operar desde el control remoto, ver punto 1,02 (pagina 5) e instantáneamente el sistema se armara en forma parcial. (Solo versión CR) o bien armar el sistema desde el pulsador o el teclado, ver punto 1,0 (pagina 3) pero sin abrir la zona 1. Pasado el tiempo de salida y al no abrir y cerrar la zona de entrada y salida (zona 1), el panel determina que la persona que armo el sistema se encuentra aun dentro de la propiedad y automáticamente arma cancelando las zonas que ya fueron programadas.

Para desarmar el sistema que esta armado en forma parcial se debe hacer como si se desarmara después de un armado total.

NOTA: La zona 4 si previamente fue programada como zona de 24 hs no podrá incluirse en el grupo de zonas auto-anuladas.

NOTA: Las zonas inalámbricas duplican a las zonas 1,2 y 3 y copian las propiedades que se le asignen a las zonas cableadas, en este caso hay que tener en cuenta que las programaciones realizadas sobre las zonas 2 y 3 para el armado parcial afectaran del mismo modo a las zonas 2 y 3 inalámbricas. (Solo versión CR)

NOTA: Los beeps de armado y desarmado se anulan automáticamente con el armado parcial.

NOTA: Si en el transcurso del tiempo de salida alguna zona que no se auto-cancela se abre y permanece abierta más allá de terminado el tiempo de salida, hará que se dispare el sistema.

1.3 Armado Forzado y Zonas Abiertas al armar

Si bien la central no permite armar si una o algunas de sus zonas están abiertas, existe un paso del programa que permite esta operación. ver punto 3.14 (pagina 13)

Cuando se programa el Modo Armado Forzado, el panel puede armarse con una o varias zonas abiertas. Si estas zonas no se normalizan pasado el tiempo de salida, la central las auto cancela y avisa con 3 beeps de sirena esta crítica situación. Las zonas canceladas no se incorporan al sistema por mas que se las normalice, para que la/las zonas sean operativas habrá que desarmar el sistema normalizar las zonas abiertas y armar nuevamente.

NOTA: Si la central fue programada con Armado Parcial, la programación de Armado Forzado no tendrá efecto, ya que prevalece la programación de Armado Parcial.

1.4 Zonas Abiertas después del tiempo de sirena

La apertura de una o varias zonas con el sistema armado produce el disparo de alarma, el cual tiene un tiempo de duración prefijado (ver punto 3.08 pagina 8). Pasado este tiempo la central revisa todas sus zonas y si todas están cerradas silenciará las sirenas y volverá a quedar a la espera de un nuevo disparo. Si pasado el tiempo de sirena, la central al revisar sus zonas encuentra alguna que quedo abierta, ésta es auto-anulada, si la función se encuentra habilitada. Procedimiento por sabotaje ver punto 3.11 (pagina 12) la central emitirá una señal de alerta de 3 beeps de sirena cada 30 segundos para indicar esta crítica situación.

NOTA: Si al revisar sus zonas la central encuentra más de la mitad de sus zonas abiertas, las sirenas seguirán sonando hasta su desactivación.

1.5 Demora de respuesta de zona

En algunos casos y con el fin de evitar falsos disparos es conveniente que el lazo que cierra la zona tenga una demora adicional al ser abierta, esto es muy útil cuando la instalación es preexistente ya que los empalmes y uniones de los diferentes cables pueden llegar a tener falsos contactos ante una mínima vibración, por este motivo las centrales BASIK CR tienen un tiempo normal de respuesta de 250 MS (milisegundos) pero habilitando esta función, ver punto 3.15 (pagina 13) pasaría a 750 MS.

1.6 Memoria de disparo

La central BASIK CR cuenta con 2 modos de memoria diferentes:

MEMORIA EVENTUAL: Esta memoria refleja en forma inmediata cualquier disparo del sistema, para ello al momento de desarmar, la central emite 3 beeps si la función "avisos del sistema" esta habilitada, Ver punto 3.13 (pagina 13) y marca la o las zonas en que se produjo el disparo con un ritmo de 2 destellos para zonas de tipo cableadas y 4 destellos para zonas de tipo inalámbricas (Solo versión CR). Este aviso se borra automáticamente al volver a armar el sistema.

MEMORIA RESIDUAL: Esta memoria muestra por 5 segundos con los mismos ritmos de destellos que la memoria eventual a la o las zonas que produjeron el último disparo cada vez que sea armado el sistema. Esta señalización ocurre durante el transcurso del tiempo de salida y esta información se borra al producirse un nuevo disparo, de allí en más comienza a mostrar el nuevo evento.

NOTA: si por programa el tiempo de salida es menor a 5 segundos no se podrá leer la Memoria residual, lo mismo ocurre cuando se activa por control remoto ya que este tipo de armado quita en forma automática el tiempo de salida (Solo versión CR)

3.07 A Atención especificaciones de locación para centrales Basik unicamente

Locación N° 7 MODO ESTOY SIN TIEMPO DE ENTRADA De fabrica: DESHABILITADO

Leds del panel

- Z1 ●
- Z2 ●
- Z3 ●
- Z4 ○

MODO ESTOY SIN TIEMPO DE ENTRADA: Según las necesidades de dónde el panel esté instalado, es necesario quitar el tiempo de entrada cada vez que se arme en forma parcial para ello se debe habilitar esta función.

NOTA: Para más información sobre esta función ver punto 1.2 (pagina 5)

Led de armado ○

Leds del teclado

- 1 2 3 4

3.07 B Atención especificaciones de locación para centrales CR unicamente

Locación N° 7 CODIGO DE TRANSMISION De fabrica: DESHABILITADO

Leds del panel

- Z1 ●
- Z2 ●
- Z3 ●
- Z4 ○

CÓDIGO DE TRANSMISIÓN: En esta locación de memoria se guardara el código que habilitara a los controles remotos y a los sensores inalámbricos que funcionaran conjuntamente con la central.

NOTA: Para más información sobre esta función ver punto 2.5 (pagina 8)

Led de armado ○

Leds del teclado

- 1 2 3 4

3.08 Locación N° 8 TIEMPO DE SIRENA (En minutos) De fabrica: 3 Minutos

Leds del panel

- Z1 ○
- Z2 ○
- Z3 ○
- Z4 ●

TIEMPO DE SIRENA: Se puede elegir entre 1 y 255 minutos el tiempo en que permanezcan sonando las sirenas al producirse un disparo.

NOTA: Para más información sobre esta función ver punto 2.4 (pagina 8)

Led de armado ○

Leds del teclado

- 1 2 3 4

3.09 Locación N° 9 TIEMPO DE ENTRADA (En segundos) De fabrica: 15 Segundos

Leds del panel

- Z1 ●
- Z2 ○
- Z3 ○
- Z4 ●

TIEMPO DE ENTRADA: Se puede elegir entre 1 y 255 segundos el tiempo que transcurre entre la apertura de la zona1 y el disparo de alarma Este tiempo debe ser lo suficientemente amplio para permitir el desarmado del sistema.

NOTA: Para más información sobre esta función ver punto 2.4 (pagina 8)

Led de armado ○

Leds del teclado

- 1 2 3 4

3.03 Locación N° 3 ARMADO PACIAL De fabrica: DESHABILITADO

Led de armado

Leds del panel

- Z1 ● ARMADO PARCIAL: Esta central puede proteger aún con gente dentro de la propiedad, para lo cual habrá que habilitar esta función y las zonas asociadas.
Z2 ●
Z3 ○
Z4 ○

NOTA: Para más información sobre esta función ver punto 1.2 (pagina 5)

Leds del teclado

① ② ③ ④

3.04 Locación N° 4 ZONA 2 AUTO-ANULABLE De fabrica: DESHABILITADO

Led de armado

Leds del panel

- Z1 ○ ZONA 2 AUTOANULABLE: Este paso de programación habilita a la zona 2 para que se auto-cancele cuando se arme el sistema en forma parcial y, de esta forma, no produzca disparo aún con el sistema armado.
Z2 ○
Z3 ●
Z4 ○

NOTA: Para más información sobre esta función ver punto 1.2 (pagina 5)

Leds del teclado

① ② ③ ④

3.05 Locación N° 5 ZONA 3 AUTO-ANULABLE De fabrica: DESHABILITADO

Led de armado

Leds del panel

- Z1 ● ZONA 3 AUTO-ANULABLE: Este paso de programación habilita a la zona 3 para que se auto-cancele cuando se arme el sistema en forma parcial y, de esta forma, no produzca disparo aún con el sistema armado.
Z2 ○
Z3 ●
Z4 ○

NOTA: Para más información sobre esta función ver punto 1.2 (pagina 5)

Leds del teclado

① ② ③ ④

3.06 Locación N° 6 ZONA 4 AUTO-ANULABLE De fabrica: DESHABILITADO

Led de armado

Leds del panel

- Z1 ○ ZONA 4 AUTO-ANULABLE: Este paso de programación habilita a la zona 4 para que se auto-cancele cuando se arme el sistema en forma parcial y, de esta forma, no produzca disparo aún con el sistema armado.
Z2 ●
Z3 ●
Z4 ○

ATENCIÓN! Si se programa esta zona como 24 horas, no podrá programarse como Auto-anulable.

Leds del teclado

① ② ③ ④

1.7 Avisos de sirenas

La central BASIK CR realiza 2 tipos de avisos sonoros por diferentes causas:

AVISOS DE ARMADO Y DESARMADO: Estos avisos confirman las operaciones de armado con 1 beep de sirena y el de desarmado con 2 beeps de sirena, estos beeps pueden deshabilitarse. Ver punto 3.12 (pagina 12)

NOTA: Al armar en forma total desde el borne de armado, el beep de armado se escuchara al abrir y cerrar la zona 1 y los beeps de desarmado se escucharan seguidamente al desarmar el sistema, si el armado se realiza desde el control remoto los beeps serán inmediatos. (Solo versión CR)

NOTA: Con el fin de no causar molestias a los vecinos cuando se haga armado parcial, la central anula automáticamente los beeps de armado y desarmado.

AVISOS DEL SISTEMA: La central emitirá 3 beeps de sirena cuando ocurra alguno de estos eventos:

AVISO DE ZONA ABIERTA AL ARMAR: Si se programa la central con armado forzado y una o varias zonas están abiertas, se producirá el aviso (estas zonas se cancelarán automáticamente).

AVISO DE DISPARO: Al desarmar el sistema y si en ese periodo hubo un disparo de alarma, se escuchará el aviso que se verifica en los leds de zonas del panel.

NOTA: Estos avisos pueden deshabilitarse. ver punto 3.13 (pagina 13)

Forma de Programación

2.0 Programación

La programación de este panel se realiza con dos botones incorporados en la misma placa:

* Botón de programa **Prog/Dat**: Se utiliza para entrar en programación y para programar los datos dentro de cada locación.

* Botón de locación **Loc/Exit**: Se utiliza para trasladarse entre las distintas locaciones de memoria (15 en total) y salir de programación.

Todos los cambios que se hagan a la programación original no se pierden al quitar la alimentación, pero es posible volver a la programación anterior. ver "VOLVER A LOS PARÁMETROS DE FÁBRICA" punto 2.6 (pagina 9)

2.1 Inicio

Pulsar el botón **Prog/Dat** y comenzará a destellar el Led Rojo de Programación (incorporado sobre la placa) indicando de esta forma que se está en modo Programación.

NOTA: Si se conecta un teclado KC-BASIK este también copiará todo lo que hagan los led del panel y la entrada al modo programación lo indicará destellando el Led Amarillo de RED.

2.2 Ingreso de dirección de locación

Siempre la programación comienza por la locación N° 1, esta posición es indicada por las distintas combinaciones de los 4 leds de zona (Ver "TABLA DE PROGRAMACIÓN" pagina 14), de este modo se puede saber con exactitud en que posición de la memoria se está. Para avanzar a la siguiente locación pulsar el botón **Loc/Exit**, así hasta llegar a la última locación N° 15 y si en esta posición se presiona el botón **Loc/Exit**, volverá a comenzar desde la locación N° 1.

2.3 Ingreso de datos en locación

Cada vez que entremos en una locación de memoria el Led Verde de Armado quedará encendido o apagado indicando función HABILITADA para Led Verde encendido o función DESHABILITADA para el Led Verde apagado según la selección que contenga esa locación (esto NO ocurrirá cuando se entre en las locaciones N° 7B - 8 - 9 - 10 ya que las mismas corresponden a otro tipo de registros). Cada vez que entremos dentro de una locación y presionemos el botón *Prog./Dat* cambiará la función de esa locación entre habilitado o deshabilitado.

2.4 Ingreso de registros de tiempos

Cuando se entre en las locaciones N° 8, 9 y 10, ver punto 3.08/09/10 (paginas 11 y 12) el Led Verde siempre estará apagado. Para cargar los diferentes tiempos se deberá operar de la siguiente forma: Una vez posicionado en la locación del tiempo que se desee modificar se mantendrá presionado el botón *Prog./Dat* y se contabilizará en forma visual los destellos del Led de Activación (Led Verde) siendo cada destello correspondiente a 1 unidad de medida ya sea que se estén ingresando segundos o minutos.

Si por cualquier motivo se comete algún error en el ingreso del tiempo, solo debe soltar y volver a mantener presionado el botón *Prog./Dat* y cargar un nuevo registro sobre el anterior. Para salir de esta locación debe pulsar el botón *Loc/Exit*.

EJEMPLO: Suponiendo que debe modificarse el tiempo de entrada a 11 segundos habrá que proceder de la siguiente forma:

- 1) Entrar en programación pulsando el botón *Prog./Dat* (para indicarlo se enciende en forma intermitente el led rojo de programación incorporado en la placa)
- 2) Pulsar el botón *Loc/Exit* hasta llegar a locación N° 9 (Para indicarlo se encienden los Leds de zona 1 y 4)
- 3) Mantener presionado el botón *Prog./Dat* y comenzar a contar los destellos del Led Verde de Activación (Cada destello equivale a 1 segundo)
- 4) Contar 11 destellos y soltar el botón *Prog./Dat* (el Led Verde de Activación permanecerá apagado)
- 5) Para salir de programación mantener presionado el botón *Loc/Exit* y soltarlo cuando el Led Rojo de Programación deje de destellar a los 3 segundos aproximadamente.

2.5 Programación del código de transmisión (Solo versión CR)

Una vez posicionado en la locación correspondiente Locación 7B ver punto 3.07 B (pagina 11) mantener presionado el botón *Prog./Dat*, en este punto la central borra el código anterior si lo hubiese, y espera la lectura de uno nuevo, para esto solo basta enviar una pequeña transmisión desde cualquiera de los botones del transmisor de mano o bien desde cualquiera de los sensores inalámbricos, ni bien reciba un código valido emitirá un beep de aceptación y encenderá el Led Verde de armado, así la programación del nuevo código de transmisión queda completo, ahora se puede presionar el botón *Loc/Exit* y pasar a programar otra función o bien salir de programación. (Solo versión CR)

NOTA IMPORTANTE: Por cuestiones de seguridad y buen funcionamiento el código 00000000 queda como código "NO VALIDO", es necesario por lo menos cambiar un Bit de código para que sea tomado como válido y se habilite el receptor del panel, ver nota MUY IMPORTANTE (pagina N°4) La codificación del control remoto se realiza, cortando las pistas numeradas que se encuentran en la placa. (Ver figura T74) En tanto la codificación de los sensores inalámbricos, seleccionandolo con los Jumper numerados. Para más información leer manual de los sensores.



Figura T74

2.6 Volver a Parámetros de Fábrica

Si por algún motivo se necesita llevar la programación a los parámetros de fábrica se debe quitar toda la alimentación de la central, mantener el botón de *Loc/Exit* presionado y darle alimentación nuevamente, al soltarlo la central queda programada con la configuración de fábrica.

3.0 Tabla de Programación

Referencias:

Led encendido: ●

Led apagado: ○

3.01 Locación N° 1 ZONA 4 DE 24 HORAS De fabrica: DESHABILITADO

Leds del panel

- Z1 ●
- Z2 ○
- Z3 ○
- Z4 ○

ZONA 4 DE 24 HORAS: La zona 4 puede dejar de ser una zona de robo y pasar a ser una zona de 24 horas, esto significa que la zona queda permanentemente activada por más que el sistema este desarmado.

NOTA: Cuando la zona 4 está como zona de 24 horas no se puede programar como zona auto-anulable ni como armado forzado.

Leds del teclado

- 1 2 3 4

NOTA: Para más información sobre esta función ver punto 1.2 (pagina 5)

3.02 A Locación N° 2 ARMADO POR ESTADO De fabrica: DESHABILITADO

Leds del panel

- Z1 ○
- Z2 ●
- Z3 ○
- Z4 ○

ARMADO POR ESTADO: La central BASIK se arma al recibir un pulso negativo en su borne de activación y el siguiente pulso en el mismo borne la desarma.

Es posible que según el accesorio que se utilice para armar el sistema sea imprescindible que el panel arme por estado. Por tal motivo, este paso en la programación hace posible que se pueda desarmar al recibir un ESTADO negativo constante en el borne de activación y que se arme al retirar el mismo.

Leds del teclado

- 1 2 3 4

3.02 B Locación N° 2 SALIDA DEL BORNE DE ASALTO De fabrica: DESHABILITADO

Leds del panel

- Z1 ○
- Z2 ●
- Z3 ○
- Z4 ○

SALIDA DEL BORNE DE ASALTO: La central BASIK CR cuenta con un borne que en caso de disparar el pánico silencioso o el desarmado en coacción (Asalto) entrega un pulso negativo.

Si esta salida no se utiliza para disparar un llamador telefónico, es posible que se utilice para encender luces o activar algún artefacto eléctrico en forma remota. Por tal motivo, este paso en la programación hace posible que en vez de producir un pulso en este borne, se mantenga un estado negativo constante que se quite al disparar el pánico silencioso nuevamente. Recordar que para que esta salida se active debe mantener presionado por mas 3 segundos el boton chico del control remoto.

Leds del teclado

- 1 2 3 4

Nota: Más información sobre esta función ver punto 1.0 - sub punto 1.05. (Pagina 3)