

CENTRAL DE ALARMA CR-200

Dos zonas a control remoto (teclado opcional)

Activación / Desactivación con control remoto:

Un beep activa, dos beeps desactiva.

Armado:

Configurada en modo Presente/Ausente con el botón 1 del control remoto arma ausente y con el 2 arma presente. Al armar presente hace un beep corto y al armar ausente hace un beep largo. Con la llave o teclado arma siempre ausente y manda el beep largo.

Configurada en modo Solo Ausente siempre arma ausente y al armar manda siempre un beep corto.

Desarmado:

Al desarmar con cualquier botón del control remoto o con la llave o teclado manda siempre dos beeps cortos seguidos.

Pánico:

Manteniendo presionados ambos botones se activará la sirena en señal de pánico. Al soltarlos dejará de sonar.

Memoria de disparo:

Si hay memoria de zonas después de los dos beeps del desarmado hace un pequeño silencio y manda una serie de 1, 2 o 3 beeps más espaciados, según lo siguiente :

1 beep	memoria solo de la zona 1
2 beeps	memoria solo de la zona 2
3 beeps	memoria de ambas zonas

LED de zonas

Los leds de zona están ubicados en la plaqueta (con salidas para LEDs remotos disponibles)

- 1) Cuando la central está desactivada encienden y apagan según la zona este abierta o cerrada.
- 2) Cuando la central está activada destellan lentamente.
- 3) Cuando hay memoria destellan rápidamente.
- 4) Durante el tiempo de salida o entrada parpadean lento.

Desarmada	
Parpadeo rápido	zona con memoria
Encendido fijo	zona violada (por cableado o por sensor remoto)
Apagado	zona normal y sin memoria

Armada	
Destello corto	zona armada y en demora de armado, de entrada o de salida
Parpadeo lento	zona armada
Parpadeo rápido	zona armada y con memoria

PROGRAMACIÓN:

Jumper	Puesto	Removido
JP1	Solo Ausente	Presente/Ausente
JP2	Con Beeps	Sin Beeps
JP3	Sin Demora	Con Demora

PRESENTE / AUSENTE (JUMPER 1):

Se usa en aquellos casos en que es necesario un sistema de alarma con el cual se pueda activar parcial o totalmente el sistema en una misma propiedad. Es decir, una cobertura total para dejar el lugar solo y una cobertura parcial que permita al usuario permanecer en la propiedad con ciertas zonas fuera de servicio y otras activadas.

Con el botón 1 se activan las dos zonas, con cualquiera de los dos se desactivan. Con el botón 2 se activa el sistema en forma parcial (solo zona 1) y del mismo modo se desactiva con cualquiera de los dos botones.

BEEPS (JUMPER 2):

Con beeps o sin beeps. Si no se desean los beeps de activación /desactivación por sirena se puede utilizar un LED conectado a la salida de status o a las salidas de zonas.

DEMORA (JUMPER 3):

Con tiempos de demora o sin tiempos de demora. Esta opción es utilizable para el uso de teclado o llave.

Con tiempos de demora, la zona 1 tiene 15" de demora de entrada. El tiempo de salida es fijo de un minuto, por lo tanto espere un minuto antes de probar los 15 segundos de la zona 1 o la zona 2.

Si esta configurada Sin Demora, al armar hace una demora de armado fija de 5 segundos para dar tiempo a que se estabilicen todos los sensores, y no genera demora de entrada, es decir que una vez pasados esos 5 segundos las dos zonas actúan siempre instantáneamente.

Si está configurada con demora, al armar hace una demora de salida fija de 60 segundos. Una vez pasada esa demora la zona1 queda con demora y la zona 2 queda instantánea siempre que no se dispare primero la zona 1.

La zona 2 es instantánea, pero seguidora (o esclava) de la zona 1, es decir que si se dispara la zona 1 primero, la zona 2 se demora también.

Si se dispara la zona 1 se genera una demora de entrada fija de 15 segundos a partir del momento en que se disparó dicha zona por primera vez.

Durante la demora de armado o de salida las zonas no disparan alarma ni generan memoria.

Durante la demora de entrada las zonas no disparan alarma pero generan una memoria interna de entrada, si la central no es desarmada antes de que expire la demora de entrada, se disparará la alarma y se generaran las memorias de las zonas que hayan sido violadas durante dicha demora.

Como agregar controles:

- 1) Pulse el tact switch (botón en la plaqueta) los leds zona destellan.
- 2) Presione cualquiera de los botones del control que se desea agregar y manténgalo pulsado hasta que los leds queden encendidos fijos (el nuevo control estará en servicio).
- 3) Suelte el control remoto.
- 4) Los leds volverán a destellar.
- 5) repetir el paso (2) con todos los controles que desee agregar.
- 6) si no tiene más controles que agregar los leds de zona destellarán por 10 seg. más y luego se apagarán indicando que la programación terminó.

Como enseñar sensores inalámbricos:

- 1) Pulse el tact switch (botón en la plaqueta) los leds zona destellan.
- 2) Haga transmitir fijo el sensor inalámbrico hasta que el LED 1 (o el LED 2) encienda fijo.
- 3) Haga que el sensor no transmita más.
- 4) El LED 1 volverá a destellar.
- 4) Pulse el tact switch y destellará el LED 2 de esta manera selecciona a que zona asigna el sensor.
- 5) Para enseñar más sensores inalámbricos repita los pasos desde el punto 2
- 6) Espere 10 seg. y luego se apagará indicando que la programación terminó.

NOTA: se pueden enseñar controles remotos y sensores inalámbricos durante el mismo procedimiento

Borrado de Controles y Sensores Remotos

Si la central se alimenta con el botón presionado y se lo sostiene durante aproximadamente 1 segundo se escuchará un beep por la alarma indicando que todos los códigos de controles y sensores remotos han sido borrados.

Calibración de Controles y Sensores Remotos

Si al entrar en modo de aprendizaje de controles y sensores remotos, antes de hacer transmitir a ningún control ni sensor se presiona nuevamente el botón, la central pasa al estado de calibración indicándolo con un parpadeo rápido alternado de ambos LEDs.

Durante este estado mientras se reciba un código válido (enseñado o no) de sensor o control remoto se activa la alarma.

Presionando el botón se sale de calibración y se vuelve al estado de funcionamiento normal.

Bornera:

S1: Salida a relé con fusible de 5 A. para sirena, por positivo

(-): Masa

ST: Salida de "Status" masa cuando desactivado (señal para LED o llamador telefónico)

L1: Salida de LED zona 1 por masa.

L2: Salida de LED zona 2 por masa.

(+): Salida positivo 12V. con fusible 1A. Para alimentar IRP, llamador, etc (no para conectar relé)

(+): Ídem anterior.

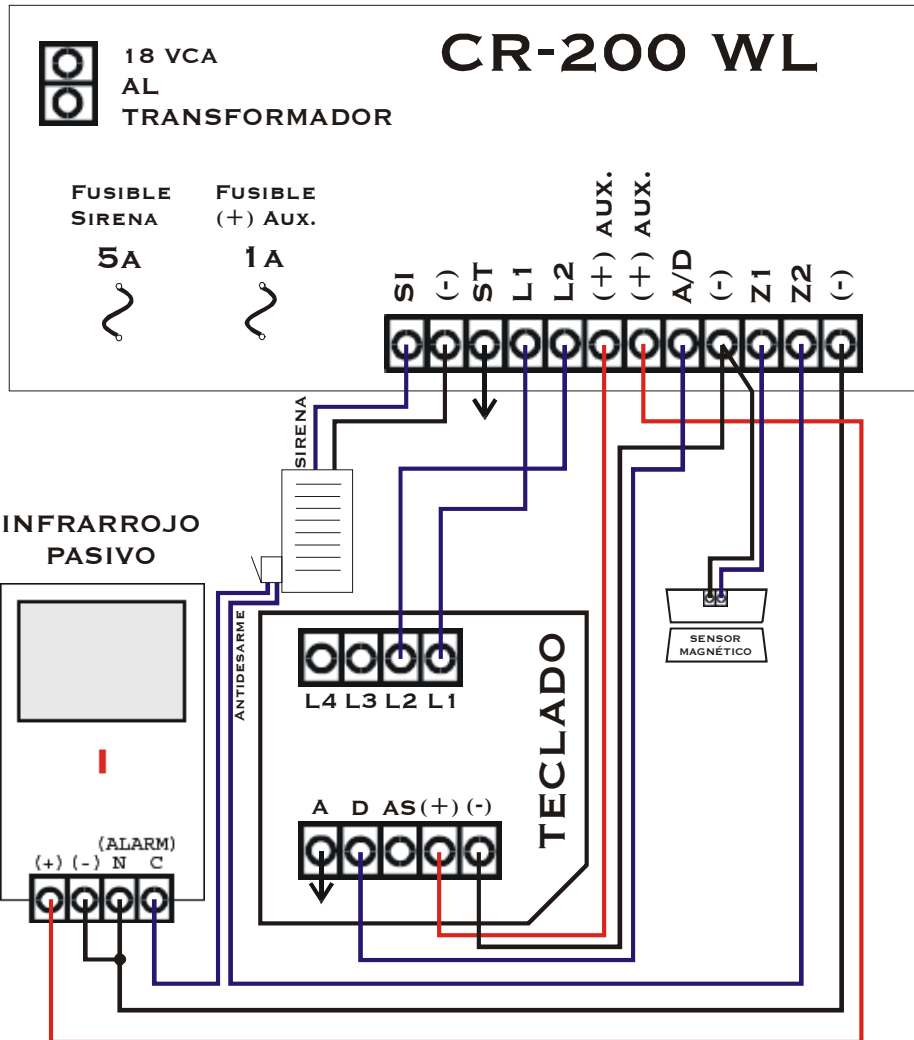
A/D: Entrada para activar /desactivar. Desactiva con masa, activa libre o con positivo.

(-): Masa

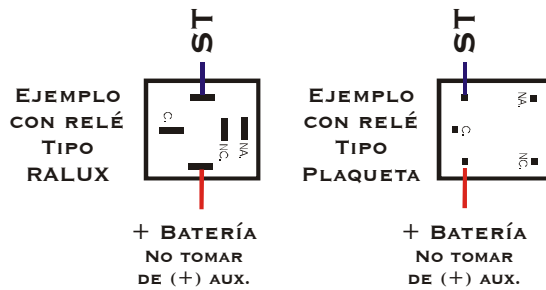
Z1: Entrada zona1, por masa. Zona demorada si programado. Poner a masa si no se usa.

Z2: Entrada zona 2, instantánea por masa. Poner a masa si no se usa.

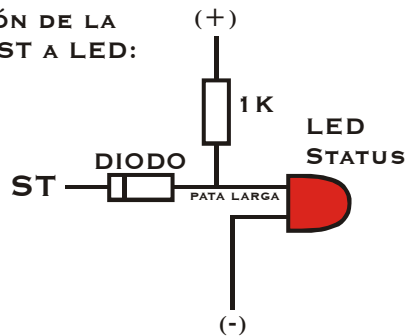
CONEXIONADO:



LA SALIDA "ST" SE UTILIZA PARA RESETEAR EL LLAMADOR TELEFÓNICO. TAMBIÉN PUEDE ENCENDER UN LED O POR MEDIO DE UN RELÉ ENCENDER LUCES, ETC.



CONEXIÓN DE LA SALIDA ST A LED:



CONEXIÓN A LED DE ZONA REMOTO:



CONEXIÓN AL LLAMADOR TELEFÓNICO DESDE LA SALIDA "ST" DE LA CENTRAL O LA SALIDA "AS" DEL TECLADO:

