

CENTRAL DE ALARMA INALAMBRICA ROBO – ASALTO CON CONTROL REMOTO

Modelo CR-500 WL

MANUAL DEL USUARIO

División Seguridad
Sistemas de Alarmas & Seguridad

CENTRAL DE ALARMA CR-500 WL

La CR-500 WL es una central de alarma contra robo, asalto ó incendio muy versátil, con una capacidad de 8 zonas, 4 cableadas + 4 inalámbricas y le permite activar o desactivar, programando una simple partición, todas las zonas o selectivamente alguna de ellas, lo cual hace que Usted pueda proteger dos áreas totalmente independientes como ser: local y vivienda, oficina y depósito o su duplex y el de su vecino. Además le permite la activación parcial o total de sus zonas, como para permanecer dentro de la propiedad sin ser captado por algunos sensores. También es posible determinar cuántas zonas se tienen por partición. Ej. dos zonas para el local y seis para la vivienda o cuatro zonas para cada duplex.

ALGUNAS CARACTERISTICAS

◄ Las zonas pueden tener exclusión automática o no, es decir, si una zona tiene exclusión automática podemos activar el sistema con dicha zona abierta, (por ejemplo dormir con una ventana abierta) en lugar de sonar las sirenas, esa ventana quedaría sin cobertura, mientras que las demás zonas están activadas. Al cerrar esa ventana, automáticamente se activa esa zona. Si una zona no tiene exclusión automática y se encuentra abierta cuando activamos el sistema, se dispara la alarma, es decir que no permite activarse con una zona abierta. Así mismo, si una zona es violada y queda abierta se repetirán indefinidamente los ciclos de alarma.

◄ La activación y desactivación puede ser señalada con Beeps, LEDs, Buzzers ó Luces.

◄ Zona especial con salida independiente: permite activación normal o 24 horas, con aplicaciones especiales como control de luces, control de riego, campanillas, etc. O también para hacer un sistema de protección perimetral de una propiedad (pre-alarma).

◄ Pulsando los dos botones juntos del control remoto se puede controlar un portón eléctrico, encender luces o cualquier otro dispositivo.

◄ Memoria independiente para las ocho zonas, LEDs verdes para las zonas cableadas y LEDs rojos para las zonas inalámbricas.

◄ Salida de sirenas independientes con relé incorporado y fusibles antisabotaje para cada una de ellas.

◄ Teclados: la central CR-500 WL admite la conexión de uno o más teclados para complementar las posibilidades de manejo, con ellos se puede programar, activar o desactivar como se hace con los controles remotos.

CONTROL REMOTO

La CR-500 WL se provee de fábrica con dos controles remotos. Los mismos se fabrican con un sistema "Anti Scanner" y "Autocódigo" con 16.000.000 de combinaciones posibles. Este sistema le permite al usuario grabar controles adicionales con sólo oprimir un "Tact Switch" en la central y uno de los botones del nuevo control, de esta manera, el sistema pasa a ser muy seguro, ya que ninguna otra persona puede acceder al código del control remoto, ni aún, desarmando el mismo. En caso de pérdida o extravío de algún control, el usuario puede borrar el código de todos los controles y volver a grabarlos con un nuevo código.

MEMORIA DE PROGRAMACION

Todas las opciones de programación quedan grabadas en un tipo de memoria "no volátil" que se conserva aún desconectando la alimentación de la central, tanto la batería como la tensión de red. Por lo tanto, una vez definidas las opciones de programación en el momento de la compra, el usuario nunca tendrá la necesidad de reprogramarlas, a menos que desee algún cambio después de instalada o bien, luego de usar el sistema un tiempo, conocer mejor las prestaciones y adaptarlas a su comodidad.

DESCRIPCIÓN DEL DISPLAY DE LEDs DE ZONA

Los LEDs de zona muestran toda la información necesaria para conocer el estado de las mismas, si están abiertas, excluidas, activadas, disparadas o con memoria de disparo.

- 1) Cuando el sistema está desactivado, los LEDs de zonas están apagados y se encienden cuando se abren las zonas.
- 2) Cuando se activa el sistema, los LEDs de zonas destellan en forma lenta, indicando así que las zonas están activadas.
- 3) Cuando se dispara la alarma el o los LEDs de zonas disparadas destellan en forma rápida, indicando por donde se produjo el disparo.
- 4) Si se activa el sistema con una zona abierta (LED fijo), dependiendo si están habilitadas las exclusiones o no, pueden ocurrir dos cosas:

A) Con exclusión: el LED permanecerá encendido fijo indicando la exclusión de dicha zona y el resto destellará indicando su activación.

B) Sin exclusión: al activar con una zona abierta, el LED de dicha zona que está encendido fijo, comienza a destellar indicando que entró en servicio y como no se excluye, comenzarán a sonar las sirenas.

SENSORES INALÁMBRICOS

Las cuatro zonas inalámbricas están preparadas para conectarles uno o más sensores por zona, ya sean infrarrojos, de rotura de vidrios ó magnéticos, es decir que se pueden controlar ambientes dentro de la propiedad en donde se instale la central de alarma, sin necesidad de cableados. Esto es muy útil cuando no se pueden pasar cables por cañerías existentes y el propietario no quiere hacer roturas en su casa. También es muy útil cuando se quieren proteger ambientes remotos, por ejemplo: el galpón de herramientas, el quincho, etc. Los sensores inalámbricos son autónomos (poseen batería propia) y pueden estar instalados a una distancia de hasta 50 metros de donde se instale la central de alarma.

MENÚ DE OPCIONES

La CR-500 WL tiene 9 niveles de programación con tres opciones cada uno.

NIVEL 1

OPCION 1, UNA / OTRA: en esta modalidad se particionan las zonas para cubrir necesidades como local con vivienda, oficina y depósito, dos propiedades independientes, etc. Con uno de los botones del control remoto, se activa y desactiva una partición y con el otro botón ídem con la otra.

OPCION 2, PRESENTE / AUSENTE: Se utiliza en aquellos casos en que es necesario un sistema de alarma con el cual pueda activar parcial o totalmente el sistema en una misma propiedad. Es decir, una cobertura total cuando el propietario no se encuentra en la propiedad y una cobertura parcial cuando el mismo permanece dentro de ella, con ciertas zonas fuera de servicio. Con el botón rojo del control remoto se activan todas las zonas, con cualquiera de los dos botones se desactivan. Con el botón verde se activa el sistema parcial, con cualquiera de los dos se desactiva.

OPCION 3, TODO JUNTO: Modo convencional para aplicaciones comunes. Con el botón rojo se activan todas las zonas y con el botón verde se desactivan.

NIVEL 2

GRUPOS DE ZONAS: este concepto es válido únicamente para los modos UNA / OTRA (particionable) y PRESENTE / AUSENTE. No tiene sentido su aplicación en el modo TODO JUNTO.

Cuando se particionan las zonas en el Nivel 1, en el nivel 2 se pueden programar cuatro zonas para cada partición o bien seis para una y dos para la otra.

NIVEL 3

EXCLUSIONES: significa que si activamos el sistema con una zona abierta, esta se autoexcluye, como también lo hace si finalizado el tiempo de alarma de la zona violada queda abierta.

OPCION 1, NINGUNA: Ninguna zona tiene exclusión, es decir, que si se activa la alarma con la zona abierta, se disparan las sirenas, y mientras la zona quede en ese estado las sirenas no paran de sonar.

OPCION 2, SOLO ZONA 3: La zona 3 queda con exclusión habilitada y las demás zonas sin exclusión. Este modo es práctico para usar la zona 3 con ventanas, de modo que permita activar el sistema con esta zona abierta y que al cerrarla entre en servicio.

OPCION 3: Todas las zonas con exclusión.

NIVEL 4

Señalización: esta es la manera en que se indica al usuario cuando se activa o desactiva el sistema.

OPCION 1, NO BEEPS: Esta es la opción silenciosa. Al activar el sistema sólo destellan los LEDs de zonas. Para señalar el estado de alarma se pueden remotizar una o todas las zonas conectando LEDs adicionales en la bornera de conexionado en los terminales indicados como L1 L2 L3 y L4.

OPCION 2, BEEPS SIRENAS: Las sirenas emiten un Beep cuando se activa el sistema y dos Beeps cuando se desactiva.

OPCION 3, AUXILIAR FIJO: Acciona el relé auxiliar al activar el sistema y se abre al desactivar. De este modo podemos activar una luz u otro dispositivo para indicarle al usuario el estado del sistema.

NIVEL 5

Tiempos de Alarma: se pueden seleccionar 3 tiempos de duración del disparo de alarma desde 3 hasta 12 minutos.

NIVEL 6

ZONA 4: tiene 4 funciones especiales como temporizado de corte de alarma independiente y otras funciones auxiliares que la convierten en una zona multiuso con gran cantidad de aplicaciones.

OPCION 1, SIRENA: si se viola la zona 4 suenan las sirenas, de modo que se comporta como cualquier otra zona.

OPCION 2, AUXILIAR: si se viola la zona 4 se activa la salida auxiliar, dando de esta manera la posibilidad de activar sirenas auxiliares, campanas, buzzers, luces, etc., por un tiempo distinto (programable) al de la alarma general. Por ejemplo: una barrera infrarroja en el jardín de la propiedad, dispara una pre-alarma con reflectores, sirenas, llamadores, etc.

OPCION 3, SIRENA 24 Hs.: en esta modalidad la zona 4 pasa a ser zona 24 horas, es decir que está apta para conectar sensores de incendio ó Tampers de otros sensores, en adición se pueden programar con autoexclusión o no. Para desactivar la zona 4 sólo basta con activar y desactivar el sistema.

NIVEL 7

Tiempos de alarma para la zona 4. Se pueden programar 3 tiempos de duración del disparo de alarma desde 30 segundos a 6 minutos.

NIVEL 8

Pulsando los dos botones juntos del control remoto se activa el relé auxiliar. Gracias a los diferentes modos de operación posibles se puede utilizar éste para comandar distintos dispositivos eléctricos como ser: activar un sistema de luces o sirenas como una pre-alarma perimetral, encender simplemente luces por control remoto, controlar un portón eléctrico, encender un sistema de riego temporizado, disparar llamadores, chicharras u otros dispositivos en general.

OPCION 1, SEGUIDOR: En este modo presionando los 2 botones del control remoto el dispositivo se comporta como un pulsador, o sea, al pulsar se activa y al despulsar se desactiva. Ejemplo: controlar portones eléctricos, timbres, llamadores, etc.

OPCION 2, TEMPORIZADO: al pulsar los dos botones se activa el relé auxiliar y a los 5 minutos se desactiva solo. Si se requiere que el tiempo de corte sea menor, solamente se debe pulsar nuevamente el control remoto para desactivarlo. Ejemplos: activar una luz de entrada a la casa, un sistema de luces para ver si hay movimientos en el fondo de la propiedad, etc.

OPCION 3, FLIP / FLOP: esta opción se comporta como la perilla de un velador, o sea, pulsando una vez se activa el relé auxiliar, pulsando nuevamente se desactiva. Ejemplos: controlar luces, motores, etc.

NIVEL 9

TECLADOS: este nivel le permite acceder al agregado de uno o más teclados numéricos para activar o desactivar, programar o bien controlar el estado de las zonas ya que el mismo tiene un LED indicador para cada zona.

OPCION 1, SIN TECLADO: en esta modalidad se activa y desactiva por medio de los controles remotos. El tiempo de armado es de 5 segundos y el tiempo de entrada es 0.

OPCION 2, TECLADO 20": se controla el sistema por teclado. El tiempo de armado es de 1 minuto y el tiempo de entrada es de 20 segundos.

OPCION 3, TECLADO 40": como en la opción anterior. El tiempo de armado es de 1 minuto y el tiempo de entrada es de 40 segundos.

RESUMEN

La CR-500 WL tiene un sin fin de ventajas, alguna de ellas la hacen realmente muy versátil, como ser el manejo por control remoto y la posibilidad de grabar los mismos sin que nadie conozca el código (seguridad absoluta) o bien agregar controles remotos adicionales al sistema en pocos segundos. El hecho de poder proteger dos propiedades independientes con una sola central y la posibilidad de agregarle sensores inalámbricos sin necesidad de cableados le brinda una muy buena relación entre costo y prestación. La salida auxiliar para comandar dispositivos especiales, etc.

GARANTIA

División Seguridad garantiza esta unidad por doce meses a partir de la fecha de compra, por defectos en la mano de obra y los materiales empleados en su fabricación. No estarán cubiertos los defectos ocasionados por uso indebido, sulfatación de baterías, inmersión o mojaduras, intento de reparación o reinstalación por personal no autorizado, cortocircuitos u operaciones por encima de los valores de tensión nominales establecidos.

Nuestro departamento técnico se encuentra a entera disposición del cliente o instalador para asistirlo. Ante cualquier duda o consulta adicional, por favor comuníquese al (011) 15 4449-4796.

Unidad / Modelo: _____

Serie N° _____ Fecha de Compra: ____/____/____

Accesorios: _____

Propietario: _____

Domicilio: _____

Agente de Venta: _____

Firma y Sello: _____

División Seguridad

Systemas de Alarmas & Seguridad

www.acusticadbm.com.ar

Tel/Fax: (011) 3966-7648 / 15 4449-4796