

# **SISTEMA DE ALARMA INTEGRADO CONTRA ROBO CON CONTROL REMOTO**

**Modelo CR-100WL**

**MANUAL DEL USUARIO**

**División Seguridad**  
Sistemas de Alarmas & Seguridad

## **CENTRAL DE ALARMA INALÁMBRICA Modelo CR-100 WL**

### **DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA**

El CR-100WL es un sistema contra robo muy versátil que está compuesto por una central de alarma inteligente, provista con una batería de Gel de larga vida y libre mantenimiento; un cargador para la misma; un sensor infrarrojo con rótula móvil; una sirena de alta potencia y control remoto inalámbrico. Todo esto, está integrado en un solo gabinete de muy fácil instalación y listo para usar!

### **MUY FACIL DE INSTALAR**

La central se fija en el lugar a proteger y el sensor infrarrojo se orienta hacia la zona a proteger, cubriendo así, un área de hasta 12 metros de ancho x 12 metros de alto.

### **OPERACION**

Los sistemas de alarmas convencionales se activan y desactivan por medio de teclados numéricos que se instalan, por lo general, dentro de la propiedad a proteger. Al activar o desactivar el sistema, hay tiempos de demora para salir o entrar al área de cobertura. Este sistema se maneja por medio de control remoto inalámbrico (alcance de 25 a 40 metros) desde afuera del área a proteger, evitando así los mencionados tiempos y las falsas alarmas.

El sistema CR-100WL 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.

## **ACTIVACION**

Pulsando el control remoto se oirá un "Beep", indicando así que la central está activada. A partir de este momento el sensor infrarrojo captará cualquier movimiento en el área protegida. En caso de producirse algún siniestro, la sirena comenzará a sonar hasta que se libere de la intrusión y luego quedará nuevamente activada por si se repite el suceso.

## **DESACTIVACION**

Pulsando nuevamente el control remoto, se oirán dos "Beep" indicando así que el equipo está desactivado.

## **PANICO**

Si se pulsan los dos botones juntos del control remoto la sirena comenzará a sonar, esta función se llama "Pánico", y se puede utilizar para disuadir cualquier intento de robo o hacer sonar la sirena a voluntad. Para detener la sirena, pulse un botón.

## **CONSTRUCCION**

Se provee en un gabinete metálico, pintado en color marfil texturado, las dimensiones son: 220 mm de ancho x 320 mm de alto x 100 mm de profundidad. El peso aproximado es de 3 Kg.

## **USOS FRECUENTES**

El sistema CR-100WL puede ser usado en locales comerciales; departamentos; inmuebles de ocupación temporaria; etc. El sistema también puede ser expandido ya que es una central de alarma de 2 zonas, es decir, se pueden agregar más detectores ya sean infrarrojos, de rotura de vidrios o magnéticos (para proteger puertas y ventanas) y pueden ser cableados o inalámbricos y además se pueden adicionar sirenas ya sean interiores o exteriores pudiendo proteger así casas, residencias, quintas, fábricas, etc.

## **ALGUNAS VENTAJAS**

Central inalámbrica de 2 zonas. Fácil instalación. Sirena súper potente de 120 dB, 15 días de autonomía ante un corte de energía; posibilidad de cambiar código ante la pérdida de los controles remotos; agregar controles fácilmente, sistema de alarma totalmente expandible en forma cableada o inalámbrica, dos controles remotos y un año de garantía.

## **INSTALACIÓN**

### **UBICACION**

El mejor lugar para instalar el equipo depende de cada caso en particular, pero en general se ubica en una pared frente a las aberturas a proteger (puertas, ventanas, etc.). Para probarlo en forma práctica, una vez fijado el equipo a la pared, es conveniente probar caminando por el área, viendo cuando enciende el led rojo de detección ubicado en el frente del sensor infrarrojo. La altura de montaje, con respecto al piso, puede ser entre 2 y 3 metros, ya que el sensor infrarrojo tiene una rótula móvil que le permite enfocarlo en forma manual hacia toda la zona a proteger.

### **MONTAJE**

El equipo se monta a la pared seleccionada mediante 4 tornillos (en forma de fija) y se conecta a la red domiciliar de alimentación. Esto lo puede hacer mediante la ficha que se provee con el cable de alimentación, conectándolo a un tomacorriente, o bien, cortando la ficha y conectando el cable en forma directa a la línea de 220 Volts.

### **PRECAUCION**

El sistema tiene una autonomía, ante un corte del suministro eléctrico, de 15 días. Si el equipo queda desconectado de la línea de 220 Volts hasta que la batería se descargue por completo (20 días aprox.), la misma no recupera más la carga. Esta cuestión no está cubierta por la garantía.

## PRUEBA

Active el sistema desde afuera del área protegida, espere unos segundos y entre en el campo de detección. En cuanto el sensor lo detecte, se encenderá el led propio del sensor y se disparará la sirena por el término de 5 minutos, si al cabo de este plazo no se producen nuevas detecciones, el sistema auto corta (deja de sonar) y queda en estado de alerta por si se repite otra intrusión.

## RESUMEN

El sistema CR-100 tiene un sin fin de ventajas, alguna de ellas la hacen realmente muy versátil, como ser el manejo por control remoto, la posibilidad de grabar los controles sin que nadie conozca el código (seguridad absoluta) o bien agregar controles al sistema en pocos segundos, la facilidad de agregarle sensores y sirenas para expandirlo, etc.

## GARANTIA

**División Seguridad** garantiza esta unidad por el término de un año a partir de la fecha de compra. La garantía no cubre los daños ocasionados intencionalmente, mal conexionado o uso indebido. Nuestro departamento técnico se encuentra a entera disposición del cliente o instalador para asistirlo. Ante cualquier duda o consulta adicional se pueden comunicar al (011) 15 4449-4796.

## CARACTERÍSTICAS TECNICAS

Sirena	120 dB
Fuente	13,5 Vcc
Batería	12V 4,5
Autonomía	15 días
Entradas	Infrarrojos y Magnéticos
Fusibles	Para sensores y sirenas
Sensor	Zodiac RK 410
Area de cobertura	12 m (a) x 12 m (h)
Dimensiones	220 (a) x 320 (h) x 100 (p) mm
Peso Aprox.	3 Kg

**División Seguridad**  
Sistemas de Alarmas & Seguridad

Tel/Fax: (011) 3966-7648 / 15 4449-4796  
[www.acusticadbm.com.ar](http://www.acusticadbm.com.ar)