



C-ONE

Central de Alarma
Integrada

Manual de uso

Muchas gracias por la confianza depositada en nuestros productos. Años invertidos en el desarrollo y fabricación de partes y centrales de alarma, nos otorgan la experiencia necesaria para poder brindar al mercado de la seguridad este simple sistema de alarma integrado a la sirena.

Diseñado para pequeñas aplicaciones, versátil, amigable y de sencillo manejo. Tiene como base un microprocesador que, junto a un receptor de señales de alta eficiencia, provee un funcionamiento confiable.

1 CARACTERISTICAS GENERALES

Descripción rápida

« C-ONE es un panel alarma de 2 zonas de protección de disparo instantáneo. Estas zonas son 1 cableada y 1 inalámbrica, es posible utilizar sensores de tipo convencional (Con cable) y sensores de tipo inalámbrico (Sin Cable).

« Todo el manejo de esta central se hace desde su control remoto agilizando su uso y dando practicidad y protección adicional ya que desde el mismo es posible armar y desarmar el sistema en forma total, activar en forma sonora o silenciosa, disparar la sirena integrada. El alcance aproximado de cobertura que brinda el control remoto interna o externamente es un radio de 40 mts desde donde está instalado el panel.

« Esta central de alarma es alimentada a través de una fuente de alimentación de 12V 1 A. Para evitar que ante un corte de luz el sistema de alarma quede inutilizado será necesario instalar un backup de alimentación compuesto por una placa cargadora, un transformador y una batería de 12V.

2 INSTALACION DE LA CENTRAL

Lugar aconsejable

Elija un sitio donde colocar la central, se debe tener en cuenta el paso de los diferentes cables que conectan al panel con sus

periféricos, deben evitarse sectores húmedos, con vibraciones o golpes, así mismo lejos de artefactos con alto consumo eléctrico o estructuras metálicas, ya que estas disminuyen el alcance de los accesorios inalámbricos.

Fijar el panel a la pared utilizando las perforaciones previstas para ello primero es conectar el panel a la red de 220 volts domiciliaria, lo ideal es tomar la tensión desde la instalación misma y no con un toma corriente que accidentalmente podría desconectarse o fallar con el paso del tiempo. Con la tensión colocada el led de red (Red 220V) queda encendido indicando que llega tensión al panel, luego coloque la batería (opcional) así de esta forma va tomando carga, ya que una batería tiene una carga media.

Lectura de los comandos remotos y sensores inalámbricos

Para que el panel reciba únicamente las señales de los accesorios inalámbricos que se utilicen hay que hacer un procedimiento de lectura donde el panel "memoriza" el código de cada uno de los dispositivos utilizados en la instalación del sistema de alarma.

Es un procedimiento sencillo, ya que en la placa se encuentran 2 botones CONTROL / ZONA TX. El botón "CONTROL" permite memorizar los controles remotos que se utilicen para manejar el panel, los botones "ZONA TX" memorizan los sensores inalámbricos que se comuniquen con la zona inalámbrica.

Con la central desactivada (Led rojo apagado) tomar un control remoto, presionar el botón grande y luego presionar el botón CONTROL en la placa del panel, realizado esto el código de ese control ya fue memorizado por la central. Si es necesario se puede hacer leer mas controles remotos (Hasta 40 dispositivos en total, contando los controles remotos y los sensores inalámbricos) para ello debe repetir la operación anterior nuevamente.

Lo mismo ocurre con los sensores inalámbricos, con la central desactivada tomar un sensor inalámbrico y hacer que transmita

su código, y mientras el sensor transmite presionar el botón ZONA TX en la placa del panel y el código de ese sensor ya fue memorizado por la central. Si se quiere se puede hacer leer mas sensores inalámbricos (Hasta 40 dispositivos en total, contando los controles remotos y los sensores inalámbricos) para ello debe repetir la operación anterior nuevamente.

Borrado de los controles remotos y sensores inalámbricos

El modo de borrar los códigos es simple, si por ejemplo se extravió un control remoto y por seguridad quiere borrar los códigos de la memoria del panel, se deberá hacer lo siguiente:

Con la central desactivada (Led Rojo apagado) se debe presionar y mantener presionado el botón CONTROL aproximadamente 5 segundos hasta visualizar un destello del led rojo de activación, eso confirma el borrado de todos los códigos de controles remotos.

Para el borrado de los sensores inalámbricos deberá proceder de esta forma:

Con la central desactivada (Led Rojo apagado) se debe presionar y mantener presionado el botón ZONA TX aproximadamente 5 segundos hasta visualizar un destello de los leds blancos de flash confirmando el borrado de todos los códigos de los sensores que trabajen dentro de zona inalámbrica.

3 FUNCIONES DE LOS CONTROLES REMOTOS INALAMBRICOS

Activar y desactivar el sistema

Pulsando el botón grande del control remoto se activa el sistema, como confirmación al momento produce un beep de sirenas. Para desactivar el sistema volver a presionar el botón grande del control remoto, se producen dos beeps de sirenas como confirmación.

Si previo a desactivar el sistema hubo un disparo de alarma, aparte de aviso normal de desactivado hará 3 beeps de sirenas consecutivos avisando esta anomalía. Se podrá ver en el panel el destello del flash alertando del disparo, esto se normaliza con el próximo activado.

Activar en Modo Silencioso

Esto se puede realizar pulsando el botón chico del control remoto y antes de que transcurra 2 segundos pulsar el botón grande, o bien se pueden pulsar ambos botones al mismo tiempo, como respuesta el panel se activará en forma silenciosa y el led de activado se encenderá confirmando la operación. Para desactivar solo debe pulsar el botón grande y la operación se confirma con el apagado del led de activación.

Pánico sonoro

En caso que sea necesario hacer sonar la sirena en forma remota solo hay que mantener presionado el botón grande del control por espacio de mas de tres segundos. Cuando se pulse este botón sonara el o los beeps de activado o desactivado, no deberá darle importancia a esto, y continuar presionando el botón grande hasta que la sirena comience a sonar en forma continua, allí puede soltar la presión sobre el botón y la sirena seguirá sonando hasta el momento en que se vuelva a pulsar el botón grande del control remoto.

Debe tenerse en cuenta que para disparar el pánico sonoro no importa en que estado se encuentre el sistema (Activado o desactivado) siempre que mantenga presionado el botón grande por más de tres segundos sonará la sirena, pero el sistema cambiará de estado, pero al dispararse la sirena el sistema recupera el estado anterior.

4 CARACTERISTICAS DE LAS ZONAS DE PROTECCION

Zona 1

La zona 1 es cableada, se deberá colocar sensores convencionales, se dispara en forma instantánea ante cualquier detección.

Zona 2

La zona 2 es inalámbrica, se deberá colocar sensores inalámbricos, se dispara en forma instantánea ante cualquier detección.

5 MEMORIA DE DISPARO

Memoria eventual

Esta memoria se refiere a los avisos y señales que emite el panel cada vez que el sistema se dispare, con el fin de indicar cual fue la zona causante del disparo. Como se dijo antes, si hubo un disparo, el sistema avisa este evento al momento de desactivar con beeps de sirena, luego observando los leds blancos del flash se puede saber que zona fue la ultima en producir un disparo.

Cuando se vuelva a activar el sistema este aviso desaparece y por tal motivo se le dice memoria eventual.

Memoria residual

Habitualmente al volver a activar se pierde la información sobre que zona disparó el sistema, por eso esta central de alarma cuenta con una memoria residual que indica cual fue la zona causante del disparo la ultima vez. Esta funciona de la siguiente manera, cada vez que se active el sistema los leds de flash destellarán durante los primeros 10 segundos, suficiente para establecer la ultima zona de disparo.

Nota: Este panel puede discriminar si el disparo del sistema se produjo por un sensor convencional o inalámbrico. No importa en cual zona fue el disparo o si se trata de la memoria eventual o

residual, siempre el ritmo del titilado de los leds de flash señala que tipo de sensor produjo el disparo. Si se trata de un sensor convencional destellará una vez pero si se trata de un sensor inalámbrico destallara 2 veces.

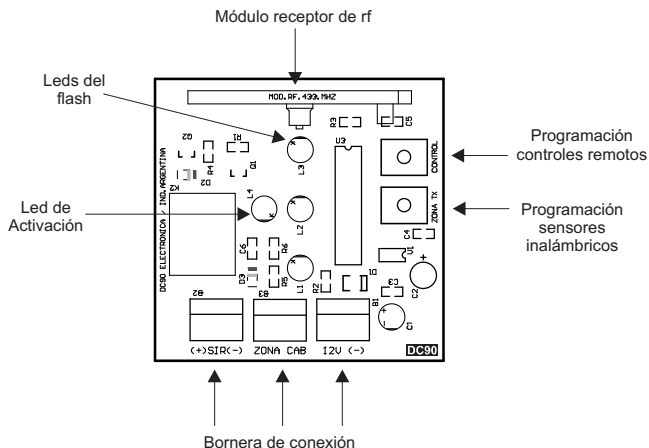
7 TIEMPOS DE SIRENAS

Tiempo de disparo

En caso que se dispare el sistema de alarma, este disparo tiene un tiempo preestablecido para que suene la sirena, pasado ese tiempo el sistema hace un chequeo de las zonas y si todas están cerradas vuelve a quedar activado a la espera de un nuevo disparo. Si por el contrario hay una zona abierta esta es auto-cancelada por el panel y activa la zona restante para un nuevo disparo.

El tiempo de disparo es de 3 minutos.

8 VISTA DE LA PLACA





Industria argentina