

Ventajas comparativas de la central Tausend CR800/16CD contra la DSC PC 585

El modo de programación es similar a la DSC, es decir, el instalador no tiene que aprender nada nuevo para poder programar la central.

Ventajas físicas

- **OFRECEMOS SU MARCA**

Para no competir con un mismo producto como es el caso de DSC.

El cliente jamás entenderá porque ADT le ofrece sin costo de instalación la misma central que Ud.

- **8 ZONAS CABLEADAS en el panel + zonas en los teclados. 16 cableadas con expansor.**
- **SALIDA A RELÉ CON FUSIBLES INDEPENDIENTES PARA CADA UNA DE LAS SIRENAS**
- **BORNERAS ENCHUFABLES**

Ventajas de programación

Todo lo que tiene la DSC + las siguientes ventajas:

- **LLAMADOR TELEFONICO PARTICULAR CON PREFIJO DE VOZ.
“OPTATIVO”**

16 Teléfonos, 8 Canales por Tonos o Módulo de Voz.

El llamador telefónico comunica a teléfonos particulares regulares, de línea o celulares, los eventos del sistema. Los eventos pueden ser alarma, asalto, pánico, emergencia médica, activación / desactivación, fuego, falta de luz, batería baja, sabotaje de sirenas, etc.

Los eventos se pueden reportar por separado hasta por 8 canales.

Puede reportar por que zona se produjo una alarma, lo cual indica de antemano por donde se intentó ingresar al lugar protegido, por ejemplo barrera delantera, zonas interiores, barrera trasera, fondo, etc.

Los canales pueden emitir tonos o “beeps”, o mensajes de voz digitalizada (opcional) y llamar hasta un máximo de 16 números telefónicos.

Tonos o “beeps” significa que al atender el teléfono se escuchará una secuencia de “beeps” que pueden ser de uno a nueve beeps entre pausas para poder distinguir los canales.

Si es por voz se escucharán mensajes grabados por el instalador o por el mismo usuario con una capacidad de hasta 20 segundos en total.

Los 20 segundos disponibles se pueden dividir en porciones de 2 segundos que permiten conformar 10 mensajes de 2 segundos, 5 mensajes de 4 segundos, uno solo de 20 segundos o cualquier otra combinación posible.

El módulo de voz cuenta con una función de prefijo. Este prefijo de voz se interpondrá delante de todos los canales de audio e incluso de los de tonos. Dicho prefijo de voz se utiliza para grabar un mensaje que sea común a todos los canales, como ser la dirección o el nombre del lugar donde está instalado el sistema de alarma. Por ejemplo “Calle Rojas” o “Sucursal Boedo”. Optimizando así los mensajes, dado que no se gastará tiempo de más repitiendo en cada mensaje de cada canal los datos de identificación, sino solo el evento.

- **16 ZONAS INALÁMBRICAS**

Admite magnéticos inalámbricos, sensores de vibración inalámbricos y sensores infrarrojos inalámbricos.

- **CONTROL REMOTO INCORPORADO, CON TODO TIPO DE FUNCIONES SIN SACRIFICAR ZONAS:**

Presente/ Ausente: (o Casa / Ausente) De este modo pulsando uno de los botones el sistema se activa y se desactiva en modo "Ausente" y con el otro se activa y se desactiva en modo "Presente", desde cualquier condición de activado se puede desactivar con cualquiera de los botones indistintamente.

Asalto: Envía reporte de asalto por comunicador de monitoreo y/o al canal de asalto del llamador telefónico sin producir alarma sonora.

Pánico: Activa alarma sonora mientras se mantenga apretado, además reporta el evento por comunicador de monitoreo y/o al canal asignado del llamador telefónico.

Médica: Envía reporte por el comunicador de monitoreo como "médica" y/o al canal asignado del llamador telefónico sin producir alarma sonora.

PGMs: Los botones del control remoto pasan a activar las salidas PGM, abriendo un sin fin de posibilidades, como controlar luces, portones automáticos, etc.

Respuesta instantánea o Demoradas de los botones de los Controles Remotos.

Esto significa que los botones no responden inmediatamente, sino que responden manteniéndolos pulsados un pequeño tiempo.

Una respuesta demorada de los botones de los controles remotos puede ser útil para evitar falsas alarmas en casos como por ejemplo, aviso de asalto, emergencia, etc.

Otro ejemplo de uso, podría ser, demorar los botones 1 y 2 un instante y dejar los botones 1+2

(apretar los dos juntos) instantáneos y así evitar que accione sin querer alguna función de los botones 1 y 2 cuando se quiere pulsar los dos botones a la vez (1+2).

Activación por control remoto con demora de entrada. Con esta opción se define si al activar con control remoto se dispondrá de tiempo de entrada o el tiempo será cero, instantánea.

Activación por control remoto con demora de salida. Con esta opción se define si al activar con control remoto se dispondrá de tiempo de salida o el tiempo será cero, armado inmediato.

- **BEEPS POR PGM.**

Los beeps programados a sirena / campana se direccionan al PGM, permitiendo señalar la activación y desactivación de la alarma mediante el uso de la sirena interior o ambas sirenas atenuadas, LED, lámpara, buzzer, chicharra, timbre, etc.

- **ALARMA ALTERNATIVA POR PGM'S. EN MODO "PRESENTE".**

Esta modalidad hace un cambio automático del direccionamiento de la salida de alarma entre la salida de sirena y la salida PGM.

Si el sistema está activado en modo "ausente" las zonas y los eventos misceláneos (220, TLM, fusible, etc.) dan alarma por sirena, en cambio si el sistema está activado en modo "presente" automáticamente las zonas y los eventos misceláneos dan alarma por PGM.

Por ejemplo, si el sistema está armado en modo "presente" (usuario en casa) y hay un disparo de la alarma perimetral (barreras infrarrojas exteriores, etc.) o un evento misceláneo (corte de línea de teléfono, sabotaje, etc) podemos hacer que suene una alarma de bajo nivel sonoro como una chicharra, las sirenas atenuadas, etc.

Esto sería una solución para tener activado el sistema "en casa" teniendo una protección exterior que no genere un sobresalto indeseado por ejemplo en horario de descanso.

Si el sistema está activado en modo "ausente" (usuario fuera del lugar) en caso de disparo de alarma que suenen las sirenas con toda intensidad.

- **ATRIBUTOS DE ZONAS ESPECIALES - DIRECCIONAMIENTO O SALIDA DE ZONAS POR PGM'S.**

“Salida de Zonas por PGMs” significa que al violar la Zona designada se activa el PGM.

Por ejemplo, si una zona se la deriva al PGM y a su vez dicha zona se programa como silenciosa, para que no actúen las sirenas, se puede hacer un sistema de “Pre-alarma”.

Imagine un detector exterior que dispare una chicharra o “buzzer” y un reflector, en lugar de hacer sonar las sirenas. Y que además, el tiempo de disparo pueda ser menor que el tiempo de alarma, ya que el tiempo de PGM se puede programar independientemente.

Esto sería una solución para tener activado el sistema “en casa” teniendo una protección exterior que no genere un sobre salto indeseado cuando dormimos.

- **ATRIBUTO DE ZONA PARA QUE REPORTE O NO**

Si este atributo está apagado, la zona no reporta ni por el comunicador ni por el llamador, ni memoriza el disparo. Por ejemplo utilizar con zonas exteriores que las empresas de monitoreo no desean monitorear.

- **RE-DISPARO DE ZONAS HABILITADO.**

Si se activa esta función en caso de que una zona no se reponga ocurrirán “repeticiones de alarma”, o sea, si la zona no fue cerrada antes del tiempo de corte de sirena o campana, volverá a sonar la alarma y se generará un nuevo evento de comunicador y llamador.

Si esta opción está apagada y la alarma es producida, por ejemplo, por una ventana con magnético, que queda abierta y no se cierra antes del tiempo de corte de sirena o campana, la zona quedará excluida y no repetirá alarma hasta que primero se reponga y luego vuelva a ser abierta.

La cantidad de veces que repite la alarma tiene un límite programable.

- **REPORTE DE ARMADO INMEDIATO.**

Esta función es válida para comunicador de monitoreo y para el llamador telefónico, la diferencia radica en que si la función está apagada solo reportara armado cuando finalice “el tiempo de armado” y si está encendida reportará armado inmediatamente.

Otra diferencia radica en el comportamiento de las zonas instantáneas (tipo 03) si la función está apagada las zonas “tipo 3” violadas “durante el período de salida” darán alarma al finalizar dicho período. Si la función está activada las zonas “tipo 3” violadas durante el tiempo de salida darán alarma inmediatamente.

- **ARMADO AUTOMÁTICO FUERZA PRESENTE.**

Si utilizamos la función de armado automático por reloj en un uso residencial, podemos elegir que arme en modo casa o ausente. Si se usa la función armado automático en una casa de familia para la noche, obviamente convendrá que active en modo “presente”

- **ARMADO AUTOMÁTICO FUERZA ZONAS DEMORADAS A INSTANTANEAS.**

Del mismo modo si utilizamos la función de armado automático en una casa de familia para la noche, podemos elegir si la zona demorada pasa automáticamente a ser instantánea cuando arma por reloj o no. Simulando la función [*] + [9]

- **LED SIST MUESTRA EN ARMADO EXCLUSIONES DE ZONAS PRESENTE / AUSENTE.**

Con esta opción inhabilitada el LED de SIST no muestra las exclusiones de zonas tipo presente / ausente después de activado, solo muestra las exclusiones manuales. Si se activa esta opción muestra tanto exclusiones manuales como automáticas.

Es más práctico que solo se muestren las exclusiones manuales, dado que las exclusiones automáticas son obvias y rutinarias, en cambio las exclusiones manuales pueden ser indeseadas.

- **INTERVALO EN DÍAS DE PRUEBA DIARIA.**

Se puede programar prueba periódica cada tantos días en lugar de todos los días.

- **HORAS PARA PRUEBA PERIÓDICA DESPUÉS DEL ÚLTIMO REPORTE.**

Se puede programar pruebas periódicas cada tantas horas no solamente una vez por día.