

CENTRAL CR800/832 CDPCELL/4G - OPERACIÓN VÍA SMS

Para el funcionamiento del Sistema, la central debe tener una tarjeta SIM (chip) de cualquier compañía con crédito disponible.

Los números a los cuales se enviarán los SMS, son los mismos números de teléfonos a los que llama el sistema de voz y obviamente hay que tener en cuenta el funcionamiento de los teléfonos de línea (no reciben SMS).

La tarjeta SIM cuenta con un número PIN, que de fábrica es 1234. Este código el usuario lo puede cambiar para que el Sistema no sea más seguro.

Cada vez que se hace una programación por SMS la central responde con un SMS de confirmación, por ejemplo ID: "Nombre de la Central" Programación

Para Programar el Código de Acceso PIN

El código 1234 no es la clave, es el PIN del Chip que se le puso a la central. Este se puede cambiar por la clave actual de la alarma o por otro código de cuatro dígitos.

Para programar el "PIN" se debe enviar un SMS con: *1234pin23242324*

El nuevo PIN se pone dos veces.

La central responderá con ID: "Nombre de la Central" Pin Programado OK.

De esta forma, el nuevo PIN es 2324.

Programar la identificación del Sistema "IDF"

Para programar el texto de identificación y forzar el envío del mensaje de estado completo de la alarma, se procede así:

A continuación de "IDF" va el texto de identificación sin espacio separador entre IDF y la primera palabra (después entre palabras del texto pueden haber espacios) con un máximo de 20 caracteres. Este texto aparecerá en todos los mensajes y las respuestas.

Ejemplo: *2324idfLocal San Martin*

Se está programando: "Local San Martín", nótese la ubicación de espacios.

La respuesta será: ID: Local San Martín Identificación programada

Los mensajes que se envíen a la central, deben escribirse entre asteriscos y sin espacios.

Para activar la central se envía un SMS con el siguiente código: *2324ara*

Para desactivar la central se envía un SMS con el siguiente código: *2324dar*

Para saber el estado del sistema, es decir, si está activada, desactivada, sirenas sonando, PGM activado, alguna zona excluida, etc: *2324sts*

Exclusión de zonas: por ejemplo, para excluir las zonas 1 y 2, antes de activar se debe enviar un SMS con el siguiente texto: *2324exc1,2* y la central responderá con ID: LOCAL SAN MARTÍN Desarmada Lista Exclusiones 01,02 luego se activa con *2324ara* y la central responderá con: ID: LOCAL SAN MARTÍN Armada Ausente Lista Exclusiones 01,02

Si queremos activar la función "Pánico": *2324pan*. Con este comando se activa y si se vuelve a enviar, se desactiva. En caso de no enviar el mensaje de desactivación de esta función, las sirenas sonarán durante el tiempo que esté programado el tiempo de alarma.

Para activar o desactivar los PGM, se envía un SMS con *2324pgm1* para el PGM1 y *2324pgm2* para el PGM2.

Respuestas

Los comandos de configuración responden con mensajes que confirman que el comando fue recibido y ejecutado, el resto de los comandos que afectan al estado de la central responden con un mensaje genérico de status (estado del sistema).

Por ejemplo: enviamos *2324sts*, si la central está desactivada y con todas las zonas cerradas, nos envía la siguiente respuesta: "Desarmada Lista"

Si enviamos: *2324ara* la respuesta será "Armada Ausente Lista".

Si se le envía: *2324dar* la respuesta será "Desarmada".

Los comandos ARA, EXC, DAR, PAN, PGM y STS incluyen la información del estado: armado, desarmado y listo para armar, y las posibles anomalías, dentro de las cuales se incluyen: las salidas PGM activadas, las sirenas sonando, las zonas abiertas, las exclusiones, las memorias, las fallas del sistema y las fallas de sensores inalámbricos.

Así, Usted puede controlar su Sistema de Seguridad en forma remota y de manera muy fácil.