

# Central Tausend CR800

## Códigos de Reporte Contact ID

Contact ID	Descripción
1AA	Medica por Teclas FAP o Disparo / Reposición zona tipo Medica 24h
1A1	Medica por Control Remoto (pendant)
11A	Incendio por Teclas FAP o Disparo / Reposición zona tipo Incendio 24h
12A	Pánico por Teclas FAP, Control Remoto, programa de enlace, DTM, Disparo / Reposición
121	Asalto al armar o desarmar por Teclado o Asalto por Control Remoto, Disparo / Reposición
122	Asalto Silencioso por Teclas FAP
123	Asalto Audible por Teclas FAP
13A	Disparo / Reposición zona tipo Demora 1/2, Instantánea, Interior, Interior presente / ausente
137	Disparo / Reposición zona tipo Sabotaje 24h
146	Disparo / Reposición zona tipo Genérica Silenciosa o Genérica Silenciosa 24h
151	Disparo / Reposición zona tipo Gas 24h
3AA	Falla / Reposición de Comunicador
3A1	Falla / Reposición de AC
3A2	Falla / Reposición de Batería
3A6	Programación por teclado
321	Falla / Reposición de Fusible de Alarma
337	Falla / Reposición de Fusible de 12V Periféricos
344	Falla / Reposición transmisor pegado
351	Falla / Reposición de TLM
352	Falla / Reposición de Celular
381	Falla / Reposición de sensor inalámbrico
384	Falla / Reposición de transmisor batería baja
4A1	Desarmado / Armado por Teclado, Control Remoto, Programa de enlace o DTMF
4A3	Armado automático
4A5	Cancelación Armado Automático
4A6	Desarmado con Memoria
4A8	Armado rápido
4A9	Desarmado / Armado por Llave
412	Programación por enlace
422	Control de acceso, identificación de usuario
426	Control de acceso, identificación de punto
455	Falla de Armado Automático
456	Armado Parcial
459	Armado Reciente
6A1	Prueba Manual *6 4
6A2	Reporte Periódico (zona 0) o Reporte de Inactividad (zona 1)

**Nota :** Nótese que en el formato contact ID el parámetro de numero de zona puede ser también numero de usuario o numero de teclado o numero de control remoto, en los eventos donde estos estén involucrados.

## **Eventos**

Cada tipo de evento puede generar dos acciones : disparo y reposición. Muchos tipos de eventos pueden generar las dos acciones como las zonas o las fallas, pero otros solo pueden generar una de las dos ya que la otra no tiene sentido, como por ejemplo armado parcial, armado reciente, armado automático,, etc.

Cada tipo de evento esta codificado dentro de la CR800 con un numero de código propietario de evento, y cada evento tiene un parámetro que dependiendo del tipo de evento puede identificar la zona, el usuario, el teclado o alguna variante de ese tipo de evento.

Cada evento es guardado en la memoria de eventos junto con su parámetro y con la fecha y hora en que se produjo.

La memoria de eventos tiene punteros separados para el envío de los eventos por comunicador teléfono 1 / 3, por teléfono 2 y por programa de enlace, por lo tanto se comporta como si tuviese tres memorias de eventos independientes, una para cada tipo de reporte.

Al bajar los eventos con el programa de enlace Tausend Monitor, el panel envía el contenido de la memoria en formato original propietario y el programa Tausend Monitor los decodifica al mostrarlos en la pantalla.

Al enviar los eventos a una central de monitoreo Contact ID, el panel traduce los códigos y parámetros internos a formato CID. Si la opción [057]6 esta encendida esta traducción se hace en forma automática utilizando códigos CID predeterminados para cada evento, si dicha opción esta apagada los códigos CID reportados para cada tipo de evento dependerán de la programación de las respectivas secciones. Al enviar los eventos a una central de monitoreo por código de pulsos, el panel traduce los códigos y parámetros internos al formato de pulsos seleccionado con los códigos programados en las respectivas secciones. Los formatos de pulso no tienen traducción automática de los códigos de evento, el panel siempre hace la traducción en base a la programación.

A los fines de la programación los eventos están separados en dos grupos : los eventos de zona (disparos o reposiciones) y los eventos misceláneos. Para los eventos de zona se puede programar para cada zona el código d reporte de disparo y de reposición en forma independiente. Lo mismo ocurre para los eventos misceláneos, salvo que como no todos producen disparo y reposición, para simplificar la programación solo se pueden programar los disparos y/o reposiciones que son validos, es decir que pueden producirse, para lo cual a cada evento misceláneo, disparo y reposición por separado, se le asigna un numero de orden en el que esta ubicada su programación dentro de las secciones correspondientes. Los primeros 8 de esta numeración están en la sección [047], los 8 siguientes en la [048], etc.

A continuación se dan las tablas de eventos. Son dos tablas : una para los disparos y otra para las reposiciones. Están ordenadas por código interno de evento y para cada caso se aclara que contiene el parámetro, que código de evento CID automático se le asigna, que numero de orden de evento misceláneo tiene, en que secciona se lo puede programar y a que acción corresponde.

### **Tabla 1 : Disparos**

Evento CR800	Parámetro CR800	Misc. CR800	CID Auto	Prog.	Acción
0	Zona	NO	1xx *1	[043] [044] [067] [068]	Disparo de zona
1	Usuario	1	4A1	[047]2 [069]2	Desarmado por Teclado Desarmado por Control Remoto Desarmado por Programa Monitor Desarmado por DTMF
2	Zona	3	4A9	[047]4 [069]4	Desarmado por Llave
3	0	NO	4A3	NO *3	Armado Automático
4	Usuario Zona	24	456	[050]1 [072]1	Armado Parcial
5	Usuario Usuario	8	121	[048]1 [070]1	Armado con Asalto por Teclado Desarmado con Asalto por Teclado Asalto por Control Remoto.
6		27	6A1	[050]4 [072]4	Prueba Manual *6 4
7	0 1	28	6A2	[050]5 [072]5	Reporte Periódico Reporte de Inactividad
8	Teclado	NO	NO	NO *2	Armado Rápido
9	0	12	3A1	[048]5 [070]5	Falla de AC
10	0	14	3A2	[048]7 [070]7	Falla de Batería
11	0	16	351	[049]1 [071]1	Falla de TLM
12	0	18	321	[049]3 [071]3	Falla Fusible de Alarma
13	0	20	337	[049]5 [071]5	Falla Fusible de 12V Periféricos
14	0	22	3AA	[049]7 [071]7	Falla de Comunicador
15	0	7	455	[047]8 [069]8	Falla de Armado Automático
16	Usuario	6	4A5	[047]7 [069]7	Cancelación Armado Automático
17	0	25	459	[050]2	Armado Reciente
18	0	26	4A6	[050]3	Desarmado con Memoria
19	Usuario	9	1A1	[048]2	Medica por Control Remoto
20	Teclado Usuario Usuario Usuario	10	12A	[048]3 [070]3	Pánico por Teclas FAP Pánico por Control Remoto Pánico por DTMF Pánico por programa Monitor
21	Teclado	11	11A	[048]4 [070]4	Incendio por Teclas FAP
22	Teclado	30	1AA	[050]7 [072]7	Medica por Teclas FAP
23	Teclado	29	122	[050]6 [072]6	Asalto Silencioso por Teclas FAP
24	Teclado	31	123	[050]8 [072]8	Asalto Audible por Teclas FAP
25	Usuario	34	422	[051]3	Control de acceso,

					identificación de usuario
26	Punto	35	426	[051]4	Control de acceso, identificación de punto
27	Zona	NO	NO	NO *2	Disparo de zona cruzada
28	Teclado	32	3A6	[051]1	Programación por teclado
29	99	33	412	[051]2	Programación por enlace
30	99	36	352	[051]5	Falla de Celular
31	99	38	381	[051]7	Falla de sensor inalámbrico
32	99	38	344	[051]7	Falla de transmisor pegado
33	99	38	384	[051]7	Falla de transmisor batería baja

\*1 Los códigos CID automáticos de disparo de zona dependen del tipo de zona según la tabla 3.

\*2 Este evento solo reporta por programa de enlace.

\*3 Este evento solo reporta por CID automático y programa de enlace.

**Nota : Nótese que en el formato contact ID el parámetro que a veces puede ser el numero de usuario o de teclado o control remoto, va siempre como numero de zona.**

**Tabla 2 : Reposiciones**

Evento CR800	Parámetro CR800	Misc. CR800	CID Auto	Prog.	Acción
0	Zona	NO	1xx *1	[045] [046]	Reposiciones de zona
1	Usuario	0	4A1	[047]1	Armado por Teclado Armado por Control Remoto Armado por Programa Monitor Armado por DTMF
2	Zona	2	4A9	[047]3	Armado por Llave
3	0	5	4A3	[047]6	Armado automático
8	0	4	4A8	[047]5	Armado rápido
9	0	13	3A1	[048]6	Reposición de AC
10	0	15	3A2	[048]8	Reposición de Batería
11	0	17	351	[049]2	Reposición de TLM
12	0	19	321	[049]4	Reposición Fusible de Alarma
13	0	21	337	[049]6	Reposición Fusible de 12V Periféricos
14	0	23	3AA	[049]8	Reposición de Comunicador
30	99	37	352	[051]6	Reposición de Celular
31	99	39	381	[051]8	Reposición de sensor inalámbrico
32	99	39	344	[051]8	Reposición de transmisor pegado
33	99	39	384	[051]8	Reposición de transmisor batería baja

\*1 Los codigos CID automáticos de disparo de zona dependen del tipo de zona según la tabla 3.

**Tabla 3 : Códigos CID según tipo de zona**

<b>Zona Tipo</b>	<b>CID Auto</b>	<b>Descripción</b>
1	13A	Demora 1
2	13A	Demora 2
3	13A	Instantánea
4	13A	Interior
5	13A	Interior presente/ausente
6	13A	Demora presente/ausente
7	13A	Robo 24h
8	11A	Incendio 24h
9	121	Asalto 24h
10	1AA	Medica 24h
11	137	Sabotaje 24h
12	12A	Pánico 24h
13	151	Gas 24h
14	146	Genérica Silenciosa
15	146	Genérica Silenciosa 24h