



Sistema de Acceso de Alta Seguridad
EVO48 V1.0
EVO192 V1.0

Guía de Programación
Incluye Teclado LCD
Programación

Esperamos que este producto sea de su completa satisfacción. De tener alguna pregunta u opinión, no dude en visitar www.paradox.com para hacernos partícipe de sus comentarios.



Nueva Programación de Control Remoto

Requisitos de Hardware

Si el sistema EVO48 incluye:

	Módulo de Expansión Inalámbrico MG-RTX3 Y Teclado EVO641 / EVO641R	Ahora, hasta 96 controles remoto pueden ser programados en la central EVO y ser configurados mediante un código maestro o código de instalador. Ver "Programación de Control a Distancia" en la página 35.
---	---	---

Si el sistema EVO192 incluye:

	Módulo de Expansión Inalámbrico MG-RTX3 Y: Teclado EVO641 / EVO641R	Ahora, hasta 999 controles remoto pueden ser programados en la central EVO y ser configurados mediante un código maestro o código de instalador. Ver "Programación de Control a Distancia" en la página 35.
---	--	--

Si el sistema incluye:

	Módulo de Expansión Inalámbrico MG-RTX3 Pero no incluye: Teclado EVO641 / EVO641R	Los controles remoto deben ser almacenados en el módulo de expansión inalámbrico (32 remotos por MG-RTX3). Ver "SECCION [3029] : Opciones del Sistema 1" en la página 36.
---	--	--

Diferencias de Hardware

La programación de las centrales EVO48 y EVO192 es similar. Sin embargo, ciertas diferencias pueden afectar la manera como varios elementos pueden ser programados.

Característica	EVO48	EVO192
Zonas	48	192
Particiones	4	8
Usuarios	96	999
PGMs en placa	2 (con 2 salidas PGM opcionales y 1 relé opcional)	5 (4 salidas PGM y 1 relé)
Módulos	127	254

Tabla de Materias

Programación de Zonas	9	Opciones del Marcador	38
Información de Zona	10	Otras Opciones	38
Programación de Llaves	19	Configuración de la Comunicación	39
Salidas Programables	21	Dirección de Llamada de Eventos del Sistema	40
Opciones de Código de Usuario	29	Marcador con Voz VDMP3	41
Códigos de Reporte de Armado y Desarmado	30	Configuración de las Particiones	42
Secciones de Control de Acceso	31	Códigos de Reporte Especiales y de Fallo	48
Numeración de Teclados	35	Otros Modos y Configuraciones	49
Programación de Control a Distancia	35	Programación de Teclado LCD	59
Configuración de la Central	36	Conexiones del Hardware de la Central	64
Opciones del Sistema	36	Pantalla de Fallos	72



Advertencia o información importante.



Sugestión o recordatorio.

Información Importante

Acerca de Esta Guía de Programación

Esta guía de programación debe ser usada junto al *Manual de Instalación y Consulta de EVO*, el mismo que puede ser descargado desde nuestro sitio web **paradox.com**. Usar esta guía para registrar las diferentes configuraciones programadas en esta consola.

Código de Instalador (de fábrica: 000000)

El código de instalador es usado para acceder al modo de programación, lo que permite programar todas las características, opciones y órdenes del EVO, **excepto** los códigos de usuario. Para modificar el código de instalador, consultar la sección **[1000]**, *Programación de Código de Instalador* en la página 28.

Código Maestro del Sistema (de fábrica: 1234 / 123456)

Mediante el código Maestro del Sistema un usuario puede usar cualquier método de armado y puede programar códigos de usuario. El código Maestro del Sistema puede ser de 4 ó 6 dígitos de extensión.

Reinicialización de la Central y de los Códigos

Para reinstaurar los valores de fábrica de sistema o los valores personalizados (si estos han sido programados), pulsar y mantener el botón Reset y el botón Aux durante 4 segundos (Ver "Diagrama de la Placa de Circuito Impreso" en la página 68.)

Acceso al Modo de Programación

1. Pulsar y mantener la tecla **[0]**
2. Ingresar el [código de instalador].
3. Ingresar los 4 dígitos de la [sección] que se desea programar
4. Ingresar los [datos] requeridos

Tabla de Programación Decimal y Hexadecimal

Ciertas secciones pueden necesitar el ingreso de uno o más valores Hexadecimales de 0 a F.

Para teclados LCD:

Tecla	Valor o Acción	Tecla	Valor o Acción
[0]a [9]	0 a 9 (Hexa y Decimal)	[EXC]	E (Sólo Hexa)
[EN CASA]	A (Sólo Hexa)	[MEM]	F (Sólo Hexa)
[FORZADO]	B (Sólo Hexa)	[BORRAR]	Salir de la sección sin guardar (Hexa y Decimal)
[ARM]	C (Sólo Hexa)	[ENTRAR]	Guardar datos actuales y avanzar a la siguiente sección (Sólo Hexa)
[DESARME]	D (Sólo Hexa)		

Para teclados Gráfica:

[0] a [9]	= valores 0 a 9 respectivamente	Tecla de Acción Derecha (Salir)	= Salir de la sección sin guardar
[#]	= A a F (pulsar la tecla [#] hasta que la letra deseada aparezca)	Tecla de Acción Central (Guardar)	= Guardar datos actuales y avanzar a la siguiente sección

Lista de Números de Serie

Tipo de Módulo, Número de Serie y Detalles	Tipo de Módulo, Número de Serie y Detalles	Tipo de Módulo, Número de Serie y Detalles	Tipo de Módulo, Número de Serie y Detalles
--	--	--	--

1: _____ 13: _____ 25: _____ 37: _____

2: _____ 14: _____ 26: _____ 38: _____

3: _____ 15: _____ 27: _____ 39: _____

4: _____ 16: _____ 28: _____ 40: _____

5: _____ 17: _____ 29: _____ 41: _____

6: _____ 18: _____ 30: _____ 42: _____

7: _____ 19: _____ 31: _____ 43: _____

8: _____ 20: _____ 32: _____ 44: _____

9: _____ 21: _____ 33: _____ 45: _____

10: _____ 22: _____ 34: _____ 46: _____

11: _____ 23: _____ 35: _____ 47: _____

12: _____ 24: _____ 36: _____ 48: _____

Tipo de Módulo, Número de Serie y Detalles	Tipo de Módulo, Número de Serie y Detalles	Tipo de Módulo, Número de Serie y Detalles	Tipo de Módulo, Número de Serie y Detalles
49: _____	62: _____	75: _____	88: _____
50: _____	63: _____	76: _____	89: _____
51: _____	64: _____	77: _____	90: _____
52: _____	65: _____	78: _____	91: _____
53: _____	66: _____	79: _____	92: _____
54: _____	67: _____	80: _____	93: _____
55: _____	68: _____	81: _____	94: _____
56: _____	69: _____	82: _____	95: _____
57: _____	70: _____	83: _____	96: _____
58: _____	71: _____	84: _____	97: _____
59: _____	72: _____	85: _____	98: _____
60: _____	73: _____	86: _____	99: _____
61: _____	74: _____	87: _____	100: _____

Tipo de Módulo, Número de Serie y Detalles	Tipo de Módulo, Número de Serie y Detalles	Tipo de Módulo, Número de Serie y Detalles	Tipo de Módulo, Número de Serie y Detalles
101: _____	114: _____	127: _____	140: _____
102: _____	115: _____	128: _____	141: _____
103: _____	116: _____	129: _____	142: _____
104: _____	117: _____	130: _____	143: _____
105: _____	118: _____	131: _____	144: _____
106: _____	119: _____	132: _____	145: _____
107: _____	120: _____	133: _____	146: _____
108: _____	121: _____	134: _____	147: _____
109: _____	122: _____	135: _____	148: _____
110: _____	123: _____	136: _____	149: _____
111: _____	124: _____	137: _____	150: _____
112: _____	125: _____	138: _____	151: _____
113: _____	126: _____	139: _____	152: _____

Tipo de Módulo, Número de Serie y Detalles	Tipo de Módulo, Número de Serie y Detalles	Tipo de Módulo, Número de Serie y Detalles	Tipo de Módulo, Número de Serie y Detalles
153: _____	166: _____	179: _____	192: _____
154: _____	167: _____	180: _____	193: _____
155: _____	168: _____	181: _____	194: _____
156: _____	169: _____	182: _____	195: _____
157: _____	170: _____	183: _____	196: _____
158: _____	171: _____	184: _____	197: _____
159: _____	172: _____	185: _____	198: _____
160: _____	173: _____	186: _____	199: _____
161: _____	174: _____	187: _____	200: _____
162: _____	175: _____	188: _____	201: _____
163: _____	176: _____	189: _____	202: _____
164: _____	177: _____	190: _____	203: _____
165: _____	178: _____	191: _____	204: _____

Tipo de Módulo, Número de Serie y Detalles	Tipo de Módulo, Número de Serie y Detalles	Tipo de Módulo, Número de Serie y Detalles	Tipo de Módulo, Número de Serie y Detalles
205: _____	218: _____	231: _____	244: _____
206: _____	219: _____	232: _____	245: _____
207: _____	220: _____	233: _____	246: _____
208: _____	221: _____	234: _____	247: _____
209: _____	222: _____	235: _____	248: _____
210: _____	223: _____	236: _____	249: _____
211: _____	224: _____	237: _____	250: _____
212: _____	225: _____	238: _____	251: _____
213: _____	226: _____	239: _____	252: _____
214: _____	227: _____	240: _____	253: _____
215: _____	228: _____	241: _____	254: _____
216: _____	229: _____	242: _____	
217: _____	230: _____	243: _____	

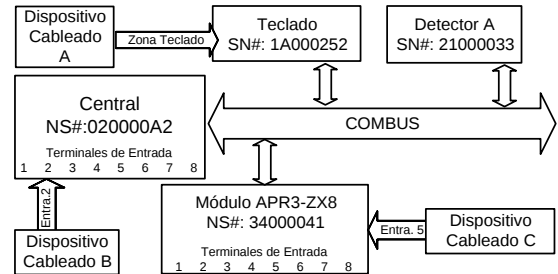
Programación de Zonas

Ingresar la Sección [0400],
ingresar después el número
de la zona que se desea
programar



En cualquier opción de la Programación de Zonas, pulsar [ACC] para guardar los datos y avanzar a la próxima zona en la misma pantalla de opciones. Pulsar [FALLO] guarda los datos y regresa a la zona anterior en la misma pantalla de opciones.

Ingresar los 8 dígitos del N°
de serie de la zona y el N°
de entrada de 3 dígitos (no
se necesita el N° de entrada
para un módulo con tan sólo
una entrada)



	Zona#	Sección#	Serial#	Entra#
Detector A:	1 =	[0001]	21000033	N/A
Disp. Cableado A:	2 =	[0002]	1A000252	N/A
Disp. Cableado B:	3 =	[0003]	020000A2	002
Disp. Cableado C:	4 =	[0004]	34000041	005

Entrar parámetros de zona.
De fábrica (01) (*2****)

Definición de Zona	Partición	Opción de Zona
		1 2 3 4 5 6 7 8
0 - Deshab. (de fábrica) 1 - Retardo de Entrada 1 2 - Retardo de Entrada 2 3 - Seguimiento 4 - Instantánea 5 - Avisador 24Hr 6 - Robo de 24hrs 7 - Atraco de 24hrs 8 - Gas de 24hrs 9 - Calor de 24Hr A - Agua de 24Hr B - Frío 24Hr C - Retardo Fuego 24hrs D - Fuego Estándar 24Hr E - Retardo En Casa 1 F - Retardo En Casa 2	1 - Asignado a la Partición 1 (de fábrica) 2 - Asignado a la Partición 2 3 - Asignado a la Partición 3 4 - Asignado a la Partición 4 5 - Asignado a la Partición 5 6 - Asignado a la Partición 6 7 - Asignado a la Partición 7 8 - Asignado a la Partición 8	[1] Autoapagado de Zona Habilitado [2] Anulación Habilitada (de fáb.) [3] Zona En Casa [4] Zona Forzada [5] [6] <u>Tipo Alarma de Zona</u> off off Alarma Constante off on Alarma Pulsada on off Alarma Silenciosa on on Sólo Reporte [7] Zona Inteligente (Intelizona) [8] Retardo antes de transmisión

Ingresar los códigos de
reporte de zona
De fábrica (00) (00) (00) (00)

Código de Reporte de Alarma	Cód. Reporte de Restaur. de Alarma	Código de Reporte de Sabotaje	Código de Reporte Restaur. Sabotaje
__/_/___	__/_/___	__/_/___	__/_/___
Formato Ademco Lento, Silent Knight rápido, SESCOA, Ademco Express o Busca: Ingresar el valor hexa deseado de 2 dígitos de 00 a FF.			

Ingresar el identificador de
zona

Pulsar [ENTRAR] para
guardar y avanzar a la
siguiente zona

Pulsar [BORRAR] dos
veces para salir del menú
de programación de zonas.
Pulsar [ENTRAR] antes de
pulsar borrar para guardar
las modificaciones.

Formato Ademco:

Con la sección [4032], programar un grupo de códs. de reporte de fábrica de Ademco siguiendo la *Programación de Códigos de Reporte Automáticos* en la página 50. Para programar los códs. de reporte restantes o para cambiar algunos de los valores de fábrica, acceder a cada sección por separado e ingresar el valor hexa de 2 dígitos de la *Lista de Códigos de Reporte Contact ID* en la página 55.

Formato SIA:

Con la sección [4032], programar un conjunto de códs. de reporte SIA a partir de la *Programación de Códigos de Reporte Automáticos* en la página 50. Los códigos no definidos como de fábrica pueden ser programados como tales manualmente, ingresando FF en la sección adecuada. Para deshabilitar el reporte de un evento, ingresar 00 en la sección adecuada.

Información de Zona

Programación de Zonas



Para borrar la numeración de una zona (secciones [0001] a [0096] sin un EVO641):

Para Teclados LCD:

- 1) Acceder a la pantalla de programación del número de serie de zona.
- 2) Pulsar [0] y luego [ENTRAR] para guardar y salir.

Para Teclados Gráfica:

- 1) Ingresar un número de sección entre [0001] y [0096].
- 2) Pulsar [0] para borrar el número de serie
- 3) Usar las teclas de recorrido de Gráfica para resaltar el N° de entrada y pulsar [0] para borrar los datos.
- 4) Pulsar la tecla de acción central de Gráfica (Guardar) para guardar y salir.

Zona	Descripción	Módulo	Número de Serie de 8 dígitos	# de Entrada	Defin.	Asign.	Opciones de Zona
1			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
2			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
3			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
4			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
5			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
6			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
7			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
8			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
9			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
10			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
11			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
12			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
13			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
14			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
15			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
16			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
17			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
18			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
19			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
20			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
21			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
22			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
23			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
24			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
25			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
26			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
27			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
28			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
29			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
30			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
31			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
32			/ / / / / / / /	/ /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8

Zona	Descripción	Módulo	Número de Serie de 8 dígitos	# de Entrada	Defin.	Asign.	Opciones de Zona
33			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
34			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
35			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
36			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
37			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
38			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
39			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
40			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
41			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
42			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
43			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
44			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
45			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
46			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
47			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
48			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
49			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
50			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
51			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
52			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
53			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
54			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
55			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
56			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
57			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
58			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
59			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
60			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
61			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
62			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
63			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
64			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
65			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
66			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
67			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
68			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
69			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
70			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
71			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
72			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
73			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8

Zona	Descripción	Módulo	Número de Serie de 8 dígitos	# de Entrada	Defin.	Asign.	Opciones de Zona
74			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
75			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
76			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
77			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
78			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
79			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
80			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
81			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
82			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
83			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
84			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
85			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
86			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
87			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
88			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
89			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
90			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
91			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
92			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
93			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
94			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
95			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
96			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
97			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
98			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
99			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
100			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
101			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
102			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
103			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
104			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
105			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
106			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
107			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
108			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
109			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
110			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
111			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
112			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
113			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
114			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8

Zona	Descripción	Módulo	Número de Serie de 8 dígitos	# de Entrada	Defin.	Asign.	Opciones de Zona
115			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
116			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
117			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
118			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
119			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
120			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
121			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
122			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
123			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
124			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
125			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
126			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
127			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
128			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
129			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
130			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
131			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
132			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
133			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
134			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
135			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
136			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
137			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
138			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
139			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
140			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
141			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
142			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
143			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
144			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
145			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
146			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
147			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
148			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
149			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
150			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
151			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
152			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
153			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
154			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8
155			/ / / / / / / /	/ / /			1 2 3 4 5 6 7 8

Zona	Descripción	Módulo	Número de Serie de 8 dígitos	# de Entrada	Defin.	Asign.	Opciones de Zona
156			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
157			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
158			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
159			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
160			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
161			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
162			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
163			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
164			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
165			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
166			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
167			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
168			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
169			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
170			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
171			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
172			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
173			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
174			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
175			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
176			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
177			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
178			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
179			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
180			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
181			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
182			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
183			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
184			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
185			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
186			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
187			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
188			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
189			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
190			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
191			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
192			/ / / / / / / /	/ / /	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8

Códigos de reporte de zonas

Zona #	Códigos de Reporte de Alarma	Códs. de Reporte de Restauración de Alarma	Códigos de Reporte de Sabotaje	Códs. de Reporte de Restauración de Sabotaje	Zona #	Códigos de Reporte de Alarma	Códs. de Reporte de Restauración de Alarma	Códigos de Reporte de Sabotaje	Códs. de Reporte de Restauración de Sabotaje
1	/	/	/	/	43	/	/	/	/
2	/	/	/	/	44	/	/	/	/
3	/	/	/	/	45	/	/	/	/
4	/	/	/	/	46	/	/	/	/
5	/	/	/	/	47	/	/	/	/
6	/	/	/	/	48	/	/	/	/
7	/	/	/	/	49	/	/	/	/
8	/	/	/	/	50	/	/	/	/
9	/	/	/	/	51	/	/	/	/
10	/	/	/	/	52	/	/	/	/
11	/	/	/	/	53	/	/	/	/
12	/	/	/	/	54	/	/	/	/
13	/	/	/	/	55	/	/	/	/
14	/	/	/	/	56	/	/	/	/
15	/	/	/	/	57	/	/	/	/
16	/	/	/	/	58	/	/	/	/
17	/	/	/	/	59	/	/	/	/
18	/	/	/	/	60	/	/	/	/
19	/	/	/	/	61	/	/	/	/
20	/	/	/	/	62	/	/	/	/
21	/	/	/	/	63	/	/	/	/
22	/	/	/	/	64	/	/	/	/
23	/	/	/	/	65	/	/	/	/
24	/	/	/	/	66	/	/	/	/
25	/	/	/	/	67	/	/	/	/
26	/	/	/	/	68	/	/	/	/
27	/	/	/	/	69	/	/	/	/
28	/	/	/	/	70	/	/	/	/
29	/	/	/	/	71	/	/	/	/
30	/	/	/	/	72	/	/	/	/
31	/	/	/	/	73	/	/	/	/
32	/	/	/	/	74	/	/	/	/
33	/	/	/	/	75	/	/	/	/
34	/	/	/	/	76	/	/	/	/
35	/	/	/	/	77	/	/	/	/
36	/	/	/	/	78	/	/	/	/
37	/	/	/	/	79	/	/	/	/
38	/	/	/	/	80	/	/	/	/
39	/	/	/	/	81	/	/	/	/
40	/	/	/	/	82	/	/	/	/
41	/	/	/	/	83	/	/	/	/

42	/	/	/	/
85	/	/	/	/
86	/	/	/	/
87	/	/	/	/
88	/	/	/	/
89	/	/	/	/
90	/	/	/	/
91	/	/	/	/
92	/	/	/	/
93	/	/	/	/
94	/	/	/	/
95	/	/	/	/
96	/	/	/	/
97	/	/	/	/
98	/	/	/	/
99	/	/	/	/
100	/	/	/	/
101	/	/	/	/
102	/	/	/	/
103	/	/	/	/
104	/	/	/	/
105	/	/	/	/
106	/	/	/	/
107	/	/	/	/
108	/	/	/	/
109	/	/	/	/
110	/	/	/	/
111	/	/	/	/
112	/	/	/	/
113	/	/	/	/
114	/	/	/	/
115	/	/	/	/
116	/	/	/	/
117	/	/	/	/
118	/	/	/	/
119	/	/	/	/
120	/	/	/	/
121	/	/	/	/
122	/	/	/	/
123	/	/	/	/
124	/	/	/	/
125	/	/	/	/
126	/	/	/	/
127	/	/	/	/
128	/	/	/	/

84	/	/	/	/
130	/	/	/	/
131	/	/	/	/
132	/	/	/	/
133	/	/	/	/
134	/	/	/	/
135	/	/	/	/
136	/	/	/	/
137	/	/	/	/
138	/	/	/	/
139	/	/	/	/
140	/	/	/	/
141	/	/	/	/
142	/	/	/	/
143	/	/	/	/
144	/	/	/	/
145	/	/	/	/
146	/	/	/	/
147	/	/	/	/
148	/	/	/	/
149	/	/	/	/
150	/	/	/	/
151	/	/	/	/
152	/	/	/	/
153	/	/	/	/
154	/	/	/	/
155	/	/	/	/
156	/	/	/	/
157	/	/	/	/
158	/	/	/	/
159	/	/	/	/
160	/	/	/	/
161	/	/	/	/
162	/	/	/	/
163	/	/	/	/
164	/	/	/	/
165	/	/	/	/
166	/	/	/	/
167	/	/	/	/
168	/	/	/	/
169	/	/	/	/
170	/	/	/	/
171	/	/	/	/
172	/	/	/	/
173	/	/	/	/

91	///	126	///	161	///
92	///	127	///	162	///
93	///	128	///	163	///
94	///	129	///	164	///
95	///	130	///	165	///
96	///	131	///	166	///
97	///	132	///	167	///
98	///	133	///	168	///
99	///	134	///	169	///
100	///	135	///	170	///
101	///	136	///	171	///
102	///	137	///	172	///
103	///	138	///	173	///
104	///	139	///	174	///
105	///	140	///	175	///
106	///	141	///	176	///
107	///	142	///	177	///
108	///	143	///	178	///
109	///	144	///	179	///
110	///	145	///	180	///
111	///	146	///	181	///
112	///	147	///	182	///
113	///	148	///	183	///
114	///	149	///	184	///
115	///	150	///	185	///
116	///	151	///	186	///
117	///	152	///	187	///
118	///	153	///	188	///
119	///	154	///	189	///
120	///	155	///	190	///
121	///	156	///	191	///
122	///	157	///	192	///
123	///	158	///		
124	///	159	///		
125	///	160	///		

Programación de Llaves

NUMERACIÓN DE LLAVES

Las secciones de [0501] a [0532] representan las llaves del 1 al 32 respectivamente. Esta función permite asignar una llave a un dispositivo de detección direccionable o con cableado fijo.

Ingresar los 3 dígitos del [NUMERO DE ENTRADA] del Módulo al cual la llave está conectada.

Ingresar los 8 dígitos del [NUMERO DE SERIE] al cual la llave está conectada.

CONFIGURACIÓN DE LLAVES

Las secciones [0601] a [0632] representan las llaves del 1 al 32 respectivamente. Esta función define la asignación de partición de la llave y el método de armado.

Asignación de Llave a Partición

- 0- No asignada a partición (de fábrica)
- 1- Llave Asignada a la Partición 1
- 2- Llave Asignada a la Partición 2
- 3- Llave Asignada a la Partición 3
- 4- Llave Asignada a la Partición 4
- 5- Llave Asignada a la Partición 5
- 6- Llave Asignada a la Partición 6
- 7- Llave Asignada a la Partición 7
- 8- Llave Asignada a la Partición 8

Definiciones de Llave

- 0- Desactivada (de fábrica)
- 1- Llave Momentánea
- 2- Llave Sostenida
- 3- Genera Evento "Función" al Abrir**
- 4- Genera Evento "Función" al Abrir y Cerrar**

Opciones de Llave

(Predefinido: todas apagadas)

- [3] Sólo Desarma
- [4] Apagado = Desarma
Encendido = Desarma sólo si armado en Casa/Instant.
- [5] Sólo Arma
- [6] *Armado En Casa
- [7] *Armado Forzado
- [8] *Armado Instantáneo
- * Seleccionar sólo una. Si todas están apagadas, la llave arma en modo Normal.

Llave	Descripción	Módulo	Sección	Número de Serie de 8 dígitos	# de Entrada	Sección	Defin.	Asign.	Opciones de Llave
1			[0501]	/ / / / / / / /	/ / /	[0601]	—	—	3 4 5 6 7 8
2			[0502]	/ / / / / / / /	/ / /	[0602]	—	—	3 4 5 6 7 8
3			[0503]	/ / / / / / / /	/ / /	[0603]	—	—	3 4 5 6 7 8
4			[0504]	/ / / / / / / /	/ / /	[0604]	—	—	3 4 5 6 7 8
5			[0505]	/ / / / / / / /	/ / /	[0605]	—	—	3 4 5 6 7 8
6			[0506]	/ / / / / / / /	/ / /	[0606]	—	—	3 4 5 6 7 8
7			[0507]	/ / / / / / / /	/ / /	[0607]	—	—	3 4 5 6 7 8
8			[0508]	/ / / / / / / /	/ / /	[0608]	—	—	3 4 5 6 7 8
9			[0509]	/ / / / / / / /	/ / /	[0609]	—	—	3 4 5 6 7 8
10			[0510]	/ / / / / / / /	/ / /	[0610]	—	—	3 4 5 6 7 8
11			[0511]	/ / / / / / / /	/ / /	[0611]	—	—	3 4 5 6 7 8
12			[0512]	/ / / / / / / /	/ / /	[0612]	—	—	3 4 5 6 7 8
13			[0513]	/ / / / / / / /	/ / /	[0613]	—	—	3 4 5 6 7 8
14			[0514]	/ / / / / / / /	/ / /	[0614]	—	—	3 4 5 6 7 8
15			[0515]	/ / / / / / / /	/ / /	[0615]	—	—	3 4 5 6 7 8
16			[0516]	/ / / / / / / /	/ / /	[0616]	—	—	3 4 5 6 7 8
17			[0517]	/ / / / / / / /	/ / /	[0617]	—	—	3 4 5 6 7 8
18			[0518]	/ / / / / / / /	/ / /	[0618]	—	—	3 4 5 6 7 8
19			[0519]	/ / / / / / / /	/ / /	[0619]	—	—	3 4 5 6 7 8
20			[0520]	/ / / / / / / /	/ / /	[0620]	—	—	3 4 5 6 7 8
21			[0521]	/ / / / / / / /	/ / /	[0621]	—	—	3 4 5 6 7 8

**Si se desea emplear esta definición de llave, se debe programar una o más PGMs con el evento Función (Grupo de Eventos #048; ver la pág. 25).

Llave	Descripción	Módulo	Sección	Número de Serie de 8 dígitos	# de Entrada	Sección	Defin.	Asign.	Opciones de Llave
22			[0522]	__/_/__/__/__/__/__	__/_/__/__	[0622]	_____	_____	3 4 5 6 7 8
23			[0523]	__/_/__/__/__/__/__	__/_/__/__	[0623]	_____	_____	3 4 5 6 7 8
24			[0524]	__/_/__/__/__/__/__	__/_/__/__	[0624]	_____	_____	3 4 5 6 7 8
25			[0525]	__/_/__/__/__/__/__	__/_/__/__	[0625]	_____	_____	3 4 5 6 7 8
26			[0526]	__/_/__/__/__/__/__	__/_/__/__	[0626]	_____	_____	3 4 5 6 7 8
27			[0527]	__/_/__/__/__/__/__	__/_/__/__	[0627]	_____	_____	3 4 5 6 7 8
28			[0528]	__/_/__/__/__/__/__	__/_/__/__	[0628]	_____	_____	3 4 5 6 7 8
29			[0529]	__/_/__/__/__/__/__	__/_/__/__	[0629]	_____	_____	3 4 5 6 7 8
30			[0530]	__/_/__/__/__/__/__	__/_/__/__	[0630]	_____	_____	3 4 5 6 7 8
31			[0531]	__/_/__/__/__/__/__	__/_/__/__	[0631]	_____	_____	3 4 5 6 7 8
32			[0532]	__/_/__/__/__/__/__	__/_/__/__	[0632]	_____	_____	3 4 5 6 7 8

Códigos de Reporte de Armado /Desarmado con Llave

Ademco Lento, Silent Knight rápido, SESCOA, Ademco Express y formatos de Buscapersonas: Ingresar el valor hexa deseado de 2 dígitos de 00 a FF.

Ademco Contact ID:

Mediante la sección **[4033]**, programar un conjunto de códigos de reporte de fábrica de Ademco basado en la *Programación de Códigos de Reporte Automáticos* en la página 50. Para programar después los códigos de reporte restantes o para cambiar algunos de los valores de fábrica, acceder a cada sección por separado e ingresar el valor hexa de 2 dígitos que se encuentra en la *Lista de Códigos de Reporte Contact ID* en la página 55.

Formato SIA:

Mediante la sección **[4033]**, programar un conjunto de códigos de reporte SIA a partir de la *Programación de Códigos de Reporte Automáticos* en la página 50. Los códigos no definidos como de fábrica pueden ser programados como tales manualmente, ingresando FF en la sección correspondiente. Para deshabilitar el reporte de un evento, ingresar 00 en la sección adecuada.

Códigos de Reporte de Armado con Llave

Sección	Sección	Sección	Sección	Sección	Sección
[0701] __/_ Llave 01	[0707] __/_ Llave 07	[0713] __/_ Llave 13	[0719] __/_ Llave 19	[0725] __/_ Llave 25	[0731] __/_ Llave 31
[0702] __/_ Llave 02	[0708] __/_ Llave 08	[0714] __/_ Llave 14	[0720] __/_ Llave 20	[0726] __/_ Llave 26	[0732] __/_ Llave 32
[0703] __/_ Llave 03	[0709] __/_ Llave 09	[0715] __/_ Llave 15	[0721] __/_ Llave 21	[0727] __/_ Llave 27	
[0704] __/_ Llave 04	[0710] __/_ Llave 10	[0716] __/_ Llave 16	[0722] __/_ Llave 22	[0728] __/_ Llave 28	
[0705] __/_ Llave 05	[0711] __/_ Llave 11	[0717] __/_ Llave 17	[0723] __/_ Llave 23	[0729] __/_ Llave 29	
[0706] __/_ Llave 06	[0712] __/_ Llave 12	[0718] __/_ Llave 18	[0724] __/_ Llave 24	[0730] __/_ Llave 30	

Códigos de Reporte de Desarmado con Llave

Sección	Sección	Sección	Sección	Sección	Sección
[0801] __/_ Llave 01	[0807] __/_ Llave 07	[0813] __/_ Llave 13	[0819] __/_ Llave 19	[0825] __/_ Llave 25	[0831] __/_ Llave 31
[0802] __/_ Llave 02	[0808] __/_ Llave 08	[0814] __/_ Llave 14	[0820] __/_ Llave 20	[0826] __/_ Llave 26	[0832] __/_ Llave 32
[0803] __/_ Llave 03	[0809] __/_ Llave 09	[0815] __/_ Llave 15	[0821] __/_ Llave 21	[0827] __/_ Llave 27	
[0804] __/_ Llave 04	[0810] __/_ Llave 10	[0816] __/_ Llave 16	[0822] __/_ Llave 22	[0828] __/_ Llave 28	
[0805] __/_ Llave 05	[0811] __/_ Llave 11	[0817] __/_ Llave 17	[0823] __/_ Llave 23	[0829] __/_ Llave 29	
[0806] __/_ Llave 06	[0812] __/_ Llave 12	[0818] __/_ Llave 18	[0824] __/_ Llave 24	[0830] __/_ Llave 30	

Salidas Programables

Modo de Prueba de PGM

Sección	Descripción
[0901]	Prueba de PGM1: Activa la PGM1 durante 8 segundos para verificar si la PGM funciona correctamente.
[0902]	Prueba de PGM2: Activa la PGM2 durante 8 segundos para verificar si la PGM funciona correctamente.
[0903]	Prueba de PGM3: Activa la PGM3 durante 8 segundos para verificar si la PGM funciona correctamente.
[0904]	Prueba de PGM4: Activa la PGM4 durante 8 segundos para verificar si la PGM funciona correctamente.
[0905]	Prueba de PGM5: Activa la PGM5 durante 8 segundos para verificar si la PGM funciona correctamente.

Retardo de PGM

Sección	Datos	Descripción	De fábrica
[0918]	__/_/_ (001 a 255 x 1 seg./mins.)	Retardo de PGM1 (consultar la sección [0919] opción [2] para ver si el retardo está en segundos o en minutos)	5 seg./mins.
[0928]	__/_/_ (001 a 255 x 1 seg./mins.)	Retardo de PGM2 (consultar la sección [0929] opción [2] para ver si el retardo está en segundos o en minutos)	5 seg./mins.
[0938]	__/_/_ (001 a 255 x 1 seg./mins.)	Retardo de PGM3 (consultar la sección [0939] opción [2] para ver si el retardo está en segundos o en minutos)	5 seg./mins.
[0948]	__/_/_ (001 a 255 x 1 seg./mins.)	Retardo de PGM4 (consultar la sección [0949] opción [2] para ver si el retardo está en segundos o en minutos)	5 seg./mins.
[0958]	__/_/_ (001 a 255 x 1 seg./mins.)	Retardo de PGM5 (consultar la sección [0959] opción [2] para ver si el retardo está en segundos o en minutos)	5 seg./mins.

Opciones de PGM

Opción	(Δ = Valor de Fábrica)	PGM1 [0919]		PGM2 [0929]		PGM3 [0939]		PGM4 [0949]		PGM5 [0959]	
		OFF Deshabilitado	ON Habilitado	OFF Deshab.	ON Habilitado	OFF Deshab.	ON Habilitado	OFF Deshab.	ON Habilitado	OFF Deshab.	ON Habilitado
[1]	Desactivación de PGM Después de (OFF = Evento de Desactivación; ON = Tiempo de PGM)	Δ	□	Δ	□	Δ	□	Δ	□	Δ	□
[2]	Tiempo Base de PGM (OFF = Segundos; ON = Minutos)	Δ	□	Δ	□	Δ	□	Δ	□	Δ	□
[3]	Desactivación Flexible de PGM (OFF = Sólo Tiempo de PGM; ON = Tiempo de PGM y/o Evento de Desactivación)	Δ	□	Δ	□	Δ	□	Δ	□	Δ	□
[4]	Estado Inicial de PGM (OFF = Normal Abierta; ON = N. Cerrada)	Δ	□	Δ	□	Δ	□	Δ	□	Δ	□
[5] a [8]	Uso Futuro	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A



Para usar la Desactivación Flexible de PGM (opción [3]), la Opción de Desactivación de PGM Después de (opción [1]) debe estar activada.

Programación de PGM

		Grupo Eventos	Gr. de Funciones	# de Inicio	# de Fin
		Sección	Sección	Sección	Sección
Activación de PGM	PGM1	[0910] __/_/_	[0911] __/_/_	[0912] __/_/_	[0913] __/_/_
	PGM2	[0920] __/_/_	[0921] __/_/_	[0922] __/_/_	[0923] __/_/_
	PGM3	[0930] __/_/_	[0931] __/_/_	[0932] __/_/_	[0933] __/_/_
	PGM4	[0940] __/_/_	[0941] __/_/_	[0942] __/_/_	[0943] __/_/_
	PGM5	[0950] __/_/_	[0951] __/_/_	[0952] __/_/_	[0953] __/_/_
Desactivación de PGM	PGM1	[0914] __/_/_	[0915] __/_/_	[0916] __/_/_	[0917] __/_/_
	PGM2	[0924] __/_/_	[0925] __/_/_	[0926] __/_/_	[0927] __/_/_
	PGM3	[0934] __/_/_	[0935] __/_/_	[0936] __/_/_	[0937] __/_/_
	PGM4	[0944] __/_/_	[0945] __/_/_	[0946] __/_/_	[0947] __/_/_
	PGM5	[0954] __/_/_	[0955] __/_/_	[0956] __/_/_	[0957] __/_/_

Grp. Eventos	Evento	Grupo de Funciones	Característica	# de Inicio	# de Fin
000	Zona está OK	000 255 = cualquier Zona #	Números de Zona	001 a 192	001 a 192
001	Zona está abierta			001 a 192	001 a 192
002	Zona sabotada			001 a 192	001 a 192
003	Fallo en circuito de fuego			001 a 192	001 a 192

Grp. Eventos	Evento	Grupo de Funciones	Característica	# de Inicio	# de Fin
004	Evento que no puede ser reportado	000	Fallo de SLT	000	000
			Reinicialización detectores de humo	001	001
			Armado sin retardo de entrada	002	002
			Armado en modo En Casa	003	003
			Armado en modo Ausente	004	004
			Armado total desde armado En Casa	005	005
			Acceso con módulo de voz	006	006
			Acceso con control a distancia	007	007
			Fallo de comunicación de PC	008	008
			Medianoche	009	009
			Conexión de Usuario a NEware	010	010
			Desconexión de Usuario de NEware	011	011
			Llamada Establecida por Usuario	012	012
			Forzar Respuesta	013	013
			Forzar Desconexión	014	014
			Uso Futuro	015	015
			Salida Auxiliar Activada Manualmente	016	016
			Salida Aux. Desactivada Manualmente	017	017
			Reporte con Voz Fallido	018	018
		255	Cualquier evento que no puede ser reportado	Sin Usar	Sin Usar
005	Código de usuario ingresado en teclado	000	Códigos de Usuario 000 a 255	000 a 255	000 a 255
		001	Códigos de Usuario 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuario 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuario 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
006	Acceso a puerta por usuario/tarjeta	000	Números de Puertas	001 a 032	001 a 032
		255	Cualquier número de puerta	Sin Usar	Sin Usar
007	Acceso a programación de anulación	000	Progr. de Anulación con Una Tecla	000	000
		000	Códigos de Usuario 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuario 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuario 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuario 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
008	Retardo de transmisión de zona en alarma	000	Números de Zona	001 a 096	001 a 096
		255	Cualquier número de zona	Sin Usar	Sin Usar
009	Armado con función maestro	000	Códigos de Usuario 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuario 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuario 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuario 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
010	Armado con código de usuario	000	Códigos de Usuario 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuario 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuario 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuario 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
011	Armado con llave	000	Números de Llave	001 a 032	001 a 032
		255	Cualquier llave	Sin Usar	Sin Usar
012	Armado especial	000	Auto Armado	000	000
			Armado con WinLoad	001	001
			Tarde para Cerrar	002	002
			Armado Sin Movimiento	003	003
			Armado Parcial	004	004
			Armado con Tecla de Acceso Rápido	005	005
			Uso Futuro	006	006
			Uso Futuro	007	007
			Armado con Módulo de Voz (InTouch)	008	008
			Fallo de Sin Cierre	009	009
		255	Cualquier evento de armado especial	Sin Usar	Sin Usar

Grp. Eventos	Evento	Grupo de Funciones	Característica	# de Inicio	# de Fin
013	Desarmado con función maestro	000	Códigos de Usuario 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuario 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuario 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuario 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
014	Desarmado con código de usuario	000	Códigos de Usuario 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuario 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuario 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuario 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
015	Desarmar con llave	000	Números de Llave	001 a 032	001 a 032
		255	Cualquier llave	Sin Usar	Sin Usar
016	Desarmar después de alarma con función maestro	000	Códigos de Usuario 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuario 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuario 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuario 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
017	Desarmar después de alarma con código de usuario	000	Códigos de Usuario 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuario 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuario 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuario 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
018	Desarmar después de alarma con llave	000	Números de Llave	001 a 032	001 a 032
		255	Cualquier llave	Sin Usar	Sin Usar
019	Alarma anulada con función maestro	000	Códigos de Usuario 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuario 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuario 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuario 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
020	Alarma anulada con código de usuario	000	Códigos de Usuario 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuario 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuario 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuario 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
021	Alarma anulada con llave	000	Números de Llave	001 a 032	001 a 032
		255	Cualquier llave	Sin Usar	Sin Usar
022	Desarmado especial	000	Auto Armado Anulado	000	000
			Desar. EnCasa/Instant. con Una Tecla	001	001
			Desarmado con WinLoad	002	002
			Desarmado con WinLoad tras alarma	003	003
			Alarma anulada con WinLoad.	004	004
			Uso Futuro	005	005
			Uso Futuro	006	006
			Uso Futuro	007	007
			Desarmado con Módulo de Voz (InTouch)	008	008
		255	Cualquier Evento de Desarmado Especial	Sin Usar	Sin Usar
023	Zona anulada	000 255 = cualquier zona #	Números de Zona	001 a 192	001 a 192
024	Zona en alarma			001 a 192	001 a 192
025	Alarma de fuego			001 a 192	001 a 192
026	Restauración de alarma de zona			001 a 192	001 a 192
027	Restauración de alarma de fuego			001 a 192	001 a 192
028	Desarmado anticipado por usuario	000	Códigos de Usuario 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuario 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuario 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuario 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar

Grp. Eventos	Evento	Grupo de Funciones	Característica	# de Inicio	# de Fin
029	<i>Retardo de desarmado por usuario</i>	000	Códigos de Usuario 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuario 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuario 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuario 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
030	<i>Alarma especial</i>	000	Pánico de Urgencia (teclas 1 y 3)	000	000
			Pánico Médico (teclas 4 y 6)	001	001
			Pánico de Fuego (teclas 7 y 9)	002	002
			Cierre Reciente	003	003
			Código de Policía	004	004
			Anulación de Zona	005	005
		255	Cualquier Evento Especial de Alarma	Sin Usar	Sin Usar
031	<i>Alarma de coacción por usuario</i>	000	Códigos de Usuario 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuario 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuario 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuario 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
032	<i>Anulación de zona</i>	255 = cualquier zona #	Números de Zona	001 a 192	001 a 192
033	<i>Sabotaje de zona</i>			001 a 192	001 a 192
034	<i>Restauración de sabotaje de zona</i>			001 a 192	001 a 192
035	<i>Sabotaje especial</i>	000	Bloqueo del Teclado	000	000
036	<i>Evento de fallo</i>	000	Uso Futuro	000	000
			Fallo de CA	001	001
			Fallo de Batería	002	002
			Límite de Corriente Auxiliar	003	003
			Límite de Corriente de Sirena	004	004
			Sirena Ausente	005	005
			Fallo de Reloj	006	006
			Circuito de Fuego Global	007	007
		255	Cualquier Evento de Fallo	Sin Usar	Sin Usar
037	<i>Restauración de fallo</i>	000	Fallo de SLT	000	000
			Fallo de CA	001	001
			Fallo de Batería	002	002
			Límite de Corriente Auxiliar	003	003
			Límite de Corriente de Sirena	004	004
			Sirena Ausente	005	005
			Fallo de Reloj	006	006
			Circuito de Fuego Global	007	007
		255	Cualquier Evento de Restaur. de Fallo	Sin Usar	Sin Usar
038	<i>Fallo de módulo</i>	000	Fallo de Combust	000	000
			Sabotaje de Módulo	001	001
			Error de ROM/RAM	002	002
			Fallo de SLT	003	003
			Fallo al Comunicar	004	004
			Fallo de Impresora	005	005
			Fallo de CA	006	006
			Fallo de Batería	007	007
			Fallo de Alimentación Auxiliar	008	008
		255	Cualquier Evento de Fallo de Módulo	Sin Usar	Sin Usar
039	<i>Restauración de fallo de módulo</i>	000	Fallo de Combust	000	000
			Sabotaje de Módulo	001	001
			Error de ROM/RAM	002	002
			Fallo de SLT	003	003
			Fallo al Comunicar	004	004
			Fallo de Impresora	005	005
			Fallo de CA	006	006
			Fallo de Batería	007	007
			Fallo de Alimentación Auxiliar	008	008
		255	Cualquier Evento Rest. Fallo Módulo	Sin Usar	Sin Usar

Grp. Eventos	Evento	Grupo de Funciones	Característica	# de Inicio	# de Fin
040	Fallo de comunicación con número de teléfono	000	Número de Teléfono	001 a 004	001 a 004
		255	Cualquier número de teléfono	Sin Usar	Sin Usar
041	Batería baja en zona	000 255 = cualquier Zona #	Números de Zona	001 a 192	001 a 192
042	Fallo en supervisión de zona			001 a 192	001 a 192
043	Restaurada batería baja en zona			001 a 192	001 a 192
044	Fallo en supervisión de zona restaurado			001 a 192	001 a 192
045	Eventos especiales	000	Encendido después de corte total	000	000
			Reinicialización de Software (Watchdog)	001	001
			Reporte de Prueba	002	002
			Pedido de Escucha	003	003
			WinLoad Conectado	004	004
			WinLoad Desconectado	005	005
			Instalador en programación	006	006
			Instalador salió de programación	007	007
046	Armado anticipado por usuario	255	Cualquier Evento Especial	Sin Usar	Sin Usar
		000	Códigos de Usuario 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuario 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuario 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuario 768 a 999	000 a 231	000 a 231
047	Retardo de armado por usuario	255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
		000	Códigos de Usuario 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuario 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuario 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuario 768 a 999	000 a 231	000 a 231
048	Función	255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
		000	Función 001 a 064†*	001 a 064	001 a 064
049	Solicitud de salida	000 255 = cualquier Número de Puerta	Números de Puertas	001 a 032	001 a 032
050	Acceso negado			001 a 032	001 a 032
051	Alarma en puerta dejada abierta			001 a 032	001 a 032
052	Alarma de puerta forzada			001 a 032	001 a 032
053	Restauración de puerta abierta			001 a 032	001 a 032
054	Restauración de puerta abierta forzada			001 a 032	001 a 032
055	Zona inteligente activada	000	Números de Zona	001 a 192	001 a 192
056	Zona excluida en armado forzado	255	Cualquier número de zona	Sin Usar	Sin Usar
057	Zona volvió a estado de armado	000	Números de Zona	001 a 192	001 a 192
058	Nuevo módulo asignado a combus	255 = Cualquier Zona	Números de Zona	001 a 192	001 a 192
059	Módulo retirado manualmente del combus	000	Dirección de Módulo	001 a 254	001 a 254
060 - 061	Uso futuro	255 = Cualquier Módulo	Dirección de Módulo	001 a 254	001 a 254
062	Acceso autorizado al usuario	Uso Futuro	Uso Futuro	Uso Futuro	Uso Futuro
		000	Códigos de Usuario 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuario 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuario 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuario 768 a 999	000 a 231	000 a 231
063	Acceso negado al usuario	255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
		000	Códigos de Usuario 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuario 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuario 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuario 768 a 999	000 a 231	000 a 231
063	Acceso negado al usuario	255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
		000	Códigos de Usuario 001 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuario 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuario 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuario 768 a 999	000 a 231	000 a 231

†: Ver la pág. 27

*: Ver la pág. 27

Grp. Eventos	Evento	Grupo de Funciones	Característica	# de Inicio	# de Fin
064	Estado 1	Ver la Nota 1 en la pág. 27	Armado	000	000
			Armado Forzado	001	001
			Armado En Casa	002	002
			Armado Instantáneo	003	003
			Alarma Estroboscópica	004	004
			Alarma Silenciosa	005	005
			Alarma Audible	006	006
			Alarma de Fuego	007	007
065	Estado 2	Ver la Nota 1 en la pág. 27	Listo	000	000
			Retardo de Salida	001	001
			Retardo de Entrada	002	002
			Fallo en Sistema	003	003
			Alarma en Memoria	004	004
			Zona Anulada	005	005
			Progr. Instalador, Maestro y Anulación	006	006
			Bloqueo del Teclado	007	007
066	Estado 3	Ver la Nota 1 en la pág. 27	Retardo de Intelizona Activado**	000	000
			Retardo de Fuego Activado	001	001
			Auto Armado	002	002
			Arm. con Módulo de Voz (hasta término Retardo de Salida)	003	003
			Antisabotaje	004	004
			Batería Baja en Zona	005	005
			Fallo de Circuito de Fuego	006	006
			Fallo en Supervisión de Zona	007	007
067	Estado Especial	N/A	Timbre en Partición 1 a 4 (000 a 003 = Sistema 1 a 4)	000 a 003	000 a 003
			Reset Alimentación Detector de Humo	004	004
			Circuito a Tierra	005	005
			Kiss Off (Confirmación)	006	006
			Timbre de Teléfono	007	007
			Sirena en Partición 1 a 8 (008 a 015 = Particiones 1 a 8)	008 a 015	008 a 015
			Alarma Pulsada en Partición 1 a 8 (016 a 023 = Particiones 1 a 8)	016 a 023	016 a 023
			Kiss Off Apertura/Cierre Partición 1 a 8 (024 a 031 = Particiones 1 a 8)	024 a 031	024 a 031
			Entradas de Llave/PGM # 01 a 32 (032 a 063 = Entradas de Llave/PGM # 01 a 32)	032 a 063	032 a 063
			Estado de Puertas de Acceso 01 a 32 (064 a 095 = Puertas de Acceso 01 a 32)	064 a 095	064 a 095
			Fallo en Sistema	096	096
			Fallo en Marcador	097	097
			Fallo en Módulo	098	098
			Fallo en Combust	099	099
			Uso Futuro	100 a 102	100 a 102
			Fallo de Hora y Fecha	103	103
			Fallo de CA	104	104
			Fallo de Batería	105	105
			Límite de Corriente Auxiliar	106	106
			Límite de Corriente de Sirena	107	107
			Sirena Ausente	108	108
			Error de ROM	109	109
			Error de RAM	110	110
			Uso Futuro	111	111
			Fallo de SLT 1	112	112
			Fallo al Comunicar 1	113	113
			Fallo al Comunicar 2	114	114
			Fallo al Comunicar 3	115	115
			Fallo al Comunicar 4	116	116
			Fallo al Comunicar con PC	117	117

Grp. Eventos	Evento	Grupo de Funciones	Característica	# de Inicio	# de Fin
067	Estado Especial	N/A	Uso Futuro	118	118
			Uso Futuro	119	119
			Fallo de Sabotaje de Módulo	120	120
			Error de ROM de Módulo	121	121
			Error de Módulo SLT	122	122
			Fallo al Comunicar de Módulo	123	123
			Fallo de Módulo de Impresora	124	124
			Fallo de CA de Módulo	125	125
			Fallo de Batería de Módulo	126	126
			Fallo AUX de Módulo	127	127
			Teclado Ausente	128	128
			Módulo Ausente	129	129
			Uso Futuro	130 a 132	130 a 132
			Fallo General de combus	133	133
			Sobrecarga de Combust	134	134
			Uso Futuro	135	135
			Relé de Marcador	136	136
070	Reloj	N/A		Hora	Minutos

NOTA 1: 000 = Ocurre en todas las particiones habilitadas en el sistema (ver sección [3031]).
001 = Partición 1 003 = Partición 3 005 = Partición 5 007 = Partición 7 255 = Ocurre en por lo menos una partición habilitada en el sistema.
002 = Partición 2 004 = Partición 4 006 = Partición 6 008 = Partición 8

*: Si se usa una Entrada de Llave, la entrada debe estar definida como “Genera Evento Función al Abrir” o “Genera Evento Función al Abrir y Cerrar”. Si se usa un control remoto, el botón del control debe ser definido como botón Función.

** Este evento no puede ser usado para la programación de PGM de un módulo.

†: Acciones que Activan un Evento Función:

Evento Función	Acciones			
	Llaves Función en Teclado	Entradas de Llave (definición = [3])	Entradas de Llave (definición = [4])	Control Remoto
Evento Función 1	[1] y [2]	Entrada LV** 1 se abre	Entrada LV** 1 se abre	Botón Función 1 de CR [†]
Evento Función 2	[4] y [5]	Entrada LV** 2 se abre	Entrada LV** 1 se cierra	Botón Función 2 de CR [†]
Evento Función 3	[7] y [8]	Entrada LV** 3 se abre	Entrada LV** 2 se abre	Botón Función 3 de CR [†]
Evento Función 4	[BORRAR] y [0] ó [*] y [0]	Entrada LV** 4 se abre	Entrada LV** 2 se cierra	Botón Función 4 de CR [†]
Evento Función 5	[2] y [3]	Entrada LV** 5 se abre	Entrada LV** 3 se abre	Botón Función 5 de CR [†]
Evento Función 6	[5] y [6]	Entrada LV** 6 se abre	Entrada LV** 3 se cierra	N/A
Evento Función 7	[8] y [9]	Entrada LV** 7 se abre	Entrada LV** 4 se abre	N/A
Evento Función 8	[0] y [ENTRAR] ó [0] y [#]	Entrada LV** 8 se abre	Entrada LV** 4 se cierra	N/A
Evento Función 9	N/A	Entrada LV** 9 se abre	Entrada LV** 5 se abre	N/A
Evento Función 10	N/A	Entrada LV** 10 se abre	Entrada LV** 5 se cierra	N/A
Evento Función 11	N/A	Entrada LV** 11 se abre	Entrada LV** 6 se abre	N/A
Evento Función 12	N/A	Entrada LV** 12 se abre	Entrada LV** 6 se cierra	N/A
Evento Función 13	N/A	Entrada LV** 13 se abre	Entrada LV** 7 se abre	N/A
Evento Función 14	N/A	Entrada LV** 14 se abre	Entrada LV** 7 se cierra	N/A
Evento Función 15	N/A	Entrada LV** 15 se abre	Entrada LV** 8 se abre	N/A
Evento Función 16	N/A	Entrada LV** 16 se abre	Entrada LV** 8 se cierra	N/A
Evento Función 17	N/A	Entrada LV** 17 se abre	Entrada LV** 9 se abre	N/A
Evento Función 18	N/A	Entrada LV** 18 se abre	Entrada LV** 9 se cierra	N/A
↓	N/A	↓	↓	N/A
Evento Función 31	N/A	Entrada LV** 31 se abre	Entrada LV** 16 se abre	N/A
Evento Función 32	N/A	Entrada LV** 32 se abre	Entrada LV** 16 se cierra	N/A
Evento Función 33	N/A	N/A	Entrada LV** 17 se abre	N/A
Evento Función 34	N/A	N/A	Entrada LV** 17 se cierra	N/A
↓	N/A	N/A	↓	N/A
Evento Función 63	N/A	N/A	Entrada LV** 32 se abre	N/A
Evento Función 64	N/A	N/A	Entrada LV** 32 se cierra	N/A

** Llave

† Consultar en el *Manual de Instalación y Consulta* del MG-RCV3 las instrucciones de programación de los botones del control remoto.

Velocidades de Entrada

Sección	Datos - Valor Decimal (001 - 255)	Descripción	De fábrica
[0961]	__/_/_/ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDAD DE ENTRADA DE ENTRADA 01	600 mseg.
[0962]	__/_/_/ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDAD DE ENTRADA DE ENTRADA 02	600 mseg.
[0963]	__/_/_/ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDAD DE ENTRADA DE ENTRADA 03	600 mseg.
[0964]	__/_/_/ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDAD DE ENTRADA DE ENTRADA 04	600 mseg.
[0965]	__/_/_/ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDAD DE ENTRADA DE ENTRADA 05	600 mseg.
[0966]	__/_/_/ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDAD DE ENTRADA DE ENTRADA 06	600 mseg.
[0967]	__/_/_/ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDAD DE ENTRADA DE ENTRADA 07	600 mseg.
[0968]	__/_/_/ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDAD DE ENTRADA DE ENTRADA 08	600 mseg.
[0969]	__/_/_/ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDAD DE ENTRADA DE ENTRADA 09 (ZTA DE ENTRADA 01)	600 mseg.
[0970]	__/_/_/ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDAD DE ENTRADA DE ENTRADA 10 (ZTA DE ENTRADA 02)	600 mseg.
[0971]	__/_/_/ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDAD DE ENTRADA DE ENTRADA 11 (ZTA DE ENTRADA 03)	600 mseg.
[0972]	__/_/_/ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDAD DE ENTRADA DE ENTRADA 12 (ZTA DE ENTRADA 04)	600 mseg.
[0973]	__/_/_/ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDAD DE ENTRADA DE ENTRADA 13 (ZTA DE ENTRADA 05)	600 mseg.
[0974]	__/_/_/ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDAD DE ENTRADA DE ENTRADA 14 (ZTA DE ENTRADA 06)	600 mseg.
[0975]	__/_/_/ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDAD DE ENTRADA DE ENTRADA 15 (ZTA DE ENTRADA 07)	600 mseg.
[0976]	__/_/_/ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDAD DE ENTRADA DE ENTRADA 16 (ZTA DE ENTRADA 08)	600 mseg.

Programación de Código de Instalador

Sección	Datos	Descripción	De fábrica
[1000]	__/_/_/_/_/_/	CÓDIGO DE INSTALADOR (VER SECCIÓN [3001], Bloqueo del Instalador EN LA PÁGINA 36)	000000

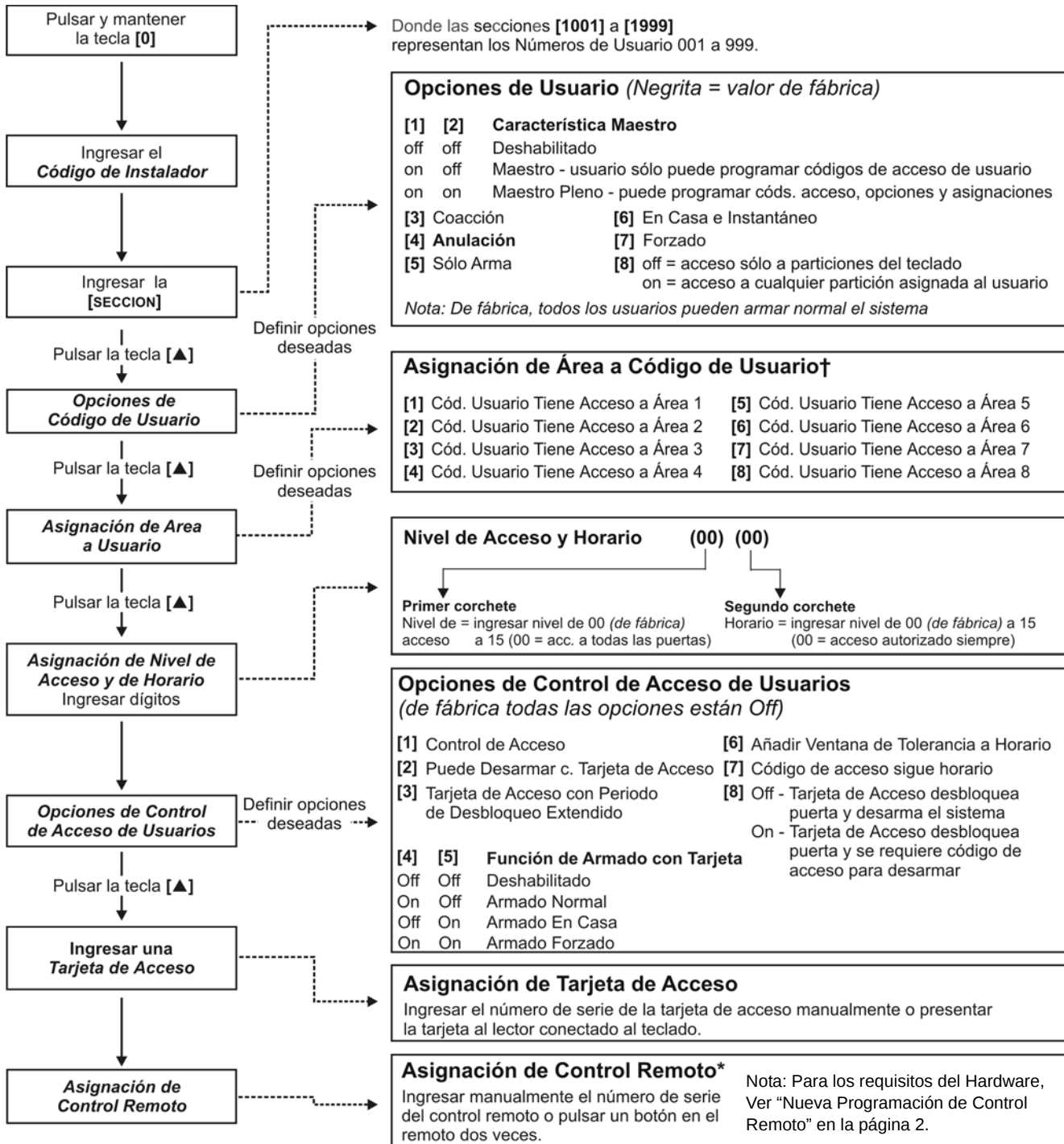
Opciones de Código de Usuario

Secciones [1001] a [1999]

Las siguientes instrucciones explican cómo programar códigos de acceso mediante un teclado LCD. Programación de Opciones de Códigos de Usuario, Asignación de Particiones y Características de Control de Acceso para los usuarios 001 a 999. Consultar en el Manual del Usuario del teclado respectivo las instrucciones acerca de cómo algunos usuarios pueden programar estos valores. Para las instrucciones sobre la programación de usuarios mediante un teclado Gráfica, consultar el Manual del Usuario de Gráfica. Un completo Manual del Usuario de Gráfica está disponible en nuestro sitio web paradox.com.



Para programar etiquetas de usuario, consultar el Manual del Usuario del Teclado LCD.



Pulsar [ENTRAR] o la tecla [▲] para guardar y avanzar a la siguiente sección

† Nota: La definición de fábrica depende de la programación de las particiones asignadas al usuario. Por ejemplo, cuando un usuario (con la característica maestro) asignado a las particiones 1 y 2 programa un código de usuario, las particiones 1 y 2 son el valor de fábrica del nuevo usuario.

* Los controles remoto también pueden ser asignados mediante un Código Maestro.

Códigos de Reporte de Armado y Desarmado

Ademco Lento, Silent Knight rápido, SESCOA, Ademco Express y formatos de Buscapersonas:

Ingresar el valor hexa deseado de 2 dígitos de 00 a FF.

Formato Ademco:

Mediante la sección **[4033]**, programar un conjunto de códigos de reporte de fábrica de Ademco basado en la *Programación de Códigos de Reporte Automáticos* en la página 50. Para programar después los códigos de reporte restantes o para cambiar algunos de los valores de fábrica, acceder a cada sección por separado e ingresar el valor hexa de 2 dígitos que se encuentra en la *Lista de Códigos de Reporte Contact ID* en la página 55.

Formato SIA:

Mediante la sección **[4033]**, programar un conjunto de códigos de reporte SIA a partir de la *Programación de Códigos de Reporte Automáticos* en la página 50. Los códigos no definidos como de fábrica pueden ser programados como tales manualmente, ingresando FF en la sección correspondiente. Para deshabilitar el reporte de un evento, ingresar 00 en la sección adecuada.

Códigos de Reporte de Armado

Sección	Sección	Sección	Sección
[2001] __/__ Cód. Acceso 1	[2026] __/__ Cód. Acceso 26	[2051] __/__ Cód. Acceso 51	[2076] __/__ Cód. Acceso 76
[2002] __/__ Cód. Acceso 2	[2027] __/__ Cód. Acceso 27	[2052] __/__ Cód. Acceso 52	[2077] __/__ Cód. Acceso 77
[2003] __/__ Cód. Acceso 3	[2028] __/__ Cód. Acceso 28	[2053] __/__ Cód. Acceso 53	[2078] __/__ Cód. Acceso 78
[2004] __/__ Cód. Acceso 4	[2029] __/__ Cód. Acceso 29	[2054] __/__ Cód. Acceso 54	[2079] __/__ Cód. Acceso 79
[2005] __/__ Cód. Acceso 5	[2030] __/__ Cód. Acceso 30	[2055] __/__ Cód. Acceso 55	[2080] __/__ Cód. Acceso 80
[2006] __/__ Cód. Acceso 6	[2031] __/__ Cód. Acceso 31	[2056] __/__ Cód. Acceso 56	[2081] __/__ Cód. Acceso 81
[2007] __/__ Cód. Acceso 7	[2032] __/__ Cód. Acceso 32	[2057] __/__ Cód. Acceso 57	[2082] __/__ Cód. Acceso 82
[2008] __/__ Cód. Acceso 8	[2033] __/__ Cód. Acceso 33	[2058] __/__ Cód. Acceso 58	[2083] __/__ Cód. Acceso 83
[2009] __/__ Cód. Acceso 9	[2034] __/__ Cód. Acceso 34	[2059] __/__ Cód. Acceso 59	[2084] __/__ Cód. Acceso 84
[2010] __/__ Cód. Acceso 10	[2035] __/__ Cód. Acceso 35	[2060] __/__ Cód. Acceso 60	[2085] __/__ Cód. Acceso 85
[2011] __/__ Cód. Acceso 11	[2036] __/__ Cód. Acceso 36	[2061] __/__ Cód. Acceso 61	[2086] __/__ Cód. Acceso 86
[2012] __/__ Cód. Acceso 12	[2037] __/__ Cód. Acceso 37	[2062] __/__ Cód. Acceso 62	[2087] __/__ Cód. Acceso 87
[2013] __/__ Cód. Acceso 13	[2038] __/__ Cód. Acceso 38	[2063] __/__ Cód. Acceso 63	[2088] __/__ Cód. Acceso 88
[2014] __/__ Cód. Acceso 14	[2039] __/__ Cód. Acceso 39	[2064] __/__ Cód. Acceso 64	[2089] __/__ Cód. Acceso 89
[2015] __/__ Cód. Acceso 15	[2040] __/__ Cód. Acceso 40	[2065] __/__ Cód. Acceso 65	[2090] __/__ Cód. Acceso 90
[2016] __/__ Cód. Acceso 16	[2041] __/__ Cód. Acceso 41	[2066] __/__ Cód. Acceso 66	[2091] __/__ Cód. Acceso 91
[2017] __/__ Cód. Acceso 17	[2042] __/__ Cód. Acceso 42	[2067] __/__ Cód. Acceso 67	[2092] __/__ Cód. Acceso 92
[2018] __/__ Cód. Acceso 18	[2043] __/__ Cód. Acceso 43	[2068] __/__ Cód. Acceso 68	[2093] __/__ Cód. Acceso 93
[2019] __/__ Cód. Acceso 19	[2044] __/__ Cód. Acceso 44	[2069] __/__ Cód. Acceso 69	[2094] __/__ Cód. Acceso 94
[2020] __/__ Cód. Acceso 20	[2045] __/__ Cód. Acceso 45	[2070] __/__ Cód. Acceso 70	[2095] __/__ Cód. Acceso 95
[2021] __/__ Cód. Acceso 21	[2046] __/__ Cód. Acceso 46	[2071] __/__ Cód. Acceso 71	[2096] __/__ Cód. Acceso 96
[2022] __/__ Cód. Acceso 22	[2047] __/__ Cód. Acceso 47	[2072] __/__ Cód. Acceso 72	[2097] __/__ Cód. Acceso 97
[2023] __/__ Cód. Acceso 23	[2048] __/__ Cód. Acceso 48	[2073] __/__ Cód. Acceso 73	[2098] __/__ Cód. Acceso 98
[2024] __/__ Cód. Acceso 24	[2049] __/__ Cód. Acceso 49	[2074] __/__ Cód. Acceso 74	[2099] __/__ Cód. Acceso 99 a 999
[2025] __/__ Cód. Acceso 25	[2050] __/__ Cód. Acceso 50	[2075] __/__ Cód. Acceso 75	

Códigos de Reporte de Desarmado

Sección	Sección	Sección	Sección
[2101] __/__ Cód. Acceso 1	[2107] __/__ Cód. Acceso 7	[2113] __/__ Cód. Acceso 13	[2119] __/__ Cód. Acceso 19
[2102] __/__ Cód. Acceso 2	[2108] __/__ Cód. Acceso 8	[2114] __/__ Cód. Acceso 14	[2120] __/__ Cód. Acceso 20
[2103] __/__ Cód. Acceso 3	[2109] __/__ Cód. Acceso 9	[2115] __/__ Cód. Acceso 15	[2121] __/__ Cód. Acceso 21
[2104] __/__ Cód. Acceso 4	[2110] __/__ Cód. Acceso 10	[2116] __/__ Cód. Acceso 16	[2122] __/__ Cód. Acceso 22
[2105] __/__ Cód. Acceso 5	[2111] __/__ Cód. Acceso 11	[2117] __/__ Cód. Acceso 17	[2123] __/__ Cód. Acceso 23
[2106] __/__ Cód. Acceso 6	[2112] __/__ Cód. Acceso 12	[2118] __/__ Cód. Acceso 18	[2124] __/__ Cód. Acceso 24

[2125]	__/_	Cód. Acceso 25	[2144]	__/_	Cód. Acceso 44	[2163]	__/_	Cód. Acceso 63	[2182]	__/_	Cód. Acceso 82
[2126]	__/_	Cód. Acceso 26	[2145]	__/_	Cód. Acceso 45	[2164]	__/_	Cód. Acceso 64	[2183]	__/_	Cód. Acceso 83
[2127]	__/_	Cód. Acceso 27	[2146]	__/_	Cód. Acceso 46	[2165]	__/_	Cód. Acceso 65	[2184]	__/_	Cód. Acceso 84
[2128]	__/_	Cód. Acceso 28	[2147]	__/_	Cód. Acceso 47	[2166]	__/_	Cód. Acceso 66	[2185]	__/_	Cód. Acceso 85
[2129]	__/_	Cód. Acceso 29	[2148]	__/_	Cód. Acceso 48	[2167]	__/_	Cód. Acceso 67	[2186]	__/_	Cód. Acceso 86
[2130]	__/_	Cód. Acceso 30	[2149]	__/_	Cód. Acceso 49	[2168]	__/_	Cód. Acceso 68	[2187]	__/_	Cód. Acceso 87
[2131]	__/_	Cód. Acceso 31	[2150]	__/_	Cód. Acceso 50	[2169]	__/_	Cód. Acceso 69	[2188]	__/_	Cód. Acceso 88
[2132]	__/_	Cód. Acceso 32	[2151]	__/_	Cód. Acceso 51	[2170]	__/_	Cód. Acceso 70	[2189]	__/_	Cód. Acceso 89
[2133]	__/_	Cód. Acceso 33	[2152]	__/_	Cód. Acceso 52	[2171]	__/_	Cód. Acceso 71	[2190]	__/_	Cód. Acceso 90
[2134]	__/_	Cód. Acceso 34	[2153]	__/_	Cód. Acceso 53	[2172]	__/_	Cód. Acceso 72	[2191]	__/_	Cód. Acceso 91
[2135]	__/_	Cód. Acceso 35	[2154]	__/_	Cód. Acceso 54	[2173]	__/_	Cód. Acceso 73	[2192]	__/_	Cód. Acceso 92
[2136]	__/_	Cód. Acceso 36	[2155]	__/_	Cód. Acceso 55	[2174]	__/_	Cód. Acceso 74	[2193]	__/_	Cód. Acceso 93
[2137]	__/_	Cód. Acceso 37	[2156]	__/_	Cód. Acceso 56	[2175]	__/_	Cód. Acceso 75	[2194]	__/_	Cód. Acceso 94
[2138]	__/_	Cód. Acceso 38	[2157]	__/_	Cód. Acceso 57	[2176]	__/_	Cód. Acceso 76	[2195]	__/_	Cód. Acceso 95
[2139]	__/_	Cód. Acceso 39	[2158]	__/_	Cód. Acceso 58	[2177]	__/_	Cód. Acceso 77	[2196]	__/_	Cód. Acceso 96
[2140]	__/_	Cód. Acceso 40	[2159]	__/_	Cód. Acceso 59	[2178]	__/_	Cód. Acceso 78	[2197]	__/_	Cód. Acceso 97
[2141]	__/_	Cód. Acceso 41	[2160]	__/_	Cód. Acceso 60	[2179]	__/_	Cód. Acceso 79	[2198]	__/_	Cód. Acceso 98
[2142]	__/_	Cód. Acceso 42	[2161]	__/_	Cód. Acceso 61	[2180]	__/_	Cód. Acceso 80	[2199]	__/_	Cód. Acceso 99 a 999
[2143]	__/_	Cód. Acceso 43	[2162]	__/_	Cód. Acceso 62	[2181]	__/_	Cód. Acceso 81			

Secciones de Control de Acceso

Asignación de una Puerta al Sistema

Estas puertas son usadas para programar los Niveles de Acceso en las secciones [2601] a [2615]. Si se desea vincular una puerta al sistema de alarma, instalar un contacto de puerta y asignarlo a una zona mediante la *Programación de Zonas*. **Nota: En la columna Numeración de Puertas (ver abajo), ingresar el número de serie de 8 dígitos del Módulo de Control de Acceso o del Teclado.**

Numeración de Puertas			Opciones de Puerta		Identificadores de Puerta	
Puerta #	Sección	Número de Serie	Sección	Opción	Sección	Identificador
Puerta 01	[2201]	__/_/_/_/_/_/_/_	[2251]	1 2 3 4 5 * * *	[2301]	__/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 02	[2202]	__/_/_/_/_/_/_/_	[2252]	1 2 3 4 5 * * *	[2302]	__/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 03	[2203]	__/_/_/_/_/_/_/_	[2253]	1 2 3 4 5 * * *	[2303]	__/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 04	[2204]	__/_/_/_/_/_/_/_	[2254]	1 2 3 4 5 * * *	[2304]	__/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 05	[2205]	__/_/_/_/_/_/_/_	[2255]	1 2 3 4 5 * * *	[2305]	__/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 06	[2206]	__/_/_/_/_/_/_/_	[2256]	1 2 3 4 5 * * *	[2306]	__/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 07	[2207]	__/_/_/_/_/_/_/_	[2257]	1 2 3 4 5 * * *	[2307]	__/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 08	[2208]	__/_/_/_/_/_/_/_	[2258]	1 2 3 4 5 * * *	[2308]	__/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 09	[2209]	__/_/_/_/_/_/_/_	[2259]	1 2 3 4 5 * * *	[2309]	__/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 10	[2210]	__/_/_/_/_/_/_/_	[2260]	1 2 3 4 5 * * *	[2310]	__/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 11	[2211]	__/_/_/_/_/_/_/_	[2261]	1 2 3 4 5 * * *	[2311]	__/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 12	[2212]	__/_/_/_/_/_/_/_	[2262]	1 2 3 4 5 * * *	[2312]	__/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 13	[2213]	__/_/_/_/_/_/_/_	[2263]	1 2 3 4 5 * * *	[2313]	__/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 14	[2214]	__/_/_/_/_/_/_/_	[2264]	1 2 3 4 5 * * *	[2314]	__/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 15	[2215]	__/_/_/_/_/_/_/_	[2265]	1 2 3 4 5 * * *	[2315]	__/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 16	[2216]	__/_/_/_/_/_/_/_	[2266]	1 2 3 4 5 * * *	[2316]	__/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 17	[2217]	__/_/_/_/_/_/_/_	[2267]	1 2 3 4 5 * * *	[2317]	__/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 18	[2218]	__/_/_/_/_/_/_/_	[2268]	1 2 3 4 5 * * *	[2318]	__/_/_/_/_/_/_/_

Puerta 19	[2219]	_/_/_/_/_/_/_/_	[2269]	1 2 3 4 5 * * *	[2319]	_/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 20	[2220]	_/_/_/_/_/_/_/_	[2270]	1 2 3 4 5 * * *	[2320]	_/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 21	[2221]	_/_/_/_/_/_/_/_	[2271]	1 2 3 4 5 * * *	[2321]	_/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 22	[2222]	_/_/_/_/_/_/_/_	[2272]	1 2 3 4 5 * * *	[2322]	_/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 23	[2223]	_/_/_/_/_/_/_/_	[2273]	1 2 3 4 5 * * *	[2323]	_/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 24	[2224]	_/_/_/_/_/_/_/_	[2274]	1 2 3 4 5 * * *	[2324]	_/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 25	[2225]	_/_/_/_/_/_/_/_	[2275]	1 2 3 4 5 * * *	[2325]	_/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 26	[2226]	_/_/_/_/_/_/_/_	[2276]	1 2 3 4 5 * * *	[2326]	_/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 27	[2227]	_/_/_/_/_/_/_/_	[2277]	1 2 3 4 5 * * *	[2327]	_/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 28	[2228]	_/_/_/_/_/_/_/_	[2278]	1 2 3 4 5 * * *	[2328]	_/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 29	[2229]	_/_/_/_/_/_/_/_	[2279]	1 2 3 4 5 * * *	[2329]	_/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 30	[2230]	_/_/_/_/_/_/_/_	[2280]	1 2 3 4 5 * * *	[2330]	_/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 31	[2231]	_/_/_/_/_/_/_/_	[2281]	1 2 3 4 5 * * *	[2331]	_/_/_/_/_/_/_/_
Puerta 32	[2232]	_/_/_/_/_/_/_/_	[2282]	1 2 3 4 5 * * *	[2332]	_/_/_/_/_/_/_/_

Opciones de Puerta: **[1] Puerta de Acceso "O/Y"** - Cada puerta puede ser programada para autorizar el acceso sólo a las tarjetas asignadas a por lo menos una de las particiones de la puerta (Puerta de Acceso "O") o a las tarjetas asignadas a todas las particiones asignadas a la puerta (Puerta de Acceso "Y"). Habilitar la opción **[1]** define la puerta en Modo de Puerta de Acceso "O". Deshabilitar la opción **[1]** define la puerta en Modo de Puerta de Acceso "Y".

[2] Códigos de Acceso de Usuario - Cuando la opción **[2]** está deshabilitada, se puede ingresar por una puerta de control de acceso mediante la presentación de la tarjeta de acceso al lector. Cuando la opción **[2]** está habilitada, no es necesario un lector para acceder a la puerta controlada. Para acceder la puerta controlada, el usuario debe ingresar su código de acceso y pulsar luego la tecla **[Acc]**. (EVO641 / EVO641R solamente)

[3] Tarjeta y Código de Acceso - Habilitar la opción **[3]** hace necesario el uso de una tarjeta de control de acceso y de un código de acceso válidos. La tarjeta de control de acceso y el código de acceso de usuario deben pertenecer al mismo usuario. Deshabilitar la opción **[3]** hace necesario el uso de una tarjeta de control de acceso o de un código de acceso de usuario válidos para poder acceder a una puerta controlada. (Teclado LCD con lector, y Lector PosiPIN™ solamente)

[4] Impedir Armado en Puerta - Cuando la opción **[4]** está habilitada, el lector de dicha puerta no puede ser usado para armar el sistema incluso si la tarjeta de control de acceso tiene la opción de armado habilitada.

[5] Impedir Desarmado en Puerta - Cuando la opción **[5]** está habilitada, el lector de dicha puerta no puede ser usado para desarmar el sistema incluso si la tarjeta de control de acceso tiene la opción de desarmado habilitada.

Programación de Horario

Cada Horario determina cuándo se permite el acceso de los usuarios. Horarios 001 y 015 (secciones **[2401]** a **[2415]**) son Horarios Primarios. Los Horarios Primarios son los únicos que pueden ser asignados a un código de acceso de usuario. Horarios 016 y 032 (secciones **[2416]** a **[2432]**) son Horarios Secundarios. Los Horarios Secundarios no pueden ser asignados a un código de acceso de usuario y sólo pueden ser usados como horarios de seguridad.

	Sección	Horario	Intervalos	Hora de Inicio (a partir de)	Hora de Fin (hasta)	Días (ENCENDER O APAGAR)						
						D	L	M	M	J	V	S F
HORARIOS PRIMARIOS	[2401]	001	Horario A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7 8
			Horario B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7 8
	[2402]	002	Horario A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7 8
			Horario B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7 8
	[2403]	003	Horario A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7 8
			Horario B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7 8
	[2404]	004	Horario A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7 8
			Horario B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7 8
	[2405]	005	Horario A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7 8
			Horario B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7 8
	[2406]	006	Horario A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7 8
			Horario B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7 8
	[2407]	007	Horario A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7 8
			Horario B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7 8
	[2408]	008	Horario A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7 8
			Horario B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7 8
	[2409]	009	Horario A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7 8
			Horario B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7 8
	[2410]	010	Horario A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7 8
			Horario B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7 8
	[2411]	011	Horario A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7 8
			Horario B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7 8

Sección	Horario	Intervalos	Hora de Inicio (a partir de)	Hora de Fin (hasta)	Días (ENCENDER O APAGAR)							
					D	L	M	M	J	V	S	F
[2412]	012	Horario A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horario B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2413]	013	Horario A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horario B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2414]	014	Horario A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horario B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2415]	015	Horario A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horario B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2416]	016	Horario A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horario B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2417]	017	Horario A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horario B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2418]	018	Horario A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horario B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2419]	019	Horario A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horario B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2420]	020	Horario A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horario B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2421]	021	Horario A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horario B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2422]	022	Horario A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horario B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2423]	023	Horario A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horario B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2424]	024	Horario A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horario B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2425]	025	Horario A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horario B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2426]	026	Horario A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horario B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2427]	027	Horario A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horario B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2428]	028	Horario A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horario B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2429]	029	Horario A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horario B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2430]	030	Horario A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horario B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2431]	031	Horario A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horario B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2432]	032	Horario A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horario B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8

HORARIOS SECUNDARIOS



La Hora de Inicio y de Fin de un horario no puede pasar de un día para otro. Por ejemplo, para programar un turno de 10 p.m. de un día hasta las 6 a.m. del día siguiente, se debe programar el Horario A: Hora de Inicio 22:00 y Hora de Fin 23:59, y luego programar el Horario B: Hora de Inicio 00:00 y Hora de Fin 06:00. El horario no será interrumpido entre 23:59 y 00:00.

Horarios de Seguridad

Cada horario programado (ver Programación de Horario en la página 32) puede tener un horario de seguridad o puede ser vinculado a otro horario. El horario de seguridad es usado cuando el primer horario es considerado no válido. Ingresar los 3 dígitos del número de horario que se desea usar como de seguridad. Ej: Se desea programar un horario de seguridad 011 para el horario 011. En la sección **[2501]**, se debe ingresar 011..

La central verifica hasta 8 horarios vinculados, uno tras otro, hasta que determina si la tarjeta o código es válido. Ej: Si el Horario 001 es vinculado al Horario 005 y el Horario 005 es vinculado al Horario 030, entonces la central verifica los Horarios 001, 005 y 030.

Sección		Sección		Sección		Sección	
[2501]	__/_/___ Horario 001	[2509]	__/_/___ Horario 009	[2517]	__/_/___ Horario 017	[2525]	__/_/___ Horario 025
[2502]	__/_/___ Horario 002	[2510]	__/_/___ Horario 010	[2518]	__/_/___ Horario 018	[2526]	__/_/___ Horario 026
[2503]	__/_/___ Horario 003	[2511]	__/_/___ Horario 011	[2519]	__/_/___ Horario 019	[2527]	__/_/___ Horario 027
[2504]	__/_/___ Horario 004	[2512]	__/_/___ Horario 012	[2520]	__/_/___ Horario 020	[2528]	__/_/___ Horario 028
[2505]	__/_/___ Horario 005	[2513]	__/_/___ Horario 013	[2521]	__/_/___ Horario 021	[2529]	__/_/___ Horario 029
[2506]	__/_/___ Horario 006	[2514]	__/_/___ Horario 014	[2522]	__/_/___ Horario 022	[2530]	__/_/___ Horario 030
[2507]	__/_/___ Horario 007	[2515]	__/_/___ Horario 015	[2523]	__/_/___ Horario 023	[2531]	__/_/___ Horario 031
[2508]	__/_/___ Horario 008	[2516]	__/_/___ Horario 016	[2524]	__/_/___ Horario 024	[2532]	__/_/___ Horario 032

Programación de Niveles de Acceso

Cada Nivel de Acceso es una combinación de Puertas de Control de Acceso. Por ejemplo, si la opción **[1]** en la Primera Pantalla está habilitada en la sección **[2601]**, el Nivel 01 sólo permite el acceso a la Puerta 01.

Sección	Nivel	Acceso a las Puertas (ENCENDER O APAGAR acceso):			
		Primera Pantalla Puertas 01 a 08	Segunda Pantalla Puertas 09 a 16	Tercera Pantalla Puertas 17 a 24	Cuarta Pantalla Puertas 25 a 32
[2601]	01	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2602]	02	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2603]	03	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2604]	04	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2605]	05	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2606]	06	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2607]	07	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2608]	08	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2609]	09	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2610]	10	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2611]	11	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2612]	12	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2613]	13	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2614]	14	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2615]	15	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8

Programación de Días Festivos

Cuando **[F]** está habilitado en un horario (ver la página 29), el acceso es permitido a los usuarios durante los días programados en las secciones siguientes.

Sección	Mes	Días			
		Primera Pantalla Días 01 a 08	Segunda Pantalla Días 09 a 16	Tercera Pantalla Días 17 a 24	Cuarta Pantalla Días 25 a 31
[2701]	Enero	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2702]	Febrero	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2703]	Marzo	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2704]	Abril	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2705]	Mayo	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2706]	Junio	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2707]	Julio	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2708]	Agosto	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2709]	Setiembre	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2710]	Octubre	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2711]	Noviembre	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2712]	Diciembre	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *

Numeración de Teclados

La única finalidad de las secciones [2801] a [2832] es de identificar un teclado en la memoria de eventos. Ingresar los 8 dígitos del número de serie del teclado que se desea identificar como teclado x (1 a 32). La memoria de eventos muestra entonces todos los eventos como eventos en el teclado 1 o en el teclado 2, etc.

Sección	Teclado #	Número de Serie	Sección	Teclado #	Número de Serie	Sección	Teclado #	Número de Serie
[2801]	Teclado 1	___/___/___/___/___/___/___/___/	[2812]	Teclado 12	___/___/___/___/___/___/___/___/	[2823]	Teclado 23	___/___/___/___/___/___/___/___/
[2802]	Teclado 2	___/___/___/___/___/___/___/___/	[2813]	Teclado 13	___/___/___/___/___/___/___/___/	[2824]	Teclado 24	___/___/___/___/___/___/___/___/
[2803]	Teclado 3	___/___/___/___/___/___/___/___/	[2814]	Teclado 14	___/___/___/___/___/___/___/___/	[2825]	Teclado 25	___/___/___/___/___/___/___/___/
[2804]	Teclado 4	___/___/___/___/___/___/___/___/	[2815]	Teclado 15	___/___/___/___/___/___/___/___/	[2826]	Teclado 26	___/___/___/___/___/___/___/___/
[2805]	Teclado 5	___/___/___/___/___/___/___/___/	[2816]	Teclado 16	___/___/___/___/___/___/___/___/	[2827]	Teclado 27	___/___/___/___/___/___/___/___/
[2806]	Teclado 6	___/___/___/___/___/___/___/___/	[2817]	Teclado 17	___/___/___/___/___/___/___/___/	[2828]	Teclado 28	___/___/___/___/___/___/___/___/
[2807]	Teclado 7	___/___/___/___/___/___/___/___/	[2818]	Teclado 18	___/___/___/___/___/___/___/___/	[2829]	Teclado 29	___/___/___/___/___/___/___/___/
[2808]	Teclado 8	___/___/___/___/___/___/___/___/	[2819]	Teclado 19	___/___/___/___/___/___/___/___/	[2830]	Teclado 30	___/___/___/___/___/___/___/___/
[2809]	Teclado 9	___/___/___/___/___/___/___/___/	[2820]	Teclado 20	___/___/___/___/___/___/___/___/	[2831]	Teclado 31	___/___/___/___/___/___/___/___/
[2810]	Teclado 10	___/___/___/___/___/___/___/___/	[2821]	Teclado 21	___/___/___/___/___/___/___/___/	[2832]	Teclado 32	___/___/___/___/___/___/___/___/
[2811]	Teclado 11	___/___/___/___/___/___/___/___/	[2822]	Teclado 22	___/___/___/___/___/___/___/___/			

Programación de Control a Distancia

Es posible definir hasta 16 modelos diferentes de configuración de botones que pueden ser asignados a usuarios individuales. Cada usuario es preprogramado con un modelo de configuración predefinido de botones de control remoto: (1 B) (C 0) (modelo 1).



Para los requisitos del Hardware, Ver "Nueva Programación de Control Remoto" en la página 2.

Modelos de Configuración de Control Remoto

Sección	Modelo #	Opciones de Botón	Sección	Modelo #	Opciones de Botón	Sección	Descripción
[2900]	Modelo 1	(___)(___)	[2908]	Modelo 9	(___)(___)	[2940]	Configuración De Fábrica Para seleccionar un modelo de configuración de botones como la definición de fábrica, ingresar (00) a (15) que representan los modelos de botones en las secciones [2900] a [2915].
[2901]	Modelo 2	(___)(___)	[2909]	Modelo 10	(___)(___)		
[2902]	Modelo 3	(___)(___)	[2910]	Modelo 11	(___)(___)		
[2903]	Modelo 4	(___)(___)	[2911]	Modelo 12	(___)(___)		
[2904]	Modelo 5	(___)(___)	[2912]	Modelo 13	(___)(___)	[2941]	Asignación de Configuración de Botones Para asignar un modelo de configuración de botones a un usuario, seleccionar un usuario al ser solicitado, ingresar luego (00) a (15) que representan los modelos de botones en las secciones [2900] a [2915].
[2905]	Modelo 6	(___)(___)	[2913]	Modelo 14	(___)(___)		
[2906]	Modelo 7	(___)(___)	[2914]	Modelo 15	(___)(___)		
[2907]	Modelo 8	(___)(___)	[2915]	Modelo 16	(___)(___)		

(1B) (C0) (00) (00) uso futuro						Tabla 1: Datos de Configuración	
	Botón 1	Botón 2	Botón 3	Botones 2+3	Desarmado	Entrada	Función
MG-REM1						[0]	Botón Deshab.
MG-REM2						[8]	Pánico 1
De fábrica (1 B) (C 0)	Armado Normal	Función 1	Función 2	Deshab.	Desarmado: no puede modificarse	[1]	Armado Normal
						[2]	Arm. En Casa
						[3]	Arm. instantáneo*
						[4]	Armado Forzado*
						[5]	N/A
						[6]	N/A
						[7]	N/A
						[9]	Pánico 2
						A = [en casa]	Pánico 3
						B = [forzado]	Función 1
						C = [arm]	Función 2
						D = [desarme]	Función 3
						E = [exc]	Función 4
						F = [mem]	N/A

* Versión V1.10 o posterior

Configuración de la Central

Sección	Datos	Descripción	De fá.
[3001]	_/_/_/___ (147 = Bloqueado, 000 = Desbloqueado)	BLOQUEO DEL INSTALADOR	000
[3010]	_/__	Nº TELÉF. DE PC (32 DÍGITOS)	
[3011]	_/_/_/_/___	IDENTIFICACIÓN DE LA CENTRAL	0000
[3012]	_/_/_/_/___	CONTRASEÑA DE PC	0000
[3013]	_/_/_/_/___	CONTRASEÑA DE NEWARE TCP/IP	0000
[3020]	_/_/___	PARTICIÓN DE CENTRAL (00 – 08)	00
[3021]	_/_/___	AUTOANULACIÓN FALLO (00 - 15)	00
[3022]	_/_/_/___	HORARIO DE AHORRO DE LUZ DIURNA	018

PROGRAMACIÓN DE HORARIO DE AHORRO DE LUZ DIURNA

Valor	Horario en Uso	Valor	Horario en Uso
000	México /St-Johns/Bahamas /Turks y Caicos	010	Nueva Zelanda/Chatham
001	Cuba	011	Tonga
002	Brasil	012	Irak/Siria
003	Chile	013	Israel (TBC - Corrector de Base de Tiempo)
004	Islas Malvinas	014	LíbanoKyrgyzstan
005	Paraguay	015	Palestina
006	Unión Europea/Reino Unido/Groenlandia	016	Egipto
007	Rusia y países vecinos	017	Namibia
008	Australia Meridional /Victoria /Territorio de la Capital Australiana /Nueva Gales del Sur	018	Canadá /Estados Unidos (de fábrica)
009	Tasmania /Islas de Lord Howe		

Opciones del Sistema

Δ = Configuración de fábrica

SECCION [3029] : Opciones del Sistema 1

Opción	OFF	ON
[1] <i>Habilitar si se usa un MG-RTX3 sin un EVO641 / EVO641R (ver Nueva Programación de Control Remoto en la página 2)</i>	 Deshab.	☐ Habilitado
[2] <i>Uso Futuro</i>	 Deshab.	☐ Habilitado
[3] <i>Uso Futuro</i>	 Deshab.	☐ Habilitado
[4] <i>Uso Futuro</i>	 Deshab.	☐ Habilitado
[5] <i>Uso Futuro</i>	 Deshab.	☐ Habilitado
[6] <i>Uso Futuro</i>	 Deshab.	☐ Habilitado
[7] <i>Uso Futuro</i>	 Deshab.	☐ Manual.
[8] <i>Uso Futuro</i>	 Deshab.	☐ Habilitado

SECCIÓN [3030] : Opciones del Sistema 2

Opción	OFF	ON
[1] <i>PGM 1 = Entrada de detector de humo de 2 cables (255)</i>	Deshab.	☐ Habilitado
[2] <i>Sin corte de sirena durante alarma pulsada</i>	Deshab.	☐ Habilitado
[3] <i>Horario de ahorro de luz diurna (ver pág. 36)</i>	☐ Deshab.	Habilitado
[4] <i>Característica de Shabbat</i>	Deshab.	☐ Habilitado
[5] <i>Carga de corriente de batería</i>	350mA	☐ 850mA†
[6] <i>No mostrar fallo de CA como fallo</i>	Deshab.	☐ Habilitado
[7] <i>Borrar fallo de límite de corriente de sirena</i>	En restaur.	☐ Manual.
[8] <i>Velocidad del Combust*</i>	Normal	☐ Alta



** Tomar en cuenta que cuando la Velocidad del Combustor es cambiada, todas las operaciones en el sistema se suspenden por aproximadamente 1 minuto mientras que el sistema efectúa los ajustes necesarios.*



† Se requiere un transformador de 40VA cuando se selecciona la carga de corriente de 850mA. Usar un transformador de 20VA con una carga de corriente de batería de 850mA puede causar daños al sistema.

SECCIÓN [3031] : Opciones de Partición 1

Opción	OFF	ON
[1] Partición 1	☐ Deshab.	△ Habilitado
[2] Partición 2	△ Deshab.	☐ Habilitado
[3] Partición 3	△ Deshab.	☐ Habilitado
[4] Partición 4	△ Deshab.	☐ Habilitado
[5] Partición 5	△ Deshab.	☐ Habilitado
[6] Partición 6	△ Deshab.	☐ Habilitado
[7] Partición 7	△ Deshab.	☐ Habilitado
[8] Partición 8	△ Deshab.	☐ Habilitado

SECCIÓN [3032] : Opciones de Partición 2

Opción	OFF	ON
[1] Salida de sirena en partición 1	☐ Deshab.	△ Habilitado
[2] Salida de sirena en partición 2	△ Deshab.	☐ Habilitado
[3] Salida de sirena en partición 3	△ Deshab.	☐ Habilitado
[4] Salida de sirena en partición 4	△ Deshab.	☐ Habilitado
[5] Salida de sirena en partición 5	△ Deshab.	☐ Habilitado
[6] Salida de sirena en partición 6	△ Deshab.	☐ Habilitado
[7] Salida de sirena en partición 7	△ Deshab.	☐ Habilitado
[8] Salida de sirena en partición 8	△ Deshab.	☐ Habilitado

SECCIÓN [3033] : Opciones del Sistema 3

Opción	OFF	ON
[1] Múltiples acciones en menú de usuario	△ Deshab.	☐ Habilitado
[2] Extensión de código de Usuario	△ Fijo	☐ Flexible
[3] Extensión de código de usuario (si la opción [2] OFF)	△ 4 dígitos	☐ 6 dígitos
[4] Modo de ahorro de energía	☐ Deshab.	△ Habilitado
[5] No mostrar anulación si el sistema está armado	☐ Deshab.	△ Habilitado
[6] Fallo Mantenido	△ Deshab.	☐ Habilitado
[7] Resistencia RFL en zonas cableadas	△ Deshab.	☐ Habilitado
[8] Zona doblada (ZTA)	△ Deshab.	☐ Habilitado

SECCIÓN [3034] : Opciones del Sistema 4

Opción	OFF	ON
[1] y [2] Opciones Supervisión de Transmisor Inalámbrico (ver Tabla en pág. 37)	☐ Ver Tabla	☐ Ver Tabla
[3] Genera fallo de supervisión si se detecta en zona inalámbrica anulada	△ Sí	☐ No
[4] Impedir armado en fallo de supervisión de trans. inalámbrico	△ Deshab.	☐ Habilitado
[5] y [6] Opciones Reconocimiento Sabotaje Módulo y Zona (ver Tabla en pág. 37)	☐ Ver Tabla	☐ Ver Tabla
[7] Genera sabotaje si se detecta en zona anulada	☐ Sí	△ No
[8] Impedir armado en fallo de sabotaje	△ Deshab.	☐ Habilitado

SECCIÓN [3035] : Opciones del Sistema 5

Opción	OFF	ON
[1] Impedir armado en fallo de CA	△ Deshab.	☐ Habilitado
[2] Impedir armado en fallo de batería	△ Deshab.	☐ Habilitado
[3] Impedir armado en fallo de sirena o de salida auxiliar	△ Deshab.	☐ Habilitado
[4] Impedir armado en fallo de SLT	△ Deshab.	☐ Habilitado
[5] Impedir armado en fallos de módulo	△ Deshab.	☐ Habilitado
[6] Transmisión de Número de Abonado	△ Partición #	☐ Tel #
[7] Transmisión de estado de zona en puerto serie*	△ Deshab.	☐ Habilitado
[8] Velocidad de Puerto Serie (Baudios)	☐ 38,400	△ 57,600

*Esta opción es usada por software de supervisión de eventos como Hyperterminal. Con WinLoad e impresoras, el estado siempre es transmitido.

Opciones de Supervisión de Transmisor Inalámbrico (Sección [3034]: opciones [1] y [2])	
[1]	[2]
OFF	OFF - Deshabilitado (de fábrica)
OFF	ON - SÓLO GENERA FALLO (SI ARMADO O DESARMADO)
ON	OFF - Si desarmado: GENERA SÓLO FALLO - Si armado: Sigue Tipos de Alarma de Zona (pág. 9)
ON	ON - Si desarmado: GENERA ALARMA AUDIBLE - Si armado: Sigue Tipos de Alarma de Zona (pág. 9)

Opciones Reconocimiento de Sabotaje de Módulo y de Zona* (Sección [3034]: opciones [5] y [6])	
[5]	[6]
OFF	OFF - Deshabilitado (de fábrica)
OFF	ON - SÓLO GENERA FALLO (SI ARMADO O DESARMADO)
ON	OFF - Si desarmado: GENERA SÓLO FALLO - Si armado: Sigue Tipos de Alarma de Zona (pág. 9) en Sabotaje de Zona. Genera Fallo en Sabotaje de Módulo.
ON	ON - Si desarmado: GENERA ALARMA AUDIBLE - Si armado: Sigue Tipos de Alarma de Zona (pág. 9)

*Para instrucciones acerca del cableado de una central para el reconocimiento de sabotaje, ver la pág. 64.

Opciones del Marcador

△ = Configuración de fábrica

SECCIÓN [3036] : Opciones del Marcador 1

Opción		OFF	ON
[1] y [2]	Supervisión de Línea Telef. (SLT) - (ver la tabla abajo)	☐ Ver Tabla	☐ Ver Tabla
[3]	Marcador (reporte a central receptora)	△ Deshab.	☐ Habilitado
[4]	Método de marcado	☐ Impulso	△ Tono (DTMF)
[5]	Valor de impulsos (U.E = Europa; N.A. = Norteamérica)	☐ 1:2 (U.E.)	△ 1:1.5 (N.A.)
[6]	Detección de línea ocupada	☐ Deshab.	△ Habilitado
[7]	Cambiar a marcado por impulsos en 5 ^{to} intento	△ Deshab.	☐ Habilitado
[8]	Sirena en fallo de comunicación si el sistema está armado	△ Deshab.	☐ Habilitado

SECCIÓN [3037] : Opciones del Marcador 2

Opción		OFF	ON
[1]	Retornar llamada	△ Deshab.	☐ Habilitado
[2]	Transmisión auto. memoria eventos	△ Deshab.	☐ Habilitado
[3] y [4]	Opciones Transmisión de Reporte de Prueba Auto. (ver Config. Reporte Prueba Automática en la pág. 38)	☐ Ver Tabla	☐ Ver Tabla
[5]	Teclado emite tono en reporte correcto de armado /desarmado	△ Deshab.	☐ Habilitado
[6]	Marcado Alternado	△ Deshab.	☐ Habilitado
[7]	Retardo de Marcado por Tonos (si no hay tono de marcado)	△ Marca forzado	☐ Cuelga
[8]	Reporte de restauración de zona	△ Deshab.	☐ Habilitado

ON = En cierre zona; OFF = En corte de sirena

Opciones de Supervisión de Línea Telefónica (SLT) (Sección [3036]; opciones [1] y [2])

[1]	[2]	
OFF	OFF	Deshabilitado (de fábrica)
OFF	ON	Si armado: GENERA ALARMA AUDIBLE
ON	OFF	Si armado: GENERA FALLO
ON	ON	Alarma silenciosa de SLT: CAMBIA A ALARMA AUDIBLE

Opciones de Transmisión de Reporte de Prueba Automática (Sección [3037]; opciones [3] y [4])

[3]	[4]	
OFF	OFF	Transmite el código de reporte de prueba cada vez que transcurran los días programados en la sección [3040] y a la hora programada en la sección [3041] (de fábrica).
OFF	ON	Si desarmado: Transmite cód. de reporte de prueba cada vez que transcurra el tiempo programado en la sección [3043]. Si armado: Transmite código de reporte de prueba cada vez que transcurra el tiempo programado en la sección [3042].
ON	OFF	La central transmite el cód. de reporte de prueba cada hora en el minuto programado en la sección [3041] (los dos últimos dígitos). Notar que los primeros dos dígitos de la sección [3041] son obviados. Por ejemplo, si se programó 10:25 en la sección [3041], el código de reporte de prueba es transmitido en el minuto 25 de cada hora, i.e. 11:25, 12:25, etc.
ON	ON	El código de reporte de prueba es transmitido cuando se reúnen cualquiera de las condiciones de la segunda o tercera opciones mencionadas arriba (opciones [3] = OFF y [4] = ON / opciones [3] = ON y [4] = OFF).

Otras Opciones

△ = Configuración

SECCIÓN [3038] : Opciones de Control de Acceso

Opción		OFF	ON
[1]	Característica de control de acceso	△ Deshab.	☐ Habilitado
[2]	Registrar "Solicitud de Salida" en la memoria de eventos*	△ Deshab.	☐ Habilitado
[3]	Registrar "Restauración de Puerta Abierta" en la memoria de eventos	△ Deshab.	☐ Habilitado
[4]	Registrar "Restauración de Puerta Forzada" en la memoria de eventos	△ Deshab.	☐ Habilitado
[5]	Alarma antirrobo en puerta forzada	△ Deshab.	☐ Habilitado
[6]	Saltar retardo de salida en armado con tarjeta de acceso	△ Deshab.	☐ Habilitado
[7]	Alarma antirrobo en puerta abierta	△ Deshab.	☐ Habilitado
[8]	Quién tiene acceso en pérdida de hora	△ Todo usuario	☐ Maestros*



* Como los eventos de "Solicitud de Salida" pueden ocurrir con frecuencia, la Memoria de Eventos podría llenarse rápidamente.

* También incluye usuarios con el horario de acceso 00.

Tiempo de Ventana de Tolerancia

Sección	Datos	Descripción	De fábrica
[3039]	__/_/_/ (x 1 minuto)	TIEMPO DE VENTANA DE TOLERANCIA	000

Configuración de Reporte de Prueba Automática

Sección	Datos	Descripción	De fábrica
[3040]	__/_/_/ (x 1 día; 000 = deshabilitado)	REPORTE DE PRUEBA AUTOMÁTICA	000
[3041]	__/_/ : __/_/ Hrs (00-23) y Mins (00-59)	HORA DEL DÍA DEL REPORTE DE PRUEBA AUTOMÁTICA	00 : 00
[3042]	__/_/_/ (000 - 255 x 1 minuto)	RETARDO DE REPORTE DE ARMADO	5 minutos
[3043]	__/_/_/ (000 - 255 x 1 minuto)	RETARDO DE REPORTE DE DESARMADO	60 minutos

Tiempos

Sección	Datos	Descripción	De fábrica
[3051]	__/_/_/ (000 - 255)	CONTADOR DE TIMBRES	008
[3052]	__/_/_/ (000 - 255 x 4 segundos)	RETARDO DE SALTO DE CONTESTADOR AUTOMÁTICO	32 segundos
[3053]	__/_/_/ (000 - 255 x 2 segundos)	TIEMPO DE FALLO DE SLT	32 segundos
[3054]	__/_/_/ (000 - 127 x 1 segundo)	RETARDO ENTRE INTENTOS DE MARCADO	20 segundos
[3055]	__/_/_/ (000 - 255 x 1 segundo; 000 = Reporte Instantáneo)	TIEMPO DE RETARDO DE TRANSMISIÓN DE ALARMA	000
[3056]	__/_/_/ (000 - 255 x 1 intento)	MÁXIMO DE INTENTOS DE MARCADO	8 intentos
[3057]	__/_/_/ (000 - 127 x 1 segundo)	RETARDO DE BUSCAPERSONAS ANTES DE TRANSMISIÓN DE DATOS	20 segundos
[3058]	__/_/_/ (000 - 255 x 1 minuto; 000 = Reporte Instantáneo)	RETARDO REPORTE DE FALLO DE ALIMENTACIÓN CA	30 minutos
[3059]	__/_/_/ (000 - 255 x 1 repetir; 000 = No Repetir)	REPETIR TRANSMISIÓN DE CÓDIGO DE REPORTE A BUSCAPERSONAS	000
[3060]	__/_/_/ (000 - 255 x 1 minuto)	RETARDO DE REPORTE DE RESTAURACIÓN DE FALLO DE ALIMENTACIÓN CA	030 minutos

Configuración de la Comunicación

Números de Abonado



Sólo el formato SIA admite el [0] = dígito 0 en sus números de abonado. Los números de abonado que usan otros formatos de reporte no admiten el [0] = dígito 0. Ingresar [EN CASA] = dígito A en su lugar. Cuando se usa el Formato SIA, y la Transmisión de Número de Abonado (ver la opción [6] en la sección [3035] en la pág. 37) está configurada en la partición, la central sólo usa el Número de Abonado de Partición 1 programado en la sección [3061], pero el código de reporte incluye el número de partición.

NTCR = Número de Teléfono de Central Receptora

Sección	Datos – Valor Hexa (0000 - FFFF)	Descripción	De fábrica
[3061]	__/_/_/_/ (si menos de 4 dígitos, pulsar [ENTRAR])	NÚMERO DE ABONADO 1 (PARTICIÓN 1* / NTCR 1 [†])	0000
[3062]	__/_/_/_/ (si menos de 4 dígitos, pulsar [ENTRAR])	NÚMERO DE ABONADO 2 (PARTICIÓN 2* / NTCR 2 [†])	0000
[3063]	__/_/_/_/ (si menos de 4 dígitos, pulsar [ENTRAR])	NÚMERO DE ABONADO 3 (PARTICIÓN 3* / NTCR 3 [†])	0000
[3064]	__/_/_/_/ (si menos de 4 dígitos, pulsar [ENTRAR])	NÚMERO DE ABONADO 4 (PARTICIÓN 4* / NTCR 4 [†])	0000
[3065]	__/_/_/_/ (si menos de 4 dígitos, pulsar [ENTRAR])	NÚMERO DE ABONADO 5 (PARTICIÓN 5* / N/A [†])	0000
[3066]	__/_/_/_/ (si menos de 4 dígitos, pulsar [ENTRAR])	NÚMERO DE ABONADO 6 (PARTICIÓN 6* / N/A [†])	0000
[3067]	__/_/_/_/ (si menos de 4 dígitos, pulsar [ENTRAR])	NÚMERO DE ABONADO 7 (PARTICIÓN 7* / N/A [†])	0000
[3068]	__/_/_/_/ (si menos de 4 dígitos, pulsar [ENTRAR])	NÚMERO DE ABONADO 8 (PARTICIÓN 8* / N/A [†])	0000

* Opción [6] en sección [3035] está deshabilitada.

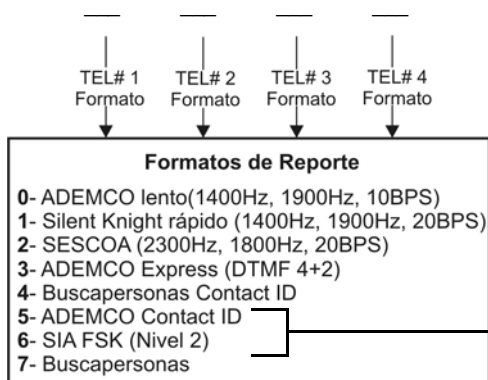
† Opción [6] en sección [3035] está habilitada.

Sección

Descripción

FORMATOS DE REPORTE PARA LOS NÚMEROS DE TELÉFONO 1 A 4

Usar el mismo formato para cada número. Sólo el formato de buscapersonas puede ser usado con otros formatos de reporte.



Para más información, consultar Programación de Códigos de Reporte Automáticos en la página 50.

Descripción

[illegible]

*Para las instalaciones en norteamérica que usan los formatos de reporte SIA o Contact ID, ingresar *70 y luego P (pausa de 4 segundos) o W (esperar segundo tono de marcado) antes del N° de teléfono en las secciones [3071] a [3074] para deshabilitar la llamada en espera.*

Teclas Especiales para el Número de Teléfono					
Función	LCD	Gráfica	Función	LCD	Gráfica
★	[EN CASA]	[#] (pulsar la tecla hasta que la letra /símbolo deseado aparezca)	Borrar	[BORRAR]	Tecla de acción izquierda (Borrar)
#	[FORZADO]		Eliminar	[FALLO]	—
Cambiar a Marcado por Tonos (T)	[ARM]		Borrar del cursor hasta el final	[ACC]	—
Espera segundo tono (W)	[DESARME]		Insertar espacio	[MEM]	—
Pausa de 4 segundos (P)	[EXC]		Marcar 9 para la línea exterior	9+[EN CASA]	—

Dirección de Llamada de Eventos del Sistema

Δ = Configuración de fábrica

SECCIÓN [3081] : Reporte Especial

Opción		OFF	ON
[1]	Llamar a Teléfono #1	☐ Deshab.	☒ Habilitado
[2]	Llamar a Teléfono #2	☒ Deshab.	☐ Habilitado
[3]	Llamar a Teléfono #3	☒ Deshab.	☐ Habilitado
[4]	Llamar a Teléfono #4	☒ Deshab.	☐ Habilitado
[5]	Teléfono de Respaldo #1	☒ Deshab.	☐ Habilitado
[6]	Teléfono de Respaldo #2	☒ Deshab.	☐ Habilitado
[7]	Teléfono de Respaldo #3	☒ Deshab.	☐ Habilitado
[8]	Teléfono de Respaldo #4	☒ Deshab.	☐ Habilitado

→ HABILITAR SOLO UNA

Opción	OFF	ON
[1] Llamar a Teléfono #1	☐ Deshab.	☒ Habilitado
[2] Llamar a Teléfono #2	☒ Deshab.	☐ Habilitado
[3] Llamar a Teléfono #3	☒ Deshab.	☐ Habilitado
[4] Llamar a Teléfono #4	☒ Deshab.	☐ Habilitado
[5] Teléfono de Respaldo #1	☒ Deshab.	☐ Habilitado
[6] Teléfono de Respaldo #2	☒ Deshab.	☐ Habilitado
[7] Teléfono de Respaldo #3	☒ Deshab.	☐ Habilitado
[8] Teléfono de Respaldo #4	☒ Deshab.	☐ Habilitado

→ HABILITAR SOLO UNA

Marcador con Voz VDMP3

Programar hasta 8 números de teléfono a los cuales el VDMP3 llama en secuencia si ocurre una alarma. Los números de teléfono deben ser programados en orden de prioridad debido a que el VDMP3 comienza a llamar con el número de teléfono 1.

SECCIÓN [3087] :

Características del VDMP3 (PGM)

Opción		OFF	ON
[1]	Característica (PGM) 1	Deshab.	☐ Habilitado
[2]	Característica (PGM) 2	Deshab.	☐ Habilitado
[3]	Característica (PGM) 3	Deshab.	☐ Habilitado
[4]	Característica (PGM) 4	Deshab.	☐ Habilitado
[5]	Característica (PGM) 5	Deshab.	☐ Habilitado
[6]	Característica (PGM) 6	Deshab.	☐ Habilitado
[7]	Característica (PGM) 7	Deshab.	☐ Habilitado
[8]	Característica (PGM) 8	Deshab.	☐ Habilitado

Para ver como las Características del VDMP3 se relacionan con las Teclas Función de EVO, Ver “Activación de Dispositivo (PGMs)” en la página 58.

Configuración del VDMP3

Sección	Datos	Descripción	De fábrica
[3088]	__/_/_ (000 - 127 x 1 segundo)	RETARDO ANTES DE ENVIAR UN MENSAJE VOCAL	003
[3089]	__/_/_ (000 - 255 x 1 repeticiones)	DETERMINA EL Nº DE VECES QUE EL MENSAJE VOCAL ES REPETIDO	008

SECCIÓN [3090] : Funciones del VDMP3

Opción	OFF	ON
[1] Armado / Desarmado	☐ Deshab.	☒ Habilitado
[2] Reporte con Voz	☐ Deshab.	☒ Habilitado

Sección Datos (Pulsar [ENTRAR] si menos de 32 dígitos)	Descripción
[3091] _/__	Nº DE TELÉFONO 1 DE MARCADOR CON VOZ
[3092] _/__	Nº DE TELÉFONO 2 DE MARCADOR CON VOZ
[3093] _/__	Nº DE TELÉFONO 3 DE MARCADOR CON VOZ
[3094] _/__	Nº DE TELÉFONO 4 DE MARCADOR CON VOZ
[3095] _/__	Nº DE TELÉFONO 5 DE MARCADOR CON VOZ
[3096] _/__	Nº DE TELÉFONO 6 DE MARCADOR CON VOZ
[3097] _/__	Nº DE TELÉFONO 7 DE MARCADOR CON VOZ
[3098] _/__	Nº DE TELÉFONO 8 DE MARCADOR CON VOZ

Para otras funciones de las teclas, ver *Teclas Especiales para el Número de Teléfono* en la página 40

[illegible]

Configuración de las Particiones

Sección	Identificador de la Partición	Sección	Identificador de la Partición
[3100]	_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/ Partición 1	[3500]	_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/ Partición 5
[3200]	_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/ Partición 2	[3600]	_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/ Partición 6
[3300]	_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/ Partición 3	[3700]	_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/ Partición 7
[3400]	_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/ Partición 4	[3800]	_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/ Partición 8

Tiempos del Autoarmado

SECCIÓN [3101] : Partición 1	SECCIÓN [3201] : Partición 2	SECCIÓN [3301] : Partición 3	SECCIÓN [3401] : Partición 4
Horas (00-23) y Minutos (00-59) _/_ : _/_	Horas (00-23) y Minutos (00-59) _/_ : _/_	Horas (00-23) y Minutos (00-59) _/_ : _/_	Horas (00-23) y Minutos (00-59) _/_ : _/_
SECCIÓN [3501] : Partición 5	SECCIÓN [3601] : Partición 6	SECCIÓN [3701] : Partición 7	SECCIÓN [3801] : Partición 8
Horas (00-23) y Minutos (00-59) _/_ : _/_	Horas (00-23) y Minutos (00-59) _/_ : _/_	Horas (00-23) y Minutos (00-59) _/_ : _/_	Horas (00-23) y Minutos (00-59) _/_ : _/_

Horarios de Reporte de Armado (Si una partición se arma fuera de horario, la central envía un cód. reporte de Temprano [3916] y/o Tarde [3917] para Cerrar; ver pág. 48)

Sección	Horario	Intervalos	Hora de Inicio (a partir de)	Hora de Fin (hasta)	Días (ENCENDER O APAGAR) D L M M J V S F
[3102] Partición 1	001	Horario A	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
		Horario B	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
[3202] Partición 2	002	Horario A	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
		Horario B	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
[3302] Partición 3	003	Horario A	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
		Horario B	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
[3402] Partición 4	004	Horario A	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
		Horario B	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
[3502] Partición 5	005	Horario A	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
		Horario B	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
[3602] Partición 6	006	Horario A	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
		Horario B	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
[3702] Partición 7	007	Horario A	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
		Horario B	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
[3802] Partición 8	008	Horario A	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
		Horario B	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8

Horarios de Reporte de Desarmado (Si una partición se desarma fuera del horario, la central envía cód. reporte Temprano [3926] y/o Tarde [3927] para Abrir; ver pág. 48)

Sección	Horario	Intervalos	Hora de Inicio (a partir de)	Hora de Fin (hasta)	Días (ENCENDER O APAGAR) D L M M J V S F
[3103] Partición 1	001	Horario A	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
		Horario B	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
[3203] Partición 2	002	Horario A	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
		Horario B	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
[3303] Partición 3	003	Horario A	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
		Horario B	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
[3403] Partición 4	004	Horario A	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
		Horario B	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
[3503] Partición 5	005	Horario A	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
		Horario B	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
[3603] Partición 6	006	Horario A	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
		Horario B	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
[3703] Partición 7	007	Horario A	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
		Horario B	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
[3803] Partición 8	008	Horario A	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
		Horario B	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8

Tiempos de Partición

Descripción Valores Decimales de 000 a 255	Partición 1		Partición 2		Partición 3		Partición 4		Partición 5		Partición 6		Partición 7		Partición 8	
	Sección	Datos	Sección	Datos	Sección	Datos	Sección	Datos	Sección	Datos	Sección	Datos	Sección	Datos	Sección	Datos
Tiempo de Ventana Tolerancia Armado / Desarmado (Datos x 1 minuto; De fábrica = 000)	[3104]	__/_/	[3204]	__/_/	[3304]	__/_/	[3404]	__/_/	[3504]	__/_/	[3604]	__/_/	[3704]	__/_/	[3804]	__/_/
# de Cód. No Válidos Antes de Bloqueo (Datos x 1 intento; De fábrica = Deshabilitado)	[3105]	__/_/	[3205]	__/_/	[3305]	__/_/	[3405]	__/_/	[3505]	__/_/	[3605]	__/_/	[3705]	__/_/	[3805]	__/_/
Duración de Bloqueo del Teclado (Datos x 1 minuto; De fábrica = Sólo Reporte)	[3106]	__/_/	[3206]	__/_/	[3306]	__/_/	[3406]	__/_/	[3506]	__/_/	[3606]	__/_/	[3706]	__/_/	[3806]	__/_/
Tiempo de Sin Movimiento (Datos x 5 minutos; De fábrica = Deshabilitado)	[3107]	__/_/	[3207]	__/_/	[3307]	__/_/	[3407]	__/_/	[3507]	__/_/	[3607]	__/_/	[3707]	__/_/	[3807]	__/_/
Tiempo de Retardo de Salida (Datos x 1 segundo; De fábrica = 060 segundos)	[3108]	__/_/	[3208]	__/_/	[3308]	__/_/	[3408]	__/_/	[3508]	__/_/	[3608]	__/_/	[3708]	__/_/	[3808]	__/_/
Retardo de Cierre Reciente (Datos x 1 segundo; De fábrica = Deshabilitado)	[3109]	__/_/	[3209]	__/_/	[3309]	__/_/	[3409]	__/_/	[3509]	__/_/	[3609]	__/_/	[3709]	__/_/	[3809]	__/_/
Retardo de Zona Inteligente (Datos x 1 segundo; De fábrica = 032 segundos)	[3110]	__/_/	[3210]	__/_/	[3310]	__/_/	[3410]	__/_/	[3510]	__/_/	[3610]	__/_/	[3710]	__/_/	[3810]	__/_/
Retardo de Entrada 1 (Datos x 1 segundo; De fábrica = 030 segundos)	[3111]	__/_/	[3211]	__/_/	[3311]	__/_/	[3411]	__/_/	[3511]	__/_/	[3611]	__/_/	[3711]	__/_/	[3811]	__/_/
Retardo de Entrada 2 (Datos x 1 segundo; De fábrica = 060 segundos)	[3112]	__/_/	[3212]	__/_/	[3312]	__/_/	[3412]	__/_/	[3512]	__/_/	[3612]	__/_/	[3712]	__/_/	[3812]	__/_/
Tiempo de Corte de Sirena (Datos x 1 minuto; De fábrica = 4 minutos)	[3113]	__/_/	[3213]	__/_/	[3313]	__/_/	[3413]	__/_/	[3513]	__/_/	[3613]	__/_/	[3713]	__/_/	[3813]	__/_/
Desactivación Automática de Zona (000 a 015 alarmas; De fábrica = Deshabilitado)	[3114]	__/_/	[3214]	__/_/	[3314]	__/_/	[3414]	__/_/	[3514]	__/_/	[3614]	__/_/	[3714]	__/_/	[3814]	__/_/
Máx. # Zonas que pueden ser Anuladas (Datos x 1 zona; De fábrica = ilimitado)	[3115]	__/_/	[3215]	__/_/	[3315]	__/_/	[3415]	__/_/	[3515]	__/_/	[3615]	__/_/	[3715]	__/_/	[3815]	__/_/
Retardo de Reinicio (Datos x 1 minuto; De fábrica = Deshabilitado)	[3116]	__/_/	[3216]	__/_/	[3316]	__/_/	[3416]	__/_/	[3516]	__/_/	[3616]	__/_/	[3716]	__/_/	[3816]	__/_/
Número de Reciclos (Datos x 1 intento; De fábrica = ilimitado)	[3117]	__/_/	[3217]	__/_/	[3317]	__/_/	[3417]	__/_/	[3517]	__/_/	[3617]	__/_/	[3717]	__/_/	[3817]	__/_/
Tiempo de Código de Policía (Datos x 1 minuto; De fábrica = Deshabilitado)	[3118]	__/_/	[3218]	__/_/	[3318]	__/_/	[3418]	__/_/	[3518]	__/_/	[3618]	__/_/	[3718]	__/_/	[3818]	__/_/
Tiempo de Fallo de Sin Cierre (Datos x 1 día; De fábrica = Deshabilitado)	[3119]	__/_/	[3219]	__/_/	[3319]	__/_/	[3419]	__/_/	[3519]	__/_/	[3619]	__/_/	[3719]	__/_/	[3819]	__/_/
Posponer retardo de autoarmado (Datos x 15 minutos; De fábrica = 0)	[3120]	__/_/	[3220]	__/_/	[3320]	__/_/	[3420]	__/_/	[3520]	__/_/	[3620]	__/_/	[3720]	__/_/	[3820]	__/_/

Opciones de Partición 1

SECCIÓN [3121] : Partición 1				SECCIÓN [3221] : Partición 2				SECCIÓN [3321] : Partición 3			
Opción	(Δ = Valor de Fábrica)	OFF Deshab.	ON Habilitado	Opción	(Δ = Valor de Fábrica)	OFF Deshab.	ON Habilitado	Opción	(Δ = Valor de Fábrica)	OFF Deshab.	ON Habilitado
[1] Cambiar a Armado En Casa (si no se abre zona con Retardo)		Δ	☐	[1] Armado /Desarmado con Partición 1		Δ	☐	[1] Armado /Desarmado con Partición 1		Δ	☐
[2] Armado /Desarmado con Partición 2		Δ	☐	[2] Cambiar a Armado En Casa (si no se abre zona con Retardo)		Δ	☐	[2] Armado /Desarmado con Partición 2		Δ	☐
[3] Armado /Desarmado con Partición 3		Δ	☐	[3] Armado /Desarmado con Partición 3		Δ	☐	[3] Cambiar a Armado En Casa (si no se abre zona con Retardo)		Δ	☐
[4] Armado /Desarmado con Partición 4		Δ	☐	[4] Armado /Desarmado con Partición 4		Δ	☐	[4] Armado /Desarmado con Partición 4		Δ	☐
[5] Armado /Desarmado con Partición 5		Δ	☐	[5] Armado /Desarmado con Partición 5		Δ	☐	[5] Armado /Desarmado con Partición 5		Δ	☐
[6] Armado /Desarmado con Partición 6		Δ	☐	[6] Armado /Desarmado con Partición 6		Δ	☐	[6] Armado /Desarmado con Partición 6		Δ	☐
[7] Armado /Desarmado con Partición 7		Δ	☐	[7] Armado /Desarmado con Partición 7		Δ	☐	[7] Armado /Desarmado con Partición 7		Δ	☐
[8] Armado /Desarmado con Partición 8		Δ	☐	[8] Armado /Desarmado con Partición 8		Δ	☐	[8] Armado /Desarmado con Partición 8		Δ	☐

SECCIÓN [3421] : Partición 4

Opción	(Δ = Valor de Fábrica)	OFF Deshab.	ON Habilitado
[1]	Armado /Desarmado con Partición 1	Δ	☐
[2]	Armado /Desarmado con Partición 2	Δ	☐
[3]	Armado /Desarmado con Partición 3	Δ	☐
[4]	Cambiar a Armado En Casa (si no se abre zona con Retardo)	Δ	☐
[5]	Armado /Desarmado con Partición 5	Δ	☐
[6]	Armado /Desarmado con Partición 6	Δ	☐
[7]	Armado /Desarmado con Partición 7	Δ	☐
[8]	Armado /Desarmado con Partición 8	Δ	☐

SECCIÓN [3521] : Partición 5

Opción	(Δ = Valor de Fábrica)	OFF Deshab.	ON Habilitado
[1]	Armado /Desarmado con Partición 1	Δ	☐
[2]	Armado /Desarmado con Partición 2	Δ	☐
[3]	Armado /Desarmado con Partición 3	Δ	☐
[4]	Armado /Desarmado con Partición 4	Δ	☐
[5]	Cambiar a Armado En Casa (si no se abre zona con Retardo)	Δ	☐
[6]	Armado /Desarmado con Partición 6	Δ	☐
[7]	Armado /Desarmado con Partición 7	Δ	☐
[8]	Armado /Desarmado con Partición 8	Δ	☐

SECCIÓN [3621] : Partición 6

Opción	($\triangle$ = Valor de Fábrica)	OFF Deshab.	ON Habilitado
[1]	Armado /Desarmado con Partición 1	$\triangle$	☐
[2]	Armado /Desarmado con Partición 2	$\triangle$	☐
[3]	Armado /Desarmado con Partición 3	$\triangle$	☐
[4]	Armado /Desarmado con Partición 4	$\triangle$	☐
[5]	Armado /Desarmado con Partición 5	$\triangle$	☐
[6]	Cambiar a Armado En Casa (si no se abre zona con Retardo)	$\triangle$	☐
[7]	Armado /Desarmado con Partición 7	$\triangle$	☐
[8]	Armado /Desarmado con Partición 8	$\triangle$	☐

SECCIÓN [3721] : Partición 7

Opción	(Δ = Valor de Fábrica)	OFF Deshab.	ON Habilitado
[1]	Armado /Desarmado con Partición 1	Δ	☐
[2]	Armado /Desarmado con Partición 2	Δ	☐
[3]	Armado /Desarmado con Partición 3	Δ	☐
[4]	Armado /Desarmado con Partición 4	Δ	☐
[5]	Armado /Desarmado con Partición 5	Δ	☐
[6]	Armado /Desarmado con Partición 6	Δ	☐
[7]	Cambiar a Armado En Casa (si no se abre zona con Retardo)	Δ	☐
[8]	Armado /Desarmado con Partición 8	Δ	☐

SECCIÓN [3821] : Partición 8

Opción	(Δ = Valor de Fábrica)	OFF Deshab.	ON Habilitado
[1]	Armado /Desarmado con Partición 1	Δ	☐
[2]	Armado /Desarmado con Partición 2	Δ	☐
[3]	Armado /Desarmado con Partición 3	Δ	☐
[4]	Armado /Desarmado con Partición 4	Δ	☐
[5]	Armado /Desarmado con Partición 5	Δ	☐
[6]	Armado /Desarmado con Partición 6	Δ	☐
[7]	Armado /Desarmado con Partición 7	Δ	☐
[8]	Cambiar a Armado En Casa (si no se abre zona con Retardo)	Δ	☐

Opciones de Armado /Desarmado de Particiones

[illegible]

Opciones de Alarma de Pánico de Particiones

Opción (△ = Valor de Fábrica)	Partición 1 [3123]		Partición 2 [3223]		Partición 3 [3323]		Partición 4 [3423]		Partición 5 [3523]		Partición 6 [3623]		Partición 7 [3723]		Partición 8 [3823]	
	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1] Pánico 1 (Teclas 1 y 3)	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[2] Pánico 2 (Teclas 4 y 6)	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[3] Pánico 3 (Teclas 7 y 9)	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[4] Tipo de Alarma de Pánico 1 (OFF = Sólo Reporta; ON = Alarma Audible)	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[5] Tipo de Alarma de Pánico 2 (OFF = Sólo Reporta; ON = Alarma Audible)	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[6] Tipo de Alarma de Pánico 3 (OFF = Sólo Reporta; ON = Alarma de Fuego)	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[7] Reporte de Desarmado (OFF = Siempre; ON = Sólo Después de Alarma)	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[8] Armar Forzado Automáticamente al Armar Normal	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□

Opciones de Timbre de Sirena de Partición

Opción (△ = Valor de Fábrica)	Partición 1 [3124]		Partición 2 [3224]		Partición 3 [3324]		Partición 4 [3424]		Partición 5 [3524]		Partición 6 [3624]		Partición 7 [3724]		Partición 8 [3824]	
	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1] Pitido de Sirena al Desarmar	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[2] Pitido de Sirena al Armar	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[3] Pitido de Sirena en Autoarmado	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[4] Pitido de Sirena en Retardo de Salida	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[5] Pitido de Sirena en Retardo de Entrada	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[6] Pitido de Sirena al Armar /Desarmar a Distancia	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△
[7] Retimbrado Pitido de Sirena si se Desarma después de Alarma	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[8] Retimbrado Tono en Teclado si se Desarma después de Alarma	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△

Opciones “Con Una Tecla” de la Partición

Opción (△ = Valor de Fábrica)	Partición 1 [3125]		Partición 2 [3225]		Partición 3 [3325]		Partición 4 [3425]		Partición 5 [3525]		Partición 6 [3625]		Partición 7 [3725]		Partición 8 [3825]	
	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1] Armado Normal con Una Tecla*	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[2] Armado En Casa con Una Tecla*	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[3] Armado Instantáneo con Una Tecla*	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[4] Armado Forzado con Una Tecla*	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[5] Desarmado Instantáneo o En Casa con Una Tecla*	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[6] Programación de Anulación con Una Tecla*	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[7] Pantalla de Eventos con Una Tecla*	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[8] Sin Retardo de Salida en Armado con Control Remoto	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△



* Si un teclado ha sido asignado a más de una partición, la característica de “con una tecla” debe estar habilitada en todas las particiones a las cuales está asignado el teclado.
Ejemplo: Para habilitar la característica de Armado Normal con una Tecla en un teclado asignado a las particiones 1,2 y 5, habilitar las secciones [3125] opción [1], [3225] opción [1] y [3525] opción [1].

Opciones Especiales de Partición

Opción (△ = Valor de Fábrica)	Partición 1 [3126]		Partición 2 [3226]		Partición 3 [3326]		Partición 4 [3426]		Partición 5 [3526]		Partición 6 [3626]		Partición 7 [3726]		Partición 8 [3826]	
	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1] Retardo de Zona Inteligente	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐
[2] Doble Activación y Traspaso de Zona en Zona Inteligente	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐
[3] Traspaso de Zona en Zona Inteligente	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐
[4] Armado Forzado Automático al Armar Normal	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐
[5] Código de Policía Generado Sólo en Traspaso de Zona	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐
[6] Uso Futuro	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
[7] Uso Futuro	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
[8] Uso Futuro	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Dirección de Llamada de Eventos de Armado / Desarmado de Particiones

Opción (△ = Valor de Fábrica)	Partición 1 [3127]		Partición 2 [3227]		Partición 3 [3327]		Partición 4 [3427]		Partición 5 [3527]		Partición 6 [3627]		Partición 7 [3727]		Partición 8 [3827]	
	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1] Llamar al Número de Teléfono 1	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△
[2] Llamar al Número de Teléfono 2	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐
[3] Llamar al Número de Teléfono 3	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐
[4] Llamar al Número de Teléfono 4	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐
[5] Respaldo de Número de Teléfono 1	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐
[6] Respaldo de Número de Teléfono 2	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐
[7] Respaldo de Número de Teléfono 3	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐
[8] Respaldo de Número de Teléfono 4	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐

→ HABILITAR SOLO UNA

Dirección de Llamada de Eventos de Alarma / Restauración de Alarma

Opción (△ = Valor de Fábrica)	Partición 1 [3128]		Partición 2 [3228]		Partición 3 [3328]		Partición 4 [3428]		Partición 5 [3528]		Partición 6 [3628]		Partición 7 [3728]		Partición 8 [3828]	
	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1] Llamar al Número de Teléfono 1	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△
[2] Llamar al Número de Teléfono 2	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐
[3] Llamar al Número de Teléfono 3	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐
[4] Llamar al Número de Teléfono 4	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐
[5] Respaldo de Número de Teléfono 1	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐
[6] Respaldo de Número de Teléfono 2	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐
[7] Respaldo de Número de Teléfono 3	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐
[8] Respaldo de Número de Teléfono 4	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐

→ HABILITAR SOLO UNA

Dirección de Llamada de Eventos de Sabotaje / Restauración de Sabotaje

Opción	(△ = Valor de Fábrica)	Partición 1 [3129]		Partición 2 [3229]		Partición 3 [3329]		Partición 4 [3429]		Partición 5 [3529]		Partición 6 [3629]		Partición 7 [3729]		Partición 8 [3829]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1]	Llamar al Número de Teléfono 1	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△
[2]	Llamar al Número de Teléfono 2	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐
[3]	Llamar al Número de Teléfono 3	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐
[4]	Llamar al Número de Teléfono 4	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐
[5]	Respaldo de Número de Teléfono 1	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐
[6]	Respaldo de Número de Teléfono 2	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐
[7]	Respaldo de Número de Teléfono 3	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐
[8]	Respaldo de Número de Teléfono 4	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐	△	☐

→ HABILITAR SOLO UNA

Retardo de Salida en Armado Especial

Descripción	Partición 1		Partición 2		Partición 3		Partición 4		Partición 5		Partición 6		Partición 7		Partición 8	
Valores Decimales de 000 a 255	Sección	Datos	Sección	Datos	Sección	Datos	Sección	Datos	Sección	Datos	Sección	Datos	Sección	Datos	Sección	Datos
Retardo de salida en armado especial (Armado automático, con WinLoad / NEWare etc.) (Datos x seg.; De fábrica = 060)	[3130]	__/_/	[3230]	__/_/	[3330]	__/_/	[3430]	__/_/	[3530]	__/_/	[3630]	__/_/	[3730]	__/_/	[3830]	__/_/

Horario de Sin Movimiento

Sección	Intervalos	Hora de Inicio (a partir de)	Hora de Fin (hasta)	Días (ENCENDER O APAGAR)							
				D	L	M	M	J	V	S	F
[3131] Partición 1	Horario A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
	Horario B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[3231] Partición 2	Horario A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
	Horario B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[3331] Partición 3	Horario A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
	Horario B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[3431] Partición 4	Horario A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
	Horario B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[3531] Partición 5	Horario A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
	Horario B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[3631] Partición 6	Horario A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
	Horario B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[3731] Partición 7	Horario A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
	Horario B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[3831] Partición 8	Horario A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
	Horario B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8



La Hora de Inicio y de Fin de un horario no puede pasar de un día para otro. Por ejemplo, para programar un turno de 10 p.m. de un día hasta las 6 a.m. del día siguiente, se debe programar el Horario A: Hora de Inicio 22:00 y Hora de Fin 23:59, y luego programar el Horario B: Hora de Inicio 00:00 y Hora de Fin 06:00. El horario no se ve interrumpido entre 23:59 y 00:00.

Códigos de Reporte Especiales y de Fallo

Ademco Lento, Silent Knight rápido, SESCOA, Ademco Express y de Buscapersonas: Ingresar el valor hexa deseado de 2 dígitos de 00 a FF.

Formato Ademco:

Usar las secciones **[4034]** (Códigos de Reporte Especiales), **[4035]** (Códigos de Reporte Especiales de Armado/Desarmado), **[4036]** (Códigos de Reporte Especiales de Alarma) y **[4037]** (Códigos de Reporte de Fallo /Restauración de Fallo) para programar un grupo de códigos de reporte de fábrica Ademco según la *Programación de Códigos de Reporte Automáticos* en la página 50. Para programar los códigos restantes o para cambiar algún valor de fábrica, acceder a cada sección por separado e ingresar el valor hexa de 2 dígitos que se encuentra en la *Lista de Códigos de Reporte Contact ID* en la página 55.

Formato SIA:

Usar las secciones **[4034]** (Códigos de Reporte Especiales del Sistema), **[4035]** (Códigos de Reporte Especiales de Armado /Desarmado), **[4036]** (Códigos de Reporte Especiales de Alarma) y **[4037]** (Códigos de Reporte de Fallo /Restauración de Fallo) para programar un grupo de códigos SIA a partir de *Programación de Códigos de Reporte Automáticos* en la página 50. Los códigos no definidos como de fábrica pueden ser programados como tales manualmente, ingresando FF en la sección correspondiente. Para deshabilitar el reporte de un evento, ingresar 00 en la sección adecuada.

Códigos de Reporte Especiales del Sistema

Sección	Código de Reporte
[3900]	__/_ Encendido después de corte total
[3901]	__/_ Reinicialización de Software (Watchdog)
[3902]	__/_ Reporte de Prueba
[3903]	__/_ Seguimiento de Escucha (Pedido de inicio de sesión)
[3904]	__/_ Pedido de Conexión a WinLoad (Sólo en Volver a Llamar)
[3905]	__/_ Fin de sesión de WinLoad
[3906]	__/_ Instalador Conectado
[3907]	__/_ Instalador Desconectado
[3908]	Uso Futuro
[3909]	Uso Futuro

Códigos Especiales de Reporte de Alarma

Sección	Código de Reporte
[3930]	__/_ Pánico de Emergencia
[3931]	__/_ Pánico de Auxilio
[3932]	__/_ Pánico de Incendio
[3933]	__/_ Cierre Reciente
[3934]	__/_ Código de Policía
[3935]	__/_ Anulación Automática
[3936]	__/_ Coacción
[3937]	__/_ Bloqueo del Teclado
[3938]	Uso Futuro
[3939]	Uso Futuro

Códigos Especiales de Reporte de Armado

Sección	Código de Reporte
[3910]	__/_ Autoarmado
[3911]	__/_ Armado con PC
[3912]	__/_ Tarde para Cerrar (Autoarmado)
[3913]	__/_ Sin Movimiento
[3914]	__/_ Armado Parcial
[3915]	__/_ Armado rápido
[3916]	__/_ Temprano p. Cerrar(ver "Horarios de Reporte Armado" en la pág. 42)
[3917]	__/_ Tarde para Cerrar(ver "Horarios de Reporte de Armado" en la pág. 42)
[3918]	__/_ Armado A Distancia (APR3-ADM2, DGP-LSN4)
[3919]	__/_ Fallo de Sin Cierre

Códigos de Reporte de Fallo

Sección	Código de Reporte
[3940]	Uso Futuro
[3941]	__/_ Fallo de CA
[3942]	__/_ Fallo de Batería
[3943]	__/_ Alimentación Auxiliar
[3944]	__/_ Salida de Sirena (Desconectada o con sobrecarga)
[3945]	__/_ Pérdida de Hora
[3946]	__/_ Fallo en Circuito de Fuego
[3947]	Uso Futuro
[3948]	Uso Futuro
[3949]	Uso Futuro
[3950]	__/_ Fallo de Combust
[3951]	__/_ Sabotaje de Módulo
[3952]	__/_ Error de Memoria ROM
[3953]	__/_ Módulo SLT
[3954]	__/_ Fallo de Comunicación del Módulo
[3955]	__/_ Fallo de Impresora
[3956]	__/_ Fallo de CA de Módulo
[3957]	__/_ Fallo de Batería de Módulo
[3958]	__/_ Fallo de Alimentación Auxiliar de Módulo
[3959]	Uso Futuro
[3960]	__/_ Batería Baja en Transmisor Inalámbrico
[3961]	__/_ Fallo de Supervisión de Transmisor Inalámbrico
[3962]	Uso Futuro
[3963]	Uso Futuro
[3964]	Uso Futuro
[3965]	__/_ Fallo al Comunicar de Teléfono 1

Códigos Especiales de Reporte Desarmado

Sección	Código de Reporte
[3920]	__/_ Anular Autoarmado
[3921]	__/_ Desarmado Rápido
[3922]	__/_ Desarmado con PC
[3923]	__/_ Desarmado con PC después de alarma
[3924]	__/_ Anular Alarma
[3925]	Uso Futuro
[3926]	__/_ Temprano para Abrir (ver "Horarios de Reporte Desarmado" en pág. 38)
[3927]	__/_ Tarde para Abrir (ver "Horarios de Reporte de Desarmado" en pág. 38)
[3928]	__/_ Desarmado A Distancia (APR3-ADM2, DGP-LSN4)
[3929]	Uso Futuro

[3966] ___/___ Fallo al Comunicar de Teléfono 2
 [3967] ___/___ Fallo al Comunicar de Teléfono 3
 [3968] ___/___ Fallo al Comunicar de Teléfono 4
 [3969] Uso Futuro

[3978] Uso Futuro
 [3979] Uso Futuro
 [3980] ___/___ Restauración de Fallo de Combustor
 [3981] ___/___ Restauración de Sabotaje de Módulo
 [3982] ___/___ Restauración de Error de Memoria ROM
 [3983] ___/___ Restauración de Módulo SLT
 [3984] ___/___ Restauración de Fallo de Comunicación de Módulo
 [3985] ___/___ Restauración de Fallo de Impresora
 [3986] ___/___ Restauración de Fallo de Alimentación CA de Módulo
 [3987] ___/___ Restauración de Fallo de Batería de Módulo
 [3988] ___/___ Restauración de Fallo de Alimentación Aux. de Módulo
 [3989] Uso Futuro
 [3990] ___/___ Restauración de Batería Baja Transmisor Inalámbrico
 [3991] ___/___ Restauración de Fallo Supervisión Trans. Inalámbrico

Códigos de Reporte de Restauración de Fallo

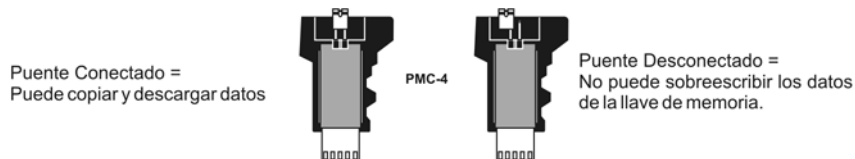
Sección	Código de Reporte
[3970]	___/___ Restauración de SLT1
[3971]	___/___ Restauración de Fallo de CA
[3972]	___/___ Restauración de Fallo de Batería
[3973]	___/___ Restauración de Alimentación Auxiliar
[3974]	___/___ Salida Sirena (Reconectada o Restaurada)
[3975]	___/___ Restauración de Pérdida de Hora
[3976]	___/___ Restauración de Fallo en Circuito de Fuego
[3977]	Uso Futuro

Otros Modos y Configuraciones

Sección	Descripción
[4000]	Mostrar Número de Serie de la Central y de Todos los Módulos Conectados al Combustor: Después de ingresar la sección [4000], el teclado muestra el número de serie de 8 dígitos de la central. <i>En Teclados LCD:</i> Usar las teclas [▲] y [▼] para recorrer los números de serie de cada módulo conectado al combustor. <i>En Teclados Gráfica:</i> Pulsar la tecla de acción central (Seguir) para recorrer los números de serie de cada módulo conectado al combustor.
[4001]	Reset de Módulo: Al ingresar el número de serie de un módulo, todos sus contenidos programados son devueltos a los valores de fábrica.
[4002]	Localizar /Ocultar Módulo: Al ingresar el número de serie de un módulo (i.e. detector, expansor de zona) conectado al combustor, este es localizado. La luz LED verde "LOCATE" (Localizar) del módulo parpadea hasta que se reingrese su número de serie o se pulse el interruptor "antisabotaje" o "ocultar" del módulo.
[4003]	Modo de Programación de Módulo: Ingresar el número de serie del módulo que se desea programar.
[4004]	Difusión de Módulos: Copiar los contenidos de todas las secciones de programación de un módulo a uno o más módulos del mismo tipo. Ingresar el número de serie del módulo fuente, seguido de los números de serie de los módulos que se desea programar. Para iniciar la transferencia de datos, pulsar [ACC] en los teclados LCD o la tecla de acción central (Inicio) en los teclados Gráfica. Difusión de Identificadores: Copia los identificadores de usuario, puerta y particiones de la central a todos los teclados y módulos de impresora conectados al combustor. Para transmitir los identificadores, en la sección [4004], ingresar el número de serie de la central. En la pantalla de Destino, sin ingresar un número de serie pulsar la tecla [ACC] en los teclados LCD o la tecla de acción central (Inicio) en los teclados Gráfica. NOTA: La característica de Difusión de Módulos y de Identificadores sólo funciona cuando un módulo transmite sus datos a un módulo o módulos del mismo tipo y número de modelo. Por ejemplo, un módulo APR-PRT1 (Módulo de Impresora) no puede transmitir sus datos a un APR3-PRT1. De la misma manera, un módulo DGP no puede transmitir sus datos a un módulo DGP2.
[4005]	Supresión de Módulos: Después de ingresar la sección, la central busca por todos los módulos conectados al combustor. Si detecta módulos ausentes (i.e. un detector retirado del combustor), la central borra el número de serie del módulo, suprimiéndolo así de su memoria.

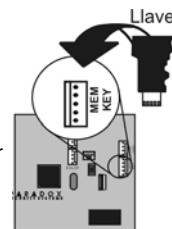
Llave de Memoria Paradox (PMC-4)

[4010]	Descarga de Llave de Memoria a central excepto la numeración de zona y las secciones [0501] a [0532]. (Ver el aviso en la pág. 50)
[4011]	Descarga de Llave de Memoria a central incluidas la numeración de zona y las secciones [0501] a [0532]. (Ver el aviso en la pág. 50)
[4012]	Descarga de identificadores de usuarios desde la Llave de Memoria hacia la central. (Ver el aviso en la pág. 50)
[4013]	Descarga de valores de fábrica del instalador. (Usado para reinicializar la central con los valores de fábrica de la llave de memoria).
[4020]	Copia secciones de la central a la Llave de Memoria excepto numeración de zonas y secciones [0501] a [0532]. (Ver aviso en pág. 50)
[4021]	Copia secciones de central a la Llave de Memoria incluidas numeración de zonas y secciones [0501] a [0532]. (Ver aviso en pág. 50)
[4022]	Copia el identificador de usuario de la central hacia la Llave de Memoria. (Ver aviso en la pág. 50)
[4023]	Copia el valor de fábrica del instalador de la central hacia la Llave de Memoria.



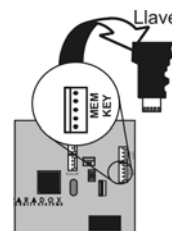
Descarga desde la Llave de Memoria Hacia Central.

- 1) Insertar la Llave de Memoria (PMC-4) en el conector de la central denominado "MEM KEY".
- 2) Para descargar el contenido de la *Llave de Memoria* **excepto** la numeración de zonas y las secciones **[0501] a [0532]**, acceder al modo de programación del instalador y luego ingresar la sección **[4010]**. (Dependiendo de la llave de memoria, los identificadores podrían o no ser incluidos.)
Para descargar el contenido de la Llave de Memoria **incluyendo** la numeración de zonas y las secciones **[0501] a [0532]**, acceder al modo de programación del instalador y luego ingresar la sección **[4011]**. (De acuerdo a la llave de memoria, los identificadores podrían o no ser incluidos)
- 3) Cuando el teclado emite un tono de confirmación, retirar la Llave de Memoria.



Copia desde la Central hacia la Llave de Memoria

- 1) Insertar la Llave de Memoria (PMC-4) en el conector de la central denominado "MEM KEY". Verificar que el puente de protección de escritura de la Llave de Memoria esté en la posición ON.
- 2) Para copiar el contenido de la Llave de Memoria **excepto** la numeración de zonas y las secciones **[0501] a [0532]**, acceder al modo de programación del instalador y luego ingresar la sección **[4020]**. (Dependiendo de la llave de memoria, los identificadores podrían o no ser incluidos.)
Para copiar el contenido de la Llave de Memoria **incluida** la numeración de zonas y las secciones **[0501] a [0532]**, ingresar la sección **[4021]**. (Dependiendo de la llave de memoria, los identificadores podrían o no ser incluidos.)
- 3) Después del tono de confirmación, retirar la Llave de Memoria. Retirar el puente de la Llave de Memoria para evitar la sobre-escritura accidental de los contenidos.



⚠ Cuando se usa la Llave de Memoria PMC-3, las secciones [4010], [4011], [4020] y [4021] NO incluyen los identificadores. Usar las secciones [4012] y [4022] para transferir los identificadores usando una Llave de Memoria PMC-3.

Programación de Códigos de Reporte Automáticos

Al usar los formatos de reporte Contact ID o SIA (sección **[3070]** en la pág. 36), los códigos de reporte de fábrica pueden ser programados automáticamente. Una vez configurados los valores de fábrica, estos pueden ser modificados y los códigos de reporte restantes pueden ser configurados manualmente.

Sección	Descripción
[4030]	TODOS LOS CÓDIGOS DE REPORTE REGRESAN A 00 Todos los códigos de reporte en las secciones [0201] a [0296] , [0701] a [0832] , [2001] a [2199] y [3900] a [3999] son devueltos al valor de 00. Las secciones [4031] a [4037] devuelven todos los códigos de reporte en las siguientes secciones a los valores de fábrica que se encuentran en la "Lista de Códigos de Reporte Automáticos" en la pág. 47.
[4031]	TODOS LOS CÓDIGOS DE REPORTE REGRESAN A FF [0201] a [0296] , [0701] a [0832] , [2001] a [2199] y [3900] a [3999]
[4032]	CÓDIGOS DE REPORTE DE ALARMA EN ZONA / RESTAURACIÓN DE ALARMA Y DE SABOTAJE DE ZONA / RESTAURACIÓN DE SABOTAJE [0201] a [0296]
[4033]	CÓDIGOS DE REPORTE DE ARMADO Y DESARMADO POR USUARIO /CON LLAVE [0701] a [0832] , y [2001] a [2199]
[4034]	CÓDIGOS ESPECIALES [3900] a [3909]
[4035]	CÓDIGOS ESPECIALES DE REPORTE DE ARMADO / DESARMADO [3910] a [3929]
[4036]	CÓDIGOS ESPECIALES DE REPORTE DE ALARMA [3930] a [3939]
[4037]	CÓDIGOS DE REPORTE DE FALLO Y RESTAURACIÓN DE FALLO [3940] a [3999]

Reinicialización de Software

Efectuar una reinicialización de software devuelve ciertos parámetros a los valores de fábrica. Para hacerlo:

- 1) Acceder al Modo de Programación (ver *Acceso al Modo de Programación* en la página 31).
- 2) Ingresar la sección **[4049]** para desbloquear la reinicialización de software.
- 3) Ingresar los 4 dígitos de la **[SECCIÓN]** correspondiente a la reinicialización de software que se desea efectuar.
- 4) Si se desea efectuar una reinicialización en más de una sección, ingresar la sección **[4049]** para desbloquear nuevamente la reinicialización de software.

Sección Descripción

- [4040] Ingresar esta sección devuelve todas las secciones programables entre [0001] y [3999] a los valores de fábrica.
- [4041] Ingresar esta sección para devolver el código maestro del sistema a 123456.
- [4042] Ingresar esta sección devuelve toda la programación de zonas (incluidas las secciones [0961] a [0984]) a los valores de fábrica.
- [4043] Ingresar esta sección devuelve secciones de control de acceso de [2201] a [2712] a los valores de fábrica, excepto los identificadores de puerta.
- [4044] Ingresar esta sección devuelve todas las secciones de códigos de usuario de [1001] a [1999] y [2001] a [2199] a los valores de fábrica.
- [4045] Ingresar esta sección devuelve toda la programación del marcador (secciones [3051] a [3081]), del VDMP3 (secciones [3087] a [3098]) y de la central (secciones [3020] a [3043], y [3900] a [3991]) a los valores de fábrica.
- [4046] Ingresar esta sección devuelve las secciones de particiones de [3101] a [3833] a los valores de fábrica, excepto los identificadores de partición.
- [4047] Ingresar esta sección devuelve toda la programación de las PGMs (secciones [0901] a [0959]) y de las Llaves (secciones [0501] a [0632]), así como todos los códigos de armado /desarmado con Llave (secciones de [0701] a [0832]) a los valores de fábrica.
- [4048] Ingresar esta sección borra todos los identificadores de usuarios, puertas, particiones, módulos y de zonas de secciones [0301] a [0396].
- [4049] Ingresar esta sección desbloquea la reinicialización del software en las secciones [4040] a [4048].

Teclas de Función del Instalador

Para acceder a las funciones del instalador, mantener pulsada la tecla [0], ingresar el [CÓDIGO DE INSTALADOR], y después:

Para teclados LCD pulsar la tecla indicada aquí abajo que corresponda a la función que se desea activar.

Para teclados Gráfica: pulsar la tecla de acción central (**Opciones**), resaltar la función deseada y pulsar luego la tecla de acción central (**Ok**).

- [EN CASA] *Reporte de Prueba:* Envía el código de "Reporte de Prueba" programado en la sección [3902] a la central receptora.
- [FORZADO] *Llamar al Software WinLoad:* Marca N° de teléfono de PC programado en sección [3010] para comunicarse con una PC que usa WinLoad.
- [ARM] *Responder al Software WinLoad:* Fuerza a la central a responder una llamada de la Central Receptora que usa el software WinLoad.
- [DESARME] *Cancelar Comunicación:* Cancela toda comunicación con el software WinLoad o con la Central Receptora hasta el próximo evento a reportar.
- [MEM] *Modo de Prueba del Instalador:* Permite efectuar pruebas caminando y que la sirena emita un pitido para indicar las zonas abiertas. Pulsar la tecla [MEM] otra vez para salir. Las particiones no pueden ser armadas si el Modo de Prueba del Instalador está habilitado.
- [FALLO] *Iniciar Verificación de Módulos:* El teclado muestra el número de serie de cada módulo conectado al combus.
- [ACC] *Voltímetro de Combustible:* Para verificar si el combus da suficiente alimentación, pulsar y mantener [0], ingresar el [CÓD. DE INSTALADOR] y pulsar [ACC]. Una lectura de 12.3V o menos indica que el voltaje es muy bajo. El voltaje puede disminuir al probar la batería de la central.

Lista de Códigos de Reporte Automáticos

Evento en el Sistema	Código de Reporte Contact ID De Fábrica al usar las secciones [4032] a [4037]	Código de Reporte SIA De Fábrica al usar las secciones [4032] a [4037]
Armado con Código Maestro (##)	3 4A1 - Cierre por usuario	CL – Reporte de Cierre
Armado con Código de Usuario (##)	3 4A1 - Cierre por usuario	CL – Reporte de Cierre
Armado con Llave (##)	3 4A9 - Cierre con Llave	CS – Cierre con Llave
Auto Armado	3 4A3 - Cierre Automático	CA – Cierre Automático
Armado con software	3 4A7 - Armado /desarmado a distancia	CQ - Armado a Distancia
Tarde para Cerrar	3 452 - Tarde para Cerrar	OT - Tarde para Cerrar
Sin Movimiento	3 452 - Tarde para Cerrar	NA - Armado en Sin Movimiento
Armado parcial	1 456 - Armado Parcial	CG – Cierre de Área
Armado rápido	3 4A8 - Armado rápido	CL – Reporte de Cierre
Armado a Distancia (con voz)	3 4A7 - Armado a Distancia	CQ - Módulo de Armado con Voz
Fallo de Sin Cierre	1 654 – Inactividad del Sistema	CD – Inactividad del Sistema
Desarmado con Código Maestro (##)	1 4A1 - Apertura por usuario	OP – Reporte Apertura
Desarmado con Código de Usuario (##)	1 4A1 - Apertura por usuario	OP – Reporte Apertura
Desarmado con Llave (##)	1 4A9 - Apertura con Llave	OS – Llave de Apertura
Desarmar después de alarma c. Cód. Maestro (##)	1 4A1 - Apertura por usuario	OP – Reporte Apertura
Desarmar después de alarma con Código de Usuario (##)	1 4A1 - Apertura por usuario	OP – Reporte Apertura
Desarmar después de alarma con Llave (##)	1 4A9 - Apertura con Llave	OS – Llave de Apertura
Anular alarma con Código Maestro (##)	1 4A6 - Anular	OR - Desarmar Desde Alarma
Anular alarma con Código de Usuario (##)	1 4A6 - Anular	OR - Desarmar Desde Alarma
Anular alarma con Llave (##)	1 4A6 - Anular	OS – Llave de Apertura
Autoarmado Anulado	1 464 –Tiempo de Autoarmado Prolongado	CE – Cierre Extendido
Cancelar Alarma con Software	1 4A6 - Anular	OR - Desarmar Desde Alarma

Evento en el Sistema	Código de Reporte Contact ID De Fábrica al usar las secciones [4032] a [4037]	Código de Reporte SIA De Fábrica al usar las secciones [4032] a [4037]
Desarmado con Voz	1 4A7 - Armado /desarmado a distancia	OQ - Desarmado a Distancia
Desarmado con software	1 4A7 - Armado /desarmado a distancia	OQ - Desarmado a Distancia
Desarmar después de alarma con software	1 4A7 - Armado /desarmado a distancia	OQ - Desarmado a Distancia
Desarmado rápido	1 4A8 - Desarmado Rápido	OP – Reporte Apertura
Zona Anulada (##)	1 57A - Zona anulada	UB – Anulación de Zona Sin Tipo
Alarma de zona (##)	1 13A - Alarma Antirrobo	BA - Alarma Antirrobo
Alarma de fuego (##)	1 11A - Alarma de fuego	FA - Alarma de Incendio
Desarmado Anticipado por Usuario	1 451 – Temprano para Abrir	OK - Temprano para Abrir
Retardo de Desarmado por Usuario	1 452 – Tarde para Abrir	OJ – Tarde para Abrir
Restauración de alarma de zona (##)	3 13A - Restauración Alarma Antirrobo	BH - Restauración Alarma Antirrobo
Restauración de alarma de incendio (##)	3 11A - Restauración Alarma de Fuego	FH - Restauración de Alarma de Fuego
Alarma de Gas de 24hrs (##)	1 13A - Alarma Antirrobo	GA - Alarma de Gas
Alarma de Calor de 24hrs (##)	1 13A - Alarma Antirrobo	KA - Alarma de Calor
Alarma de Agua de 24hrs (##)	1 13A - Alarma Antirrobo	WA - Alarma de Agua
Alarma de Congelación de 24hrs (##)	1 13A - Alarma Antirrobo	ZA - Alarma de Congelación
Restauración de Alarma de Gas de 24hrs (##)	3 13A - Restauración Alarma Antirrobo	GR – Restauración de Alarma de Gas
restauración de Alarma de Calor de 24hrs (##)	3 13A - Restauración Alarma Antirrobo	KR - Restauración de Alarma de Calor
Restauración de Alarma de Agua de 24hrs (##)	3 13A - Restauración Alarma Antirrobo	WR - Restauración de Alarma de Agua
Restauración de Alarma de Congelación 24hrs (##)	3 13A - Restauración Alarma Antirrobo	ZR - Restauración de Alarma de Congelación
Pánico 1 - Urgencia	1 12A - Alarma de pánico	PA - Alarma de Pánico
Pánico 2 - Médico	1 1AA - Alarma médica	MA - Alarma médica
Pánico 3 - Fuego	1 115 - Estación de Sondeo	FA - Alarma de Incendio
Cierre reciente	3 459 - Cierre Reciente	CR - Cierre Reciente
Código de Policía	1 139 - Alarma Antirrobo	BM - Alarma Antirrobo
Desactivación automática de zona	1 574 - Anulación de grupo	CG – Cierre de Área
Alarma de coacción	1 121 - Coacción	HA – Alarma de Atraco
Anulación de zona (##)	1 57A - Zona anulada	UB – Anulación de Zona Sin Tipo
Zona sabotada (##)	1 144 - Sabotaje de sensor	TA - Alarma de Sabotaje
Restauración de sabotaje de zona (##)	3 144 - Restauración de sabotaje de sensor	TR - Restauración de Sabotaje
Bloqueo del Teclado	1 421 - Acceso negado	JA – Sabotaje Código de Usuario
Fallo de CA	1 3A1 - Pérdida de CA	AT - Fallo de CA
Fallo de Batería	1 3A9 - Fallo de prueba de batería	YT - Fallo de Batería de Sistema
Fallo de alimentación auxiliar	1 3AA - Fallo del sistema	YP - Fallo de Alimentación
Límite de corriente de salida de sirena	1 321 - Timbre 1	YA – Fallo de Sirena
Sirena ausente	1 321 - Timbre 1	YA – Fallo de Sirena
Pérdida de hora	1 626 - Hora /Fecha inexactos	JT - Hora Cambiada
Fallo en circuito de fuego	1 373 - Fallo de fuego	FT - Fallo de Fuego
Restauración de fallo de SLT	3 351 - Restauración de fallo de Telco 1	LR – Restauración de Línea Telefónica
Restauración de Fallo de CA	3 3A1 - Restauración de pérdida de CA	AR – Restauración de CA
Restauración de Fallo de Batería	3 3A9 - Restauración de prueba de batería	YR - Restauración de Batería de Sistema
Restauración de fallo de alimentación auxiliar	3 3AA - Restauración de fallo del sistema	YQ – Restauración de Alimentación
Restauración de límite corriente de salida de sirena	3 321 - Restauración de sirena 1	YH – Sirena Restaurada
Restauración de sirena ausente	3 321 - Restauración de sirena 1	YH – Sirena Restaurada
Reloj programado	3 625 - Reset de Hora / Fecha	JT - Hora Cambiada
Restauración de fallo en circuito de fuego	3 373 - Restauración fallo de fuego	FJ - Restauración de Fallo de Fuego
Fallo de Combust	1 333 - Fallo de módulo de expansión	ET – Fallo de Expansión
Sabotaje de módulo	1 145 - Sabotaje de módulo de expansión	TA - Alarma de Sabotaje
Error de Módulo ROM_RAM	1 3A4 – Fallo de ROM	YF – Fallo Parámetro Suma Control
Fallo de Módulo SLT	1 352 - Fallo de Telco 2	LT – Fallo de Línea Telefónica
Fallo de comunicación de módulo con receptora	1 354 - Fallo al comunicar	YC – Fallo de Comunicación
Fallo de impresora	1 336 - Fallo de impresora local	VT – Fallo de Impresora
Fallo de CA de Módulo	1 3A1 - Pérdida de CA	AT - Fallo de CA
Fallo de batería de módulo	1 3A9 - Fallo de prueba de batería	YT - Fallo de Batería de Sistema
Fallo de alimentación auxiliar de módulo	1 3AA - Fallo del sistema	YP - Fallo de Alimentación
Restauración de fallo de combust	3 333 – Restauración fallo de módulo de expansión	ER – Restauración de Expansión
Restauración de sabotaje de módulo	3 145 – Restaur. sabotaje de módulo de expansión	TR - Restauración de Sabotaje
Restauración de error ROM_RAM de módulo	3 3A4 – Restauración de fallo de ROM	YG - Parámetro Cambiado
Restauración de Módulo SLT	3 352 - Restauración de fallo de Telco 2	LR – Restauración de Línea Telefónica

Evento en el Sistema	Código de Reporte Contact ID De Fábrica al usar las secciones [4032] a [4037]	Código de Reporte SIA De Fábrica al usar las secciones [4032] a [4037]
Armado Anticipado por Usuario	3 451 – Temprano para Cerrar	CK - Temprano para Cerrar
Retardo de Armado por Usuario	3 452 - Tarde para Cerrar	CJ - Tarde para Cerrar
Zona Excluida en Armado Forzado	1 57A - Zona anulada	XW - Zona Forzada
Zona Volvió a Estado de Armado	3 57A – Restauración de Zona anulada	VV - Zona Incluida
Restauración de fallo de impresora	3 336 - Restauración fallo de impresora local	VR – Restauración de Impresora
Restauración de Módulo CA	3 3A1 - Restauración de pérdida de CA	AR – Restauración de CA
Restauración de batería de módulo	3 3A9 - Restauración de prueba fallida de batería	YR - Restauración de Batería de Sistema
Restauración de alimentación auxiliar de módulo	3 3AA - Restauración de fallo del sistema	YQ – Restauración de Alimentación
Fallo de comunicación con central receptora	1 354 - Fallo al comunicar	YC – Fallo de Comunicación
Baja batería módulo RF	1 384 - Baja batería transmisor RF	XT - Fallo de Batería de Transmisor
Fallo de supervisión de módulo RF	1 381 - Pérdida de supervisión - RF	US – Supervisión de Zona Sin Tipo
Restauración de batería de módulo RF	3 384 – Restauración batería transmisor RF	XR - Restauración de Batería de Transmisor
Restauración de supervisión RF de módulo	3 381 - Restauración de supervisión - RF	UR – Restauración de Zona Sin Tipo
Arranque Frío	1 3A8 – Sistema apagado	RR - Encendido
Inicio Tibio	1 3A5 - Reset del Sistema	YW - Reinicialización de Watchdog
Reporte de Prueba iniciado	1 6A2 - Reporte de prueba periódico	TX - Reporte de Prueba
Pedido de Escucha	1 606 - Seguimiento de Escucha	LF - Seguimiento de Escucha
Solicitud de Conexión de WinLoad	1 411 – Pedido de Retornar Llamada	RB – Inicio de Programación a Distancia
Fin de comunicación de software de PC	1 412 - Logrado - acceso descarga	RS – Programación a Distancia Exitosa
Instalador programando	1 627 - Entrada en programación	LB – Programación Local
Instalador sale de programación	1 628 - Salida de programación	LS – Programación Local Exitosa
Restauración de Fallo al Comunicar de Módulo	3 354 - Restauración de Fallo al Comunicar	YK – Restauración de Comunicación

Lista de Códigos de Reporte Automáticos (En Inglés)

Evento en el Sistema	Código de Reporte Contact ID De Fábrica al usar las secciones [4032] a [4037]	Código de Reporte SIA De Fábrica al usar las secciones [4032] a [4037]
Arming with Master Code (##)	3 4A1 - Close by user	CL - Closing Report
Arming with User Code (##)	3 4A1 - Close by user	CL - Closing Report
Arming with Keyswitch (##)	3 4A9 - Keyswitch Close	CS - Closing Keyswitch
Auto Arming	3 4A3 - Automatic Close	CA - Automatic Closing
Arm with PC software	3 4A7 - Remote arm/disarm	CQ - Remote Arming
Late To Close	3 452 - Late to Close	OT - Late to Close
No Movement	3 452 - Late to Close	NA - No Movement Arming
Partial arming	1 456 - Partial Arm	CG - Close Area
Quick arming	3 4A8 - Quick arm	CL - Closing Report
Remote Arm (voice)	3 4A7 - Remote Arm	CQ - Arm with Voice Module
Delinquency Closing	1 654 - System Inactivity	CD - System Inactivity
Disarm with Master Code (##)	1 4A1 - Open by user	OP - Opening Report
Disarm with User Code (##)	1 4A1 - Open by user	OP - Opening Report
Disarm with Keyswitch (##)	1 4A9 - Keyswitch Open	OS - Opening Keyswitch
Disarm after alarm with Master Code (##)	1 4A1 - Open by user	OP - Opening Report
Disarm after alarm with User Code (##)	1 4A1 - Open by user	OP - Opening Report
Disarm after alarm with Keyswitch (##)	1 4A9 - Keyswitch Open	OS - Opening Keyswitch
Cancel alarm with Master Code (##)	1 4A6 - Cancel	OR - Disarm From Alarm
Cancel alarm with User Code (##)	1 4A6 - Cancel	OR - Disarm From Alarm
Cancel alarm with Keyswitch (##)	1 4A6 - Cancel	OS - Opening Keyswitch
Auto Arming Cancellation	1 464 - Auto-Arm Time Extended	CE - Closing Extend
Cancel Alarm with PC Software	1 4A6 - Cancel	OR - Disarm From Alarm
Voice Disarm	1 4A7 - Remote arm/disarm	OQ - Remote Disarming
Disarm with PC software	1 4A7 - Remote arm/disarm	OQ - Remote Disarming
Disarm after an alarm with PC software	1 4A7 - Remote arm/disarm	OQ - Remote Disarming
Quick Disarm	1 4A8 - Quick Disarm	OP - Opening Report
Zone Bypassed (##)	1 57A - Zone bypass	UB - Untyped Zone Bypass
Zone alarm (##)	1 13A - Burglary Alarm	BA - Burglary Alarm
Fire alarm (##)	1 11A - Fire alarm	FA - Fire Alarm
Early to Disarm by User	1 451 - Early to Open	OK - Early to Open
Late to Disarm by User	1 452 - Late to Open	OJ - Late to Open
Zone alarm restore (##)	3 13A - Burglary Alarm Restore	BH - Burglary Alarm Restore
Fire alarm restore (##)	3 11A - Fire alarm Restore	FH - Fire Alarm Restore
24Hr Gas alarm (##)	1 13A - Burglary Alarm	GA - Gas Alarm
24Hr Heat alarm (##)	1 13A - Burglary Alarm	KA - Heat Alarm
24Hr Water alarm (##)	1 13A - Burglary Alarm	WA - Water Alarm
24Hr Freeze alarm (##)	1 13A - Burglary Alarm	ZA - Freeze Alarm

Evento en el Sistema	Código de Reporte Contact ID De Fábrica al usar las secciones [4032] a [4037]	Código de Reporte SIA De Fábrica al usar las secciones [4032] a [4037]
24Hr Gas alarm restore (##)	3 13A - Burglary Alarm Restore	GR - Gas Alarm Restore
24Hr Heat alarm restore (##)	3 13A - Burglary Alarm Restore	KR - Heat Alarm Restore
24Hr Water alarm restore (##)	3 13A - Burglary Alarm Restore	WR - Water Alarm Restore
24Hr Freeze alarm restore (##)	3 13A - Burglary Alarm Restore	ZR - Freeze Alarm Restore
Panic 1 - Emergency	1 12A - Panic alarm	PA - Panic Alarm
Panic 2 - Medical	1 1AA - Medical alarm	MA - Medical Alarm
Panic 3 - Fire	1 115 - Pull Station	FA - Fire Alarm
Recent closing	3 459 - Recent Close	CR - Recent Closing
Police Code	1 139 - Burglary Alarm	BM - Burglary Alarm
Global zone shutdown	1 574 - Group bypass	CG - Close Area
Duress alarm	1 121 - Duress	HA - Hold-up Alarm
Zone shutdown (##)	1 57A - Zone bypass	UB - Untyped Zone Bypass
Zone tampered (##)	1 144 - Sensor tamper	TA - Tamper Alarm
Zone tamper restore (##)	3 144 - Sensor tamper restore	TR - Tamper Restoral
Keypad Lockout	1 421 - Access denied	JA - User Code Tamper
AC Failure	1 3A1 - AC loss	AT - AC Trouble
Battery Failure	1 3A9 - Battery test failure	YT - System Battery Trouble
Auxiliary supply trouble	1 3AA - System trouble	YP - Power Supply Trouble
Bell output current limit	1 321 - Bell 1	YA - Bell Fault
Bell absent	1 321 - Bell 1	YA - Bell Fault
Clock lost	1 626 - Time/Date inaccurate	JT - Time Changed
Fire loop trouble	1 373 - Fire trouble	FT - Fire Trouble
TLM trouble restore	3 351 - Telco 1 fault restore	LR - Phone Line restoral
AC Failure restore	3 3A1 - AC loss restore	AR - AC Restoral
Battery Failure restore	3 3A9 - Battery test restore	YR - System Battery Restoral
Auxiliary supply trouble restore	3 3AA - System trouble restore	YQ - Power Supply restored
Bell output current limit restore	3 321 - Bell 1 restore	YH - Bell Restored
Bell absent restore	3 321 - Bell 1 restore	YH - Bell Restored
Clock programmed	3 625 - Time/Date Reset	JT - Time Changed
Fire loop trouble restore	3 373 - Fire trouble restore	FJ - Fire Trouble Restore
Combus fault	1 333 - Expansion module failure	ET - Expansion Trouble
Module tamper	1 145 - Expansion module tamper	TA - Tamper Alarm
Module ROM_RAM_error	1 3A4 - Rom checksum bad	YF - Parameter Checksum Fail
Module TLM trouble	1 352 - Telco 2 fault	LT - Phone Line trouble
Module fail to communicate to monitoring station	1 354 - Fail to communicate	YC - Communication Fails
Printer fault	1 336 - Local printer failure	VT - Printer Trouble
Module AC Failure	1 3A1 - AC loss	AT - AC Trouble
Module battery failure	1 3A9 - Battery test failure	YT - System Battery Trouble
Module Auxiliary supply trouble	1 3AA - System trouble	YP - Power Supply Trouble
Combus fault restore	3 333 - Expansion module failure restore	ER - Expansion Restoral
Module tamper restore	3 145 - Expansion module tamper restore	TR - Tamper Restoral
Module ROM_RAM_error restore	3 3A4 - Rom checksum bad restore	YG - Parameter Changed
Module TLM restore	3 352 - Telco 2 fault restore	LR - Phone Line Restoral
Early to Arm by User	3 451 - Early to Close	CK - Early to Close
Late to Arm by User	3 452 - Late to Close	CJ - Late to Close
Zone Excluded on Force Arming	1 57A - Zone Bypass	XW - Zone Forced
Zone Went Back to Arm Status	3 57A - Zone Bypass Restore	VV - Zone Included
Printer fault restore	3 336 - Local printer failure restore	VR - Printer Restore
Module AC restore	3 3A1 - AC loss restore	AR - AC Restoral
Module battery restore	3 3A9 - Battery test failure restore	YR - System Battery Restoral
Module Auxiliary supply restore	3 3AA - System trouble restore	YQ - Power Supply Restored
Fail to communicate with monitoring station	1 354 - Fail to communicate	YC - Communication Fails
Module RF low battery	1 384 - RF transmitter low battery	XT - Transmitter Battery Trouble
Module RF supervision trouble	1 381 - Loss of supervision - RF	US - Untype Zone Supervision
Module RF battery restore	3 384 - RF transmitter battery restore	XR - Transmitter Battery Restoral
Module RF supervision restore	3 381 - Supervision restore - RF	UR - Untyped Zone Restoral
Cold Start	1 3A8 - System shutdown	RR - Power Up
Warm Start	1 3A5 - System reset	YW - Watchdog Reset
Test Report engaged	1 6A2 - Periodic test report	TX - Test Report
Listen-In request	1 606 - Listen-In to follow	LF - Listen-In to follow
WinLoad Login request	1 411 - Call Back Request	RB - Remote Program Begin
PC software communication finished	1 412 - Successful - download access	RS - Remote Program Success
Installer on site	1 627 - Program mode Entry	LB - Local Program
Installer programming finished	1 628 - Program mode Exit	LS - Local Program Success
Module Fail to Communicate Restore	3 354 - Fail to Communicate Restore	YK - Communication Restore

Lista de Códigos de Reporte Contact ID

Si se usa el formato Ademco Contact ID, ingresar el valor hexadecimal de 2 dígitos (PROG. VALOR) para programar los códigos de reporte deseados en las secciones [0201] a [0296], [0701] a [0832], [2001] a [2199], y [3900] a [3999].

CID#	Código de Reporte	Valor Prog.	CID#	Código de Reporte	Valor Prog.	CID#	Código de Reporte	Valor Prog.
ALARMAS MÉDICAS - 100			202	CO2 Bajo	34	374	Salir de Error de Alarma	69
100	Alarma Médica	01	203	Sensor de Válvula	35	375	Fallo de Pánico en Zona	6A
101	Emergencia Personal	02	204	Nivel Bajo del Agua	36	376	Fallo en Zona de Atraco	6B
102	Error al Reportar	03	205	Bomba Activada	37	377	Fallo de Balanceo	6C
ALARMAS DE FUEGO - 110			206	Fallo de Bomba	38	378	Fallo de Cruce de Zona	6D
110	Alarma de Incendio	04	FALLOS DEL SISTEMA - 300 Y 310			FALLOS DE SENSORES - 380		
111	Humo	05	300	Fallo del Sistema	39	380	Fallo de Sensor	6E
112	Combustión	06	301	Pérdida de CA	3A	381	Pérdida de supervisión - RF	6F
113	Flujo de Agua	07	302	Batería Baja en Sistema	3B	382	Pérdida de supervisión - RPM	70
114	Calor	08	303	Fallo de RAM	3C	383	Sabotaje de Sensor	71
115	Estación de Sondeo	09	304	Fallo de ROM	3D	384	Baja Batería Transmisor RF	72
116	Conducto de Aire	0A	305	Reinicialización del Sistema	3E	385	Sensibilidad Alta Detector Humo	73
117	Llama	0B	306	Cambio Programación Central	3F	386	Sensibilidad Baja Detector Humo	74
118	Prealarma	0C	307	Fallo de Prueba Automática	40	387	Sensibilidad Alta Detector Intrusión	75
ALARMAS DE PÁNICO - 120			308	Sistema Apagado	41	388	Sensibilidad Baja Detect. Intrusión	76
120	Alarma de Pánico	0D	309	Fallo en Prueba de Batería	42	389	Fallo de Prueba Automática	77
121	Coacción	0E	310	Fallo de Tierra	43	391	Fallo Control de Sensor	78
122	Silenciosa	0F	311	Batería Perdida /Agotada	44	392	Error de Compensación de Deriva	79
123	Audible	10	312	Sobrecarga de Alimentación CA	45	393	Alerta de Mantenimiento	7A
124	Coacción - Acceso Autorizado	11	313	Reset de Ingeniería	46	ABRIR /CERRAR - 400		
125	Coacción - Salida Autorizada	12	FALLOS RELÉ /SIRENA - 320			400	Abrir /Cerrar	7B
ALARMAS ANTIRROBOS -130			320	Relé de Sirena	47	401	Apertura /Cierre por Usuario	7C
130	Robo	13	321	Sirena 1	48	402	Grupo Armado /Desarmado	7D
131	Perímetro	14	322	Sirena 2	49	403	Apertura /Cierre Automático	7E
132	Interior	15	323	Relé de Alarma	4A	406	Anular	7F
133	24 Horas	16	324	Relé Fallo	4B	407	Armado /Desarmado a Distancia	80
134	Entrada /Salida	17	325	Inversión de Relé	4C	408	Armado Rápido	81
135	Día /Noche	18	326	Verif. Notificación Equipo #3	4D	409	Apertura /Cierre con Llave	82
136	Exteriores	19	327	Verif. Notificación Equipo #4	4E	ACCESO A DISTANCIA - 410		
137	Antisabotaje	1A	FALLOS DE PERIFERIA SISTEMA -330 Y 340			411	Pedido de Volver a Llamar	83
138	Prealarma	1B	330	Periferia del Sistema	4F	412	Logrado – Acceso Descarga	84
139	Verificador de Intrusión	1C	331	Circuito Abierto	50	413	Acceso Fallido	85
ALARMAS GENERALES - 140			332	Cortocircuito	51	414	Sistema Apagado	86
140	Alarma General	1D	333	Fallo de Módulo de Expansión	52	415	Apagado de Marcador	87
141	Circuito Abierto	1E	334	Fallo de Repetidor	53	416	Descarga Lograda	88
142	Cortocircuito	1F	335	Impresora Local Sin Papel	54	CONTROL DE ACCESO - 420		
143	Fallo de Módulo de Expansión	20	336	Fallo de Impresora Local	55	421	Acceso Negado	89
144	Sabotaje de Sensor	21	337	Exp. CC de Módulo Baja	56	422	Reporte Acceso por Usuario	8A
145	Sabotaje de Módulo de Expansión	22	338	Exp. Batería de Módulo Baja	57	423	Acceso Forzado	8B
146	Antirrobo Silencioso	23	339	Exp. Reset de Módulo	58	424	Salida Denegada	8C
147	Fallo de Supervisión de Sensor	24	341	Exp. Sabotaje de Módulo	59	425	Salida Autorizada	8D
ANTIRROBOS 24 HORAS – 150 Y 160			342	Exp. Pérdida de CA de Módulo	5A	426	Puerta Acceso Abierta con Freno	8E
150	24 Horas Sin Robo	25	343	Exp. Fallo de Prueba Auto. Módulo	5B	427	Fallo de Supervisión Estado Puerta de Acceso de Entrada	8F
151	Detección de Gas	26	344	Detección Bloqueo Receptor RF	5C	428	Pedido Salida en Punto de Entrada	90
152	Refrigeración	27	FALLOS DE COMUNICACIÓN -350 Y 360			429	Entra Modo Programación Acceso	91
153	Pérdida de Calor	28	350	Comunicación	5D	430	Sale Modo Programación Acceso	92
154	Filtración de Agua	29	351	Fallo de Telco 1	5E	431	Cambio Niveles de Acceso	93
155	Fisura Lámina Metálica	2A	352	Fallo de Telco 2	5F	432	Fallo Acceso Relé /Activación	94
156	Fallo Diurno	2B	353	Radio de Largo Alcance	60	433	Acceso Derivación RTE	95
157	Bajo Nivel de Gas	2C	354	Fallo al Comunicar	61	434	Acceso Derivación DSM	96
158	Temperatura Alta	2D	355	Pérdida de Supervisión Radial	62	441	Armado En Casa	97
159	Temperatura Baja	2E	356	Pérdida Central de Transmisión	63	442	Armado En Casa con Llave	98
161	Pérdida de Flujo de Aire	2F	357	Probl. Radio Largo Alcance ROE	64	FALLOS ESPECIALES - 450 Y 460		
162	Detección Monóxido de Carbono	30	FALLO CIRCUITO PROTECCIÓN - 370			450	Excepción Apertura /Cierre	99
163	Nivel del Tanque	31	370	Circuito de Protección	65	451	Apertura /Cierre Temprano	9A
SUPERVISIÓN DE FUEGO - 200 Y 210			371	Circuito de Protección Abierto	66	452	Apertura /Cierre Tarde	9B
200	Supervisión de Fuego	32	372	Cortocircuito de Protección	67	453	Fallo al Abrir	9C
201	Presión Baja del Agua	33	373	Fallo en Circuito de Fuego	68	454	Fallo al Cerrar	9D

CID#	Código de Reporte	Valor Prog.	CID#	Código de Reporte	Valor Prog.	CID#	Código de Reporte	Valor Prog.
455	Autoarmado Fallido	9E	532	Módulo Retirado	B2	608	Prueba Periódica - Fallo Sistema Presente	C4
456	Armado Parcial	9F	COMUNICACIÓN DESHABILITADA - 550 Y 560			609	Transmisor Video Activo	C5
457	Error de Salida de Usuario	A0	551	Marcador Deshabilitado	B3	611	Prueba de Punto OK	C6
458	Usuario en el Local	A1	552	Transmisor Radio Deshabilitado	B4	612	Punto No Probado	C7
459	Cierre Reciente	A2	ANULACIONES - 570			613	Intrusión Probada Z. Caminando	C8
461	Código Ingresado Erróneo	A3	570	Anulación de Zona	B5	614	Prueba Caminando Zona de Fuego	C9
462	Código Ingresado Legal	A4	571	Anulación de Fuego	B6	615	Prueba Caminando Zona Pánico	CA
463	Rearmar después de Alarma	A5	572	Anulación de Zona de 24 Horas	B7	616	Pedido de Servicio	CB
464	Tiempo del Autoarmado Extendido	A6	573	Anulación de Zona de Robo	B8	621	Reset Memoria de Eventos	CC
465	Reset de Alarma de Pánico	A7	574	Anulación de Grupo	B9	622	Memoria de Eventos 50% Llena	CD
466	Servicio ON /OFF Instalaciones	A8	575	Anulación de Balanceo	BA	623	Memoria de Eventos 90% Llena	CE
SIRENA RELÉ DESHABILITADO -520			576	Acceso Derivación de Zona	BB	624	Memoria Eventos Excedida	CF
520	Sirena /Relé Deshabilitado	A9	577	Anulación Punto de Acceso	BC	625	Reset de Hora /Fecha	D0
521	Sirena 1 Deshabilitada	AA	PRUEBA /MISC. - 600			626	Hora /Fecha Inexactos	D1
522	Sirena 2 Deshabilitada	AB	601	Activación Manual de Prueba	BD	627	Program Mode Entry	D2
523	Relé de Alarma Deshabilitado	CA	602	Reporte de Prueba Periódico	BE	628	Program Mode Exit	D3
524	Fallo Relé Deshabilitado	AD	603	Transmisión Periódica RF	BF	629	32 Hour Event Log Marker	D4
525	Inversión de Relé Deshabilitado	AE	604	Prueba de Fuego	C0	630	Schedule Change	D5
526	Verif. Notificación Equipo #3 Deshabilitado	AF	605	Seguimiento Reporte de Estado	C1			
527	Verif. Notificación Equipo #4 Deshabilitada	B0	606	Seguimiento de Escucha	C2			
531	Módulo Añadido	B1	607	Modo de Prueba Caminando	C3			

Lista de Códigos de Reporte Contact ID (en Inglés)

Si se usa el formato Ademco Contact ID, ingresar el valor hexadecimal de 2 dígitos (PROG. VALOR) para programar los códigos de reporte deseados en las secciones [0201] a [0296], [0701] a [0832], [2001] a [2199], y [3900] a [3999].

CID#	Código de Reporte	Valor Prog.	CID#	Código de Reporte	Valor Prog.	CID#	Código de Reporte	Valor Prog.
ALARMAS MÉDICAS - 100			ALARMAS ANTIRROBOS - 130			150	24-Hour Non-Burglary	25
100	Medical Alarm	01	130	Burglary	13	151	Gas Detected	26
101	Personal Emergency	02	131	Perimeter	14	152	Refrigeration	27
102	Fail to Report In	03	132	Interior	15	153	Loss of Heat	28
ALARMAS DE FUEGO - 110			133	24-Hour	16	154	Water Leakage	29
110	Fire Alarm	04	134	Entry/Exit	17	155	Foil Break	2A
111	Smoke	05	135	Day/Night	18	156	Day Trouble	2B
112	Combustion	06	136	Outdoor	19	157	Low Bottled Gas Level	2C
113	Water Flow	07	137	Tamper	1A	158	High Temperature	2D
114	Heat	08	138	Near Alarm	1B	159	Low Temperature	2E
115	Pull Station	09	139	Intrusion Verifier	1C	161	Loss of Air Flow	2F
116	Duct	0A	ALARMAS GENERALES - 140			162	Carbon Monoxide Detected	30
117	Flame	0B	140	General Alarm	1D	163	Tank Level	31
118	Near Alarm	0C	141	Polling Loop Open	1E	SUPERVISIÓN DE FUEGO - 200 Y 210		
ALARMAS DE PÁNICO - 120			142	Polling Loop Short	1F	200	Fire Supervisory	32
120	Panic Alarm	0D	143	Expansion Module Failure	20	201	Low Water Pressure	33
121	Duress	0E	144	Sensor Tamper	21	202	Low CO2	34
122	Silent	0F	145	Expansion Module Tamper	22	203	Gate Valve Sensor	35
123	Audible	10	146	Silent Burglary	23	204	Low Water Level	36
124	Duress-Access Granted	11	147	Sensor Supervision Failure	24	205	Pump Activated	37
125	Duress-Egress Granted	12	ANTIRROBOS 24 HORAS - 150 Y 160			206	Pump Failure	38

CID#	Código de Reporte	Valor Prog.	CID#	Código de Reporte	Valor Prog.	CID#	Código de Reporte	Valor Prog.
FALLOS DEL SISTEMA - 300 Y 310			378	Cross-Zone Trouble	6D	458	User on Premises	A1
300	System Trouble	39	FALLOS DE SENSORES - 380			459	Recent Close	A2
301	AC Loss	3A	380	Sensor Trouble	6E	461	Wrong Code Entry	A3
302	Low System Battery	3B	381	Loss of Supervision - RF	6F	462	Legal Code Entry	A4
303	RAM Checksum Bad	3C	382	Loss of Supervision - RPM	70	463	Re-arm after Alarm	A5
304	ROM Checksum Bad	3D	383	Sensor Tamper	71	464	Auto-Arm Time Extended	A6
305	System Reset	3E	384	RF Transmitter Low Battery	72	465	Panic Alarm Reset	A7
306	Panel Program Changed	3F	385	Smoke Detector Hi Sensitivity	73	466	Service On/Off Premises	A8
307	Self-Test Failure	40	386	Smoke Detector Low Sensitivity	74	SIRENA RELÉ DESHABILITADO - 520		
308	System Shutdown	41	387	Intrusion Detector Hi Sensitivity	75	520	Sounder/Relay Disabled	A9
309	Battery Test Failure	42	388	Intrusion Detector Low Sensitivity	76	521	Bell 1 Disable	AA
310	Ground Fault	43	389	Sensor Self-Test Failure	77	522	Bell 2 Disable	AB
311	Battery Missing/Dead	44	391	Sensor Watch Trouble	78	523	Alarm Relay Disable	AC
312	Power Supply Over Current	45	392	Drift Compensation Error	79	524	Trouble Relay Disable	AD
313	Engineer Reset	46	393	Maintenance Alert	7A	525	Reversing Relay Disable	AE
FALLOS RELÉ /SIRENA - 320			ABRIR /CERRAR - 400			526	Notification Appliance chk. #3 Disabled	AF
320	Sounder Relay	47	400	Open/Close	7B	527	Notification Appliance chk. #4 Disabled	B0
321	Bell 1	48	401	Open/Close by User	7C	531	Module Added	B1
322	Bell 2	49	402	Group Open/Close	7D	532	Module Removed	B2
323	Alarm Relay	4A	403	Automatic Open/Close	7E	COMUNICACIÓN DESHABILITADA - 550 Y 560		
324	Trouble Relay	4B	406	Cancel	7F	551	Dialer Disabled	B3
325	Reversing Relay	4C	407	Remote Arm/Disarm	80	552	Radio Transmitter Disabled	B4
326	Notification Appliance chk. #3	4D	408	Quick Arm	81	ANULACIONES - 570		
327	Notification Appliance chk. #4	4E	409	Keypad Open/Close	82	570	Zone Bypass	B5
FALLOS DE PERIFERIA SISTEMA - 330 Y 340			ACCESO A DISTANCIA - 410			571	Fire Bypass	B6
330	System Peripheral	4F	411	Callback Request Made	83	572	24-Hour Zone Bypass	B7
331	Polling Loop Open	50	412	Successful - Download Access	84	573	Burglary Bypass	B8
332	Polling Loop Short	51	413	Unsuccessful Access	85	574	Group Bypass	B9
333	Expansion Module Failure	52	414	System Shutdown	86	575	Swinger Bypass	BA
334	Repeater Failure	53	415	Dialer Shutdown	87	576	Access Zone Shunt	BB
335	Local Printer Paper Out	54	416	Successful Upload	88	577	Access Point Bypass	BC
336	Local Printer Failure	55	CONTROL DE ACCESO - 420			PRUEBA /MISC. - 600		
337	Exp. Module DC Low	56	421	Access Denied	89	601	Manual Trigger Test	BD
338	Exp. Module Low Batt	57	422	Access Report By User	8A	602	Periodic Test Report	BE
339	Exp. Module Reset	58	423	Forced Access	8B	603	Periodic RF Transmission	BF
341	Exp. Module Tamper	59	424	Egress Denied	8C	604	Fire Test	C0
342	Exp. Module AC Lost	5A	425	Egress Granted	8D	605	Status Report to Follow	C1
343	Exp. Module Self-Test Fail	5B	426	Access Door Propped Open	8E	606	Listen-in to Follow	C2
344	RF Receiver Jam Detected	5C	427	Access Point Door Status Monitor trouble	8F	607	Walk Test Mode	C3
FALLOS DE COMUNICACIÓN - 350 Y 360			428	Access Point Request to Exit	90	608	Periodic Test - System Trouble Present	C4
350	Communication	5D	429	Access Program Mode Entry	91	609	Video Xmitter Active	C5
351	Telco Fault 1	5E	430	Access Program Mode Exit	92	611	Point Test Ok	C6
352	Telco Fault 2	5F	431	Access Threat Level Change	93	612	Point Not Tested	C7
353	Long Range Radio	60	432	Access Relay/Trigger Fail	94	613	Intrusion Zone Walk Tested	C8
354	Fail to Communicate	61	433	Access RTE Shunt	95	614	Fire Zone Walk Tested	C9
355	Loss of Radio Supervision	62	434	Access DSM Shunt	96	615	Panic Zone Walk Tested	CA
356	Loss of Central Polling	63	441	Armed Stay	97	616	Service Request	CB
357	Long Range Radio VSWR problem	64	442	Keypad Armed Stay	98	621	Event Log Reset	CC
FALLO CIRCUITO PROTECCIÓN - 370			FALLOS ESPECIALES - 450 Y 460			622	Event Log 50% Full	CD
370	Protection Loop	65	450	Exception Open/Close	99	623	Event Log 90% Full	CE
371	Protection Loop Open	66	451	Early Open/Close	9A	624	Event Log Overflow	CF
372	Protection Loop short	67	452	Late Open/Close	9B	625	Time/Date Reset	D0
373	Fire Trouble	68	453	Failed to Open	9C	626	Time/Date Inaccurate	D1
374	Exit Error Alarm	69	454	Failed to Close	9D	627	Program Mode Entry	D2
375	Panic Zone Trouble	6A	455	Auto-Arm Failed	9E	628	Program Mode Exit	D3
376	Hold-up Zone Trouble	6B	456	Partial Arm	9F	629	32 Hour Event Log Marker	D4
377	Swinger Trouble	6C	457	User Exit Error	A0	630	Schedule Change	D5

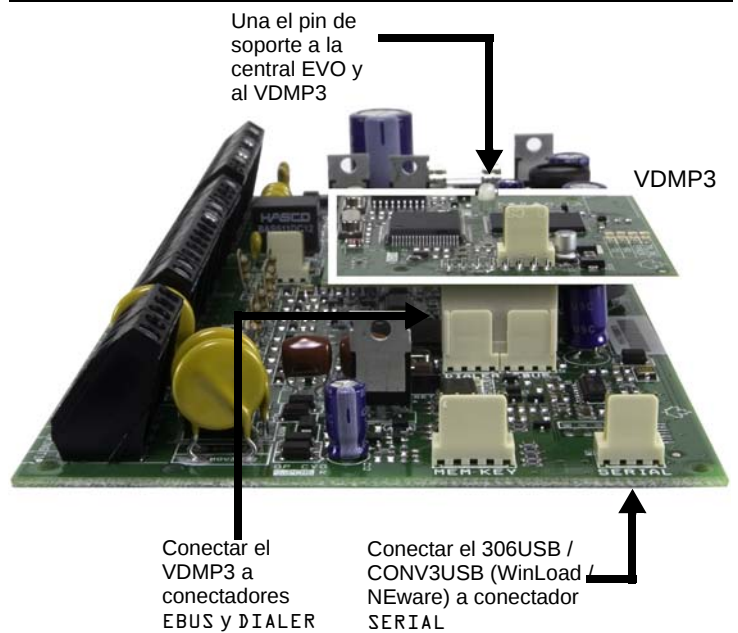
Instrucciones de Instalación del VDMP3

Paso	Sección de EVO	
1 instalar		• Apagar la central EVO. • Instalar el VDMP3 directamente en los conectadores SERIA y DIALER como muestra el "Diagrama de Instalación del VDMP3". • Si se usa un 306USB o un CONV3USB, conectarlo al conector COM PORT como muestra el "Diagrama de Instalación del VDMP3". • Encender la central EVO.

Instrucciones de Configuración del VDMP3

Paso	Sección de EVO	
1 Habilitar las Funciones	[3090]	Seleccionar las siguientes opciones para habilitar el reporte con voz y la función de armado /desarmado. [1] Armado/desarmado (de fábrica 1 y 2 ON) [2] Reporte con voz
2 Números de Teléfono	[3091] a [3098]	Programar hasta 8 números de teléfono a los cuales llamar en secuencia si ocurre una alarma. Los números de teléfono deben ser programados en orden de prioridad debido a que el VDMP3 comienza a llamar con el número de teléfono 1. Para otras funciones de las teclas, ver <i>Teclas Especiales para el Número de Teléfono</i> en la página 40. [3091] No. de Teléfono 1 [3095] No. de Teléfono 5 [3092] No. de Teléfono 2 [3096] No. de Teléfono 6 [3093] No. de Teléfono 3 [3097] No. de Teléfono 7 [3094] No. de Teléfono 4 [3098] No. de Teléfono 8
3 Habilitar Números	[3133] a [3833]	Designar los números de teléfono a ser habilitados por cada partición del sistema. Las opciones [1] a [8] representan los números de teléfono 1 a 8. (De fábrica: El número de teléfono 1 está habilitado para todas las particiones.) [3133] Partición 1 [1] a [8] [3533] Partición 5 [1] a [8] [3233] Partición 2 [1] a [8] [3633] Partición 6 [1] a [8] [3333] Partición 3 [1] a [8] [3733] Partición 7 [1] a [8] [3433] Partición 4 [1] a [8] [3833] Partición 8 [1] a [8]
4 Salto de Contestador Automático	[3052]	Si el VDMP3 usa una línea telefónica conectada a un contestador automático o fax, el Salto de Contestador Automático debe ser programado. El valor programado en la sección [3052] representa el tiempo de retardo que el VDMP3 espera entre la primera y la segunda llamada. El usuario debe llamar al VDMP3, colgar, y luego volver a llamar dentro del valor programado en la sección [3052]. El módulo salta entonces el contestador automático o fax y contesta la llamada al primer timbrado. 000 a 225 segundos (de fábrica 008). Nota: Cambiar estos valores también afecta la comunicación de la PC con el software WinLoad.
5 Habilitar Características (PGM)	[3087]	Las características en esta sección corresponden a la tecla función de PGM de la central EVO. Para más informaciones, ver Activación de Características (PGMs). Las opciones [1] a [8] representan características 1 a 8 (de fábrica: APAGADA)
6 Retardo de Mensaje	[3088]	Después de marcar el número de teléfono, el VDMP3 espera el tiempo de retardo programado antes de enviar el mensaje vocal. El valor programado en la sección [3088] representa la extensión de tiempo que el VDMP3 espera antes de reproducir el mensaje. 000 a 127 segundos (de fábrica 003)
7 Repeticiones de Mensaje	[3089]	Determinar el número de veces que el VDMP3 reproduce el mensaje. 000 a 008 repeticiones (de fábrica 008)
8 Retardo Antes de Marcar Siguiente Número	[3054]	Determinar el retardo antes que el VDMP3 intente marcar el siguiente número en la lista. 000 a 255 segundos (de fábrica 020) Nota: Cambiar estos valores también afecta el normal reporte a la central receptora.
9 Contador de Timbres	[3051]	Determinar el número de timbrados que el VDMP3 espera antes de responder la llamada. 000 a 008 timbrados (de fábrica 008) Nota: Cambiar estos valores sólo también afecta la comunicación de la PC con el software WinLoad.

Diagrama de Instalación del VDMP3



Activación de Dispositivo (PGMs)

Mediante el VDMP3, es posible activar las teclas función de PGM o los grupos de PGM programados en la central EVO. Los números de dispositivos del VDMP3 no coinciden necesariamente con los números de las teclas función de EVO.

Por ejemplo:

Dispositivo VDMP3	Función de EVO	Dispositivo VDMP3	Función de EVO
Dispositivo 1 Encendido	Función 1	Dispositivo 5 Encendido	Función 9
Dispositivo 1 Apagado	Función 2	Dispositivo 5 Apagado	Función 10
Dispositivo 2 Encendido	Función 3	Dispositivo 6 Encendido	Función 11
Dispositivo 2 Apagado	Función 4	Dispositivo 6 Apagado	Función 12
Dispositivo 3 Encendido	Función 5	Dispositivo 7 Encendido	Función 13
Dispositivo 3 Apagado	Función 6	Dispositivo 7 Apagado	Función 14
Dispositivo 4 Encendido	Función 7	Dispositivo 8 Encendido	Función 15
Dispositivo 4 Apagado	Función 8	Dispositivo 8 Apagado	Función 16

Si la Función en la central EVO es programada con un tiempo, el VDMP3 no reconoce la desactivación de PGM cuando el tiempo definido termina. En consecuencia, el VDMP3 podría indicar que la PGM está activada cuando en realidad el tiempo ha transcurrido y la PGM está desactivada.

Programación de Teclado LCD



El número de serie del teclado está inscrito en su placa de circuito impreso. También se puede ver el número de serie del teclado al pulsar y mantener la tecla [0], ingresando el [CÓDIGO DE INSTALADOR] e ingresando luego la sección [000].

△ = Configuración de fábrica

SECCIÓN [001]: Asignación de Partición de Teclado

Opción	OFF	ON
[1] Partición 1	☐ Deshab.	△ Habilitado
[2] Partición 2	☐ Deshab.	△ Habilitado
[3] Partición 3	☐ Deshab.	△ Habilitado
[4] Partición 4	☐ Deshab.	△ Habilitado
[5] Partición 5	☐ Deshab.	△ Habilitado
[6] Partición 6	☐ Deshab.	△ Habilitado
[7] Partición 7	☐ Deshab.	△ Habilitado
[8] Partición 8	☐ Deshab.	△ Habilitado

SECCIÓN [002]: Asignación de Puertas a Particiones †

Opción	OFF	ON
[1] Puerta Asignada a Partición 1	☐ Deshab.	△ Habilitado
[2] Puerta Asignada a la Partición 2	△ Deshab.	☐ Habilitado
[3] Puerta Asignada a la Partición 3	△ Deshab.	☐ Habilitado
[4] Puerta Asignada a la Partición 4	△ Deshab.	☐ Habilitado
[5] Puerta Asignada a la Partición 5	△ Deshab.	☐ Habilitado
[6] Puerta Asignada a la Partición 6	△ Deshab.	☐ Habilitado
[7] Puerta Asignada a la Partición 7	△ Deshab.	☐ Habilitado
[8] Puerta Asignada a la Partición 8	△ Deshab.	☐ Habilitado

SECCIÓN [003]: Opciones Generales 1

Opción	OFF	ON
[1] Mostrar código ingresado	△ Deshab.	☐ Habilitado
[2] Mostrar retardo de salida	△ Deshab.	☐ Habilitado
[3] Mostrar retardo de entrada	△ Deshab.	☐ Habilitado
[4] Modo Confidencial (no para instalaciones UL)	△ Deshab.	☐ Habilitado
[5] Para salir Modo Confidencial	△ Entrar cód.	☐ Pulsar Tecla
[6] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A
[7] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A
[8] Opción de pantalla de hora	△ año/mes/día	☐ día/mes/año

SECCIÓN [004]: Opciones Generales 2

Opción	OFF	ON
[1] Silenciar Teclado	△ Deshab.	☐ Habilitado
[2] Tono en Retardo de Salida	☐ Deshab.	△ Habilitado
[3] Pre-Alerta en Puerta Abierta †	☐ Deshab.	△ Habilitado
[4] Avisador en Cierre de Zona	△ Deshab.	☐ Habilitado
[5] Confirmación Alarma Puerta Abierta †	☐ Silenciosa	△ Audible
[6] Alarma Puerta Abierta Sigue †	△ Restaur. Alarma	☐ Tiempo en Tonos
[7] Alarma de Puerta Forzada †	☐ Silenciosa	△ Audible
[8] Alarma de Puerta Forzada †	△ Restaur. Alarma	☐ Tiempo en Tonos

SECCIÓN [005]: Tono en Fallo

Opción	OFF	ON
[1] Tono Fallo en Sistema y de Hora	△ Deshab.	☐ Habilitado
[2] Tono en Fallo de Comunicador	△ Deshab.	☐ Habilitado
[3] Tono Fallo Módulo y de Combust	△ Deshab.	☐ Habilitado
[4] Tono en Todo Fallo en Zona	△ Deshab.	☐ Habilitado
[5] a [6] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A
[7] Formato de Hora	△ Reloj 24Hr	☐ Reloj 12Hr
[8] Confirmación Audible en Pedido de Acceso*	☐ Deshab.	△ Habilitado

SECCIÓN [006]: Opciones de PGM y de Sabotaje

Opción	OFF	ON
[1] Estado de la PGM‡	△ N.A.	☐ N.C.
[2] Modo de Desactivación de PGM‡	△ Desactiv. Evento	☐ Tiempo de PGM
[3] Base de Tiempo de PGM‡	△ 1 segundo	☐ 1 minuto
[4] Salto de PGM‡	△ Deshab.	☐ Habilitado
[5] Antisabotaje en Teclado	△ Deshab.	☐ Habilitado
[6] a [8] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A

* Sección /opción sólo disponible con los teclados EVO641 / EVO641R

† Sección /opción sólo disponible con el teclado LCD con lector integrado

‡ Sección /opción sólo disponible con el teclado LCD estándar

SECCIÓN [006]: Opciones Generales 3 (sólo EVO641R)

Opción	OFF	ON
[1] Tarjeta Activa Horario de Desbloqueo de Puerta	☐ Deshabilitado.	☒ Habilitado
[2] Alarma en Puerta Dejada Abierta	☒ Deshabilitado	☐ Habilitado
[3] Alarma de Puerta Abierta Forzada	☒ Deshabilitado	☐ Habilitado
[4] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A
[5] Antisabotaje en Teclado	☒ Deshabilitado	☐ Habilitado
[6] Rebloqueo de Puerta	☒ Tras Apertura	☐ Tras Cierre
[7] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A
[8] Desbloqueo en REX	☒ Deshabilitado	☐ Habilitado

Sección	Datos	Descripción	De fáb.
[007]	__/_/__(005 a 255 segundos)	Tiempo de Modo Confidencial	120
[008]	__/_/__(000 a 255; ver opción [3] en sección [006])	Tiempo de PGM ‡	005
[008]	__/_/__(000 a 255 segundos)	Periodo de Desbloqueo de Puerta †	005
[009]	__/_/__(000 a 255 segundos añadidos a sección [008])	Extensión de Periodo de Desbloqueo de Puerta †	015
[010]	__/_/__(000 a 255 segundos)	Intervalo de Puerta Dejada Abierta †	060
[011]	__/_/__(000 a 25 segundos)	Tiempo de Pre-Alarma en Puerta Dejada Abierta †	015
[012]	__/_/__(000 a 25 segundos)	Tiempo de Tono para Alarma en Puerta Dejada Abierta †	005
[013]	__/_/__(000 a 25 segundos)	Tiempo de Tono para Alarma de Puerta Abierta Forzada †	005

† Sección /opción sólo disponible con el teclado LCD con lector.

‡ Sección /opción sólo disponible con los teclados LCD.

Sección [017] Horario de Desbloqueo de Puerta (sólo EVO641R)

	Hora de Inicio	Hora de Fin	Días (Encender-ON o Apagar-OFF)
			D L M M J V S F
Horario A:	____:____	____:____	1 2 3 4 5 6 7 8
Horario B:	____:____	____:____	1 2 3 4 5 6 7 8

SECCIÓN [018]: Asignación de Tonos*

Opción	OFF	ON
[1] Partición 1	☐ Silencio	☒ Audible
[2] Partición 2	☐ Silencio	☒ Audible
[3] Partición 3	☐ Silencio	☒ Audible
[4] Partición 4	☐ Silencio	☒ Audible
[5] Partición 5	☐ Silencio	☒ Audible
[6] Partición 6	☐ Silencio	☒ Audible
[7] Partición 7	☐ Silencio	☒ Audible
[8] Partición 8	☐ Silencio	☒ Audible

*Disponible sólo con los teclados EVO641 / EVO641R.

	Grupo de Eventos	Grupo de Funciones	# de Inicio	# de Fin
	Sección	Sección	Sección	Sección
Activación de PGM	[009] __/_/__	[010] __/_/__	[011] __/_/__	[012] __/_/__
Desactivación de PGM	[013] __/_/__	[014] __/_/__	[015] __/_/__	[016] __/_/__



Todos los Grupos de Eventos excepto grupos 064 a 067 pueden usarse para programar la PGM del módulo. Ver "Salidas Programables" en la página 21.

Programación de Mensajes

Cada sección de [101] a [148], [200] a [204] y de [301] a [396] contiene un mensaje con un máximo de 16 caracteres. Estas secciones contienen los siguientes mensajes:

Las secciones [101] a [148] = "Zona 01" a "Zona 48" respectivamente

Sección [200] = "Paradox Security"

Las secciones [201] a [204] = "Primer Área", "Segunda Área", "Tercera Área", y "Cuarta Área"

Las secciones [301] a [396] = "Código 01" a "Código 96" respectivamente

Luego de haber ingresado la sección correspondiente al mensaje deseado, el mensaje puede ser reprogramado para adaptarse a las necesidades del usuario, como se detalla en la Tabla 2. Por ejemplo, la sección [101] "Zona 01" puede ser cambiada a "PUERTA PRINCIPAL".

Tabla 2: Teclas Especiales para la Programación de Mensajes

Tecla	Función	Detalles
[EN CASA]	Insertar Espacio	Pulsar la tecla [EN CASA] para insertar un espacio en blanco en la posición del cursor.
[FORZADO]	Borrar	Pulsar la tecla [FORZADO] para borrar el carácter o espacio que se encuentra en la posición del cursor.
[ARM]	Borrar Hasta el Final	Pulsar [ARM] para borrar todo caracterer y espacio desde la posición del cursor hacia la derecha hasta el fin.
[DESARME]	Númericas /Alfanuméricas	Pulsar la tecla [DESARME] para cambiar de teclas numéricas a teclas alfanuméricas y viceversa. Numéricas: Las teclas [0] a [9] representan los números 0 a 9. Alfanuméricas: consultar la Tabla 3 abajo.
[EXC]	Minúsculas /Mayúsculas	Pulsar la tecla [EXC] para cambiar de minúsculas a mayúsculas y viceversa.
[MEM]	Caracteres Especiales	Después de pulsar la tecla [MEM], el cursor se transforma en un cuadro negro intermitente. Sirviéndose de la Tabla 4, ingresar el número de 3 dígitos que representa el carácter deseado.

Tabla 3: Teclas Alfanuméricas

Tecla	Pulsar la Tecla Una Vez	Pulsar la Tecla Dos Veces	Pulsar la Tecla Tres Veces
[1]	A	B	C
[2]	D	E	F
[3]	G	H	I
[4]	J	K	L
[5]	M	N	O
[6]	P	Q	R
[7]	S	T	U
[8]	V	W	X
[9]	Y	Z	

Tabla 4: Caracteres Especiales

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208
	0	@	P	`	p	Û	Ê	â	\$	Ø	•
033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209
!	1	A	Q	a	q	Ù	È	î	±	Ł	ˆ
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210
"	2	B	R	b	r	Ú	É	ï	íj	Đ	°
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211
#	3	C	S	c	s	Ü	Ë	í	↑	β	`
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212
\$	4	D	T	d	t	û	ê	ï	↓	ç	˙
037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213
%	5	E	U	e	u	ù	è	ì	↵	®	~
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214
&	6	F	V	f	v	ú	é	ñ	ƒ	□	÷
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215
'	7	G	W	g	w	ô	ê	ñ	£	⌈⌋	«
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216
(	8	H	X	h	x	ó	â	ñ	→	μ	»
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217
)	9	I	Y	i	y	ô	â	ü	↓	ø	†
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218
*	:	J	Z	j	z	ö	â	g	↑	ÿ	\
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219
+	;	K	[	k	{	ö	â	v	↓	Ã	x
044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220
,	<	L	¥	l		ò	à	ý	¶	¢	©
045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221
-	=	M	]	m	}	ó	á	w	½	ã	©
046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222
.	>	N	^	n	→	ö	ä	œ	¼	Ö	¶
047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223
/	?	O	_	o	←	í	Ä	Æ	¼	ö	≡

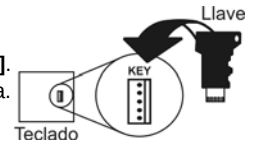
Utilización de la Llave de Memoria

[510] Descargar todo de la Llave de Memoria (secciones [001] a [396] del Teclado LCD y todas los identificadores y mensajes) hacia el teclado LCD.

[520] Copiar las secciones [001] a [396] y todos los identificadores y mensajes del Teclado LCD a la Llave de Memoria.

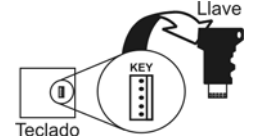
Descargar Contenidos de la Llave de Memoria al Teclado LCD

- 1) Insertar la Llave de Memoria en el conector del teclado denominado "KEY".
- 2) Para descargar contenidos de la Llave de Memoria, acceder al modo de programación de teclado e ingresar la sección [510].
- 3) Cuando el teclado emite un tono de confirmación, esperar por un segundo tono de confirmación y retirar la Llave de Memoria.

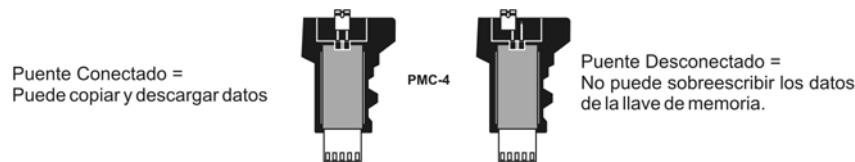


Copiar los Contenidos del Teclado LCD hacia la Llave de Memoria

- 1) Insertar la Llave de Memoria en el conector del teclado denominado "KEY". Verificar que el puente de protección de escritura está en la posición ON (consultar *Llave de Memoria (PMC-4)*).
- 2) Para copiar contenidos de la Llave de Memoria, acceder al modo de programación del teclado e ingresar la sección [520].
- 3) Cuando el teclado emite un tono de confirmación, esperar por un segundo tono de confirmación y retirar la Llave de Memoria. Retirar el puente de la Llave de Memoria para evitar la sobre-escritura accidental de los contenidos.



Llave de Memoria (PMC-4)



La llave de memoria sólo funciona con un teclado que tiene el prefijo DGP2 ó DNE en su número de modelo. Sólo la llave de memoria PMC-4 funciona con los teclados DGP2 y DNE.

Voltímetro de Combús

Para verificar si el combús suministra suficiente alimentación, mantener pulsada la tecla [0], ingresar el [CÓDIGO DE INSTALADOR] y pulsar la tecla [ACC]. Una lectura de 10.5V o menos indica que el voltaje está demasiado bajo. El voltaje podría disminuir durante la prueba de batería de la central.

Actualización del Firmware Mediante WinLoad

Para actualizar el firmware del sistema:

- 4) Conectar el producto a la computadora mediante una Interfaz de Conexión Directa 306USB o un Convertidor CONV3USB.
- 5) Iniciar el Software WinLoad de Carga / Descarga para Instalador
- 6) Hacer clic en el botón del **Programador Local**.
- 7) Verificar la información del producto ubicada en la ventana del Programador Local de Firmware.
- 8) Si el programador de firmware no detecta de manera automática la central, hacer clic en el botón **Com port settings** (Configuración de puerto Com) y seleccionar el puerto Com adecuado. Hacer clic después en el botón **Refresh Product Info** (Actualizar Información del Producto) para la conexión con la central.
- 9) Para verificar si hay actualizaciones, hacer clic en el botón **Download Firmware from the web** (Descargar Firmware desde sitio web).
- 10) En la lista desplegable de Select Firmware (Seleccionar Firmware), seleccionar la versión de firmware que se desea instalar.

ó

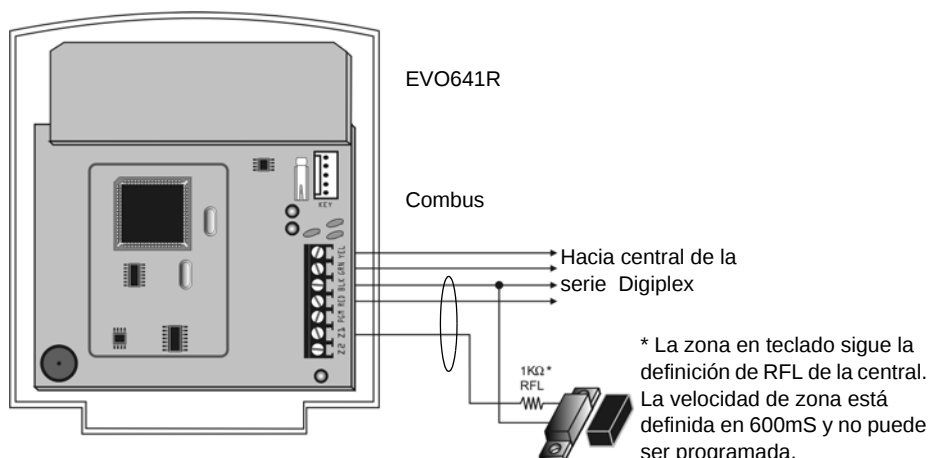
Si ya se descargó el archivo .pef desde el sitio web paradox.com, hacer clic en el botón [...] y seleccionar la ubicación del archivo .pef. Hacer clic en el botón **Update product firmware** (Actualizar firmware del producto).

Cuando termine el proceso de descarga, la actualización estará completada.

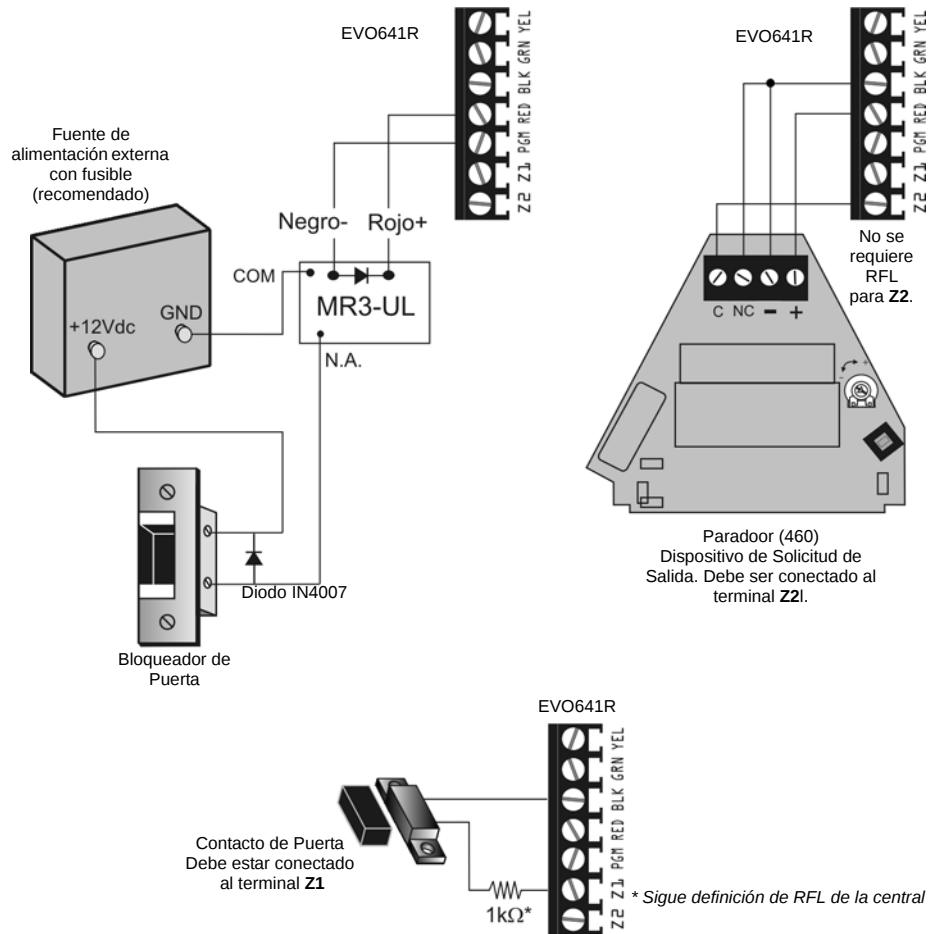
Conexión de Teclado y de Zona en Teclado



El interruptor antisabotaje del teclado comunica su estado a la central vía el combús



Conexiones del Control de Acceso (sólo EVO641R)



Si no se usa un contacto de puerta, instalar un puente o resistencia de 1kΩ a través de los terminales BLK y Z1 dependiendo de la definición RFL de la central.

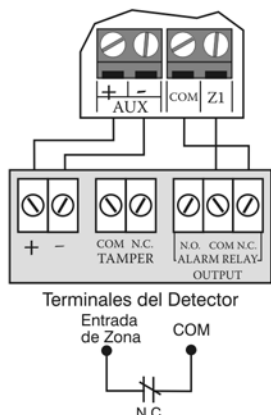
Si no se usa el dispositivo de Solicitud de Salida (REX), poner un puente a través los terminales BLK y Z2.



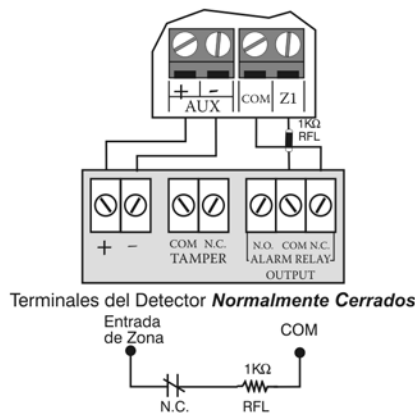
Conexiones del Hardware de la Central

Entradas de Zona Simple

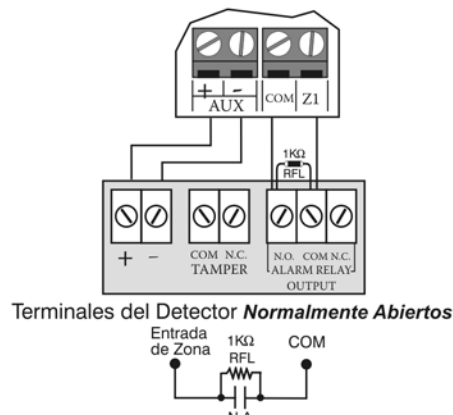
Contactos N.C., Sin RFL
TERMINALES DE LA CENTRAL



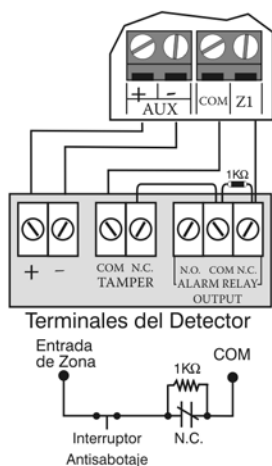
N.C., Con RFL (Configuración UL/ULC)
TERMINALES DE LA CENTRAL



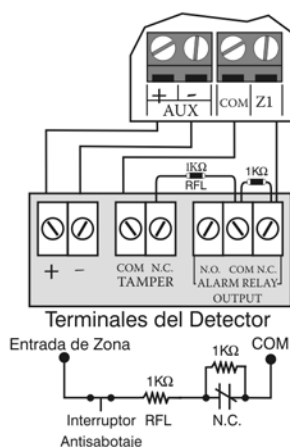
N.A., Con RFL (Configuración UL/ULC)
TERMINALES DE LA CENTRAL



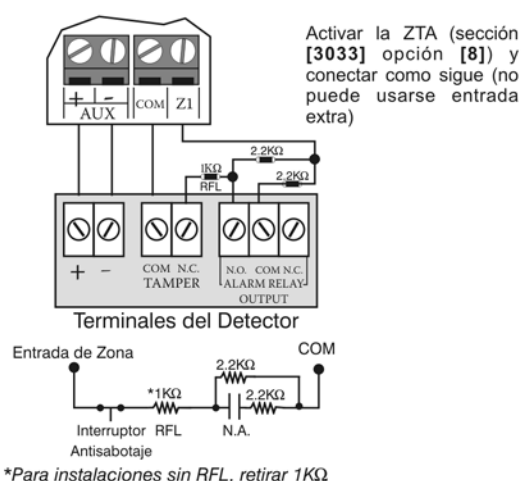
Contactos N.C., Sin RFL, Con Reconocimiento de Antisabotaje
TERMINALES DE LA CENTRAL



N.C. Con RFL, Con Reconocimiento de Antisabotaje y de Cortocircuito
Configuración UL/ULC
TERMINALES DE LA CENTRAL



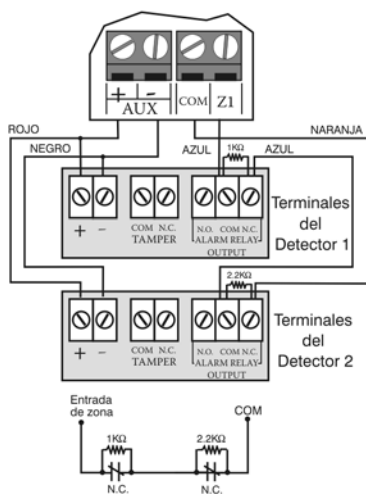
N.A., Con RFL, Con Reconocimiento de Antisabotaje y de Cortocircuito
TERMINALES DE LA CENTRAL



ZTA - Entradas de Zona Doble

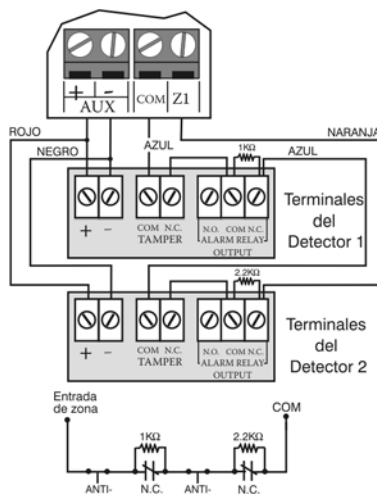
N.C., Sin Resistencia RFL

TERMINALES DE LA CENTRAL



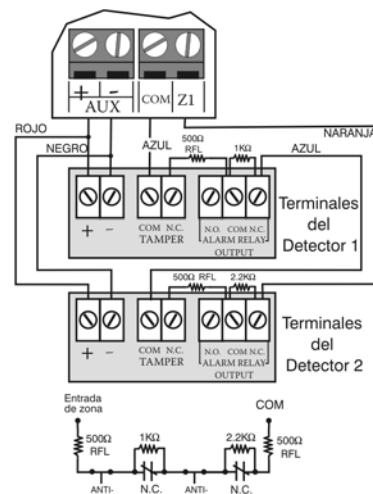
N.C., Sin RFL, Con Reconocimiento Antisabotaje

TERMINALES DE LA CENTRAL



N.C., Con RFL y Reconocimiento de Antisabotaje y de Cortocircuito (UL/ULC)

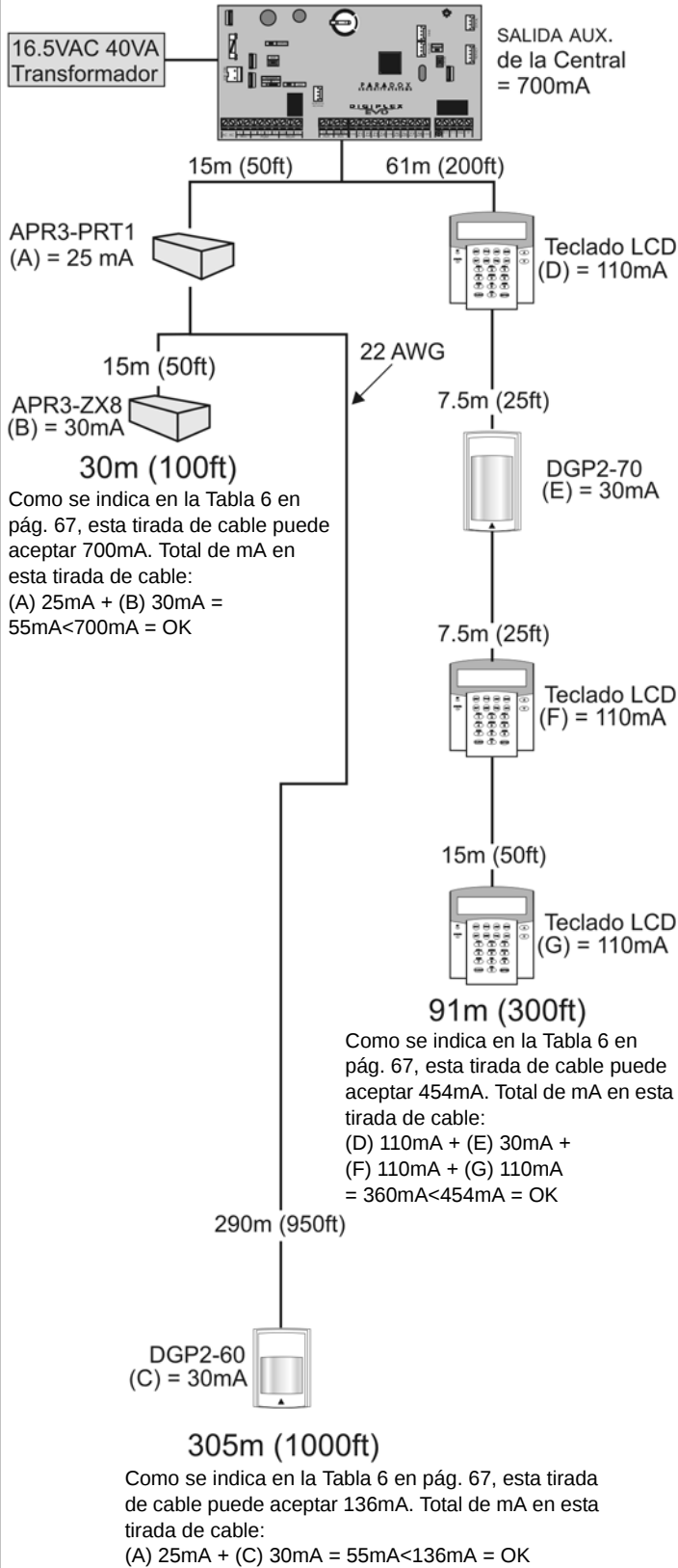
TERMINALES DE LA CENTRAL



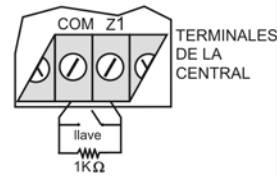
Conexiones

Ejemplo: Cálculo de la Alimentación Necesaria

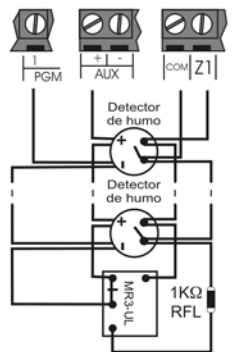
El consumo de energía de los dispositivos conectados a la salida Aux. de la central no debe exceder el límite de la salida Aux.:
 $(A) + (B) + (C) + (D) + (E) + (F) + (G) = 445\text{mA} < 700\text{mA} = \text{OK}$



Conexiones de Llave



Zonas de Fuego Instalación UL/ULC

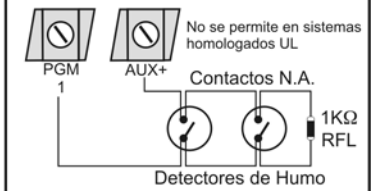


SÓLO CONEXIONES DE ZONA DE FUEGO SIMPLE. Si la función ZTA está habilitada, no usar la entrada extra (i.e. en este ejemplo, la entrada 013 no puede usarse como zona).

Nota: Se recomienda conectar los detectores de humo en una configuración de cadena tipo margarita..

Entrada de Detector de Humo de 2 Cables

Opción [1] en sección [3030] debe habilitarse. PGM1 cambia a entrada de central # 255.

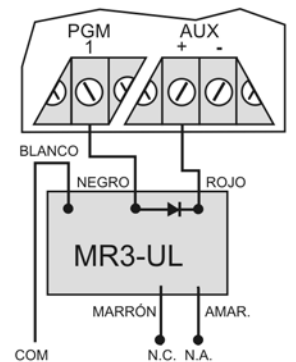


Al usar detectores de humo ESL con función CleanMe™, no conectar más de 20 detectores en paralelo.

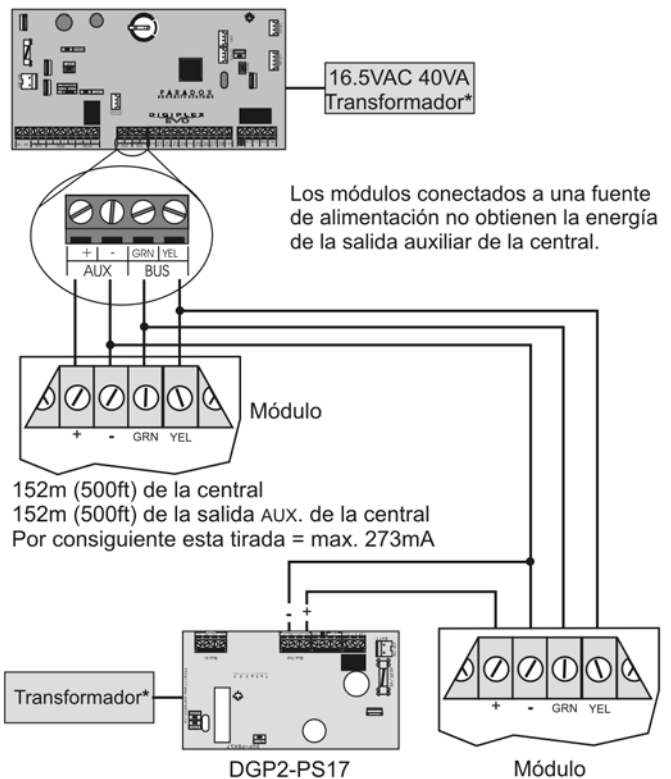
Nota: Se recomienda conectar los detectores de humo en una configuración de cadena tipo margarita.

PGM: Salida de Relé

TERMINALES DE LA CENTRAL



Conexiones de Fuente de Alimentación Externa



Los módulos conectados a una fuente de alimentación no obtienen la energía de la salida auxiliar de la central.

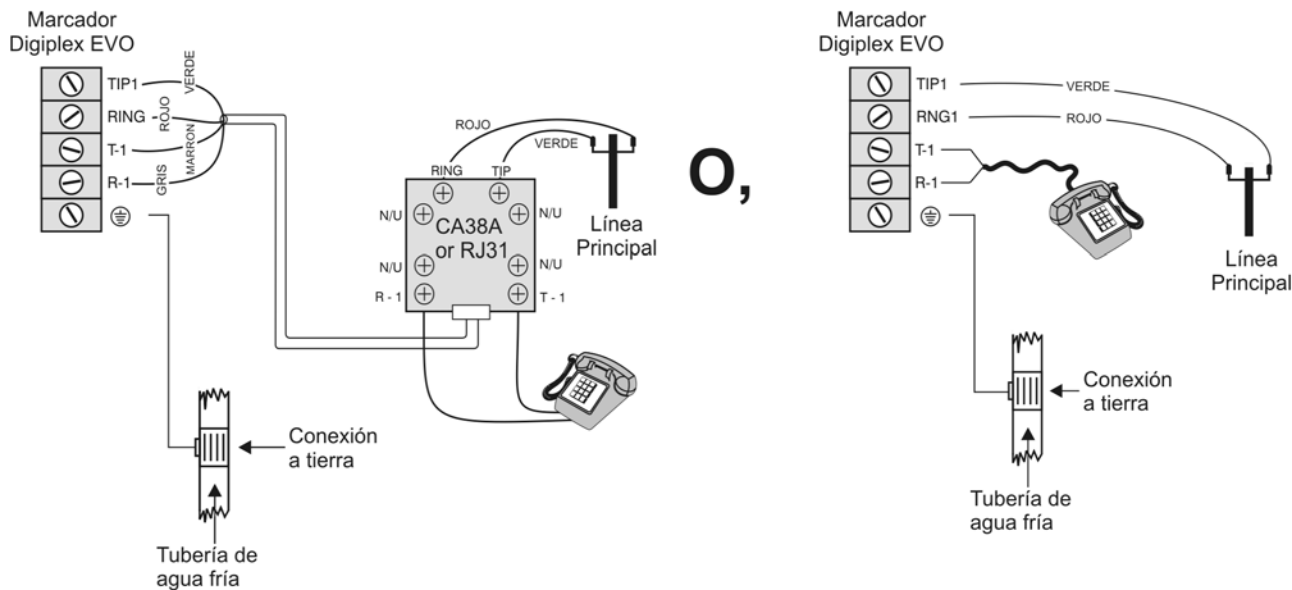
*** No usar el mismo transformador con la central y con cualquier fuente de alimentación externa.**

610m (2000ft) de la central

152m (500ft) de fuente de alimentación

Por tanto, esta tirada = max. 273mA

Conexiones de Línea Telefónica



- Para conformarse con la normativa TBR-21, debe tenerse en cuenta lo siguiente:
- 1) La central EVO puede ser conectada a la red telefónica mediante un conector RJ-11.
 - 2) El Máximo de Intentos de Marcado no puede exceder 15 intentos (sección [3056] en la pág. 39).

Tabla 5: Tabla de Consumo de Miliamperios

Descripción	CTD.	mA usados por unidad	Total de mA
Teclados Gráficos LCD Gráfica (DNE-K07):	_____	X 130mA =	_____ mA
Teclados LCD (EVO641):	_____	X 110mA =	_____ mA
Teclados LCD con Lector Integrado (EVO641R):	_____	X 120mA =	_____ mA
Teclados LCD con Íconos (DGP2-640):	_____	X 95mA =	_____ mA
Teclados LED (DGP2-648BL):	_____	X 110mA =	_____ mA
Módulos Detectores de Movimiento (DG85W, DGP2-50/60/70):	_____	X 30mA =	_____ mA
Módulos Contactos de Puerta (DGP2- ZC1):	_____	X 15mA =	_____ mA
Módulos de Expansión de 1 Zona (DGP2-ZX1):	_____	X 30mA =	_____ mA
Módulos de Expansión de 4 Zonas (APR3-ZX4):	_____	X 30mA =	_____ mA
Módulos de Expansión de 8 Zonas (APR3-ZX8):	_____	X 30mA =	_____ mA
Módulos de Expansión Inalámbricos Magellan (MG-RCV3):	_____	X 35mA =	_____ mA
Módulos de Expansión de 4 PGMs (APR3-PGM4):	_____	X 150mA =	_____ mA
Módulos de Impresora (APR3-PRT1):	_____	X 25mA =	_____ mA
Módulos DVACS (DGP2-DVAC):	_____	X 40mA =	_____ mA
Módulos Annunciator (DGP2-ANC1B):	_____	X 20mA =	_____ mA
Módulos InTouch de Armado /Desarmado Activado con Voz (APR3-ADM2):	_____	X 105mA =	_____ mA
Concentrador y Aislador de Bus (APR3-HUB2):	_____	X 50mA =	_____ mA
Módulo de Control de Acceso (DGP-ACM11):	_____	X 120mA =	_____ mA
Nota: El DGP-ACM11 consume 130mA de su propia fuente de alimentación ó 120mA cuando es alimentado por el combus.			
Otros dispositivos como detectores de movimiento cableados			_____ mA
Máximo de miliamperios disponibles = 700mA		GRAN TOTAL	_____ mA

PASO 1: Mediante la Tabla 5, calcular el número total de miliamperios (mA) necesarios para cada dispositivo, módulo y accesorio del sistema. Tomar en cuenta los dispositivos conectados a las salidas PGM de la central. En vista que la salida de sirena BELL tiene su propia fuente de alimentación , no incluir las sirenas conectadas para efectuar el cálculo.

PASO 2: Si el Gran Total es menor que 700mA, avanzar al paso 3. Si el valor es superior, se necesita una fuente de alimentación externa (ver el gráfico *Conexiones de Fuente de Alimentación Externa* en la pág. 65) para suministrar la alimentación adicional necesaria. Proceder con el paso 3 y consultar el ejemplo (*Cálculo de la Alimentación Necesaria*) en la pág. 65.

PASO 3: Debido a la disminución de la fuerza de la señal en grandes distancias (s este fuera el caso, se recomienda conectar un Módulo de Alimentación Paradox , DGP2-PS17), **CADA** tirada de cable en el sistema sólo puede aceptar un número determinado de miliamperios (mA). Mediante la Tabla 6, determinar cuantos miliamperios puede aceptar cada tirada de cable. Tomar en cuenta que número total de miliamperios (mA) no puede sobrepasar los 700mA.

Tabla 6: Miliamperios (mA) Límites por Cada Tirada de Cable

Calibre: 18AWG, Superficie: 0.823mm ²		Calibre: 22AWG, Superficie: 0.326mm ²		Calibre: 24AWG, Superficie: 0.205mm ²	
Largo de cada tirada de cable	Miliamperios Disponibles (mA)	Largo de cada tirada de cable	Miliamperios Disponibles (mA)	Largo de cada tirada de cable	Miliamperios Disponibles (mA)
30m (100ft)	700	30m (100ft)	700	30m (100ft)	700
61m (200ft)	700	61m (200ft)	682	61m (200ft)	429
91m (300ft)	700	91m (300ft)	454	91m (300ft)	286
122m (400ft)	700	122m (400ft)	341	122m (400ft)	214
152m (500ft)	690	152m (500ft)	273	152m (500ft)	171
183m (600ft)	575	183m (600ft)	227	183m (600ft)	143
213m (700ft)	493	213m (700ft)	195		
244m (800ft)	431	244m (800ft)	170		
274m (900ft)	383	274m (900ft)	151		
305m (1000ft)	345	305m (1000ft)	136		
457m (1500ft)	230				
610m (2000ft)	172				
762m (2500ft)	138				
914m (3000ft)	115				

Conexión del Combustor en Ambientes con Ruido

Cuando se instalen los cables del combustor cerca de fuentes de alta interferencia eléctrica, como luces de neón, motores, cables de alta tensión, transformadores, o si se conecta el combustor a través de dos edificios separados, se debe usar cables blindados. Conecta el cable blindado como se explica abajo:

Al Interior del Mismo Edificio: Pelar la cubierta exterior de un extremo del cable blindado para exponer el blindaje y conectarlo a la conexión a tierra de la central (no del marcador), dejando abierto el blindaje del otro extremo del cable (flotando).

Entre Edificios Separados: Pelar la cubierta exterior de un extremo del cable blindado para exponer el blindaje. En el mismo edificio donde se encuentra la central, conectar el blindaje expuesto a una tubería de agua fría o a cualquier conexión a tierra disponible, dejando abierto el blindaje del otro extremo del cable (flotando). La misma configuración se aplica a cualquier otro edificio subsiguiente.

Módulo de Tiempo Real En Placa

Las centrales Digiplex EVO incorporan un módulo de tiempo real directamente en la placa de circuito impreso. El módulo de tiempo real conserva la hora del reloj interno de la central cuando se pierde la alimentación CA y de batería. Cuando la alimentación se restablece después de un corte, la central verificará con el módulo y recupera entonces la hora almacenada. Cada hora, la central verifica y compara su hora con aquella guardada en el módulo. Si las horas son diferentes, la central ajusta su reloj interno con la hora guardada en el módulo de tiempo real. El MTR usa una batería de litio de 3V (CR2032) que tiene una vida útil de 11 años. Cambiar la batería como se muestra abajo.

Batería de Litio de 3V
(CR2032)



Insertar la batería con el polo positivo hacia arriba y el polo negativo hacia abajo



Reprogramar la hora de la central después de cambiar la batería.

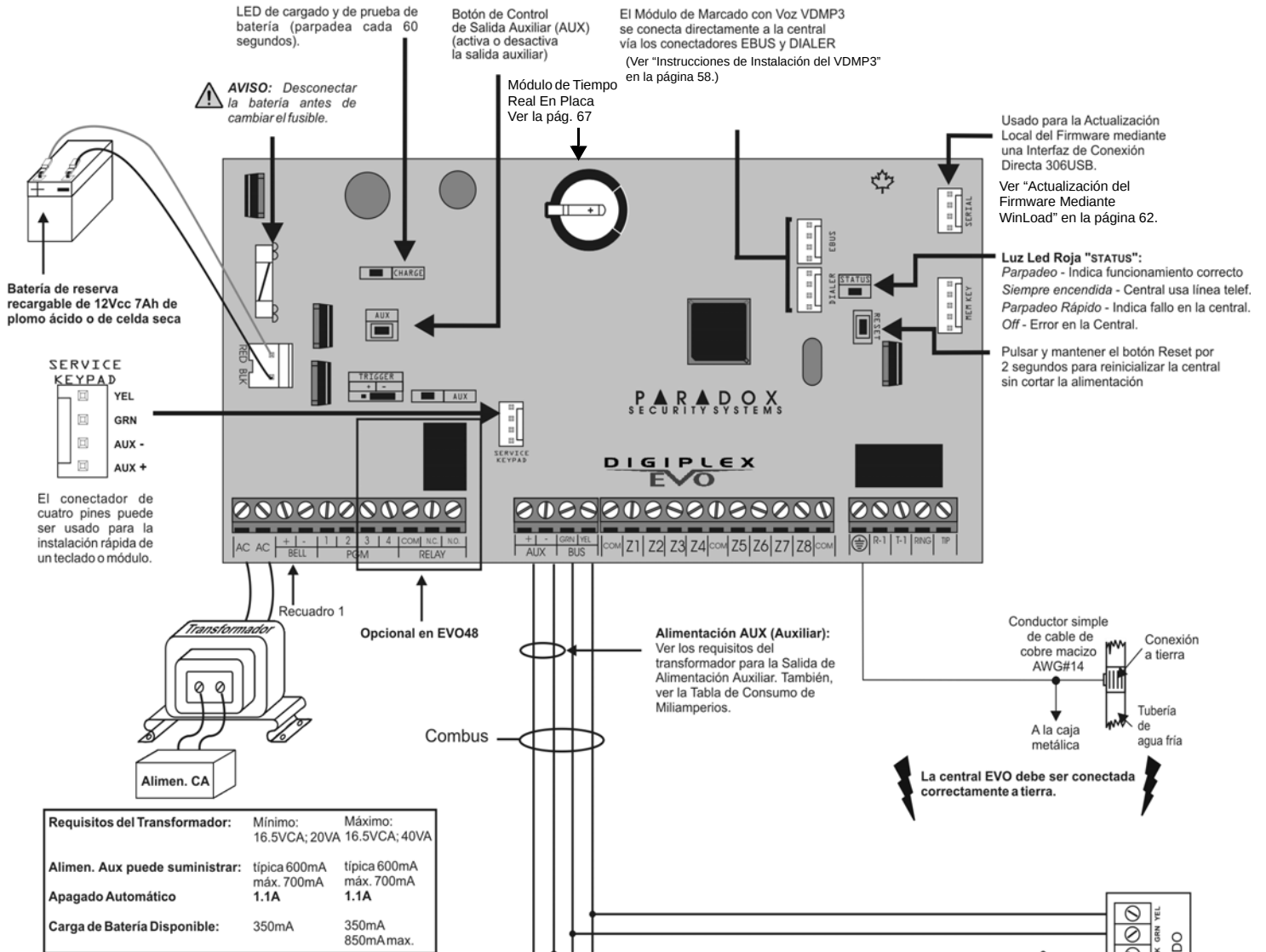


Hay peligro de explosión si la batería de litio es cambiada incorrectamente. Reemplazar solo con baterías del mismo tipo o un equivalente recomendado por el fabricante. Deshacerse de las baterías usadas siguiendo las instrucciones del fabricante.

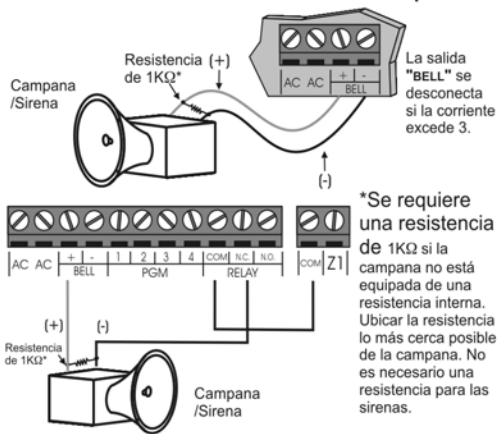


No conectar un Módulo de Tiempo DGP2-TM1 al conector etiquetado "mem key". Conectar un DGP2-TM1 causa errores de tiempo en la central y las características que usan el reloj interno de la central (ex.: Autoarmado) no funcionan correctamente.

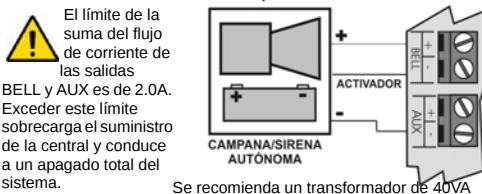
Diagrama de la Placa de Circuito Impreso



Recuadro 1: Conexión de la Sirena /Campana



Conexión de la Campana /Sirena Autónoma



TOMAR EN CUENTA:

Al encenderse la central EVO, la central inicia una revisión de módulos para verificar si todos los módulos conectados a ella están en funcionamiento. Esta verificación dura entre 30 y 120 segundos dependiendo del número de módulos conectados a la central. La verificación de módulos termina cuando el teclado LCD empieza a mostrar el estado de las particiones. Sólo al término de la verificación de módulos la central es plenamente operacional.

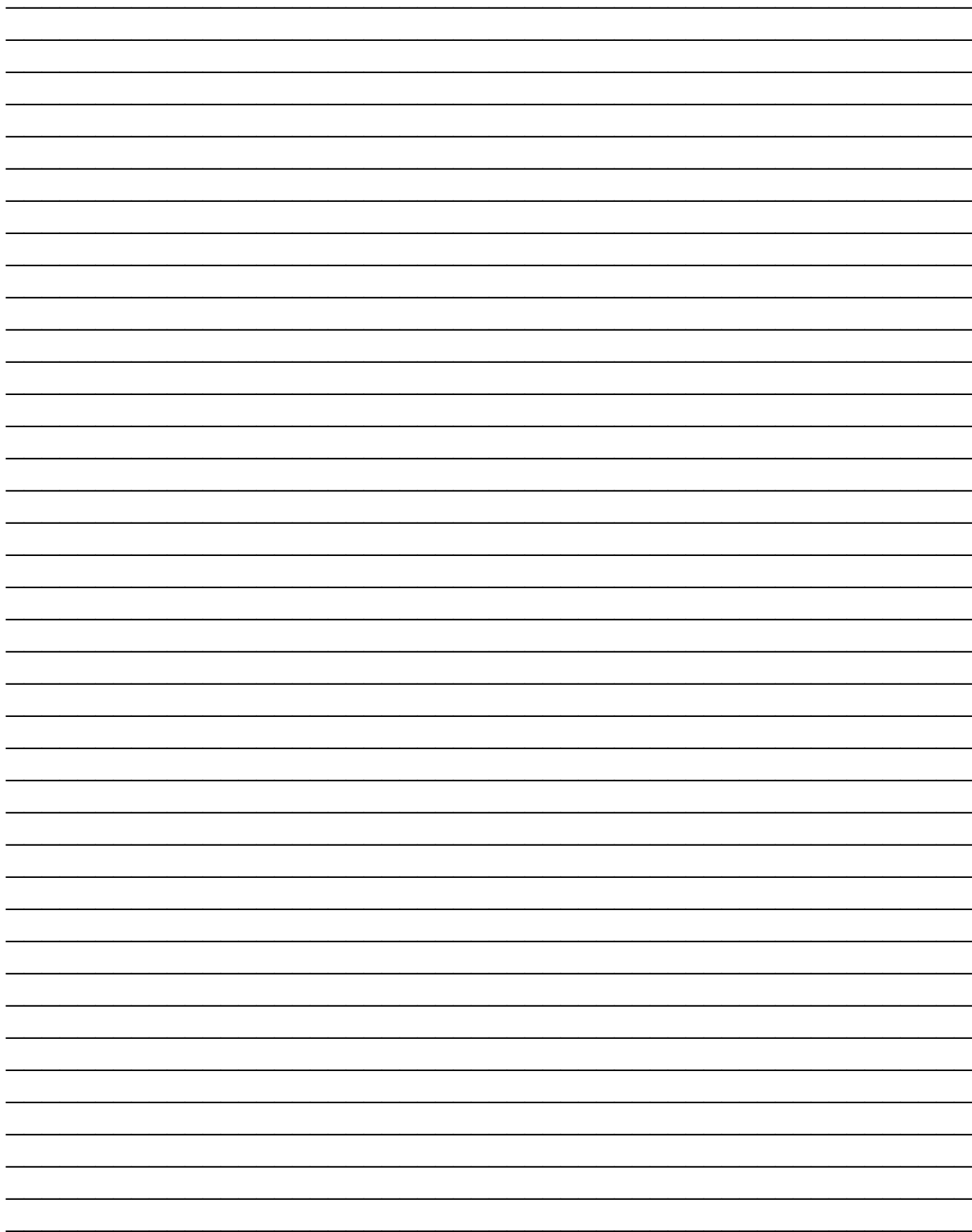
Cuando se instalan los cables del combus en un ambiente con ruido, o si se conecta el combus a través de dos edificios separados, se debe usar cables blindados. Ver la *Conexión del Combus en Ambientes con Ruido* en la página 67.

Consultar los Avisos de UL y ULC en el Manual de Instalación y Consulta de la central EVO.

El combus acepta un máximo de 254 módulos. Aunque se puede emplear fuentes de alimentación externas para alimentar los módulos conectados lejos de la central, la distancia total de todas las tiradas de cable combinadas no puede exceder 914m (3000ft). Por ejemplo, si se conectan diez tiradas de cable que miden 305m (1000ft) cada una a la central, la distancia total es de 3048m (10,000ft), lo cual excede la capacidad del sistema.

Antes de añadir un módulo a la central, asegurarse de desconectar la salida auxiliar pulsando y manteniendo el botón AUX por 3 segundos.

This image shows a full page of a document template consisting of approximately 30 evenly spaced horizontal black lines on a white background, typical of a notebook or a form designed for handwritten entries.



Garantía

Paradox Security Systems Ltd. ("el Vendedor") garantiza que sus productos están libres de defectos, tanto materiales como de mano de obra, bajo un uso normal durante un año. Exceptuando lo que se menciona aquí específicamente, todas las garantías expresas o implícitas, sean estatutarias o de otro tipo, cualquier garantía implícita de comerciabilidad y de adaptabilidad a un propósito particular, son expresamente excluidas. Debido a que el Vendedor no instala ni conecta los productos y debido a que los productos podrían ser usados en conjunto con productos no manufacturados por el Vendedor, éste no puede garantizar el rendimiento del sistema de seguridad y no será responsable de las circunstancias que resulten de la incapacidad del producto para funcionar. La obligación del fabricante bajo esta garantía se limita expresamente a la reparación o reemplazo, según el vendedor, de cualquier producto que no cumpla con las especificaciones. Toda devolución debe incluir la factura de compra y efectuarse dentro del periodo de la garantía. En ningún momento podrá el comprador o cualquier persona hacer responsable al Vendedor por cualquier pérdida o daños ocasionados, sean directos o indirectos, incluyendo, pero sin limitarse a esto, cualquier daño por pérdida de beneficios, mercancía robada o reclamaciones realizadas por terceros, que sea causado por artículos defectuosos o se deban al uso incorrecto o a una instalación defectuosa del material.

No obstante el párrafo anterior, la máxima responsabilidad del Vendedor se limitará estrictamente al precio de compra del producto defectuoso. El uso de este producto significa la aceptación de esta garantía.

ATENCIÓN: Los distribuidores, instaladores y /o otros que vendan el producto no están autorizados a modificar esta garantía o establecer garantías adicionales que comprometan al Vendedor.

© 2002-2007 Paradox Security Systems Ltd. Todos los derechos reservados. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Una o más de las siguientes patentes EE.UU. podría aplicarse: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 y RE39406.. Patentes canadienses e internacionales también podrían aplicarse.

Digiplex, Magellan, PosiPIN y WinLoad son marcas registradas o marcas de comercio de Paradox Security Systems Ltd. o de sus afiliados en Canadá, Estados Unidos y /o otros países

Limitaciones de los Sistemas de Alarma

Se debe comprender que el sistema de alarma Paradox, siendo altamente avanzado y seguro, no ofrece ninguna protección garantizada respecto a robos, incendios u otras urgencias (las opciones de incendio y de urgencia sólo son disponibles en algunos modelos Paradox). Esto se debe a una serie de razones, incluidas, pero sin limitarse a ello, una mala o inadecuada instalación /ubicación, limitaciones del sensor, funcionamiento de la batería, interrupción de la señal inalámbrica, mal mantenimiento o la posibilidad que el sistema o las líneas telefónicas sean comprometidos o eludidos. En consecuencia, Paradox no afirma que el sistema de alarma evitará lesiones personales o daños en la propiedad, o que proveerá, cualquiera fuera la circunstancia, una advertencia o protección adecuada.

En consecuencia, el sistema de seguridad debe ser considerado como una de la muchas herramientas disponibles para reducir los riesgos y/o los daños causados por robos, incendios u otras emergencias; entre estas otras herramientas figuran, sin limitarse a ello, las pólizas de seguro, dispositivos de prevención y de extinción de incendios, junto a rociadores automáticos.

Recomendamos enfáticamente efectuar un mantenimiento regular de los sistemas de seguridad y estar bien informado acerca de los nuevos y mejorados productos Paradox.

Aviso Respecto a las Conexiones con Telefonía No Tradicional (i.e. VoIP / Voz sobre IP)

Los equipos de alarma Paradox han sido diseñados para funcionar correctamente con sistemas de teléfono tradicionales. Para los clientes que usan una central de alarma Paradox conectada a un sistema de telefonía no tradicional, como "Voz Sobre IP" (VoIP) que convierte la señal de la voz del teléfono a una señal digital que viaja por el Internet, se debe tener en cuenta que el sistema de alarma podría no funcionar tan eficientemente como con los sistemas de telefonía tradicionales.

Por ejemplo, si el equipo VoIP no tiene una batería de respaldo, durante un fallo de alimentación la capacidad del sistema de transmitir señales se puede ver afectada. O, si la conexión VoIP es deshabilitada, la característica de supervisión de línea telefónica también puede ser afectada. Otras implicaciones pueden incluir, sin limitaciones, fallas en la conexión Internet que pueden ser más frecuentes que los cortes normales de la línea telefónica.

Recomendamos enfáticamente consultar con su compañía instaladora acerca de estas y otras limitaciones que conciernen el funcionamiento de un sistema de alarma en un sistema VoIP u otros sistemas de telefonía no tradicionales. La compañía instaladora debe poder ofrecer o recomendar medidas para disminuir los riesgos relacionados, además de informarle mejor al respecto.

ADVERTENCIA: Este equipo debe ser instalado por personal calificado y recibir sólo servicio técnico profesional.

Pantalla de Fallos

Para acceder a la Pantalla de Fallos en los teclados LCD o LED:

- 1) Pulsar la tecla [FALLO].
- 2) **En los teclados LED:** Pulsar el Símbolo Numérico que corresponda al Grupo de Fallos para ver el fallo específico.
En los teclados LCD: Pulsar los números que representan el fallo y usar las teclas [▲] y [▼] para ver el fallo específico.

Para acceder a la Pantalla de Fallos en los Teclados Gráfica:

- 1) Ingresar un [CÓDIGO DE ACCESO].
- 2) Mediante las teclas de recorrido, resaltar **Fallo** y presionar después la tecla de acción central (**Ok**). El fallo(s) aparece según Grupo de Fallos.
- 3) Si aparece más de un Grupo de Fallos, resaltar el grupo deseado antes de pulsar la tecla de acción central (**Ver**) para ver el fallo específico.

GRUPO DE FALLOS [1]: SISTEMA		GRUPO DE FALLOS [2]: COMUNICADOR	
[1] Fallo de CA	[4] Límite Corriente de Sirena	[7] Error Mem RAM	[1] SLT1
[2] Fallo de Batería	[5] Sirena Ausente		[4] Fallo al Com. 3
[3] Límite Corriente Aux.	[6] Error de Memoria ROM		[2] Fallo al Com. 1
			[5] Fallo al Com. 4
			[3] Fallo al Com. 2
			[6] Fallo al Com. PC
GRUPO DE FALLOS [3]: FALLO DE MÓDULO		GRUPO DE FALLOS [4]: FALLOS DE RED (COMBUS)	
[1] Sabotaje de Módulo	[5] Fallo en la Impresora	[1] Teclado Perdido	[6] Fallo General
[2] Error ROM en Módulo	[6] Fallo de CA en Módulo	[2] Módulo Perdido	[7] Sobrecarga de Combust
[3] Fallo SLT en Módulo	[7] Fallo de Batería en Módulo		
[4] Fallo Com. de Módulo	[8] Fallo de Salida CA de Módulo		
GRUPO DE FALLOS [5]: SABOTAJE DE ZONA		GRUPO DE FALLOS [6]: BATERÍA BAJA EN ZONA	
Pulsar la tecla [5] para mostrar la zona o zonas saboteadas.		Pulsar la tecla [6] para mostrar la zona(s) asignada a dispositivos inalámbricos con baterías débiles.	
GRUPO DE FALLOS [7]: FALLO DE ZONA		GRUPO DE FALLOS [8]: PÉRDIDA DE HORA	
Pulsar la tecla [7] para mostrar la zona(s) con fallos de comunicación, de circuito de fuego o de CleanMe™.		Pulsar la tecla [8] para reprogramar la hora.	

Para asistencia técnica en Canadá o Estados Unidos, llame al 1-800-791-1919, de lunes a viernes de 08:00 a.m. a 8:00 p.m. hora del ESTE. Para asistencia técnica al exterior de Canadá o Estados Unidos, llame al 00-1-450-491-7444, de lunes a viernes de 08:00 a.m. a 8:00 p.m. hora del ESTE. También, no dude en visitar nuestro sitio web en paradox.com.