

Guía de Programación de Módulos



Métodos de Programación

Los módulos pueden ser programados mediante los siguientes métodos:

- 1) Mediante el Software de Administración de Seguridad WinLoad. Los módulos pueden ser programados a 19.200 baudios (o 38.400 con DGP-NE96) conectándolos localmente usando un adaptador 306USB; a distancia mediante un módem o localmente usando un adaptador ADP-1 a 300 baudios. Consultar la *Ayuda de WinLoad* para más informaciones.
- 2) El módulo también puede ser programado mediante la *Función de Difusión de Módulo* de la central. Ver el apropiado Manual de Instalación y Consulta de la central para más informaciones.
- 3) Con una llave de memoria (sólo con PMC-3; DNE-K07 y DGP2-641BL/RB). Ver *Llave de Memoria (PMC-3)* en la página 4 (DNE-K07) o la página 9 (DGP2-641BL/RB) para más información.
- 4) Si se programa mediante un teclado, pueden usarse los siguientes métodos después de haber accedido al modo de programación de módulos:
 - **Programación por Selección de Funciones:** Algunas de las secciones de los módulos son programadas mediante la activación o desactivación de opciones. Dentro de las secciones, los números del [1] al [8] representan una opción específica. Pulsar la tecla correspondiente a la opción deseada. El dígito seleccionado aparecerá en la pantalla LCD. Esto significa que la opción fue activada. Pulsar de nuevo la tecla para apagar el dígito en la pantalla y en consecuencia desactivar la opción. Pulsar la tecla [ENTRAR] cuando todas las opciones deseadas hayan sido configuradas.
 - **Programación Decimal:** Algunas secciones de los módulos requieren la introducción de un valor decimal. Por ejemplo, el Tiempo de una PGM necesitará la introducción del tiempo en 3 dígitos. Con este método, se puede ingresar cualquier número de tres dígitos entre 000 y 255.
 - **Programación de Niveles:** Ciertas secciones de módulo se programan con la "Programación de Niveles". En esta sección, sólo una opción puede activarse. Para activarla, usar las teclas ▲ y ▼ hasta que la opción deseada se ilumine, pulsar luego [ENTRAR] para configurar esta opción.

Para Acceder al Modo de Programación de Módulos

Mediante cualquier teclado conectado al combus:

- 1) Mantener pulsada la tecla [0].
- 2) Ingresar un [CÓDIGO DE INSTALADOR].
- 3) Ingresar la sección [953] (DGP-848) o [4003] (DGP-NE96).
- 4) Ingresar los 8 dígitos del [NUMERO DE SERIE] del módulo que se desea programar.
- 5) Ingresar los 3 dígitos de la [SECCIÓN] que se desea programar.
- 6) Ingresar los [DATOS] necesarios.

El número de serie del módulo se encuentra en la placa de circuito impreso del mismo. Recomendamos usar esta guía de programación para estar al tanto de lo que fue programado y del método empleado para hacerlo.

Tabla de Materias

Gráfica: Módulo de Teclado LCD Gráfico.....	3
Módulo Teclado LCD con Íconos	5
Módulos de Teclado LCD	6
Módulo Teclado LED de 48 Zonas.....	10
Módulo Annunciator.....	12
Módulo Detector de Movimiento Digital de Alta Seguridad para Exteriores	13
Módulos Detectores de Movimiento	14
Módulo de Expansión Inalámbrico Magellan	15
Módulo de Expansión de 4 PGMs	17
Módulo de Expansión de 8 Zonas.....	18
Módulo de Expansión de 4 Zonas	19
Módulo de Expansión de 1 Zona	20
Módulo de Impresora	21
Módulo de Armado/Desarmado Activado con Voz InTouch	25
Módulo de Control de Acceso	26
Módulo de Alimentación	29
Esquemas de Conexión de Módulo	30
Vista General de las Conexiones de Módulo.....	30
Gráfica: Módulo Gráfico de Teclado LCD (DNE-K07)	31
Módulo Teclado LCD (DGP2-641BL/RB/DGP2-640)	32
Módulo Teclado LED 48 Zonas (DGP2-648).....	32
Conexiones del Control de Acceso DGP2-641RB.....	32
Módulo Annunciator (DGP2-ANC1)	33
Módulo Detector de Movimiento de Alta Seguridad Para Exteriores (DG85W).....	33
Módulos de Detector de Movimiento (DGP2-50/60/70)	34
Módulo de Expansión Inalámbrico Magellan (MG-RCV3)	35
Módulo de Expansión de 4 PGM (APR3-PGM4)	35
Módulo de Expansión de 8 Zonas (APR3-ZX8)	35
Módulo de Expansión de 4 Zonas (APR3-ZX4).....	36
Módulo de Expansión de 1 Zona (DGP2-ZX1)	36
Módulo de Impresora (APR3-PRT1)	37
Módulo de Armado/Desarmado Activado con Voz InTouch (APR3-ADM2)	37
Módulo de Control de Acceso (DGP2-ACM1P)	38
Módulo de Alimentación (DGP2-PS17)	39
Módulo de Contacto de Puerta (DGP2-ZC1)	39
Módulo Concentrador (HUB) y Aislador de Combús (APR3-HUB2).....	40
Apéndice 1: Programación de PGMs.....	41

Gráfica: Módulo de Teclado LCD Gráfico



DNE-K07 V1.4



Los Teclados Gráfica sólo pueden ser usados con las centrales DGP-848 y DGP-NE96 . Gráfica no funcionará con las centrales DGP-48.

El número de serie del teclado se encuentra en la placa de circuito impreso del teclado. También se puede ver el número de serie del teclado al mantener pulsada la tecla [0], ingresar el [CÓDIGO DEL INSTALADOR] y y entrar luego la sección [000].

△ = Valor de fábrica

SECCIÓN [001] : Asignación de Partición de Teclado

Opción	OFF	ON
[1] Partición 1	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[2] Partición 2	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[3] Partición 3	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[4] Partición 4	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[5] Partición 5 (Sólo DGP-NE96)	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[6] Partición 6 (Sólo DGP-NE96)	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[7] Partición 7 (Sólo DGP-NE96)	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[8] Partición 8 (Sólo DGP-NE96)	☐ Deshabilitada	△ Habilitada

SECCIÓN [002] : Opciones del Sistema

Opción	OFF	ON
[1] Mostrar Código de Entrada	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[2] Mostrar Retardo de Salida	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[3] Mostrar Retardo Entrada	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[4] Modo Confidencial (no para instalaciones UL)	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[5] Salir de Modo Confidencial	△ Entrar código	☐ Pulsar Botón
[6] Tono de Retardo de Salida	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[7] Tipo Entrada en Teclado	☐ Entrada Temp.	☐ Entrada Zona
[8] Antisabotaje del Teclado	△ Deshabilitada	☐ Habilitada

SECCIÓN [003] : Tono en Fallo

Opción	OFF	ON
[1] Tono en Fallo de Sistema y de Reloj	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[2] Tono en Fallo de Comunicador	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[3] Tono en Fallo de Módulo y Combust	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[4] Tono en Fallo de Todas las Zona	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[5] a [8] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A

Sección #

- [004] **Tiempo de Modo Confidencial**
 ____/____/____ (005 a 255 segundos; De fábrica: **120 segundos**)
- [005] **Calibración de la Temperatura Exterior**
 ____/____/____ (000 a 254; 000 y 128 = sin valor de calibración)
- [006] **Calibración de la Temperatura Interior**
 ____/____/____ (000 a 254; 000 y 128 = sin valor de calibración)

Empleo de la Llave de Memoria

- [100] Descarga todo de *Llave de Memoria* (Secciones de Teclado Gráfica [001] a [004] y todo mensaje de usuario, zona, puerta y área) hacia Gráfica.
- [110] Copia las secciones [001] a [004] y todos los mensajes de usuario, zona, puerta y área desde el teclado Gráfica a la Llave de Memoria.

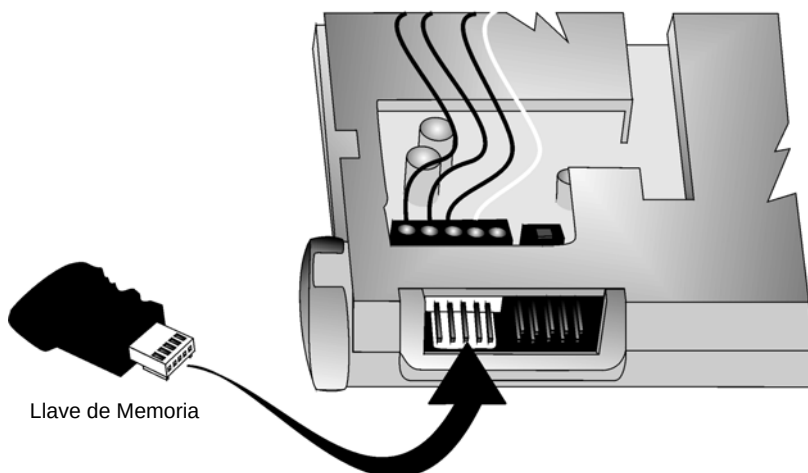
Descargar Contenidos de la Llave de Memoria al teclado Gráfica.

- 1) Insertar la Llave de Memoria en el conector del teclado (consultar *Conector de Llave de Memoria* en la página 4).
- 2) Para descargar los contenidos de la Llave de Memoria, acceder al modo de programación del teclado y entrar la sección [100].
- 3) Cuando el teclado emita un tono de confirmación, esperar por un segundo tono de confirmación y retirar entonces la Llave de Memoria.

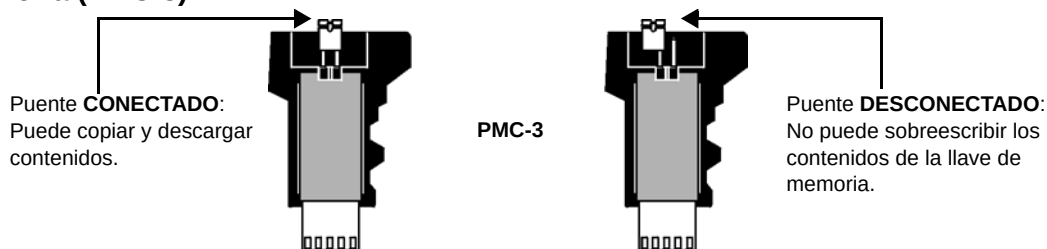
Copiar Contenidos del Teclado Gráfica a la Llave de Memoria.

- 1) Insertar la Llave de Memoria en el conector del teclado (ver *Conector de Llave de Memoria* en la página 4). Verificar que el puente de protección de escritura esté en la posición CONECTADO (ver *Llave de Memoria (PMC-3)* más abajo).
- 2) Para copiar los contenidos de la Llave de Memoria, acceder al modo de programación del teclado y entrar la sección **[110]**.
- 3) Luego del tono de confirmación, esperar un segundo tono de confirmación y retirar entonces la Llave de Memoria. Quitar el puente de la Llave de Memoria para evitar la sobrescritura accidental de los contenidos.

Conector de Llave de Memoria



Llave de Memoria (PMC-3)



La llave de memoria sólo funcionará con un teclado que tiene el prefijo DGP2 o DNE en su número de modelo. Únicamente la llave de memoria PMC-3 funcionará con los teclados DGP2 y DNE.

Módulo Teclado LCD con Íconos



DGP2-640 V1.0

El número de serie del teclado está inscrito en su placa de circuito impreso. También puede verse el número de serie del teclado al presionar y mantener la tecla [0], ingresar el [CÓDIGO DE INSTALADOR] y después la sección [000].

△ = Valor de fábrica

SECCIÓN	Pantalla de Partición	Datos	De fábrica	SECCIÓN [009]: Opciones de Teclado			
[001]	Exhibe Partición 1	__/_/__(000 a 004)*	001	Opción	Descripción	OFF	ON
[002]	Exhibe Partición 2	__/_/__(000 a 004)*	002	[1]	Modo Confidencial	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[003]	Exhibe Partición 3	__/_/__(000 a 004)*	003	[2]	Salir Modo Confidencial	△ Entrar Cód.	☐ Pulsar Tecla
[004]	Exhibe Partición 4	__/_/__(000 a 004)*	004	[3]	Silenciado	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[005]	Exhibe Partición 5 (sólo DGP-NE96)	__/_/__(000 a 004)*	000	[4]	Tono en Retardo Salida	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[006]	Exhibe Partición 6 (sólo DGP-NE96)	__/_/__(000 a 004)*	000	[5]	Timbre en Cierre Zona	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[007]	Exhibe Partición 7 (sólo DGP-NE96)	__/_/__(000 a 004)*	000	[6]	Formato de Hora	△ Internacional	☐ U.S. (am/pm)
[008]	Exhibe Partición 8 (sólo DGP-NE96)	__/_/__(000 a 004)*	000				

* Ingresar el valor de Datos 000 para deshabilitar la sección(es) deseada.

ARMADO FORZADO 1 3 2 4	ARMADO NORMAL 1 3 2 4	Las particiones se exhiben mediante dígitos numéricos que acompañan el estado del sistema. El teclado no permite asignar el mismo número a más de una sección.
ARMADO INSTANT. 1 3 2 4	ARMADO EN CASA 1 3 2 4	Máximo 4 particiones pueden ser asignadas al teclado.

△ = Valor de fábrica

SECCIÓN [010]: Tono en Fallo				SECCIÓN [011]: Opciones de PGM y Sabotaje de Teclado			
Opción	Descripción	OFF	ON	Opción	Descripción	OFF	ON
[1]	Tono en Fallos de Sistema/ Pérdida de Hora	△ Deshabilitada	☐ Habilitada	[1]	Estado de PGM	△ N.A.	☐ N.C.
[2]	Tono en Fallos de Comunicador	△ Deshabilitada	☐ Habilitada	[2]	Modo Desactivación de PGM	△ Evento de Desactivación	☐ Tiempo de PGM
[3]	Tono en Fallos de Módulo/ Combust	△ Deshabilitada	☐ Habilitada	[3]	Base de Tiempo de PGM	△ Segundos	☐ Minutos
[4]	Tono en Fallos de Zona	△ Deshabilitada	☐ Habilitada	[5]	Antisabotaje Teclado	△ Deshabilitada	☐ Enabled
[5] a [8]	Uso Futuro	N/A	N/A				

SECCIÓN	Descripción	Datos	De fábrica	SECCIÓN	Descripción	Datos	De fábrica
[012]	Tiempo de Modo Confidencial	__/_/__(005 a 255)	120s	[013]	Tiempo de PGM	__/_/__(001 a 255)	005

	Grupo de Eventos	Grupo de Características	Inicio #	Fin #
Activación de PGM	Sección [014] __/_/__	Sección [015] __/_/__	Sección [016] __/_/__	Sección [017] __/_/__
Desactivación de PGM	Sección [018] __/_/__	Sección [019] __/_/__	Sección [020] __/_/__	Sección [021] __/_/__

SECCIÓN	Descripción
[030]	Prueba de PGM: Activar la PGM por 8 segundos para verificar el buen funcionamiento de la PGM

Módulos de Teclado LCD



DGP2-641BL V1.1
DGP2-641RB V2.0

El número de serie del teclado se encuentra en su placa de circuito impreso. También puede verse el número de serie del teclado al presionar y mantener la tecla **[0]**, ingresar el **[CÓDIGO DE INSTALADOR]** y después la sección **[000]**.

△ = Valor de fábrica

SECCIÓN [001] :Asignación de Particiones al Teclado

Opción	OFF	ON
[1] Partición 1	☐ Deshab.	△ Habilitada
[2] Partición 2	☐ Deshab.	△ Habilitada
[3] Partición 3	☐ Deshab.	△ Habilitada
[4] Partición 4	☐ Deshab.	△ Habilitada
[5] Partición 5 (Sólo DGP-NE96)	☐ Deshab.	△ Habilitada
[6] Partición 6 (Sólo DGP-NE96)	☐ Deshab.	△ Habilitada
[7] Partición 7 (Sólo DGP-NE96)	☐ Deshab.	△ Habilitada
[8] Partición 8 (Sólo DGP-NE96)	☐ Deshab.	△ Habilitada

SECCIÓN [002] : Asignación de Puertas a Particiones †

Opción	OFF	ON
[1] Puerta Asignada a Partición 1	☐ Deshab.	△ Habil.
[2] Puerta Asignada a Partición 2	△ Deshab.	☐ Habil.
[3] Puerta Asignada a Partición 3	△ Deshab.	☐ Habil
[4] Puerta Asignada a Partición 4	△ Deshab.	☐ Habil
[5] Puerta Asign. Partición 5 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshab.	☐ Habil
[6] Puerta Asign. Partición 6 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshab.	☐ Habil
[7] Puerta Asign. Partición 7 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshab.	☐ Habil
[8] Puerta Asign. Partición 8 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshab.	☐ Habil

SECCIÓN [003] : Opciones Generales 1

Opción	OFF	ON
[1] Mostrar Código de Entrada	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[2] Mostrar Retardo de Salida	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[3] Mostrar Retardo de Entrada	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[4] Modo Confidencial (no para instalaciones UL)	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[5] Para salir de Modo Confidencial	△ Entre Código	☐ Pulsar Tecla
[6] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A
[7] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A
[8] Opción de Visualización de Hora	△ aa/mm/dd	☐ dd/mm/aa

SECCIÓN [004] : Opciones Generales 2

Opción	OFF	ON
[1] Silencio	△ Deshab.	☐ Habilitada
[2] Tono de Retardo de Salida	☐ Deshab.	△ Habilitada
[3] Prealarma Puerta Abierta †	☐ Deshab.	△ Habilitada
[4] Timbre en Cierre de Zona	△ Deshab.	☐ Habilitada
[5] Confirmación de Alarma en Puerta Abierta†	☐ Silencio	△ Audible
[6] Alarma en Puerta Abierta sigue †	△ Restaur alarma	☐ Tiempo de Tono
[7] Alarma de Puerta Forzada †	☐ Silencio	△ Audible
[8] Alarma de Puerta Forzada †	△ Restaur alarma	☐ Tiempo de Tono

SECCIÓN [005] : Tono en caso de Fallo

Opción	OFF	ON
[1] Tono de Fallo de Sistema y Hora	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[2] Tono de Fallo de Comunicación	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[3] Tono de Fallo de Módulo y Combust	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[4] Tono en Fallo de Todas las Zonas	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[5] a [6] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A
[7] Formato de Hora	△ Reloj de 24Hr	☐ Reloj 12Hr
[8] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A

SECCIÓN [006] : Opciones de PGM y de Antisabotaje

Opción	OFF	ON
[1] Estado de PGM†	△ N.A.	☐ N.C.
[2] Modo de Desactivación de PGM†	△ Evento de Desactiv.	☐ Tiempo de PGM
[3] Tiempo Base de PGM †	△ 1 seg	☐ 1 minuto
[4] Anulación de PGM†	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[5] Antisabotaje en Teclado	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[6] a [8] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A

† Sección/opción sólo está disponible con el DGP2-641RB

‡ Sección/opción sólo está disponible con el DGP2-641BL

SECCIÓN [006]: Opciones Generales 3 †

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] Ingreso de NIP en Teclado	☒ Habilitado *	
[5] Antisabotaje en Teclado	☒ Deshabilitado	☐ Habilitado
[6] Rebloqueo de Puerta	☒ Deshabilitado	☐ Habilitado
[7] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A
[8] Desbloquear en Solicitud de Salida (REX)	☒ Deshabilitado	☐ Habilitado

† Sección/opción sólo disponible con DGP2-641RB.



* Esta opción no puede ponerse en ON. Siempre estará en OFF.

Sección	Datos	Descripción	De fábrica
[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 está disponible con el DGP2-641RB.

‡ Sección/opción sólo está disponible con el DGP2-641BL.

Sección [017] Horario de Desbloqueo de Puerta †

	Hora de Inicio	Hora de Fin	Días (poner en ON ó 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 /opción sólo está disponible con el DGP2-641RB.

Sección [510]: Descarga desde Llave de Memoria (PMC-3) al DGP2-641RB.

Sección [520]: Carga desde el DGP2-641RB a la Llave de Memoria (PMC-3).

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

‡ Sección /opción sólo está disponible con el DGP2-641/BL.



Sólo los Grupos de Eventos de 000 a 055 y 070 pueden ser usados para programar la PGM del módulo. Consultar la Tabla de PGM en el Apéndice 1: Programación de PGMs en la página 41.

Programación de mensajes

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

Secciones [101] a [148] = "Zona 01" a "Zona 48" respectivamente

Sección [200] = "Paradox Security"

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

Secciones [301] a [396] = "Código 1" a "Código 96" respectivamente

Después de haber ingresado la sección correspondiente al mensaje deseado, el mensaje puede ser reprogramado para ajustarse a las necesidades de su instalación como se explica en la Tabla 1. Por ejemplo, la sección [101] "Zona 01" puede cambiarse a "PUERTA PRINCIPAL"

Tabla 1: .Teclas de Función Especiales para la Programación de Mensajes

Tecla	Función	Detalles
[EN CASA]	Inserción de Espacio	Pulsar la tecla [EN CASA] para insertar un espacio en blanco en la posición actual del cursor.
[AUSENTE]	Borrar	Pulsar la tecla [AUSENTE] para borrar el carácter o el espacio en blanco que se encuentra en la posición del cursor.
[ARM]	Borrar Hasta el Fin	Pulsar la tecla [ARM] para borrar todos los caracteres y espacios que se encuentran a partir del cursor hacia la derecha.
[DESARME]	Numéricas/ Alfanuméricas	Pulsar la tecla [DESARME] para pasar de teclas numéricas a alfanuméricas y viceversa. Numéricas: Teclas [0] al [9] representan los números 0 al 9. Alfanuméricas: Consultar la Tabla 2 aquí abajo.
[EXC]	Minúscula/Mayúscula	Pulsar la tecla [EXC] para cambiar de mayúsculas a minúsculas y viceversa.
[MEM]	Special Characters	Tras pulsar la tecla [MEM], el cursor cambiará a un cuadro negro y parpadeará. Usar la Tabla 3 para ingresar el número de 3 dígitos del carácter correspondiente.

Tabla 2: Teclas Alfanuméricas

Tecla	Pulsar la Tecla Una Vez	Pulsar la Tecla 2 Veces	Pulsar la Tecla 3 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 3: Caracteres Especiales

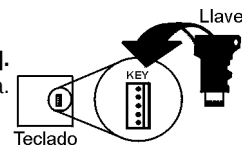
032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208
0	@	P	`	p	û	ê	â	ä	ø	·	
033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209
!	1	A	Q	a	q	Û	Ê	Î	±	ℓ	ˆ
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210
"	2	B	R	b	r	Ú	É	Í	íj	ð	°
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211
#	3	C	S	c	s	Ü	Ë	Í	↑	β	`
036	052	068	084	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	f	□	÷
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215
'	7	G	W	g	w	ô	ë	ñ	£	⌈⌋	«
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216
(	8	H	X	h	x	ò	â	ñ	→	μ	»
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217
)	9	I	Y	i	y	ó	ä	ü	↓	ø	†
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218
*	:	J	Z	j	z	ö	â	ü	↑	ÿ	\
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219
+	;	K	l	k	{	ö	â	v	↓	Å	x
044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220
,	<	L	¥	l		ò	à	ü	¶	¢	®
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	→	ô	ä	ü	¼	Ö	¶
047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223
/	?	O	_	o	←	í	Ä	Æ	¼	ö	≡

Empleo de la Llave de Memoria

- [510] Descarga el contenido de la Llave de Memoria (secciones de teclado LCD [001] a [396] y todo mensajes y etiqueta) hacia teclado LCD.
- [520] Copia las secciones del teclado LCD [001] a [396] y todos los mensajes y etiquetas a la LLave de Memoria.

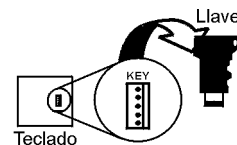
Descargar el Contenido de la Llave de Memoria al Teclado LCD

- 1) Introducir la Llave de Memoria en la conexión del teclado identificada como "KEY".
- 2) Para descargar el contenido de la Llave de Memoria, acceder a modo de programación de teclado e ingresar la sección [510].
- 3) Al emitir el teclado un tono de confirmación, esperar un segundo tono de confirmación y retirar entonces la Llave de Memoria.

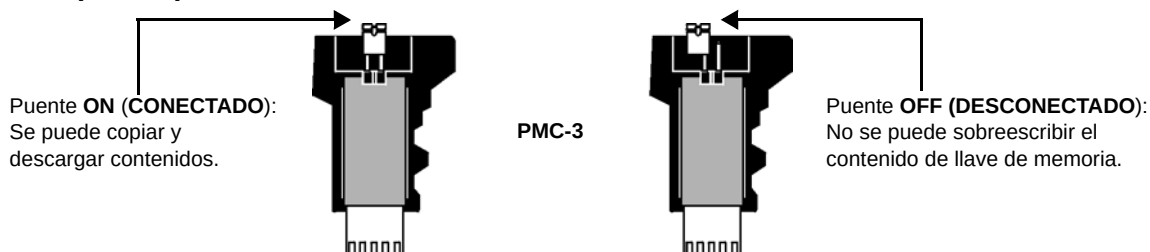


Copiar el Contenido del Teclado LCD a la Llave de Memoria

- 1) Introducir la Llave de Memoria en la conexión del teclado identificada como "KEY". Verificar que el puente de protección contra escritura está en posición ON (Conectado - Consultar *Llave de Memoria (PMC-3)* aquí abajo).
- 2) Para copiar el contenido de la Llave de Memoria, acceder al modo de programación del teclado e ingresar la sección [520].
- 3) Luego del tono de confirmación, esperar un segundo tono de confirmación y retirar entonces la Llave de Memoria. Quitar el puente de la Llave de Memoria para evitar la sobrescritura accidental de los contenidos.



Llave de Memoria (PMC-3)



La llave de memoria sólo puede ser usada con un teclado que tiene el prefijo DGP2 o DNE en el número de modelo. Solamente la Llave de Memoria PMC-3 funcionará con los teclados DGP2 y DNE.

Voltímetro de Combustión

Para verificar si el combus suministra suficiente alimentación CA, mantener pulsada la tecla [0], entrar el [CÓDIGO DE INSTALADOR] y pulsar la tecla [ACC]. Una lectura de 10.5V o menos indica que el voltaje es demasiado bajo. El voltaje puede caer durante la prueba de batería de la central.

Módulo Teclado LED de 48 Zonas



DGP2-648 V1.0



Este modelo no ofrece capacidades de programación al instalador, en consecuencia no se pueden programar otros módulos o la central en el combus mediante esta unidad.

Sección	Datos	Descripción	De Fábrica
[001]	__/_/_ (000 a 004)*	Visualizar Partición 1	001 = (LED A1)
[002]	__/_/_ (000 a 004)*	Visualizar Partición 2	002 = (LED A2)
[003]	__/_/_ (000 a 004)*	Visualizar Partición 3	003 = (LED A3)
[004]	__/_/_ (000 a 004)*	Visualizar Partición 4	004 = (LED A4)
[005]	__/_/_ (000 a 004)*	Visualizar Partición 5	000
[006]	__/_/_ (000 a 004)*	Visualizar Partición 6	000
[007]	__/_/_ (000 a 004)*	Visualizar Partición 7	000
[008]	__/_/_ (000 a 004)*	Visualizar Partición 8	000

*000=deshabilitada; 001=A1; 002=A2; 003=A3; 004=A4.



No asignar el mismo número de visualización a más de una sección. Máximo 4 particiones pueden ser mostradas en el teclado.

△ = Valor de fábrica

SECCIÓN [009] : Opciones de Teclado

Opción	OFF	ON
[1] Modo Confidencial	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[2] Salir de Modo Confidencial	△ Pulsar Tecla	☐ Entrar cód.
[3] Silencio	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[4] Tono en Retardo de Salida	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[5] Timbre en Cierre de Zona	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[6] a [8] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A

SECCIÓN [010] : Tono en Fallo

Opción	OFF	ON
[1] Tono en Fallo Sistema/Pérdida Hora	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[2] Tono en fallo de Comunicador	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[3] Tono en Fallo de Módulo/Combust	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[4] Tono en Fallo de Zona	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[5] a [8] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A

SECCIÓN [011] : Opciones de PGM y de Antisabotaje de Teclado

Opción	OFF	ON
[1] Estado de PGM	△ N.A.	☐ N.C.
[2] Modo de Desactivación de PGM	△ Evento de Desactivación	☐ Hora de PGM
[3] Tiempo Base de PGM	△ 1 segundo	☐ 1 minuto
[4] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A
[5] Antisabotaje de Teclado	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[6] a [8] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A

Sección	Datos	Descripción	De Fábrica
[012]	__/_/_ (005 a 255 segundos)	Tiempo de Modo Confidencial	120
[013]	__/_/_ (001 a 255; ver opción [3] en la sección [011])	Tiempo de PGM	005

	Grupo de Eventos	Grupo de Funciones	Inicio #	Fin #
	Sección	Sección	Sección	Sección
Activación de PGM	[014] _/_/_	[015] _/_/_	[016] _/_/_	[017] _/_/_
Desactivación de PGM	[018] _/_/_	[019] _/_/_	[020] _/_/_	[021] _/_/_



Consultar la Tabla de PGM en el Apéndice 1: Programación de PGMs en la página 41. Sólo los Grupos de Eventos 000 a 055 pueden ser usados para programar la PGM del módulo.

Sección Descripción

[030] **Prueba de PGM:** Activa la PGM durante 8 segundos para verificar si la PGM funciona correctamente.

[040] **Reinicializar la Visualización de Zonas:** Devuelve las secciones de visualización de zonas [101] a [196] a los valores de fábrica.

Visualización de Zonas													
Sección	Número LED	Zona Mostrada	De fábrica		Sección	Número LED	Zona Mostrada	De fábrica		Sección	Número LED	Zona Mostrada	De fábrica
[101]	__/_/_	Zona 1	001		[133]	__/_/_	Zona 33	033		[165]	__/_/_	Zona 65	000
[102]	__/_/_	Zona 2	002		[134]	__/_/_	Zona 34	034		[166]	__/_/_	Zona 66	000
[103]	__/_/_	Zona 3	003		[135]	__/_/_	Zona 35	035		[167]	__/_/_	Zona 67	000
[104]	__/_/_	Zona 4	004		[136]	__/_/_	Zona 36	036		[168]	__/_/_	Zona 68	000
[105]	__/_/_	Zona 5	005		[137]	__/_/_	Zona 37	037		[169]	__/_/_	Zona 69	000
[106]	__/_/_	Zona 6	006		[138]	__/_/_	Zona 38	038		[170]	__/_/_	Zona 70	000
[107]	__/_/_	Zona 7	007		[139]	__/_/_	Zona 39	039		[171]	__/_/_	Zona 71	000
[108]	__/_/_	Zona 8	008		[140]	__/_/_	Zona 40	040		[172]	__/_/_	Zona 72	000
[109]	__/_/_	Zona 9	009		[141]	__/_/_	Zona 41	041		[173]	__/_/_	Zona 73	000
[110]	__/_/_	Zona 10	010		[142]	__/_/_	Zona 42	042		[174]	__/_/_	Zona 74	000
[111]	__/_/_	Zona 11	011		[143]	__/_/_	Zona 43	043		[175]	__/_/_	Zona 75	000
[112]	__/_/_	Zona 12	012		[144]	__/_/_	Zona 44	044		[176]	__/_/_	Zona 76	000
[113]	__/_/_	Zona 13	013		[145]	__/_/_	Zona 45	045		[177]	__/_/_	Zona 77	000
[114]	__/_/_	Zona 14	014		[146]	__/_/_	Zona 46	046		[178]	__/_/_	Zona 78	000
[115]	__/_/_	Zona 15	015		[147]	__/_/_	Zona 47	047		[179]	__/_/_	Zona 79	000
[116]	__/_/_	Zona 16	016		[148]	__/_/_	Zona 48	048		[180]	__/_/_	Zona 80	000
[117]	__/_/_	Zona 17	017		[149]	__/_/_	Zona 49	000		[181]	__/_/_	Zona 81	000
[118]	__/_/_	Zona 18	018		[150]	__/_/_	Zona 50	000		[182]	__/_/_	Zona 82	000
[119]	__/_/_	Zona 19	019		[151]	__/_/_	Zona 51	000		[183]	__/_/_	Zona 83	000
[120]	__/_/_	Zona 20	020		[152]	__/_/_	Zona 52	000		[184]	__/_/_	Zona 84	000
[121]	__/_/_	Zona 21	021		[153]	__/_/_	Zona 53	000		[185]	__/_/_	Zona 85	000
[122]	__/_/_	Zona 22	022		[154]	__/_/_	Zona 54	000		[186]	__/_/_	Zona 86	000
[123]	__/_/_	Zona 23	023		[155]	__/_/_	Zona 55	000		[187]	__/_/_	Zona 87	000
[124]	__/_/_	Zona 24	024		[156]	__/_/_	Zona 56	000		[188]	__/_/_	Zona 88	000
[125]	__/_/_	Zona 25	025		[157]	__/_/_	Zona 57	000		[189]	__/_/_	Zona 89	000
[126]	__/_/_	Zona 26	026		[158]	__/_/_	Zona 58	000		[190]	__/_/_	Zona 90	000
[127]	__/_/_	Zona 27	027		[159]	__/_/_	Zona 59	000		[191]	__/_/_	Zona 91	000
[128]	__/_/_	Zona 28	028		[160]	__/_/_	Zona 60	000		[192]	__/_/_	Zona 92	000
[129]	__/_/_	Zona 29	029		[161]	__/_/_	Zona 61	000		[193]	__/_/_	Zona 93	000
[130]	__/_/_	Zona 30	030		[162]	__/_/_	Zona 62	000		[194]	__/_/_	Zona 94	000
[131]	__/_/_	Zona 31	031		[163]	__/_/_	Zona 63	000		[195]	__/_/_	Zona 95	000
[132]	__/_/_	Zona 32	032		[164]	__/_/_	Zona 64	000		[196]	__/_/_	Zona 96	000



El teclado mostrará un total de hasta 48 zonas, sin embargo cualquier zona de 1 a 96 puede ser seleccionada. No asignar más de un Número LED a una zona.

Módulo Annunciator



DGP2-ANC1 V1.0



Programar el DGP2-ANC1 con la ayuda del Software WinLoad o de la función de Difusión de Módulo de la central. Consultar el Manual de Instalación y Consulta de Digiplex (DGP-848 ó DGP-NE96) para una información detallada. El número de serie del DGP2-ANC1 se encuentra en la placa de circuito impreso del módulo

△ = Valor de fábrica

SECCIÓN [001] : Asignación de Particiones

Opción	OFF	ON
[1] Partición 1	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[2] Partición 2	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[3] Partición 3	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[4] Partición 4	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[5] Partición 5 (sólo DGP-NE96)	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[6] Partición 6 (sólo DGP-NE96)	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[7] Partición 7 (sólo DGP-NE96)	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[8] Partición 8 (sólo DGP-NE96)	☐ Deshabilitada	△ Habilitada

SECCIÓN [002]*

Opción	OFF	ON
[1] Silencio de Tonos*	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[2] Tono en Fallo de Sistema	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[3] Tono en Fallo de Comunicación	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[4] Tono en Fallo de Combustor/Módulo	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[5] Fallo de Zona	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[6] a [8] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A

*Nota: Para poder usar las opciones [2] a [5] la opción [1] debe estar deshabilitada

Sección #

[003]

Modo de Visualización de Estado

___/___/___ (Ingresar un valor entre 000 y 005 para determinar el estado que será mostrado por Annunciator; De fábrica: 000)
 000 = Estado de Partición, 001 = Zonas 01 a 48, 002 = Zonas 49 a 96, 003 - 005 = Uso Futuro

Módulo Detector de Movimiento Digital de Alta Seguridad para Exteriores

digigard™
DG85W



DG85W V1.1

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

El Digigard DG85W puede funcionar en dos modos (ver la Tabla 4): Modo DGP2 o Modo Relé. Al ser puesto en el Modo Relé, el DG85W funciona como lo haría cualquier detector de movimiento estándar, comunicando sus señales de alarma y de sabotaje vía los relés. Puesto en el modo DGP2, el DG85W funciona como un módulo detector de movimiento DGP2, comunicando sus señales de alarma y sabotaje, los datos y la configuración del detector vía el combus. En el Modo DGP2, tanto la sección de programación como la de programación manual pueden ser usadas para programar la configuración. En el Modo Relé, sólo la programación manual puede ser usada para programar la configuración (ver la Tabla 4). Para la ubicación de los interruptores DIP consultar el diagrama de conexión del DG85W en la página 33 .

Interruptor DIP 1: OFF = Modo Relé (de fábrica)
ON = Modo DGP2

CONFIGURACIÓN

Para la ubicación de los interruptores DIP y Potenciómetro, consultar el diagrama de conexión del DG85W en la página 33.

Tabla 4: Configuración del DG85W

Característica	Configuración	Programación	
		Programación de Sección ¹	Configuración Manual ²
Modo de Procesamiento de Señales	Doble	[001]→[1] = OFF	Interruptor DIP 2 = OFF
	Simple △	[001]→[1] = ON	Interruptor DIP 2 = ON
LED	Deshabilitado	[001]→[2] = OFF	Interruptor DIP 3 = OFF
	Habilitado △	[001]→[2] = ON	Interruptor DIP 3 = ON
Indicador de Movimiento de Señal	Deshabilitado	[001]→[3] = OFF	Habilitado si interruptor DIP 3 = ON
	Habilitado △	[001]→[3] = ON	
Reconocimiento de Sabotaje³	Deshabilitado △	[001]→[5] = OFF	N/A
	Habilitado	[001]→[5] = ON	N/A
Sensibilidad	△ = 10	[002]→000 (mínima sensibilidad) - 010 (superior)	Trimpot→0-10 ⁴

△ Configuración de Fábrica

¹ En Modo DGP2 solamente (ver *Modos de Funcionamiento* arriba).

² En Modo DGP2 o Modo Relé (ver *Modos de Funcionamiento* arriba).

³ Esta característica está siempre habilitada en el Modo Relé.

⁴ Para establecer la sensibilidad manualmente, quitar la cubierta frontal y, con un destornillador, girar el potenciómetro de izquierda a derecha para aumentar la sensibilidad del detector o de derecha a izquierda para disminuirla. Se puede girar el potenciómetro 360° en ambas direcciones. Para determinar la sensibilidad, quitar la cubierta y contar las veces que la luz LED parpadeará. La cantidad de veces que la luz LED parpadee corresponderá a la sensibilidad establecida. En consecuencia, si la sensibilidad fue establecida en 6, el LED parpadeará 6 veces.



En los casos en que un ajuste en particular pueda ser determinado manualmente o mediante la programación de sección, podría haber discrepancias entre la configuración de los interruptores DIP y la de las secciones apropiadas. En tales casos, el último cambio efectuado determinará la configuración. Por ejemplo, si la luz LED es deshabilitada mediante la programación de secciones, el interruptor DIP aún mostrará que el LED está habilitado cuando en realidad fue deshabilitado.

Módulos Detectores de Movimiento



DGP2-50 V2.0



DGP2-60 V2.0



DGP2-70 V2.0

△ = Valor de fábrica

SECCIÓN [001] : Opciones Generales

Opción	OFF	ON
[1] <i>Procesamiento Polaridad Simple/Doble</i>	☐ Polaridad Dual	△ Polaridad simple
[2] <i>Indicador de Alarma</i> (La luz LED roja se ilumina por 5 segs.)	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[3] <i>Indicador de Señal de Movimiento</i> (Luz LED roja parpadeará)	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[4] <i>Indicador de Señal de No-movimiento</i> (Luz LED verde parpadeará)	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[5] <i>Reconocimiento de Sabotaje</i>	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[6] <i>Uso Futuro</i>	☐ N/A	☐ N/A
[7] <i>Uso Futuro</i>	☐ N/A	☐ N/A
[8] <i>Uso Futuro</i>	☐ N/A	☐ N/A

Sección #

[002]

Configuración del Blindaje Digital

___/___/___ (000 a 003 sensibilidad; de fábrica: 002)

000 = Blindaje Muy Bajo, 001 = Blindaje Bajo, 002 = Blindaje Normal, 003 = Blindaje Superior

Módulo de Expansión Inalámbrico Magellan



MG-RCV3 V1.0



La Función de Difusión de Módulo de las centrales Digiplex (DGP-848 y DGP-NE96) es incompatible con el Módulo de Expansión Inalámbrico Magellan.

△ = Valor de fábrica

SECCIÓN [001] : Supervisión

Opción	OFF	ON
[1] Supervisión de batería baja	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[2] Verificación de Presencia*	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[3] Intervalo de Verificación de Presencia	△ 24 horas	☐ 80 minutos
[4] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A
[5] Supervisión sabotaje módulo en placa	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[6] Desactivación de PGM3*	△ En 2 seg.	☐ Manual
[7] Desactivación de PGM4*	△ En 2 seg.	△ Manual
[8] Obviar señal de sabotaje de transmisor	☐ obviar señal de sabotaje	☐ Reportar señal de sabotaje

*En instalaciones UL, la supervisión de presencia debe estar habilitada (ON).

‡ Las salidas PGM de Magellan están siempre habilitadas y se activan mediante el Control Remoto Magellan (MG-REM1). El botón  del control remoto (ver la página 16) controla la PGM3 y el botón  controla la PGM4 (si la PGM4 es disponible). Pulsar el botón de la PGM que se desea activar. Las opciones [6] y [7] determinan cómo se desactivará la PGM respectiva. Si la opción está OFF, la PGM activada se desactivará automáticamente después de 2 segundos. Si la opción está ON, cada PGM activada sólo puede ser desactivada presionando el botón apropiado en el Control Remoto Magellan que controla la PGM.

Sección(es)	Descripción
[030]	Ver números de serie desconocidos de los transmisores: Acceder a esta sección y pulsar el interruptor antisabotaje del detector inalámbrico o del contacto de puerta. El número de serie del módulo aparecerá en la pantalla.
[040]	Ver y/o eliminar Controles Remoto asignados a las secciones de [201] a [208].
[041]	Ver y/o eliminar Controles Remoto asignados a las secciones de [209] a [216].
[601] a [616]	Ver la fuerza actual de la señal de los detectores inalámbricos y de los contactos de puerta asignados.
[701] a [716]	Ver el nivel de vida de la batería de los detectores inalámbricos y de los contactos de puerta asignados.
[801] a [816]	Ver el anterior nivel de vida de la batería de los detectores inalámbricos y de los contactos de puerta asignados.

Asignando Detectores Inalámbricos y Contactos de Puerta al Receptor

Sección	Entrada	Número de Serie (Detectores y Contactos)	Detector Movim.	Contacto Puerta	Sección	Entrada	Número de Serie (Detectores y Contactos)	Detector Movim.	Contacto Puerta
[101]	001	_/ _/ _/ _/ _/ _/	☐	☐	[109]	009	_/ _/ _/ _/ _/ _/	☐	☐
[102]	002	_/ _/ _/ _/ _/ _/	☐	☐	[110]	010	_/ _/ _/ _/ _/ _/	☐	☐
[103]	003	_/ _/ _/ _/ _/ _/	☐	☐	[111]	011	_/ _/ _/ _/ _/ _/	☐	☐
[104]	004	_/ _/ _/ _/ _/ _/	☐	☐	[112]	012	_/ _/ _/ _/ _/ _/	☐	☐
[105]	005	_/ _/ _/ _/ _/ _/	☐	☐	[113]	013	_/ _/ _/ _/ _/ _/	☐	☐
[106]	006	_/ _/ _/ _/ _/ _/	☐	☐	[114]	014	_/ _/ _/ _/ _/ _/	☐	☐
[107]	007	_/ _/ _/ _/ _/ _/	☐	☐	[115]	015	_/ _/ _/ _/ _/ _/	☐	☐
[108]	008	_/ _/ _/ _/ _/ _/	☐	☐	[116]	016	_/ _/ _/ _/ _/ _/	☐	☐

Programación del Control Remoto

Asignación de Control Remoto a Receptor	Asignación de Control Remoto a Código de Acceso		Programando los Botones del Control Remoto (Consultar las Tablas 5 y 6 más abajo)			
Sección y Nombre del Usuario	Sección	Usuario #	Sección	(/)	(/)	(+ / +)
[201] : _____	[301]	__/_/_	[401]	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[202] : _____	[302]	__/_/_	[402]	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[203] : _____	[303]	__/_/_	[403]	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[204] : _____	[304]	__/_/_	[404]	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[205] : _____	[305]	__/_/_	[405]	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[206] : _____	[306]	__/_/_	[406]	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[207] : _____	[307]	__/_/_	[407]	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[208] : _____	[308]	__/_/_	[408]	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[209] : _____	[309]	__/_/_	[409]	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[210] : _____	[310]	__/_/_	[410]	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[211] : _____	[311]	__/_/_	[411]	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[212] : _____	[312]	__/_/_	[412]	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[213] : _____	[313]	__/_/_	[413]	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[214] : _____	[314]	__/_/_	[414]	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[215] : _____	[315]	__/_/_	[415]	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[216] : _____	[316]	__/_/_	[416]	(__/_)	(__/_)	(__/_)

= Estas combinaciones de botones no están disponibles con el control remoto MG-REM1 y no pueden ser programadas.

Tabla 5: Opción de Botones del Control Remoto

[0] = Botón desactivado	[8] = Pánico 2 [†]
[1] = Armado Normal	[9] = Pánico 3 [†]
[2] = Armado En Casa	[A] = Reinicialización de Humo
[3] = Armado Instantáneo	[B] = Función 1*
[4] = Armado Forzado	[C] = Función 2*
[5] = Desarmado	[D] = Función 3*
[6] = Desarm. EnCasa /Instantáneo	[E] = Función 4*
[7] = Pánico 1 [†]	[F] = Función 5*

*Como las PGMs de Magellan están siempre habilitadas y son activadas únicamente mediante los botones y respectivamente del control remoto Magellan, las opciones de "Función" hacen referencia sólo a las PGMs de otros módulos conectados al sistema. Para los sistemas DGP-848, ver la Tabla de PGM (Primer Dígito: 8) en la *Guía de Programación* de DGP-848. Para los sistemas DGP-NE96, ver la Tabla de PGM (Grupo de Eventos: 048; Grupo de Funciones: 000; Inicio # 001 a Fin # 005) en la *Guía de Programación* de DGP-NE96.

[†]La función de Pánico debe ser habilitada en la central



Sólo las funciones de armado y desarmado fueron examinadas por UL.

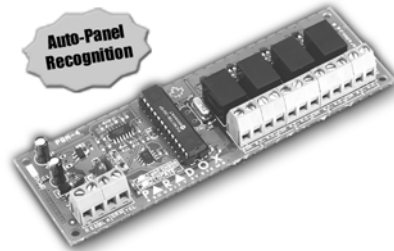


Tabla 6: Programación Hexadecimal

Teclados LCD			
[0] a [9]	= valores 0 a 9 respectivamente	[DESARME]	= D
[EN CASA]	= A	[EXC]	= E
[AUSENTE]	= B	[MEM]	= F
[ARM]	= C	[BORRAR]	= Salir de la sección sin guardar
[ENTRAR]	= Guardar datos actuales y avanzar a la siguiente sección		

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

Módulo de Expansión de 4 PGMs



APR3-PGM4 V2.0

△ = Valor de fábrica

SECCIÓN [001] : Opciones Generales

Opción		OFF	ON
[1]	Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A
[2]	Salida de Pulso para Alarma Fuego	△ Deshabil.	☐ Habilitada
[3]	Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A
[4]	Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A
[5]	Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A
[6]	Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A
[7]	Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A
[8]	Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A

SECCIÓN [002] : Opciones de PGM

Opción		OFF	ON
[1]	Desactivación de PGM1 después	△ Evento de Desactiv.	☐ Tiempo de PGM
[2]	Tiempo Base de PGM1	△ 1 segundo	☐ 1 minuto
[3]	Desactivación de PGM2 después	△ Evento de Desactiv.	☐ Tiempo de PGM
[4]	Tiempo Base de PGM2	△ 1 segundo	☐ 1 minuto
[5]	Desactivación de PGM3 después	△ Evento de Desactiv.	☐ Tiempo de PGM
[6]	Tiempo Base de PGM3	△ 1 segundo	☐ 1 minuto
[7]	Desactivación de PGM4 después	△ Evento de Desactiv.	☐ Tiempo de PGM
[8]	Tiempo Base de PGM4	△ 1 segundo	☐ 1 minuto

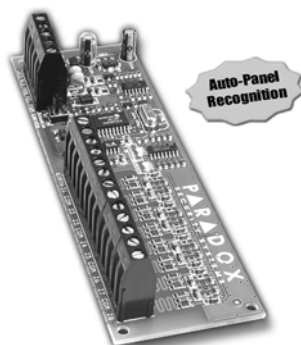
Sección	Datos	Descripción	de Fábrica
[003]	__/_/_ (000 a 255; ver opción [2] en sección [002])	Tiempo de PGM1	005
[012]	__/_/_ (000 a 255; ver opción [4] en sección [002])	Tiempo de PGM2	005
[021]	__/_/_ (000 a 255; ver opción [6] en sección [002])	Tiempo de PGM3	005
[030]	__/_/_ (000 a 255; ver opción [8] en sección [002])	Tiempo de PGM4	005

		Grupo de Eventos	Grupo de Funciones	Inicio #	Fin #
		Sección	Sección	Sección	Sección
Activación de PGM	PGM1	[004] __/_/_	[005] __/_/_	[006] __/_/_	[007] __/_/_
	PGM2	[013] __/_/_	[014] __/_/_	[015] __/_/_	[016] __/_/_
	PGM3	[022] __/_/_	[023] __/_/_	[024] __/_/_	[025] __/_/_
	PGM4	[031] __/_/_	[032] __/_/_	[033] __/_/_	[034] __/_/_
Desactivación de PGM	PGM1	[008] __/_/_	[009] __/_/_	[010] __/_/_	[011] __/_/_
	PGM2	[017] __/_/_	[018] __/_/_	[019] __/_/_	[020] __/_/_
	PGM3	[026] __/_/_	[027] __/_/_	[028] __/_/_	[029] __/_/_
	PGM4	[035] __/_/_	[036] __/_/_	[037] __/_/_	[038] __/_/_



Consultar la Tabla de PGM en el Apéndice 1: Programación de PGMs en la página 41. Pueden usarse todos los Grupos de Eventos para programar la PGM(s) del módulo.

Módulo de Expansión de 8 Zonas



APR3-ZX8 V2.0

△ = Valor de fábrica

SECCIÓN [001] : Opciones Generales

Opción	OFF	ON
[1] Reconocimiento de Sabotaje <i>ON = Entrada 8 (Z8) cambia a antisabotaje</i>	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[2] Desactivación de PGM después	△ Evento Desactivación	☐ Tiempo de PGM
[3] Estado Normal de PGM	△ N.A.	☐ N.C.
[4] Tiempo Base de PGM	△ 1 segundo	☐ 1 minuto
[5] a [8] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A

Velocidad de Entrada	Tiempo Base (000-002)*	Valor del Tiempo (000-255)	Fábri.	Velocidad de Entrada	Tiempo Base (000-002)*	Valor del Tiempo (000-255)	Fábri.
Entr. 001 / 009	[002] ___/___/___	[003] ___/___/___	600ms	Entr. 005 / 013	[010] ___/___/___	[011] ___/___/___	600ms
Entr. 002 / 010	[004] ___/___/___	[005] ___/___/___	600ms	Entr. 006 / 014	[012] ___/___/___	[013] ___/___/___	600ms
Entr. 003 / 011	[006] ___/___/___	[007] ___/___/___	600ms	Entr. 007 / 015	[014] ___/___/___	[015] ___/___/___	600ms
Entr. 004 / 012	[008] ___/___/___	[009] ___/___/___	600ms	Entr. 008 / 016	[016] ___/___/___	[017] ___/___/___	600ms

* Para configurar el tiempo base usando la Programación de Niveles (ver la página 1), pulsar las teclas y para seleccionar un valor de 000 a 002 y luego pulsar [ENTRAR]. Multiplicadores del Tiempo Base: 000 = 15 ms, 001 = 1 segundo, 002 = 1 minuto.

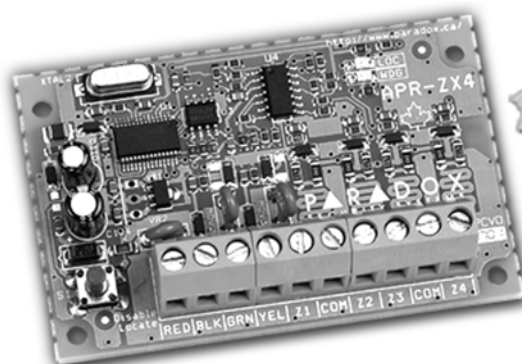
Sección	Datos	Descripción	de Fábrica
[018]	___/___/___ (000 a 255; ver opción [4] en sección [001])	Tiempo de PGM	005

	Grupo de Eventos	Grupo de Funciones	Inicio #	Fin #
	Sección	Sección	Sección	Sección
Activación de PGM	[019] ___/___/___	[020] ___/___/___	[021] ___/___/___	[022] ___/___/___
Desactivación de PGM	[023] ___/___/___	[024] ___/___/___	[025] ___/___/___	[026] ___/___/___

Consultar la Tabla de PGMs en el Apéndice 1: Programación de PGMs en la página 41. Sólo los Grupos de Eventos 000 a 055 pueden ser usados para programar la PGM del módulo.

Sección	Descripción
[030]	Prueba de PGM: Activa la PGM por 8 segundos para verificar si la PGM funciona correctamente.

Módulo de Expansión de 4 Zonas



Auto-Panel
Recognition

APR3-ZX4 V1.0

△ = Valor de fábrica

SECCIÓN [001] : Opciones Generales

Opción	OFF	ON
[1] Reconocimiento Antisabotaje <i>ON = Entrada 4 (Z4) cambia a entrada antisabotaje</i>	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[2] a [8] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A

Velocidad de Entrada	Tiempo Base (000-002)*	Valor del Tiempo (000-255)	de fábrica
Entrada 001	[002] _/_/_	[003] _/_/_	600ms
Entrada 002	[004] _/_/_	[005] _/_/_	600ms
Entrada 003	[006] _/_/_	[007] _/_/_	600ms
Entrada 004	[008] _/_/_	[009] _/_/_	600ms
Entrada 005 (ZTA de Entrada 001)	[010] _/_/_	[011] _/_/_	600ms
Entrada 006 (ZTA de Entrada 002)	[012] _/_/_	[013] _/_/_	600ms
Entrada 007 (ZTA de Entrada 003)	[014] _/_/_	[015] _/_/_	600ms
Entrada 008 (ZTA de Entrada 004)	[016] _/_/_	[017] _/_/_	600ms

* Para configurar el tiempo base mediante la Programación de Niveles (ver la página 1), pulsar las teclas ▲ y ▼ para seleccionar un valor de 000 a 002 y luego pulsar [ENTRAR]. Multiplicadores del Tiempo Base: 000 = 15 ms, 001 = 1 segundo, 002 = 1 minuto.

Módulo de Expansión de 1 Zona



DGP2-ZX1 V2.0

△ = Valor de fábrica

SECCIÓN [001] : Opciones Generales

Opción	OFF	ON
[1] Reconocimiento Antisabotaje	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[2] a [8] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A

VELOCIDAD DE ENTRADA = TIEMPO BASE x VALOR DEL TIEMPO (De Fábrica: 600ms)

Tiempo Base (000 a 002)*

SECCIÓN

Datos

[002]

___/___/___

*Para programar el tiempo base mediante la Programación de Niveles (ver la página 1), pulsar las teclas  y  para seleccionar un valor de 000 a 002 y luego pulsar [ENTRAR]. Multiplicadores del Tiempo Base: 000 = 15 ms, 001 = 1 segundo, 002 = 1 minuto.

Valor del Tiempo (001 a 255)

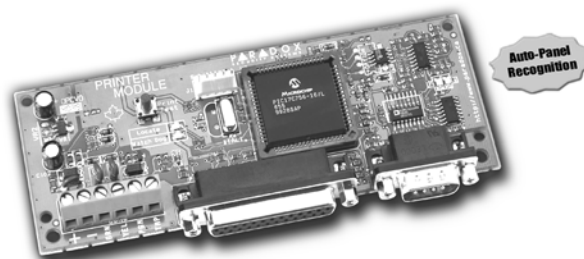
SECCIÓN

Datos

[003]

___/___/___

Módulo de Impresora



APR3-PRT1 V2.2

△ = Valor de fábrica

SECCIÓN [001] : Asignación de Particiones

Opción	OFF	ON
[1] Partición 1	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[2] Partición 2	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[3] Partición 3	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[4] Partición 4	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[5] Partición 5 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[6] Partición 6 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[7] Partición 7 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[8] Partición 8 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabilitada	☐ Habilitada

SECCIÓN [002] : Impresión Automática Estado de Zona (1 a 8)

Opción	OFF	ON
[1] Imprimir Estado de Zona 1	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[2] Imprimir Estado de Zona 2	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[3] Imprimir Estado de Zona 3	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[4] Imprimir Estado de Zona 4	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[5] Imprimir Estado de Zona 5	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[6] Imprimir Estado de Zona 6	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[7] Imprimir Estado de Zona 7	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[8] Imprimir Estado de Zona 8	△ Deshabilitada	☐ Habilitada

SECCIÓN [003] : Impresión Automática Estado de Zona (9 a 16)

Opción	OFF	ON
[1] Imprimir Estado de Zona 9	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[2] Imprimir Estado de Zona 10	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[3] Imprimir Estado de Zona 11	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[4] Imprimir Estado de Zona 12	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[5] Imprimir Estado de Zona 13	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[6] Imprimir Estado de Zona 14	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[7] Imprimir Estado de Zona 15	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[8] Imprimir Estado de Zona 16	△ Deshabilitada	☐ Habilitada

SECCIÓN [004] : Impresión Automática Estado de Zona (17 a 24)

Opción	OFF	ON
[1] Imprimir Estado de Zona 17	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[2] Imprimir Estado de Zona 18	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[3] Imprimir Estado de Zona 19	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[4] Imprimir Estado de Zona 20	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[5] Imprimir Estado de Zona 21	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[6] Imprimir Estado de Zona 22	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[7] Imprimir Estado de Zona 23	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[8] Imprimir Estado de Zona 24	△ Deshabilitada	☐ Habilitada

SECCIÓN [005] : Impresión Automática Estado de Zona (25 a 32)

Opción	OFF	ON
[1] Imprimir Estado de Zona 25	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[2] Imprimir Estado de Zona 26	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[3] Imprimir Estado de Zona 27	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[4] Imprimir Estado de Zona 28	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[5] Imprimir Estado de Zona 29	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[6] Imprimir Estado de Zona 30	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[7] Imprimir Estado de Zona 31	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[8] Imprimir Estado de Zona 32	△ Deshabilitada	☐ Habilitada

SECCIÓN [006] : Impresión Automática Estado de Zona (33 a 40)

Opción	OFF	ON
[1] Imprimir Estado de Zona 33	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[2] Imprimir Estado de Zona 34	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[3] Imprimir Estado de Zona 35	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[4] Imprimir Estado de Zona 36	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[5] Imprimir Estado de Zona 37	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[6] Imprimir Estado de Zona 38	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[7] Imprimir Estado de Zona 39	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[8] Imprimir Estado de Zona 40	△ Deshabilitada	☐ Habilitada

SECCIÓN [007] : Impresión Automática Estado de Zona (41 a 48)

Opción	OFF	ON
[1] Imprimir Estado de Zona 41	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[2] Imprimir Estado de Zona 42	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[3] Imprimir Estado de Zona 43	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[4] Imprimir Estado de Zona 44	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[5] Imprimir Estado de Zona 45	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[6] Imprimir Estado de Zona 46	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[7] Imprimir Estado de Zona 47	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[8] Imprimir Estado de Zona 48	△ Deshabilitada	☐ Habilitada

SECCIÓN [009] : Impresión Automática Estado de Zona (57 a 64)

Opción	OFF	ON
[1] Imprimir Estado Zona 57 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[2] Imprimir Estado Zona 58 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[3] Imprimir Estado Zona 59 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[4] Imprimir Estado Zona 60 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[5] Imprimir Estado Zona 61 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[6] Imprimir Estado Zona 62 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[7] Imprimir Estado Zona 63 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[8] Imprimir Estado Zona 64 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada

SECCIÓN [011] : Impresión Automática Estado de Zona (73 a 80)

Opción	OFF	ON
[1] Imprimir Estado Zona 73 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[2] Imprimir Estado Zona 74 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[3] Imprimir Estado Zona 75 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[4] Imprimir Estado Zona 76 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[5] Imprimir Estado Zona 77 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[6] Imprimir Estado Zona 78 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[7] Imprimir Estado Zona 79 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[8] Imprimir Estado Zona 80 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada

SECCIÓN [013] : Impresión Automática Estado de Zona (89 a 96)

Opción	OFF	ON
[1] Imprimir Estado Zona 89 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[2] Imprimir Estado Zona 90 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[3] Imprimir Estado Zona 91 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[4] Imprimir Estado Zona 92 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[5] Imprimir Estado Zona 93 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[6] Imprimir Estado Zona 94 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[7] Imprimir Estado Zona 95 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[8] Imprimir Estado Zona 96 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada

SECCIÓN [008] : Impresión Automática Estado de Zona (49 a 56)

Opción	OFF	ON
[1] Imprimir Estado Zona 49 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabilit.	☐ Habilita.
[2] Imprimir Estado Zona 50 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabilit.	☐ Habilita.
[3] Imprimir Estado Zona 51 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabilit.	☐ Habilita.
[4] Imprimir Estado Zona 52 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabilit.	☐ Habilita.
[5] Imprimir Estado Zona 53 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabilit.	☐ Habilita.
[6] Imprimir Estado Zona 54 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabilit.	☐ Habilita.
[7] Imprimir Estado Zona 55 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabilit.	☐ Habilita.
[8] Imprimir Estado Zona 56 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabilit.	☐ Habilita.

SECCIÓN [010] : Impresión Automática Estado de Zona (65 a 72)

Opción	OFF	ON
[1] Imprimir Estado Zona 65 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabil.	☐ Habilita.
[2] Imprimir Estado Zona 66 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabil.	☐ Habilita.
[3] Imprimir Estado Zona 67 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabil.	☐ Habilita.
[4] Imprimir Estado Zona 68 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabil.	☐ Habilita.
[5] Imprimir Estado Zona 69 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabil.	☐ Habilita.
[6] Imprimir Estado Zona 70 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabil.	☐ Habilita.
[7] Imprimir Estado Zona 71 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabil.	☐ Habilita.
[8] Imprimir Estado Zona 72 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabil.	☐ Habilita.

SECCIÓN [012] : Impresión Automática Estado de Zona (81 a 88)

Opción	OFF	ON
[1] Imprimir Estado Zona 81 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilita.
[2] Imprimir Estado Zona 82 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilita.
[3] Imprimir Estado Zona 83 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilita.
[4] Imprimir Estado Zona 84 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilita.
[5] Imprimir Estado Zona 85 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilita.
[6] Imprimir Estado Zona 86 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilita.
[7] Imprimir Estado Zona 87 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilita.
[8] Imprimir Estado Zona 88 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilita.

SECCIÓN [014] : Impresión Automática Grupos de Eventos

Opción	OFF	ON
[1] Imprimir Eventos Diversos	△ Deshabi.	☐ Habilita.
[2] Imprimir Eventos de Armado/Desarmado	△ Deshabi.	☐ Habilita.
[3] Imprimir Eventos de Alarma/Restauración de Alarma	△ Deshabi.	☐ Habilita.
[4] Imprimir Eventos de Antisabotaje/Restauración Antisabotaje	△ Deshabi.	☐ Habilita.
[5] Imprimir Eventos de Fallo/Restauración de Fallo	△ Deshabi.	☐ Habilita.
[6] Imprimir Eventos Especiales	△ Deshabi.	☐ Habilita.
[7] Imprimir Eventos de Acceso	△ Deshabi.	☐ Habilita.
[8] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A

SECCIÓN [015] : Opciones de Configuración de la Impresora

Opción	OFF	ON
[1] Puerto Paralelo	△ Deshabil.	☐ Habilitada
[2] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A
[3] Estado de Desconexión Ignorado	△ Deshabil.	☐ Habilitada
[4] Estado de Sin Papel Ignorado	△ Deshabil.	☐ Habilitada
[5] Estado Fallo de Impresora Ignorado	△ Deshabil.	☐ Habilitada
[6] Estado Impresora Ocupada Ignorado	△ Deshabil.	☐ Habilitada
[7] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A
[8] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A

SECCIÓN [016] : Opciones de Configuración de Puerto Serie

Opción

[1] Puerto Serie

OFF

ON

△ Deshabil.

☐ Habilitada

[2] y [3]

Config. Velocidad Baudios

[2]	[3]
OFF	OFF — 2400 Baudios
ON	OFF — 9600 Baudios
OFF	ON — 19200 Baudios
ON	ON — 57600 Baudios

☐ Ver Tabla

☐ Ver Tabla

☐ Ver Tabla

☐ Ver Tabla

[4] a [8] Uso Futuro

☐ N/A

☐ N/A

SECCIÓN [017] : Opciones de PGM

Opción	OFF	ON
[1] Desactivación de PGM después	△ Evento Desactiv.	☐ Tiempo de PGM
[2] Estado Normal de PGM	△ N.A.	☐ N.C.
[3] Tiempo Base de PGM	△ 1 seg.	☐ 1 minuto
[4] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A
[5] Reconocimiento de Sabotaje	△ Deshabil.	☐ Habilitada
[6] a [8] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A

Sección	Datos	Descripción	de Fábrica
[018]	__/_/_ (000 a 255; ver opción [3] en sección [017])	Tiempo de PGM	005

	Grupo de Eventos	Grupo de Funciones	Inicio #	Fin #
	Sección	Sección	Sección	Sección
Activación de PGM	[019] __/_/_	[020] __/_/_	[021] __/_/_	[022] __/_/_
Desactivación de PGM	[023] __/_/_	[024] __/_/_	[025] __/_/_	[026] __/_/_



Consultar la Tabla de PGMs en el Apéndice 1: Programación de PGMs en la página 41. Sólo los Grupos de Eventos de 000 a 055 pueden ser usados para programar la PGM del módulo.

Programación de la Impresión Manual

Sección	Datos	Descripción	de Fábrica
[027]	__/_/_ (000 a 255)**	Eventos Diversos (Selección del Grupo de Eventos)	000
[028]	__/_/_ (000 a 255)**	Eventos Diversos (Selección de Grupo de Funciones)	000
[029]	__/_/_ (000 a 255)**	Eventos Diversos (Selección del N° de Inicio del Evento)	000
[030]	__/_/_ (000 a 255)**	Eventos Diversos (Selección del N° de Fin del Evento)	000
[031]	__/_/_ (000 a 255)**	Eventos de Armado/Desarmado (Selección del Grupo de Eventos)	000
[032]	__/_/_ (000 a 255)**	Eventos de Armado/Desarmado (Selección de Grupo de Funciones)	000
[033]	__/_/_ (000 a 255)**	Eventos de Armado/Desarmado (Selección N° de Inicio de Evento)	000
[034]	__/_/_ (000 a 255)**	Eventos de Armado/Desarmado (Selección del N° de Fin del Evento)	000
[035]	__/_/_ (000 a 255)**	Eventos de Alarma/Restauración de Alarma (Selec. Grupo Eventos)	000
[036]	__/_/_ (000 a 255)**	Eventos de Alarma/Restauración de Alarma (Selec. Grupo Funciones)	000
[037]	__/_/_ (000 a 255)**	Eventos de Alarma/Restauración de Alarma (Selec. N° Inicio Evento)	000
[038]	__/_/_ (000 a 255)**	Eventos de Alarma/Restauración de Alarma (Selec. N° Fin Evento)	000
[039]	__/_/_ (000 a 255)**	Eventos Antisabotaje/Rest. de Antisabotaje (Selec. Grupo Eventos)	000
[040]	__/_/_ (000 a 255)**	Eventos Antisabotaje/Rest. de Antisabotaje (Selec. Grupo Funciones)	000
[041]	__/_/_ (000 a 255)**	Eventos Antisabotaje/Rest. de Antisabotaje (Selec. N° Inicio Evento)	000

[042]	__/_/__(000 a 255)**	Eventos Antisabotaje/Rest. de Antisabotaje (Selec. N° Fin de Evento)	000
[043]	__/_/__(000 a 255)**	Eventos de Fallo/Rest. de Fallo (Selec. de Grupo de Eventos)	000
[044]	__/_/__(000 a 255)**	Eventos de Fallo/Rest. de Fallo (Selec. de Grupo de Funciones)	000
[045]	__/_/__(000 a 255)**	Eventos de Fallo/Rest. de Fallo (Selec. del N° de Inicio del Evento)	000
[046]	__/_/__(000 a 255)**	Eventos de Fallo/Rest. de Fallo (Selec. N° de Fin del Evento)	000
[047]	__/_/__(000 a 255)**	Eventos Especiales (Selección del Grupo de Eventos)	000
[048]	__/_/__(000 a 255)**	Eventos Especiales (Selección de Grupo de Funciones)	000
[049]	__/_/__(000 a 255)**	Eventos Especiales (Selección del N° de Inicio del Evento)	000
[050]	__/_/__(000 a 255)**	Eventos Especiales (Selección del N° de Fin del Evento)	000
[051]	__/_/__(000 a 255)**	Eventos de Acceso (Selección del Grupo de Eventos)	000
[052]	__/_/__(000 a 255)**	Eventos de Acceso (Selección de Grupo de Funciones)	000
[053]	__/_/__(000 a 255)**	Eventos de Acceso (Selección del N° de Inicio del Evento)	000
[054]	__/_/__(000 a 255)**	Eventos de Acceso (Selección del N° de Fin del Evento)	000
[055]	__/_/__(000 a 255)**	Todos los Eventos (Selección del Grupo de Eventos)	000
[056]	__/_/__(000 a 255)**	Todos los Eventos (Selección de Grupo de Funciones)	000
[057]	__/_/__(000 a 255)**	Todos los Eventos (Selección del N° de Inicio del Evento)	000
[058]	__/_/__(000 a 255)**	Todos los Eventos (Selección del N° de Fin del Evento)	000



**** Programar la función de impresión manual de APR3-PRT1 como una PGM. Ver la Tabla de PGMs en Apéndice 1: Programación de PGMs en la página 41. Sólo pueden usarse los Grupos de Eventos de 000 a 055 para programar la función de impresión manual del módulo.**

Sección	Descripción
[060]	Prueba de PGM: Activa la PGM durante 8 segundos para verificar si la PGM funciona correctamente.

Módulo de Armado/Desarmado Activado con Voz InTouch



APR3-ADM2 V2.0

Sección	Datos	Descripción	De Fábrica
[001]	__/__/__ (000 a 255; Número de rings)	Contador de rings	8 timbrados
[002]	__/__/__ (000 a 255 segundos)	Anulación de contestador automático	Deshabilitada
[003]	__/__/__ (000 a 255; ver la opción [4] en sección [004]) (000 = sigue a la activación/desactivación manual de PGM al presionar primero [#] y después [0])	Tiempo de PGM	005

△ = Valor de fábrica

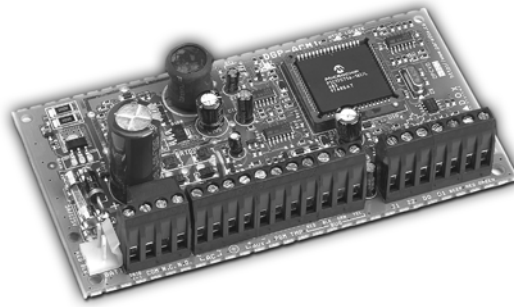
SECCIÓN [004] : Opciones Generales

Opción	OFF	ON
[1] <i>Uso Futuro</i>	☐ N/A	☐ N/A
[2] <i>Uso Futuro</i>	☐ N/A	☐ N/A
[3] <i>Salida de PGM</i>	△ Deshabilitada	☐ Habilitada
[4] <i>Tiempo Base de PGM</i>	△ Segs.	☐ Minutos
[5] <i>Uso Futuro</i>	☐ N/A	☐ N/A
[6] <i>Uso Futuro</i>	☐ N/A	☐ N/A
[7] <i>Uso Futuro</i>	☐ N/A	☐ N/A
[8] <i>Uso Futuro</i>	☐ N/A	☐ N/A

SECCIÓN [005] : Asignación de Particiones

Opción	OFF	ON
[1] <i>Partición 1</i>	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[2] <i>Partición 2</i>	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[3] <i>Partición 3</i>	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[4] <i>Partición 4</i>	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[5] <i>Partición 5 (Sólo DGP-NE96)</i>	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[6] <i>Partición 6 (Sólo DGP-NE96)</i>	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[7] <i>Partición 7 (Sólo DGP-NE96)</i>	☐ Deshabilitada	△ Habilitada
[8] <i>Partición 8 (Sólo DGP-NE96)</i>	☐ Deshabilitada	△ Habilitada

Módulo de Control de Acceso



DGP2-ACM1P V2.0

△ = Valor de fábrica
 * = V2.0 o posterior
 ** = V1.1 o posterior
 *** = V1.02 posterior

SECCIÓN [001] : Asignación de Particiones

Opción	OFF	ON
[1] Partición 1	☐ Deshabil.	△ Habilitada
[2] Partición 2	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[3] Partición 3	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[4] Partición 4	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[5] Partición 5 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[6] Partición 6 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[7] Partición 7 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[8] Partición 8 (Sólo DGP-NE96)	△ Deshabi.	☐ Habilitada

SECCIÓN [002] : Opciones Generales 1

Opción	OFF	ON
[1] Entrada de Antisabotaje	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[2] Carga de Corriente de la Batería	△ 350mA	☐ 700mA
[3] Luz LED roja del Lector indica estado de la partición	☐ Deshabil.	△ Habilitada
[4] Tono de Lector indica estado de partición si opción [3] esta ON	☐ Deshabil.	△ Habilitada
[5] Desbloqueo de puerta activado por tarjeta	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[6] La puerta se rebloqueará	△ Inmediatamente	☐ Si Cerrada
[7] Luz LED verde del Lector indica acceso aceptado	☐ Deshabil.	△ Habilitada
[8] Desbloquear en Petición de Salida (REX)	△ Deshabi.	☐ Habilitada

SECCIÓN [003] : Opciones Generales 2

Opción	OFF	ON
[1] Alarma de Puerta Abierta	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[2] Pre-alarma de Puerta Abierta	☐ Deshabil.	△ Habilitada
[3] Alarma de Puerta Abierta	☐ Silencio	△ Audible
[4] Alarma de Puerta Abierta sigue	△ Restaur. Alarma	☐ Tiempo de PGM
[5] Alarma de Puerta Forzada Abierta	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[6] Alarma de Puerta Forzada	☐ Silenciosa	△ Audible
[7] Alarma de Puerta Forzada sigue	△ Restaur. Alarma	☐ Tiempo de PGM
[8] Confirmación de Acceso en Lector	△ Visual	☐ Visual y audible

SECCIÓN [004] : Opciones de PGM

Opción	OFF	ON
[1] Desactivación de PGM después de	△ Evento Desactiv.	☐ Tiempo de PGM
[2] Estado Normal de PGM	△ N.A.	☐ N.C.
[3] Tiempo Base de PGM	△ 1 seg.	☐ 1 minuto
[4] Uso Futuro	☐ N/A	☐ N/A
[5] Entrar NIP en PosiPin (Nota 1 en página 28)	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[6] Confirmación de Locate en Lector*	△ Visual	☐ Visual y audible
[7] Desbloqueo de Puerta en Alarma de Fuego*	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[8] Supervisión de CA y de Batería**	△ Habilitada	☐ N/A



Habilitar la opción [8] en la sección [004] si la fuente de alimentación del DGP2-ACM1P no está siendo usada. Esto deshabilita la supervisión de la alimentación CA y de la batería y evita la generación de un fallo.

Sección	Datos	Descripción	de Fábrica
[005]	__/_/_ (000 a 255 x 1 minuto; 000 = Instantáneo)	Retardo de reporte de fallo en alimentación CA	000
[006]	__/_/_ (001 a 255 segundos)	Periodo de Puerta Desbloqueada	005
[007]	__/_/_ (001 a 255 segundos sumados a sección [006])	Extensión de Periodo de Desbloqueo de Puerta	015

[008]	__/_/__(001 a 255 segundos)	Intervalo de Puerta Abierta	060
[009]	__/_/__(001 a 255 segundos) <i>Tiempo para empezar pre-alarma antes de lanzar alarma</i>	Tiempo de pre-alarma de Puerta Abierta	015
[010]	__/_/__(001 a 255 segundos)	Tiempo de Tono para Puerta Abierta	005
[011]	__/_/__(001 a 255 segundos)	Tiempo de Tono para Puerta Forzada Abierta	005
[012]	__/_/__(000 a 255; vea la opción [3] en sección [004])	Tiempo de PGM	005

Sección [013]: Horario de Puerta Desbloqueada

Hora de Inicio	Hora de Final	Días (Activar [ON] o Desactivar [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



Para los Módulos de Control de Acceso de la versión 2.0 o posterior, la Hora de Fin puede ser anterior (más temprano) a la Hora de Inicio. Tener en cuenta que una vez desbloqueada, la puerta permanecerá desbloqueada hasta la próxima Hora de Fin programada.

	Grupo de Eventos	Grupo de Funciones	Inicio #	Fin #
	Sección	Sección	Sección	Sección
Activación de PGM	[014] __/_/__	[015] __/_/__	[016] __/_/__	[017] __/_/__
Desactivación de PGM	[018] __/_/__	[019] __/_/__	[020] __/_/__	[021] __/_/__



Consultar la Tabla de PGMs en el Apéndice 1: Programación de PGMs en la página 41. Sólo se pueden usar los Grupos de Eventos de 000 a 055 para programar la PGM del módulo.

SECCIÓN [022] : Opciones de Modo Seguro

Opción	OFF	ON
[1] <i>Modo Seguro*</i>	☐ Deshabilitado	☒ Habilitado
[2] <i>Acceso en Modo Seguro*</i>	☐ Deshabilitado	☒ Habilitado
[3] <i>Confirmación de Modo Seguro en Lector*</i>	☒ Visual	☐ Visual y audible
[4] a [8] <i>Uso Futuro</i>	☐ N/A	☐ N/A

Sección	Datos	Descripción	De fábrica
[023]	__/_/__(001 a 024 horas; 000 = Deshabilitado)	Periodo de Desbloqueo de Puerta durante el Modo Seguro*	000

Sección	Descripción
[030]	Prueba de PGM: Activa la PGM durante 8 segundos para verificar si la PGM funciona correctamente.
[040]	Ver Número de Serie de Tarjeta de Acceso***: Ver número serie de una tarjeta de acceso en cualquier teclado LCD o Gráfica del combus.



Cuando el DGP2-ACM1P está en el modo de ver tarjeta de acceso, no se puede acceder a la puerta conectada al módulo.

Sección	Descripción
[061]	Asigna Tarjeta de Acceso en Modo Seguro 1*
[062]	Asigna Tarjeta de Acceso en Modo Seguro 2*
[063]	Asigna Tarjeta de Acceso en Modo Seguro 3*
[064]	Asigna Tarjeta de Acceso en Modo Seguro 4*



Para asignar una tarjeta de acceso, ingresar la sección deseada y luego presentar la tarjeta de acceso tres veces consecutivas al lector conectado al DGP2-ACM1P.

Sección	Descripción
[070]	Borrar Todas las Tarjetas de Acceso en Modo Seguro*
[071]	Borrar la Tarjeta de Acceso en Modo Seguro 1*
[072]	Borrar la Tarjeta de Acceso en Modo Seguro 2*
[073]	Borrar la Tarjeta de Acceso en Modo Seguro 3*
[074]	Borrar la Tarjeta de Acceso en Modo Seguro 4*



Ingresar la sección deseada para borrar la(s) tarjeta(s) de acceso correspondiente.

Nota 1: Entrar NIP en Lector de Proximidad para Interiores/Exteriores CR-R885-BL con Alcance de Lectura de 10 cm (4in) (Sólo DGP-NE96)

La función de *Entrar NIP en el CR-R885-BL* (sección [004] opción [5], ver página 26) se refiere a la opción de *Tarjeta y Código de Acceso* programada en la central DGP-NE96 (consultar la sección *Control de Acceso en el Manual de Instalación y Consulta de DGP-NE96*). Con la opción de *Tarjeta y Código de Acceso* activada (ON), un usuario debe presentar al Lector una tarjeta de control de acceso válida para después escribir un Número de Identificación Personal [NIP] (código de usuario) para poder utilizar una puerta de control de acceso armada. Si el Lector está conectado a un Módulo de Control de Acceso y no hay un teclado en las cercanías donde escribir el NIP, el acceso será negado. Con la sección [004] opción [5] activada e instalando un Lector de Proximidad para Interiores/Exteriores CR-R885-BL con Alcance de Lectura de 10cm (4in), el usuario puede presentar su tarjeta al lector CR-R885-BL para luego entrar su NIP en el teclado integrado al CR-R885-BL para así obtener la autorización de utilizar la puerta de control de acceso armada.



Si la puerta de control de acceso usa un lector de proximidad ordinario y está conectado a un Módulo de Control de Acceso, desactivar la opción de Tarjeta y Código de Acceso de la central DGP-NE96.

Configuración del Teclado de CR-R885-BL para Funcionar con DGP-NE96

Para que la función "Entrar NIP en CR-R885-BL" sea operativa, el formato de comunicación del teclado del CR-R885-BL debe ser configurado a 8 bits Wiegand. Para hacerlo, efectuar lo siguiente a partir del CR-R885-BL:

PASO 1: Mantener pulsada la tecla [CLEAR] durante 4 segundos (*el lector emite un tono de confirmación y el LED verde se ilumina*).

PASO 2: Entrar el [CÓDIGO DE INSTALADOR] de CR-R885-BL (de fábrica: 000000) y pulsar [ENTER] (*el lector emite tono de confirmación y el LED verde parpadea*).

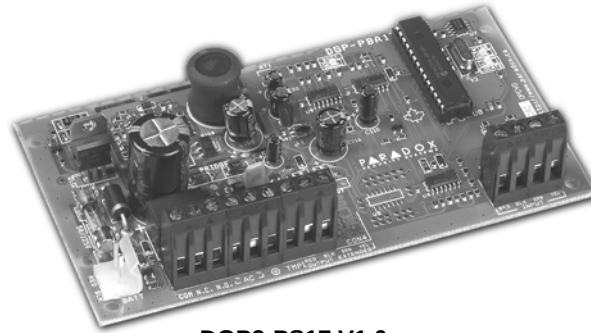
PASO 3: Entrar a la sección [002] y pulsar la tecla [ENTER] (*el lector emite un tono de confirmación y el LED verde para de parpadear*).

PASO 4: Pulsar la tecla [0] (8 bits Wiegand) y pulsar la tecla [ENTER] (*el lector emite un tono de confirmación y el LED verde parpadea*).

PASO 5: Mantener pulsada la tecla [CLEAR] por 4 segundos para salir del modo de programación (*el lector emite tono de rechazo y el LED verde se apaga*).

Para más información, consultar las *Instrucciones de Instalación y Operación del Lector de Proximidad para Interiores/Exteriores CR-R885-BL con Alcance de Lectura de 10cm (4in)*.

Módulo de Alimentación



DGP2-PS17 V1.0

△ = Valor de fábrica

SECCIÓN [001] : Asignación de Particiones

Opción	OFF	ON
[1] Reconocimiento de Sabotaje	△ Deshabi.	☐ Habilitada
[2] Carga de Corriente de Batería	△ 350mA	☐ 850mA
[3] Desactivación de PGM después	△ Evento Desactiv.	☐ Tiempo de PGM
[4] Tiempo Base de PGM	△ 1 seg.	☐ 1 minuto
[5] to [8] <i>Uso Futuro</i>	☐ N/A	☐ N/A



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

Sección	Datos	Descripción	de Fábrica
[002]	__/__/__ (000 a 255 x 1 minuto; 000 = Instantáneo)	Retardo de reporte de fallo en alimentación CA	000
[003]	__/__/__ (000 a 255; consultar opción [4] en sección [001])	Tiempo de PGM	005

	Grupo de Eventos	Grupo de Funciones	Inicio #	Fin #
	Sección	Sección	Sección	Sección
Activación de PGM	[004] __/__/__	[005] __/__/__	[006] __/__/__	[007] __/__/__
Desactivación de PGM	[008] __/__/__	[009] __/__/__	[010] __/__/__	[011] __/__/__



Consultar la Tabla de PGM en el Apéndice 1: Programación de PGMs en la página 41. Sólo los Grupos de Eventos de 000 a 055 pueden ser usados para programar la PGM del módulo.

Sección	Descripción
[020]	Prueba de PGM: Activa la PGM durante 8 segundos para verificar si la PGM funciona correctamente.

Esquemas de Conexión de Módulo

Vista General de las Conexiones de Módulo

Figura 1: Conexión de Combust

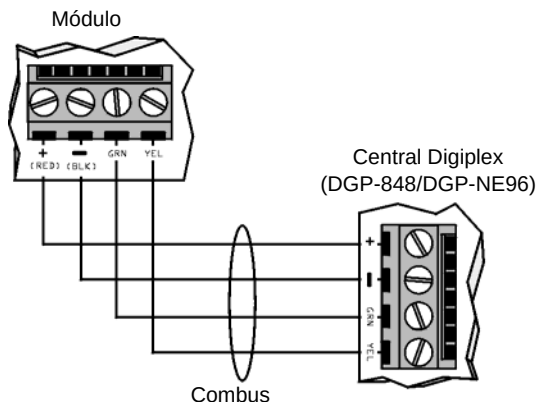


Figura 2: Conexión de una Salida PGM de 5A

La salida(s) PGM de algunos módulos está comprendida de uno o más relés de 5A. Conectar la salida PGM como se muestra aquí abajo. Para la fuente de alimentación externa, recomendamos el Módulo de Alimentación DGP2-PS17.

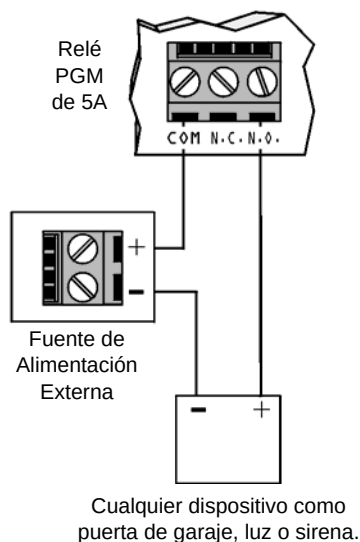
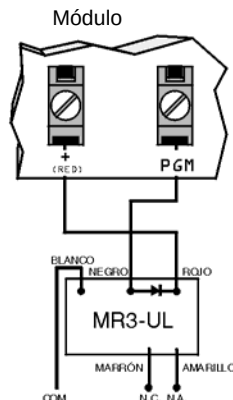


Figura 3: Conexión de una Salida PGM de 50mA

La salida PGM de algunos módulos está comprendida de una salida de 50mA. Conectar la salida PGM como se muestra aquí abajo.



Indicadores LED del Módulo

Luz LED Verde **LOCATE** (a veces vista como **LOC** o **LC**):

Encendido: Permanece iluminada durante el encendido.

Locate: Si la luz LED parpadea rápido durante el funcionamiento normal, está recibiendo un pedido de "locate" desde la central. Según el módulo, el pedido de "locate" puede ser deshabilitado pulsando en el interruptor antisabotaje o en el interruptor "Disable Locate" (Deshabilitar Locate).

Luz LED Roja **WATCHDOG** (a veces vista como **WDG**, **WTDG** o **WD**):

Estado: Parpadea para indicar un funcionamiento normal.

Fallo de Comunicación:

Si las luces **LOCATE** y **WATCHDOG** parpadean alternadamente, el módulo experimenta un fallo de comunicación con la central.

Luz LED Verde **BATT** (sólo DGP2-ACM1P y DGP2-PS17):

LED de carga y de prueba de batería (cada 60 segundos).

Luz LED Verde **RX** (sólo MG-RCV3):

Parpadeo: El módulo de impresora transmite datos mediante el puerto serie.

Luz LED Verde **PULSE** (sólo APR-ADM2):

Se iluminará cada vez que el APR3-ADM2 use su marcador. La luz LED **PULSE** permanecerá iluminada todo el tiempo que se use el Marcador.

Avisos Generales

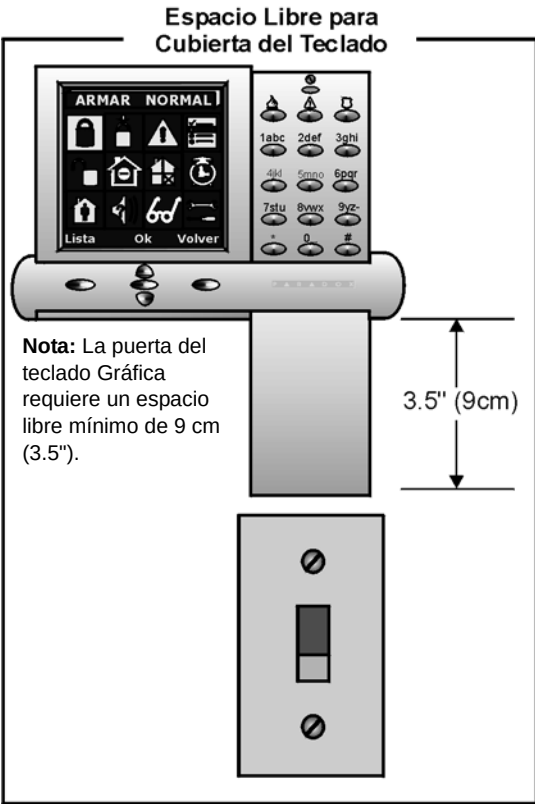
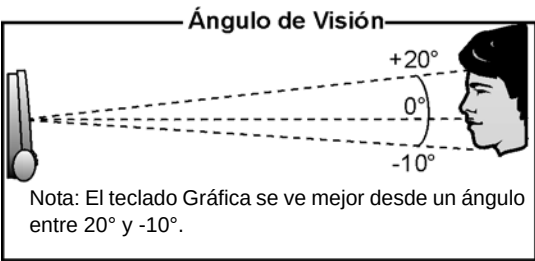


Retirar la batería y la corriente CA de la central antes de conectar el módulo al combust.



Ver el adecuado Manual de Instalación y Consulta de la central para información acerca de la distancia máxima permitida de la central.

Grafica: Módulo Gráfico de Teclado LCD (DNE-K07)



Montaje de Gráfica

Placa Metálica Mural

A (también para caja eléctrica)

Montaje de la Placa Metálica Mural

- 1) Ubicar la placa mural en la posición deseada.
- 2) Taladrar e insertar tornillos en los agujeros "A".

A B C (para clip)

A (también para caja eléctrica)

Placa Trasera de Gráfica

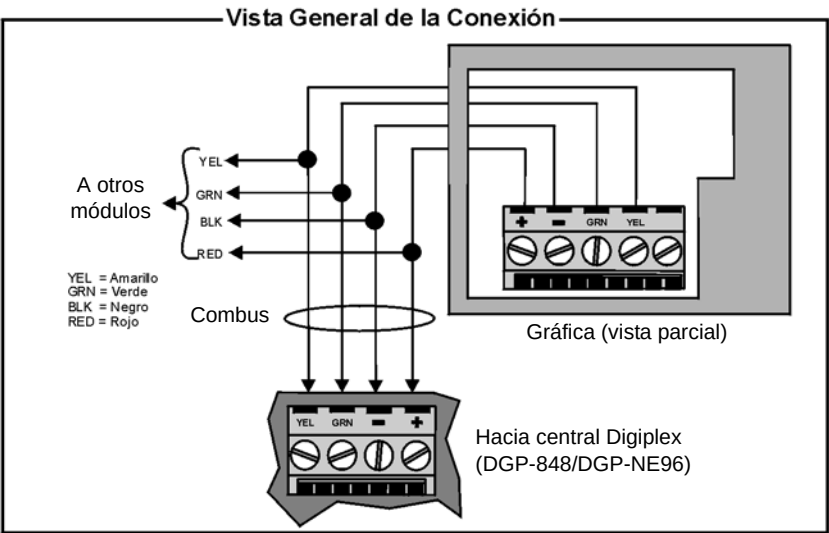
D D Clip

Montaje de Gráfica en la Placa Mural

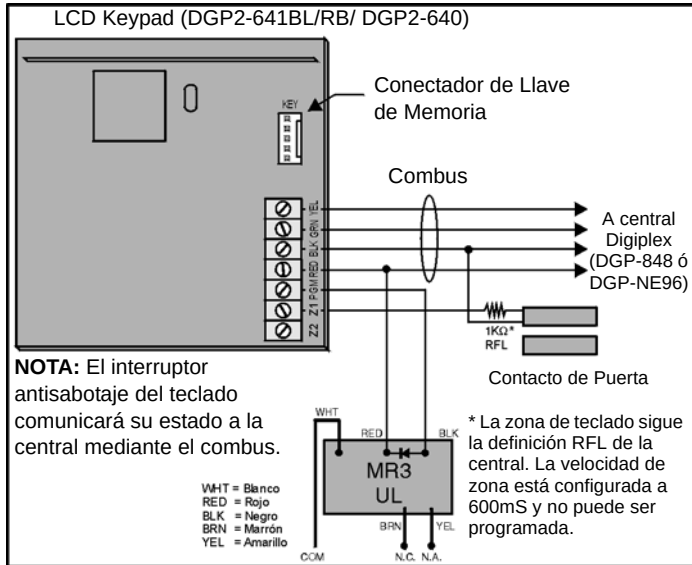
- 1) Alinear la placa trasera de Gráfica con la placa metálica mural montada.
- 2) Deslizar los espacios abiertos de Gráfica identificados como "D" en las lengüetas de la placa metálica mural identificadas como "B".
- 3) Apretar suavemente para ajustar Gráfica en la placa metálica mural.
- 4) De ser necesario, insertar un tornillo opcional en el espacio previsto en la lengüeta izquierda de la placa metálica mural.

Placa Metálica Mural

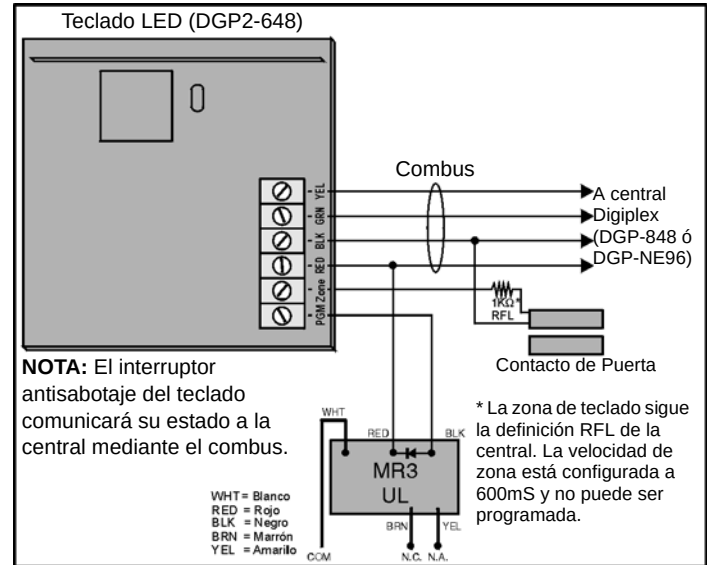
Insertar aquí tornillo opcional



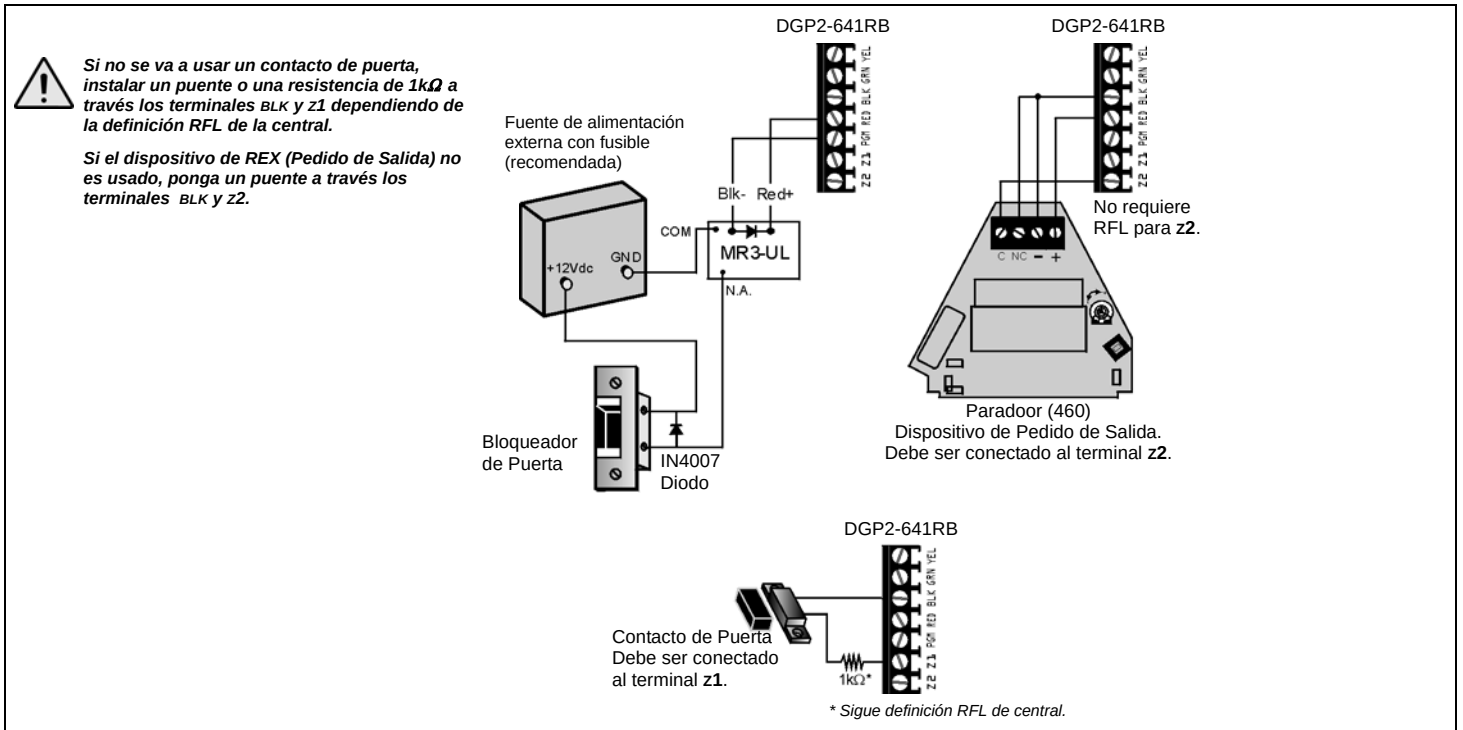
Módulo Teclado LCD (DGP2-641BL/RB/DGP2-640)



Módulo Teclado LED 48 Zonas (DGP2-648)



Conexiones del Control de Acceso DGP2-641RB



Módulo Annunciator (DGP2-ANC1)

Figura 1: Espacios de Corte

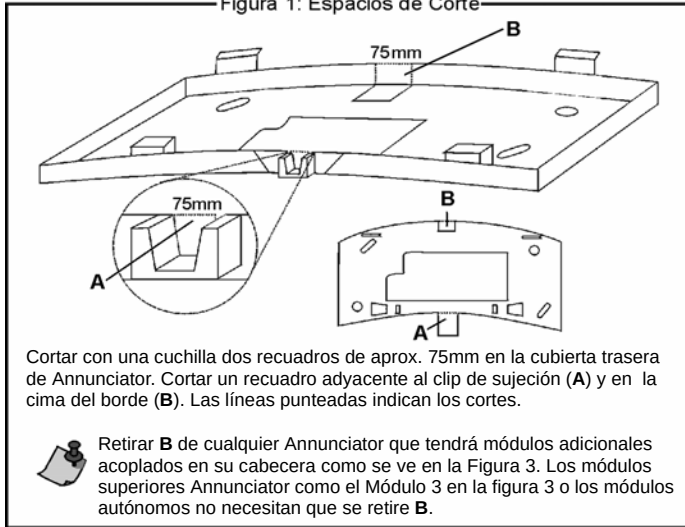


Figura 2: Montaje

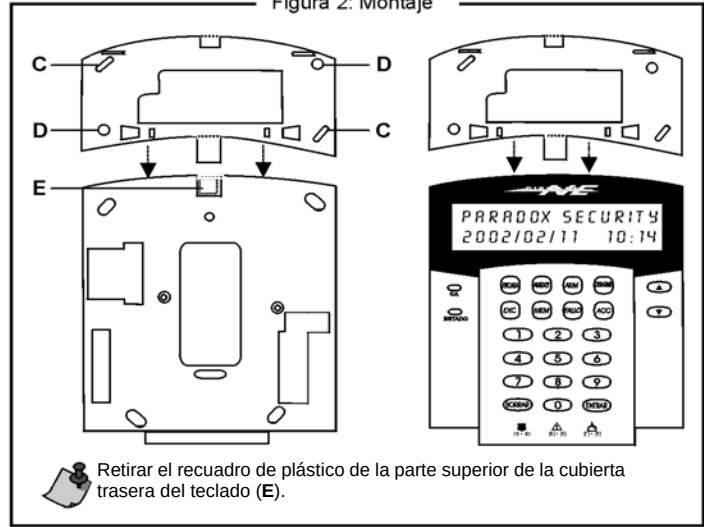
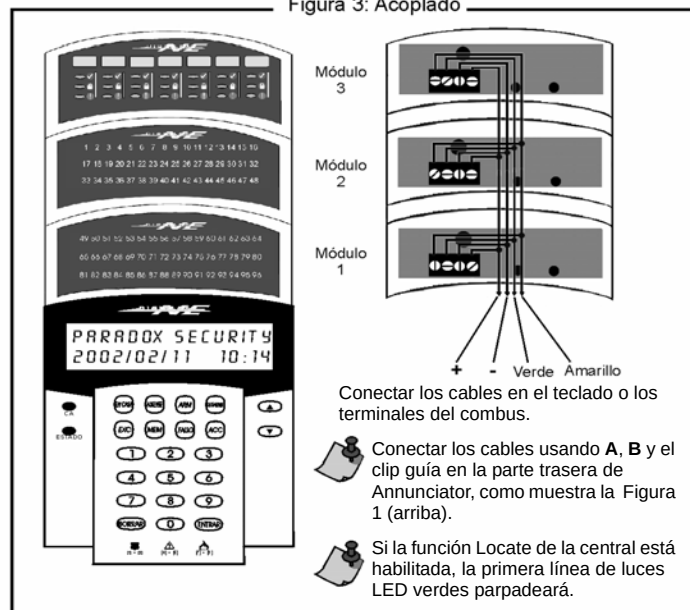
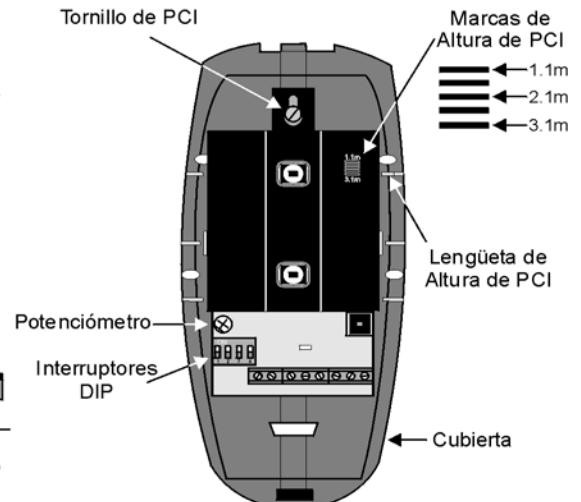
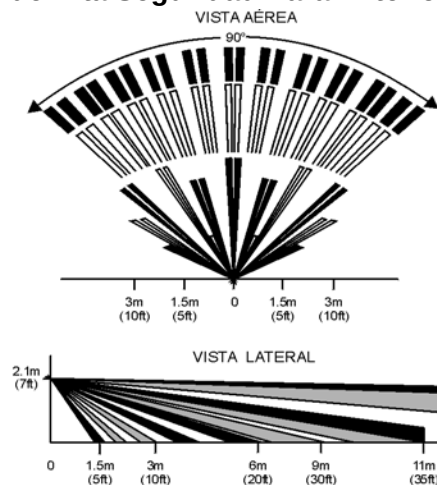
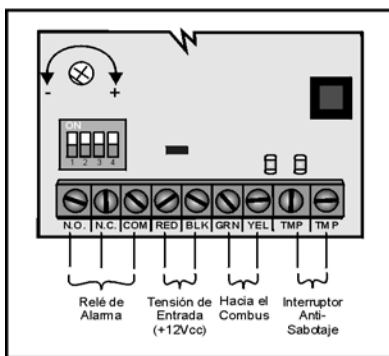


Figura 3: Acoplado



Módulo Detector de Movimiento de Alta Seguridad Para Exteriores (DG85W)



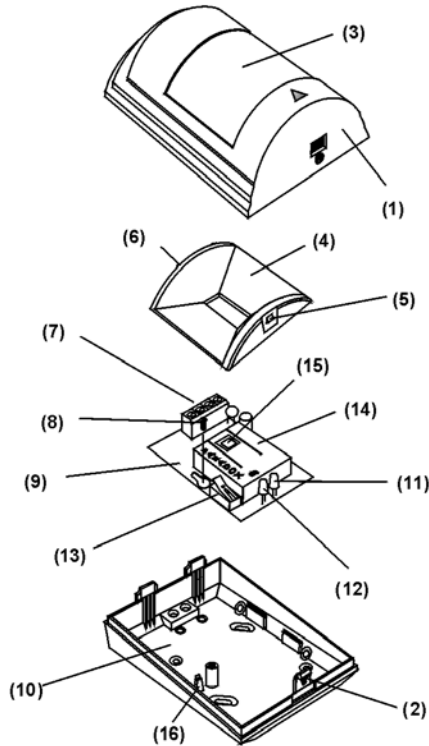
AJUSTE DE ALTURA DE LA PCI

El DG85W está diseñado para funcionar de manera óptima a la altura de 2.1m (7ft), pero puede ser instalado a mayor o menor altura. Luego de haber instalado el detector, asegurarse que las marcas de altura de la PCI coinciden con la altura de instalación. La altura de instalación es medida desde el piso hasta la base de la cubierta del DG85W. Por ejemplo, si el detector es instalado a una altura de 2.1m (7ft), la PCI debe ser ajustada a 2.1m (7ft). Para ajustar la altura de la PCI, quitar el tornillo de la PCI y alinear la Lengüeta de Altura de PCI con la marca de altura deseada de la PCI.

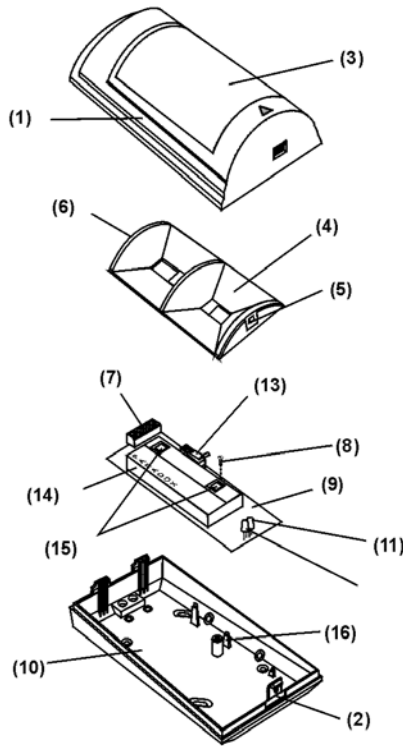
ATENCIÓN: Asegurarse que las cubiertas frontal y trasera de la unidad están firmemente unidas, sin más espacios que el del marco de la unidad, antes de ajustar el tornillo. De lo contrario, la caja a prueba de intemperies podría verse afectada y la humedad podría infiltrarse.

Módulos de Detector de Movimiento (DGP2-50/60/70)

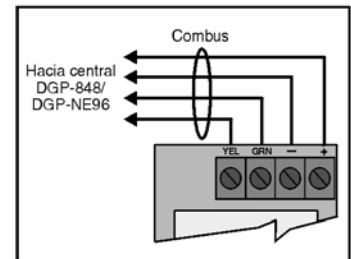
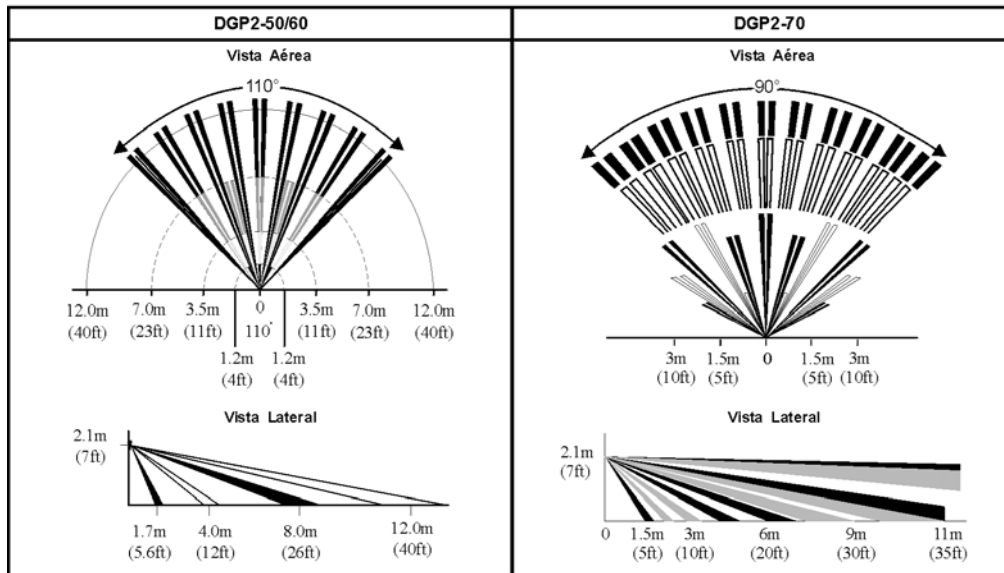
Detectores de Movimiento Digitales Direccionables (DGP2-50/60)



Detectores de Movimiento Digitales Direccionables de Alta Seguridad (DGP2-70)



- (1) CUBIERTA
- (2) PIN DE CUBIERTA
- (3) LENTES
- (4) BISEL
- (5) PIN DE BISEL
- (6) PIN DE BISEL
- (7) CONECTORES ELECTRICOS
- (8) TORNILLO DE PCI
- (9) PCI
- (10) FONDO
- (11) LED DE DETECCIÓN / ALARMA (roja)
Parpadeo: Incapaz de comunicar con el panel de control.
- (12) INDICADOR DE PROTECCIÓN (LED verde)
Locate: Si activado, la LED parpadeará hasta que el interruptor antisabotaje sea presionado o el número de serie del detector sea introducido.
- (13) INTERRUPTOR ANTISABOTAJE
- (14) BLINDAJE METÁLICO
- (15) SENSOR(ES)
- (16) LENGÜETA DE ALTURA DE PCI

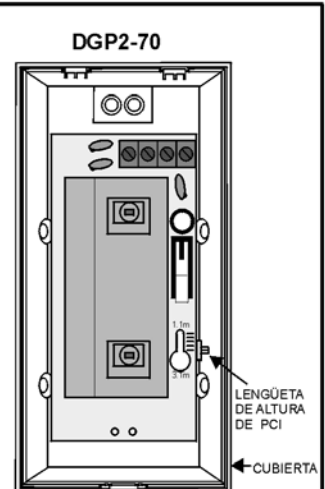
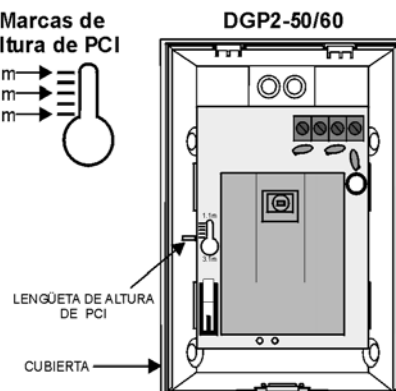
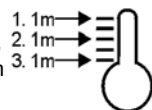


Ajuste de Altura de la PCI

El DGP2-50/60/70 está diseñado para funcionar de manera óptima a la altura de 2.1m (7ft), pero puede ser instalado a mayor o menor altura. Luego de haber instalado el detector, asegurarse que las marcas de altura de la PCI coinciden con la altura de instalación. La altura de instalación es medida desde el piso hasta la base de la cubierta del detector.

Por ejemplo, si el detector es instalado a una altura de 2.1m (7ft), la PCI debe ser ajustada a 2.1m (7ft). Para ajustar la altura de la PCI, quitar el tornillo de la PCI y alinear la Lengüeta de Altura de PCI con la marca de altura deseada de la PCI.

Marcas de Altura de PCI



Módulo de Expansión Inalámbrico Magellan (MG-RCV3)

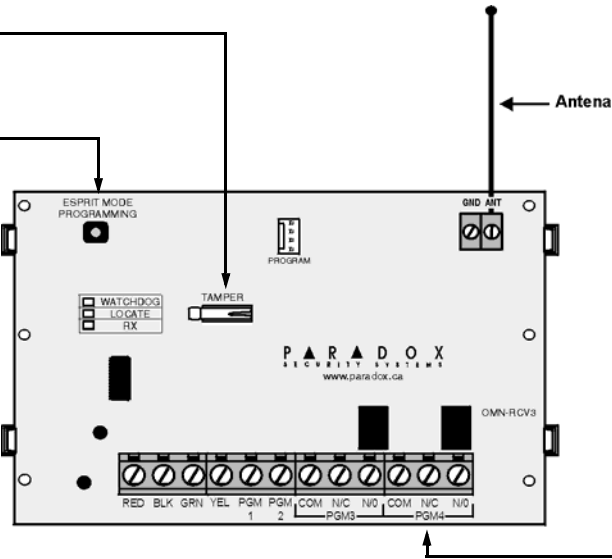
Interrupción Antisabotaje

El interruptor antisabotaje puede utilizarse también para desactivar una petición "Locate" efectuada desde la central.

Botón "PROGRAM": Sin usar

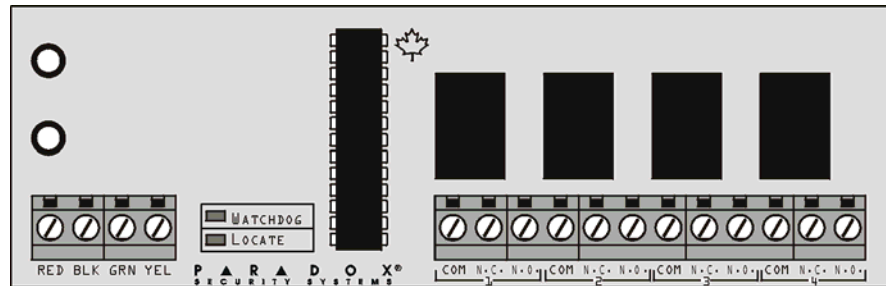
Para información acerca de las luces LED del Módulo de Recepción Inalámbrico Magellan, consultar las Indicaciones de luz LED del Módulo la página 30.

Consultar la Vista General de las Conexiones de Módulo la página 30 para información acerca de cómo conectar el Módulo de Recepción Inalámbrico Magellan al Combust (Figura 1) y sus salidas de PGM. Antes de proceder a las conexiones, leer las Advertencias Generales la página 30.



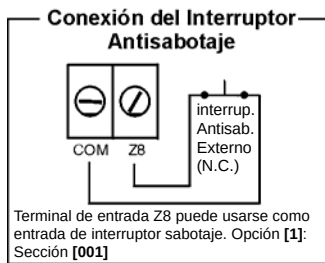
Módulo de Expansión de 4 PGM (APR3-PGM4)

Consultar la Vista General de las Conexiones de Módulo la página 30 para información acerca de cómo conectar el Módulo de 4 Salidas PGM al Combust (Figura 1) y de cómo conectar sus salidas PGM (Figura 2). Antes de proceder a las conexiones, leer las Advertencias Generales la página 30.



Para información acerca de las luces LED del Módulo de 4 Salidas PGM, consultar las Indicaciones de luz LED del Módulo la página 30.

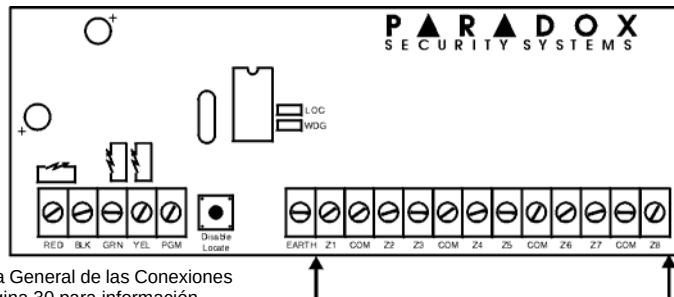
Módulo de Expansión de 8 Zonas (APR3-ZX8)



Pulsar el interruptor "Disable Locate" deshabilita un pedido de "Locate" proveniente de la central.

Para información acerca de las luces LED del Módulo de 8 zonas de Cableado Fijo, ver las Indicaciones de luz LED del Módulo la página 30.

Consultar la Vista General de las Conexiones de Módulo la página 30 para información sobre cómo conectar el Módulo de 8 zonas de Cableado Fijo al Combust (Figura 1) y de cómo conectar su salida PGM (Figura 3). Antes de proceder a las conexiones, leer las Advertencias Generales la página 30.

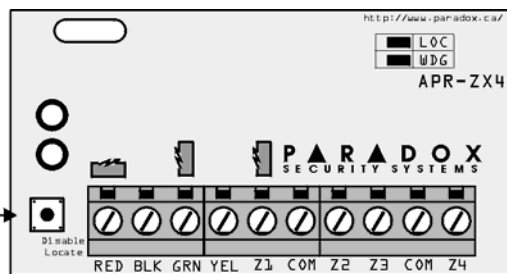


Conectar los dispositivos de detección a los terminales de entrada APR3-ZX8 exactamente como se muestra en el apropiado *Manual de Instalación y Consulta* de la central.

Módulo de Expansión de 4 Zonas (APR3-ZX4)

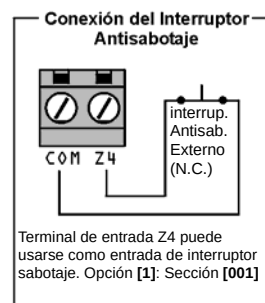
Un pedido de "Locate" proveniente de la central puede ser deshabilitado al pulsar el interruptor "Disable Locate".

Consultar la Vista General de las Conexiones de Módulo la página 30 para información acerca de cómo conectar el Módulo de 4 zonas de Cableado Fijo al Combust (Figura 1). Antes de proceder a las conexiones, leer las Advertencias Generales la página 30.



Conectar los dispositivos de detección a los terminales de entrada APR3-ZX8 exactamente como se muestra en el apropiado *Manual de Instalación y Consulta* de la central.

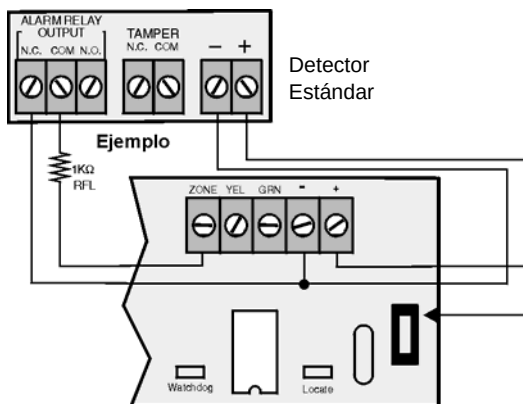
Para información acerca de las luces LED del Módulo de 4 zonas de Cableado Fijo, consultar las Indicaciones de luz LED del Módulo la página 30.



Módulo de Expansión de 1 Zona (DGP2-ZX1)

N.C., Con RFL

Consultar el Manual de Instalación y Consulta de la central correspondiente para configuraciones adicionales. El DGP2-ZX1 sigue las definiciones de ZTA y RFL establecidas en la central.



Para información acerca de las luces LED del Módulo de 1 zona de cableado Fijo, consultar las Indicaciones de luz LED del Módulo la página 30.

Consultar la Vista General de las Conexiones de Módulo la página 30 para información acerca de cómo conectar el Módulo de 1 zona de Cableado Fijo al Combust (Figura 1). Antes de proceder a las conexiones, leer las Advertencias Generales la página 30.

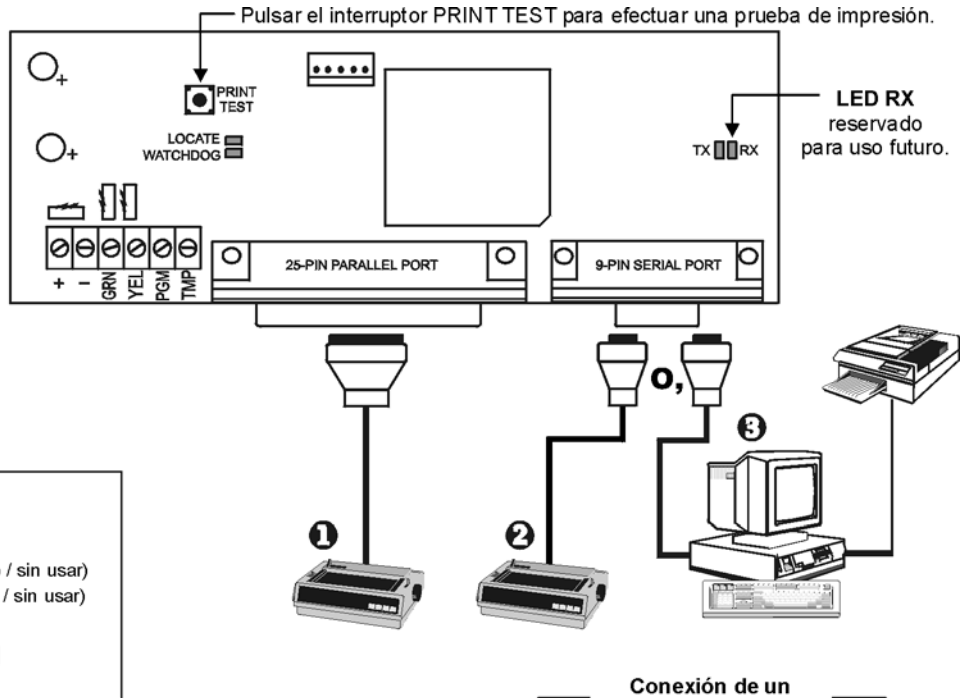
Interruptor Antisabotaje

El interruptor Antisabotaje también puede ser usado para desactivar "Locate".

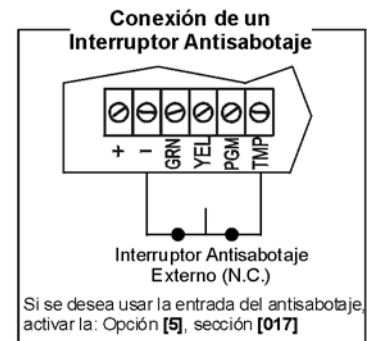
Módulo de Impresora (APR3-PRT1)

Para información acerca de las luces LED del Módulo de Impresora, consultar las Indicaciones de luz LED del Módulo la página 30.

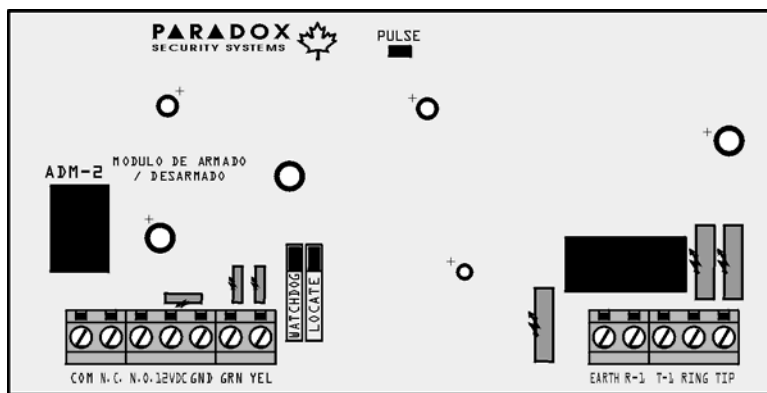
Consultar la Vista General de las Conexiones de Módulo la página 30 para información acerca de cómo conectar el Módulo de Impresora al Combos (Figura 1) y de cómo conectar su salida PGM (Figura 3). Antes de proceder a las conexiones, leer las Advertencias Generales la página 30.



- 1 Puerto Paralelo de 25 Pines:** Conectar el puerto paralelo de 25 Pines del Módulo de Impresora a cualquier impresora de matriz de puntos.
Nota: La impresora de matriz de puntos debe admitir un mínimo de 80 columnas.
- 2 Puerto Serie de 9 Pines:** Conectar el puerto serie de 9 pines del Módulo de Impresora a una impresora de matriz de puntos.
Nota: La impresora de matriz de puntos debe admitir un mínimo de 80 columnas.
- 3 Puerto Serie de 9 Pines:** Conectar el puerto serie de 9 pines del Módulo de Impresora al puerto de comunicación de una computadora para visualizar los eventos de la central en el monitor de la computadora. Los eventos mostrados en el monitor pueden ser impresos usando la impresora conectada a la computadora.

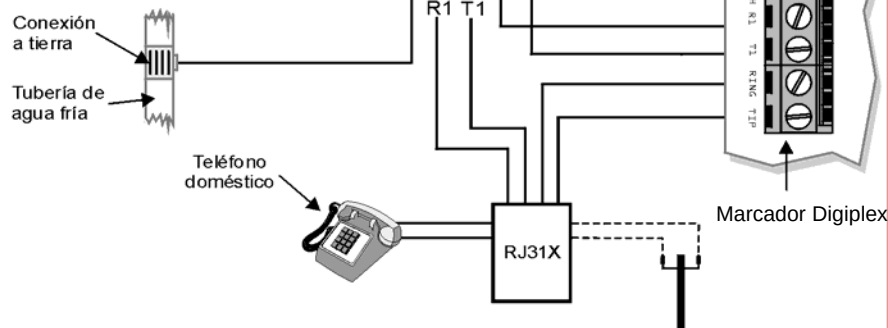


Módulo de Armado/Desarmado Activado con Voz InTouch (APR3-ADM2)

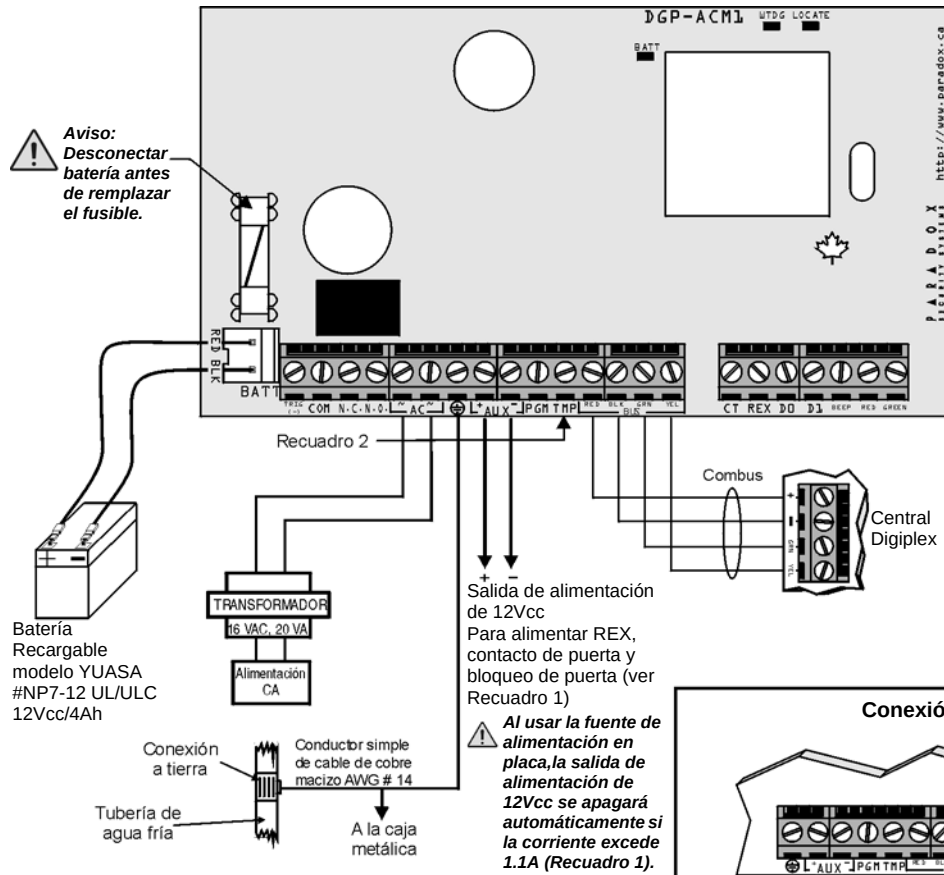


Para información acerca de las luces LED del Módulo de Armado/Desarmado Activado con Voz InTouch, consultar las indicaciones de luz LED del Módulo LED la página 30.

Consultar la Vista General de las Conexiones de Módulo la página 30 para información acerca de cómo conectar el Módulo de Armado/Desarmado Activado con Voz InTouch al Combos (Figura 1) y de cómo conectar su salida (Figura 2). Antes de proceder a las conexiones, leer las Advertencias Generales la página 30.



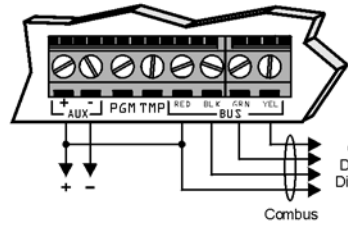
Módulo de Control de Acceso (DGP2-ACM1P)



Para información sobre las luces LED del Módulo de Control de Acceso, ver las Indicaciones de luz LED del Módulo la página 30.
Ver la Vista General de las Conexiones de Módulo en la página 30 para información sobre cómo conectar la salida de PGM del Módulo de Control de Acceso (Figura 3). Antes de proceder a las conexiones, leer las Advertencias Generales la página 30.

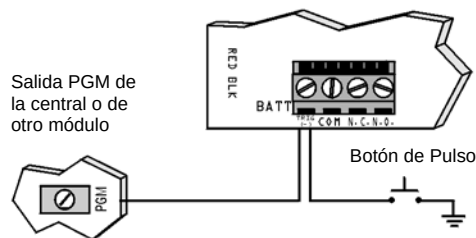
Recuadro 1:

Si no se usa la fuente de alimentación del DGP2-ACM1P, conectar el "rojo" del combus al "aux+" para alimentar el módulo. En tal caso, el DGP2-ACM1P es alimentado por el combus. Conectar los dispositivos a la salida auxiliar del DGP2-ACM1P (aux) o a una fuente de alimentación externa. Asimismo, si no se usa la fuente de alimentación incorporada, se debe deshabilitar la función de Supervisión de CA y de batería del DGP2-ACM1P (ver la página 26).

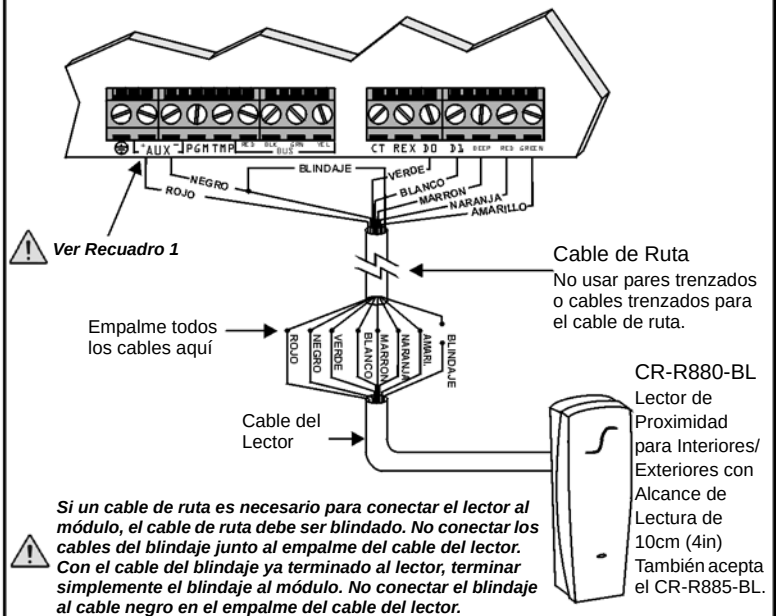


Conexión del Disparador Negativo Externo

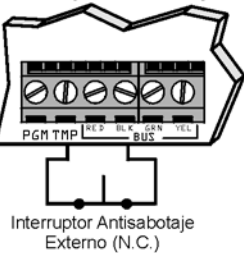
El disparador negativo externo puede ser conectado a la salida PGM de la central, del módulo o a un botón de pulso. Una vez conectado, al ocurrir un evento programado o si se presiona el botón de pulso, una señal es enviada al disparador negativo externo y la puerta es desbloqueada.



Conexión de Cable de Ruta



Recuadro 2: Conexión del Interruptor Antisabotaje

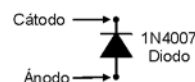


* = Sigue la definición de RFL de la central

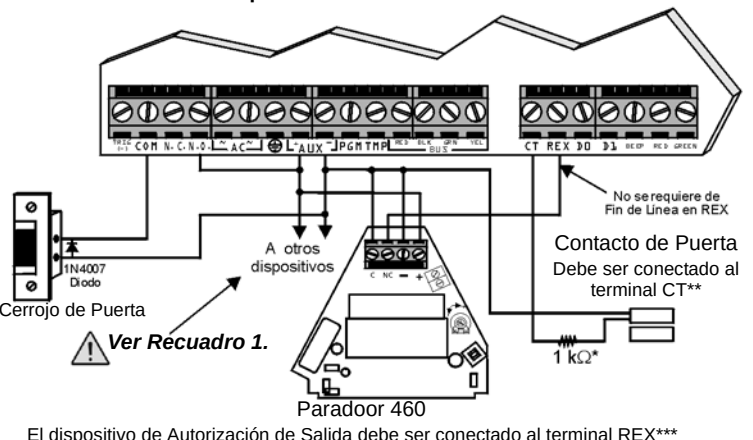
** = Si no se usa el contacto de puerta, instalar un puente o una resistencia de 1kW a través los terminales AUX- y CT según la definición RFL de la Central.

*** = Si no se usa el dispositivo de autorización de salida, poner un puente a través los terminales AUX- y REX.

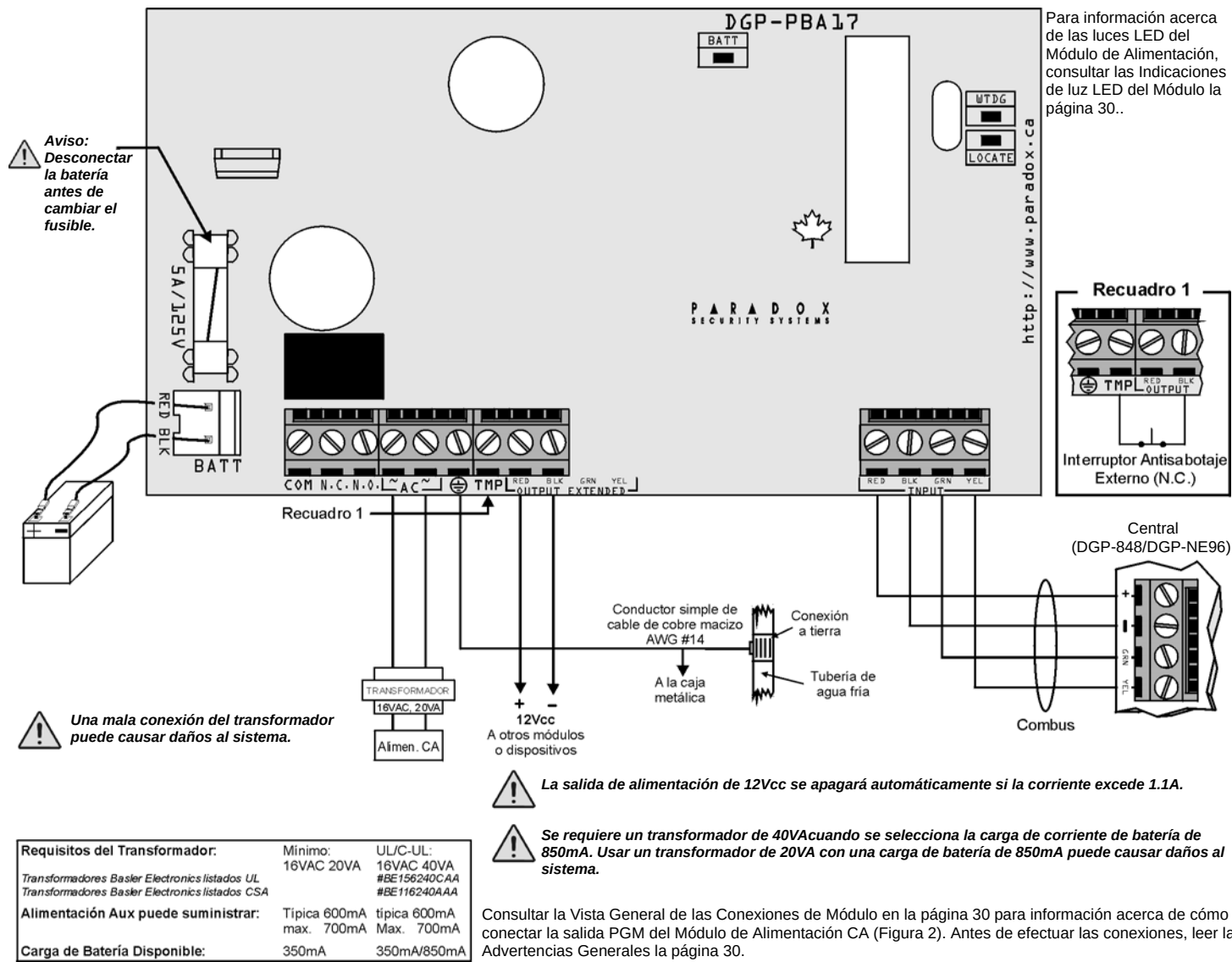
Al conectar el diodo al cerrojo de puerta, asegurarse de conectar el cátodo del diodo al voltaje positivo (+) y el ánodo al voltaje negativo (-).



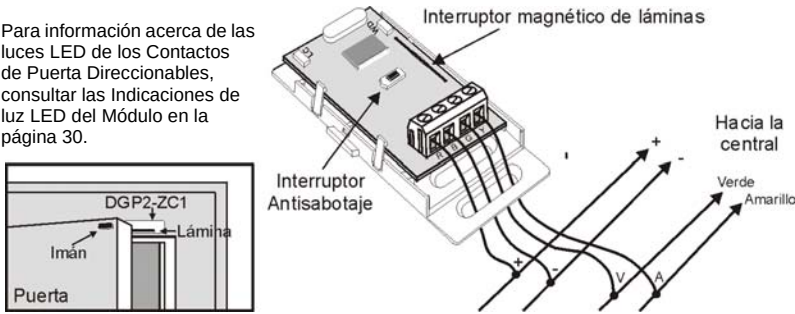
Conexión de Dispositivos de Control de Acceso al DGP2-ACM1P



Módulo de Alimentación (DGP2-PS17)



Módulo de Contacto de Puerta (DGP2-ZC1)



Módulo Concentrador (HUB) y Aislador de Combustión (APR3-HUB2)

Desde otros módulos o una central Spectra o Digiplex

LED WDG

Hacia otros
módulos
combustión

Salida 1

Suministro eléctrico con
transformador dedicado

12 Vcc

Suministro eléctrico con
transformador dedicado

12 Vcc

Hacia otros
módulos
combustión

Salida 2

LED WDG

Hacia otros
módulos
combustión

Salida 3

Alimentación CA con
transformador dedicado

12 Vcc

Alimentación CA con
transformador dedicado

12 Vcc

Hacia otros
módulos
combustión

Salida 4



El APR3-HUB2 no es direccionable, por consiguiente se puede conectar una cantidad ilimitada de concentradores (hubs) al combus sin afectar el número total de módulos aceptados por la central.

Apéndice 1: Programación de PGMs

Una PGM es una salida programable que cambia al estado contrario (p.e. una PGM normalmente abierta se cerrará) al ocurrir un evento específico en el sistema. *Por ejemplo, una PGM puede ser usada para reinicializar los detectores de humo, activar las luces estroboscópicas, abrir /cerrar puertas de garaje y mucho más.* Cuando una PGM se cierra, el módulo provee de una conexión a tierra a la PGM (PGM transistor) o el vínculo entre N.C. y COM es establecido (PGM Relé), lo cual activa cualquier dispositivo o relé conectado a ella. Cuando una PGM se abre, el circuito se abre a partir de la conexión a tierra (PGM transistor) o el vínculo entre N.A. y COM es establecido, sin proveer, por consiguiente, de alimentación a los dispositivos conectados a ella.

Evento de Activación de PGM

El Evento de Activación de PGM determina el evento y la fuente del evento que activará la PGM. El Grupo de Eventos especifica el evento; Grupo de Funciones identifica la fuente; Inicio # y Fin # configuran la extensión al interior del Grupo de Funciones (ver la Tabla de Programación de PGM más abajo).

Por ejemplo, el APR3-PGM4 (Ver Módulo de Expansión de 4 PGMs en pág. 17) puede activar la PGM1 cuando la partición es armada mediante los Códigos de Acceso de Usuarios de 256 a 260. Por consiguiente:

Sección de Grupo de Eventos **[004]** = 010 "Armando con Código de Usuario"

Sección de Grupo de Funciones **[005]** = 001 "Códigos de Usuario 256 al 511"

Sección de Inicio # **[006]** = 000 (representa al código de usuario 256)

Sección Fin # sección **[007]** = 004 (representa al código de usuario 260)

Ingresar las secciones que corresponden al Grupo de Eventos, Grupo de Funciones, Inicio # y Fin # de la PGM deseada y luego entrar los datos requeridos.

Opción de Desactivación de PGM

Una vez las PGMs activadas, éstas pueden desactivarse al ocurrir otro evento o después de una periodo de tiempo. La Opción de Desactivación de PGM establece el método utilizado: el Evento de Desactivación de PGM o el tiempo de PGM. Entrar la sección de la PGM deseada y active o desactive la opción.

Evento de Desactivación de PGM

Cuando la Opción de Desactivación de PGM (ver arriba) está deshabilitada, el Evento de Desactivación de PGM determina el evento y la fuente del evento que restituirá la PGM a su estado original. El Grupo de Eventos especifica el evento; el grupo de Funciones identifica la fuente; Inicio # y Fin # determinan la extensión al interior del grupo de Funciones. La Tabla de Programación de PGM completa es presentada más abajo.

Por ejemplo, el APR3-PGM4 (Ver Módulo de Expansión de 4 PGMs en pág. 17) puede desactivar la PGM1 cuando se abra la zona 3. Por consiguiente:

Sección de Grupo de Eventos **[008]** = 001 "La Zona está Abierta"

Sección de Grupo de Funciones **[009]** = 000 "Números de Zona"

Sección de Inicio # **[010]** = 003

Sección de Fin # **[011]** = 003

Ingresar las secciones que corresponden al Grupo de Eventos, Grupo de Funciones, Inicio # y Fin # de la PGM deseada y luego entrar los datos requeridos.

Tabla de Programación de PGM

		Grupo de Eventos	Grupo de Funciones	Inicio #	Fin #
Evento Activación PGM	PGM	___/___/___	___/___/___	___/___/___	___/___/___
Evento Desactiv. PGM	PGM	___/___/___	___/___/___	___/___/___	___/___/___

Grupo de Eventos	Evento	Grupo de Funciones	Función	Inicio #	Fin #
000	La Zona está OK	000 255 = cualquier zona #	Números de Zona	001 al 096	001 al 096
001	La Zona está Abierta			001 al 096	001 al 096
002	La Zona es Saboteada			001 al 096	001 al 096
003	Fallo en Circuito de Fuego			001 al 096	001 al 096
004	Evento que no puede ser reportado	000	Fallo de SLT (ver NOTA 3 la página 46)	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 Forzado	004	004
			Armado Total desde Armado En casa	005	005
			Acceso con Módulo de Voz	006	006
			Acceso con Control Remoto	007	007
			Fallo de Comunicación con PC	008	008
			Medianoche	009	009

Grupo de Eventos	Evento	Grupo de Funciones	Función	Inicio #	Fin #
004 (Contin.)	<i>Evento que no puede ser reportado</i>		Conexión de Usuario a NEWare	010	010
			Desconexión de Usuario de NEWare	011	011
			Llamada Establecida por el Usuario	012	012
			Forzar Respuesta	013	013
			Forzar Desconexión	014	014
		255	Evento que no puede ser reportado	Sin Usar	Sin Usar
005	<i>Código de Usuario Ingresado en el Teclado</i>	000	Códigos de Usuario 000 al 255	000 al 255	000 al 255
		001	Códigos de Usuario 256 al 511	000 al 255	000 al 255
		002	Códigos de Usuario 512 al 767	000 al 255	000 al 255
		003	Códigos de Usuario 768 al 999	000 al 231	000 al 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
006	<i>Acceso a Puerta de Usuario/Tarjeta</i>	000	Números de Puerta	001 al 032	001 al 032
		255	Cualquier Número de Puerta	Sin Usar	Sin Usar
007	<i>Acceso a la Programación de Anulación</i>	000	Progr. Anulación con Acceso Rápido	000	000
		000	Códigos de Usuario 001 al 255	001 al 255	001 al 255
		001	Códigos de Usuario 256 al 511	000 al 255	000 al 255
		002	Códigos de Usuario 512 al 767	000 al 255	000 al 255
		003	Códigos de Usuario 768 al 999	000 al 231	000 al 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
008	<i>Retardo de Transmisión de Zona en Alarma</i>	000	Números de Zona	001 al 096	001 al 096
		255	Cualquier Número de Zona	Sin Usar	Sin Usar
009	<i>Armando con Función Maestro</i>	000	Códigos de Usuario 001 al 255	001 al 255	001 al 255
		001	Códigos de Usuario 256 al 511	000 al 255	000 al 255
		002	Códigos de Usuario 512 al 767	000 al 255	000 al 255
		003	Códigos de Usuario 768 al 999	000 al 231	000 al 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
010	<i>Armando con Código de Usuario</i>	000	Códigos de Usuario 001 al 255	001 al 255	001 al 255
		001	Códigos de Usuario 256 al 511	000 al 255	000 al 255
		002	Códigos de Usuario 512 al 767	000 al 255	000 al 255
		003	Códigos de Usuario 768 al 999	000 al 231	000 al 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
011	<i>Armando con Llave</i>	000	Números de Llave	001 al 032	001 al 032
		255	Cualquier número de Llave	Sin Usar	Sin Usar
012	<i>Armado Especial</i>	000	Auto Armado	000	000
			Armando con WinLoad	001	001
			Tarde para Cerrar	002	002
			Armado Sin Movimiento	003	003
			Armado Parcial	004	004
			Armado con Una Tecla	005	005
			Uso Futuro	006	006
			Uso Futuro	007	007
			Armado con Módulo de Voz (InTouch)	008	008
		255	Cualquier Evento de Armado Especial	Sin Usar	Sin Usar
013	<i>Desarmado con Función Maestro</i>	000	Códigos de Usuario 001 al 255	001 al 255	001 al 255
		001	Códigos de Usuario 256 al 511	000 al 255	000 al 255
		002	Códigos de Usuario 512 al 767	000 al 255	000 al 255
		003	Códigos de Usuario 768 al 999	000 al 231	000 al 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
014	<i>Desarmado con Código de Usuario</i>	000	Códigos de Usuario 001 al 255	001 al 255	001 al 255
		001	Códigos de Usuario 256 al 511	000 al 255	000 al 255
		002	Códigos de Usuario 512 al 767	000 al 255	000 al 255
		003	Códigos de Usuario 768 al 999	000 al 231	000 al 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar

Grupo de Eventos	Evento	Grupo de Funciones	Función	Inicio #	Fin #
015	Desarmar con Llave	000	Numeros de Llave	001 al 032	001 al 032
		255	Cualquier Llave	Sin Usar	Sin Usar
016	Desarmar con Función Maestro después de Alarma	000	Códigos de Usuario 001 al 255	001 al 255	001 al 255
		001	Códigos de Usuario 256 al 511	000 al 255	000 al 255
		002	Códigos de Usuario 512 al 767	000 al 255	000 al 255
		003	Códigos de Usuario 768 al 999	000 al 231	000 al 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
017	Desarmar con Código de Usuario después de Alarma	000	Códigos de Usuario 001 al 255	001 al 255	001 al 255
		001	Códigos de Usuario 256 al 511	000 al 255	000 al 255
		002	Códigos de Usuario 512 al 767	000 al 255	000 al 255
		003	Códigos de Usuario 768 al 999	000 al 231	000 al 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
018	Desarmar con Llave después de Alarma	000	Números de Llave	001 al 032	001 al 032
		255	Cualquier Llave	Sin Usar	Sin Usar
019	Alarma Anulada con Función Maestro	000	Códigos de Usuario 001 al 255	001 al 255	001 al 255
		001	Códigos de Usuario 256 al 511	000 al 255	000 al 255
		002	Códigos de Usuario 512 al 767	000 al 255	000 al 255
		003	Códigos de Usuario 768 al 999	000 al 231	000 al 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
020	Alarma Anulada con Código de Usuario	000	Códigos de Usuario 001 al 255	001 al 255	001 al 255
		001	Códigos de Usuario 256 al 511	000 al 255	000 al 255
		002	Códigos de Usuario 512 al 767	000 al 255	000 al 255
		003	Códigos de Usuario 768 al 999	000 al 231	000 al 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Uso	Sin Uso
021	Alarma Anulada con Llave	000	Números de Llave	001 al 032	001 al 032
		255	Cualquier Llave	Sin Usar	Sin Usar
022	Eventos de Desarmado Especiales	000	Auto Armado Anulado	000	000
			Desarm. EnCasa/Instantáneo con Una Tecla	001	001
			Desarmando con WinLoad	002	002
			Desarmado con WinLoad tras Alarma	003	003
			Anulación de Alarma con WinLoad	004	004
			Uso Futuro	005	005
			Uso Futuro	006	006
			Uso Futuro	007	007
			(InTouch) Desarmado con Módulo de Voz	008	008
		255	Evento de Desarmado Especial	Sin Usar	Sin Usar
023	Zona Anulada	000 255 = cualquier número de zona	Números de Zona	001 al 096	001 al 096
024	Zona con Alarma Activada			001 al 096	001 al 096
025	Alarma de Fuego			001 al 096	001 al 096
026	Restauración de Alarma de Zona			001 al 096	001 al 096
027	Restauración de Alarma de Fuego			001 al 096	001 al 096
028	Desarmado Anticipado por Usuario	000	Códigos de Usuario 001 al 255	001 al 255	001 al 255
		001	Códigos de Usuario 256 al 511	000 al 255	000 al 255
		002	Códigos de Usuario 512 al 767	000 al 255	000 al 255
		003	Códigos de Usuario 768 al 999	000 al 231	000 al 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
029	Retardo de Desarmado por Usuario	000	Códigos de Usuario 001 al 255	001 al 255	001 al 255
		001	Códigos de Usuario 256 al 511	000 al 255	000 al 255
		002	Códigos de Usuario 512 al 767	000 al 255	000 al 255
		003	Códigos de Usuario 768 al 999	000 al 231	000 al 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar

Grupo de Eventos	Evento	Grupo de Funciones	Función	Inicio #	Fin #
030	Alarma Especial	000	Pánico: Urgencia (Teclas 1 y 3)	000	000
			Pánico: Médico (Teclas 4 y 6)	001	001
			Pánico: Fuego (Teclas 7 y 9)	002	002
			Cierre Reciente	003	003
			Código de Policía	004	004
			Autoexclusión Global	005	005
		255	Cualquier Evento de Alarma Especial	Sin Usar	Sin Usar
031	Alarma de Coacción por Usuario	000	Códigos de Usuario 001 al 255	001 al 255	001 al 255
		001	Códigos de Usuario 256 al 511	001 al 255	001 al 255
		002	Códigos de Usuario 512 al 767	001 al 255	001 al 255
		003	Códigos de Usuario 768 al 999	001 al 231	001 al 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
032	Autoexclusión de Zona	000 255 = cualquier número de zona	Números de Zona	001 al 096	001 al 096
033	Zona Antisabotaje			001 al 096	001 al 096
034	Restau. de Zona Antisabotaje			001 al 096	001 al 096
035	Antisabotaje Especial	000	Bloqueo del Teclado	000	000
036	Evento de Fallo	000	Fallo SLT (ver NOTA 2 la página 46)	000	000
			Fallo de Alimentación CA	001	001
			Fallo de Batería	002	002
			Límite de Alimentación Auxiliar	003	003
			Límite de Alimentación de la Sirena	004	004
			Sirena Ausente	005	005
			Error en Hora	006	006
			Fallo en Circuito de Fuego	007	007
		255	Cualquier Evento de Fallo	Sin Usar	Sin Usar
037	Restauración de Fallo	000	Fallo de SLT	000	000
			Fallo de Alimentación CA	001	001
			Fallo de Batería	002	002
			Límite de Alimentación Auxiliar	003	003
			Límite de Alimentación de Sirena	004	004
			Sirena Ausente	005	005
			Error en Hora	006	006
			Fallo en Circuito de Fuego	007	007
		255	Evento de Restauración de Fallo	Sin Usar	Sin Usar
038	Fallo de Módulo	000	Fallo en el Combustor	000	000
			Sabotaje de Módulo	001	001
			Error de Memoria ROM/RAM	002	002
			Fallo de SLT	003	003
			Fallo en la Comunicación	004	004
			Fallo en la Impresora	005	005
			Fallo en Alimentación CA	006	006
			Fallo de Batería	007	007
			Fallo de Alimentación Auxiliar	008	008
		255	Cualquier Fallo de Módulo	Sin Usar	Sin Usar
039	Restauración de Fallo de Módulo	000	Fallo en el Combustor	000	000
			Sabotaje de Módulo	001	001
			Error de Memoria ROM/RAM	002	002
			Fallo de SLT	003	003
			Fallo en la Comunicación	004	004
			Fallo en la Impresora	005	005
			Fallo en Alimentación CA	006	006
			Fallo de Batería	007	007
			Fallo de Alimentación Auxiliar	008	008
		255	Evento de Restaur. Fallo de Módulo	Sin Usar	Sin Usar

Grupo de Eventos	Evento	Grupo de Funciones	Función	Inicio #	Fin #
040	Fallo Comunicación con Número de Teléfono	000	Número de Teléfono	001 al 004	001 al 004
		255	Cualquier Número de Teléfono	Sin Usar	Sin Usar
041	Batería Baja en Zona	000 255 = cualquier número de zona	Números de Zona	001 al 096	001 al 096
042	Fallo en Supervisión de Zona			001 al 096	001 al 096
043	Restaur. Baja Batería Zona			001 al 096	001 al 096
044	Rest. Fallo Superv. de Zona			001 al 096	001 al 096
045	Eventos Especiales	000	Alim. CA después de Corte Total	000	000
			Reinicialización Software (Watchdog)	001	001
			Reporte de Prueba	002	002
			Uso Futuro	003	003
			WinLoad Encendido (conectado)	004	004
			WinLoad Apagado (desconectado)	005	005
			Instalador en Programación	006	006
			Instalador salió de Programación	007	007
		255	Cualquier Evento Especial	Sin Usar	Sin Usar
046	Armado Anticipado por Usuario	000	Códigos de Usuario 001 al 255	001 al 255	001 al 255
		001	Códigos de Usuario 256 al 511	000 al 255	000 al 255
		002	Códigos de Usuario 512 al 767	000 al 255	000 al 255
		003	Códigos de Usuario 768 al 999	000 al 231	000 al 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
047	Retardo de Armado por Usuario	000	Códigos de Usuario 001 al 255	001 al 255	001 al 255
		001	Códigos de Usuario 256 al 511	000 al 255	000 al 255
		002	Códigos de Usuario 512 al 767	000 al 255	000 al 255
		003	Códigos de Usuario 768 al 999	000 al 231	000 al 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
048	Función	000	Función 001 a 064†*	001 al 064	001 al 064
		255	Cualquier Función†*	Sin Usar	Sin Usar
049	Pedido de Salida	000 255 = Cualquier Número de Puerta	Números de Puerta	001 al 032	001 al 032
050	Acceso Denegado			001 al 032	001 al 032
051	Alarma de Puerta Abierta			001 al 032	001 al 032
052	Alarma de Puerta Forzada			001 al 032	001 al 032
053	Restauración Puerta Abierta			001 al 032	001 al 032
054	Rest. Puerta Forzada Abierta			001 al 032	001 al 032
055	Intelizona Activada	000	Números de Zona	001 al 096	001 al 096
		255	Cualquier Número de Zona	Sin Usar	Sin Usar
056 al 061	Uso Futuro	Uso Futuro	Uso Futuro	Uso Futuro	Uso Futuro
062	Acceso Autorizado al Usuario	000	Códigos de Usuario 001 al 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuario 256 al 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuario 512 al 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuario 768 al 999	000 a 231	000 a 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar
063	Acceso Negado al Usuario	000	Códigos de Usuario 001 al 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuario 256 al 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuario 512 al 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuario 768 al 999	000 a 231	000 a 231
		255	Cualquier Código de Usuario	Sin Usar	Sin Usar

†: ver la página 46

*: ver la página 46

Grupo de Eventos	Evento	Grupo de Funciones	Función	Inicio #	Fin #
064	Estado 1	Ver Nota 1 en página 46	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 Nota 1 en página 46	Listo	000	000
			retardo de Salida	001	001
			Retardo de Entrada	002	002
			Fallo en el Sistema	003	003
			Alarma en la Memoria	004	004
			Zonas Anuladas	005	005
			Prog. Instalador, Anulación y Maestro	006	006
			Bloqueo del teclado	007	007
066	Estado 3	Ver Nota 1 en página 46	Retardo de Intelizona Iniciado (ver la Nota 4 en la pág. 46)	000	000
			Retardo de Fuego Activado	001	001
			Auto Armado	002	002
			Armado con Módulo de Voz (hasta que el Retardo de Salida termine)	003	003
			Antisabotaje	004	004
			Baja Batería en Zona	005	005
			Fallo en Circuito de Fuego	006	006
			Fallo en la Supervisión de Zona	007	007
067	Uso Futuro	Uso Futuro	Uso Futuro	Uso Futuro	Uso Futuro
070	Reloj	N/A		Hora	Minutos

NOTA 1: 000 = Ocurre en todas las particiones activadas del sistema (Consulte la *Guía de Programación* de la central respectiva).
001 = Partición 1 003 = Partición 3 005 = Partición 5 (DGP-NE96 solamente) 007 = Partición 7 (DGP-NE96 solamente)
002 = Partición 2 004 = Partición 4 006 = Partición 6 (DGP-NE96 solamente) 008 = Partición 8 (DGP-NE96 solamente)
255 = Ocurre por lo menos en una partición activada del sistema.

NOTA 2: Este evento de Fallo de SLT sólo puede ser usado con los modelos de la central DGP-NE96 que tengan dos marcadores.

NOTA 3: Este evento de Fallo de SLT sólo puede ser usado con las centrales DGP-848 o DGP-NE96 que tengan un marcador.

NOTE 4: Este evento no puede ser usado para la programación de PGM de un módulo.

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

†: Acciones que Activan un Evento "Función":

Evento Función	Acciones			
	Teclas Función del Teclado	Entradas de Llave (definición = [3])	Entradas de Llave (definición = [4])	Control Remoto (ER)
Evento Función 1	[1] y [2]	Lv** Entrada 1 abre	Lv** Entrada 1 abre	Botón Función 1 de CR [†]
Evento Función 2	[4] y [5]	Lv** Entrada 2 abre	Lv** Entrada 1 cierra	Botón Función 2 de CR [†]
Evento Función 3	[7] y [8]	Lv** Entrada 3 abre	Lv** Entrada 2 abre	Botón Función 3 de CR [†]
Evento Función 4	[BORRAR] y [0] o [*] y [0]	Lv** Entrada 4 abre	Lv** Entrada 2 cierra	Botón Función 4 de CR [†]
Evento Función 5	[2] y [3]	Lv** Entrada 5 abre	Lv** Entrada 3 abre	Botón Función 5 de CR [†]
Evento Función 6	[5] y [6]	Lv** Entrada 6 abre	Lv** Entrada 4 cierra	N/A
Evento Función 7	[8] y [9]	Lv** Entrada 7 abre	Lv** Entrada 4 abre	N/A
Evento Función 8	[0] y [ENTRAR] o [0] y [#]	Lv** Entrada 8 abre	Lv** Entrada 4 cierra	N/A
Evento Función 9	N/A	Lv** Entrada 9 abre	Lv** Entrada 5 abre	N/A
Evento Función 10	N/A	Lv** Entrada 10 abre	Lv** Entrada 5 cierra	N/A
Evento Función 11	N/A	Lv** Entrada 11 abre	Lv** Entrada 6 abre	N/A
Evento Función 12	N/A	Lv** Entrada 12 abre	Lv** Entrada 6 cierra	N/A

Evento Función	Acciones			
	Teclas Función del Teclado	Entradas de Llave (definición = [3])	Entradas de Llave (definición = [4])	Control Remoto (ER)
Evento Función 13	N/A	Lv** Entrada 13 abre	Lv** Entrada 7 abre	N/A
Evento Función 14	N/A	Lv** Entrada 14 abre	Lv** Entrada 7 cierra	N/A
Evento Función 15	N/A	Lv** Entrada 15 abre	Lv** Entrada 8 abre	N/A
Evento Función 16	N/A	Lv** Entrada 16 abre	Lv** Entrada 8 cierra	N/A
Evento Función 17	N/A	Lv** Entrada 17 abre	Lv** Entrada 9 abre	N/A
Evento Función 18	N/A	Lv** Entrada 18 abre	Lv** Entrada 9 cierra	N/A
↓	N/A	↓	↓	N/A
Evento Función 31	N/A	Lv** Entrada 31 abre	Lv** Entrada 16 abre	N/A
Evento Función 32	N/A	Lv** Entrada 32 abre	Lv** Entrada 16 cierra	N/A
Evento Función 33	N/A	N/A	Lv** Entrada 17 abre	N/A
Evento Función 34	N/A	N/A	Lv** Entrada 17 cierra	N/A
↓	N/A	N/A	↓	N/A
Evento Función 63	N/A	N/A	Lv** Entrada 32 abre	N/A
Evento Función 64	N/A	N/A	Lv** Entrada 32 cierra	N/A

** Llave

‡ Consultar en el Manual de Instalación y Consulta de Magellan™ las instrucciones de programación de los botones del control remoto.

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 remplazo, 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 defectuosas 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.

ADVERTENCIA: 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.

©2002-2006 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:: 6215399, 6111256, 5751803, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549, 5920259 y 5886632. Patentes canadienses e internacionales también podrían aplicarse. Digigard, Digiplex, Grafica, InTouch, Magellan, NEware, Paradoor y WinLoad son marcas de comercio y /o marcas registradas de Paradox Security Systems Ltd. o de sus afiliados en Canadá, Estados Unidos y /o otros países.

P ▲ R ▲ D O X[®]
S E C U R I T Y S Y S T E M S
780 Boul. Industriel, Saint-Eustache (Quebec), J7R 5V3 CANADÁ
Tel.: (450) 491-7444 Fax: (450) 491-2313
www.paradox.ca

Impreso en Canadá 03/2006

MODULES-SP12

