



**NAPCO®**

333 Bayview Avenue  
Amityville, New York 11701  
For Sales and Repairs, (800) 645-9445  
For Technical Service, (800) 645-9440

# GEM-RP8LCD

## CONFIGURACIÓN ZONAS TECLADO

### GUIA RÁPIDA

NAPCO & by Demes WI1166 01/04

El teclado GEM-RP8LCD incluye internamente un EZM (Módulo Expansor de Zonas) que puede ser habilitado para disponer de dos zonas cableadas adicionales, simplificando la instalación. La configuración se realiza en tres pasos:

#### **PASO 1: CONFIGURAR EL TECLADO**

Para habilitar el módulo expansor del teclado y habilitar las zonas EZM primero debe entrar en el modo de configuración del teclado tal como se indica a continuación. **Nota:** Los teclados a programar, se deben aislar de la central y la información queda almacenada en el mismo teclado.

##### **Entrar en Modo Configuración Teclado:**

1. Desconecte el cable verde del terminal en la central.
2. Pulse el botón  y en el display se mostrará "FUERA DE SISTEMA".
3. Introduzca el código de fábrica 11123 "

Aparece brevemente la versión del software del teclado, y seguidamente "MODO CONFIGURACION TECLADO". La primera selección es "Sonido Teclas". Pulse  para continuar desplazándose por las opciones hasta que aparezca "DIRECCION EZM":

##### **DIRECCION EZM** (Defecto = 0)

Las centrales soportan hasta 2 EZMs, EZM1 y EZM2. Si el expansor EZM no se utiliza, la dirección EZM del teclado debe ser dejada en "0". Para habilitar el EZM en el teclado, introduzca una dirección para el "1" o "2", y pulse  para guardarlo. Pulse  para continuar. Si necesita dos zonas en el teclado, habilite el EZM 1 (1)

- Si solo necesita una zona en el teclado, habilite EZM1 (1).
- Si necesita dos zonas, una en un teclado y otra en otro teclado, habilite EZM1 (1) en un teclado y EZM2 (2) en el otro.

##### **ZONAS EZM HABILIT** (Defecto = 3)\*

\* EZM puede habilitarse para 1 o 2 Zonas (ver a continuación).

Después de habilitar el EZM, la(s) Zona(s) a ser utilizadas deben habilitarse como sigue:

- Para habilitar Zona 1 en el EZM, introduzca  en el display y pulse .
- Para habilitar Zona 2 en el EZM, introduzca  en el display y pulse .
- Para habilitar Zona 1 y 2 en el EZM, introduzca   en el display y pulse .

**NOTA: Si las zonas están habilitadas, deben utilizarse resistencias fín de línea de 2.2K (incluidas).**

##### **Salir del modo configuración:**

Una vez finalizado, salga del modo programación teclados pulsando la tecla  hasta que "FUERA DE SISTEMA" aparezca en la pantalla. Reconecte el cable verde al terminal de la central.

#### **PASO 2: ASIGNAR ZONAS EZM EN LA PROGRAMACIÓN DE LA CENTRAL**

Además de habilitar las zonas en el teclado, la central se debe programar para que las reconozca. Vía **Modo Programación Instalador**, estas zonas se deben programar como si fueran zonas vía radio, introduciendo un RF-ID y Punto específico en las localizaciones 71 a 78 (según la zona a utilizar) tal como se explica a continuación.

##### **Entrar en modo programación instalador:**

1. Asegúrese de que el cable verde está conectado en la central y la central desconectada.

2. Pulse " hasta que se muestre "ACTIVAR PROGRAMA".
3. Pulse % para seleccionar. En el display se muestra "ENTRE CODIGO PARA MODO PROGRAMA".
4. Introduzca el código de instalador (**Nota:** De fábrica es 4567) y pulse % .

**Para asignar la zona 1 del EZM 1 a la zona 7 de la central:**

- Vaya al bloque 77 e introduzca el RF ID# 111111:5-1 (punto 1) para memorizar la zona 7.  
Pulse (beep) (beep)

**Para asignar la zona 2 del EZM 1 a la zona 7 de la central:**

- Vaya al bloque 77 e introduzca el RF ID# 111111:5-2 (punto 2) para memorizar la zona 7.  
Pulse (beep) (beep)

**Para asignar la zona 1 del EZM 2 a la zona 7 de la central:**

- Vaya al bloque 77 e introduzca el RF ID# 222222:b-1 (punto 1) para memorizar la zona 7.  
Pulse (beep) (beep)

**Para asignar la zona 2 del EZM 2 a la zona 7 de la central:**

- Vaya al bloque 77 e introduzca el RF ID# 222222:b-2 (punto 2) para memorizar la zona 7.  
Pulse (beep) (beep)

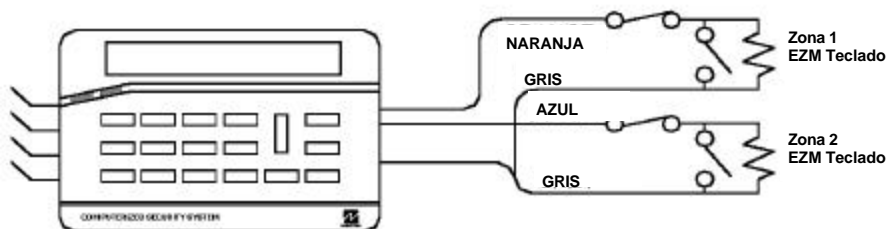
Esto son ejemplos para asignar a la zona 7 pulse la localización adecuada (71—78) para asignarlas a las zonas deseadas

**Salir del modo programación instalador:**

Para salir del modo programación instalador, pulse " , introduzca su código de instalador y pulse la tecla % .

**Paso 3: Conecte las zonas en el teclado**

Véa el esquema inferior para el conexionado de las zonas 1 y 2 del expansor EZM en el teclado. **NOTA:** Si las zonas están habilitadas, se debe utilizar las resistencias de 2.2K suministradas, en paralelo para dispositivos NA en serie para dispositivos NC.



**NOTA:** Si se utilizan 2 EZM's el sistema no puede utilizar el receptor via radio GEM-RECV-XP8. Si solo se utiliza un EZM en un teclado, se puede utilizar un solo receptor GEM-RECV-XP8.

Color cable del teclado	Terminales
ROJO	Bus remoto (+) PWR
NEGRO	Bus remoto (-) GND
VERDE	Bus remoto verde/datos
NARANJA	(+) Zona 1 * EZM Teclado
GRIS	Los cables grises (-) Común
AZUL	(+) Zona 2 * EZM Teclado
MARRON	(-) Salida PGM
BLANCO	No Utilizado
VIOLETA	No Utilizado
AMARILLO	No Utilizado

Vea WI 1115, "Instrucciones de instalación teclado GEM-RP8LCD" para información mas detallada acerca de las especificaciones del teclado, montaje, cableado y programación.