



**PC5108(FLR) – Módulo expensor de zona cableado de 8 zonas PowerSeries**

El módulo PC5108 se usa para agregar 8 zonas cableadas adicionales a PC5010, PC5015 (v1.0 o v2.0) y PC5020 (solo v2.0). Cuando se usa con PC5010 y PC5015, el expensor se configura como dos expansores de 4 zonas. Cuando se usa con el PC5020, el expensor se configura como un expensor de 8 zonas (ver Configuración de puentes).

El módulo PC5108FLR es el mismo que el módulo PC5018, pero las zonas tienen zonas de respuesta de bucle rápido (20 mS) a diferencia del PC5108 normal (500 mS). El PC5108FLR solo está disponible como v1.0 y, por lo tanto, no es compatible con el PC5020.

**Compatibilidad (identificación de la versión):**

v1.0 (06000461, 06000550): PC5010, PC5015  
 v2.0 (06001281): Todos los paneles PowerSeries

Nota: Cuando se usa con un PC5020, solo se usan los primeros 3 puentes (J1 – J3).

**Especificaciones del módulo:**

Consumo de corriente: 35mA (solo módulo)  
 Salida auxiliar: 100mA máximo, protección PTC

**Configuración de puentes para PC5010 y PC5015:**

Grupo A (1s:4 zonas): Grupo J1, J2, J3  
 B (2Dakota del Norte:4 zonas): J4, J5, J6

Grupos	Jerséis			Zonas asignadas
AOB	J1/J4	J2/J5	J3/J6	
AOB	EN	EN	EN	Discapacitado
AOB	APAGADO	EN	EN	Discapacitado
AOB	EN	APAGADO	EN	Zonas 9-12
AOB	APAGADO	APAGADO	EN	Zonas 13-16
AOB	EN	EN	APAGADO	Zonas 17-20
AOB	APAGADO	EN	APAGADO	Zonas 21-24
AOB	EN	APAGADO	APAGADO	Zonas 25-28
AOB	APAGADO	APAGADO	APAGADO	Zonas 29-32

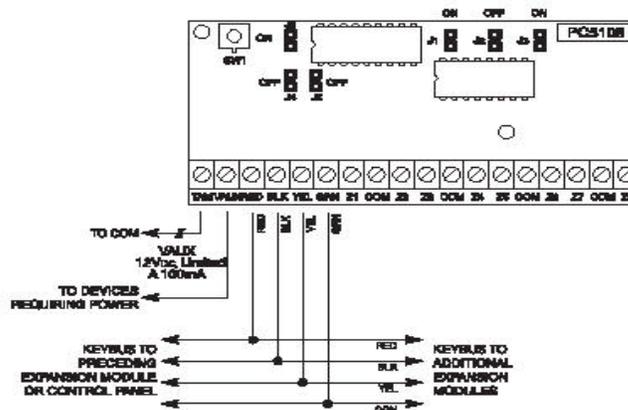
NO configure ambos conjuntos de puentes de la misma manera (es decir, no asigne las mismas zonas al 1s y 2Dakota del Norte Conjunto de 4 zonas).

**Configuración de puentes para PC5020 (solo PC5108 v2.0):**

Al configurar zonas para el PC5020, solo se utilizan los tres primeros puentes (J1 a J3). La configuración de los puentes J4 a J6 no tiene ningún efecto.

Jerséis			Zonas del sistema Asignado
J1	J2	J3	
EN	EN	EN	Zonas deshabilitadas
APAGADO	EN	EN	Zonas 9-16
EN	APAGADO	EN	Zonas 17-24
APAGADO	APAGADO	EN	Zonas 25-32
EN	EN	APAGADO	Zonas 33-40
APAGADO	EN	APAGADO	Zonas 41-48
EN	APAGADO	APAGADO	Zonas 49-56
APAGADO	APAGADO	APAGADO	Zonas 57-64

**Alambrado:**



**VAUX** Se utiliza para proporcionar energía a los detectores conectados al módulo expensor. Protegido por PTC. El consumo máximo de corriente no debe exceder los 125 mA. Conectar (+) a VAUX y (-) a BLK o COM.

**TECLADO** Conecte los terminales RED, BLK, YEL y GRN a los terminales KEYBUS en el panel de control principal.

**TAM** Conecte un interruptor NC o un puente entre TAM y COM para asegurar la entrada de sabotaje. El interruptor antisabotaje en la esquina superior del módulo no se usa en North America.

**Z** Terminal de entrada de zona. Cablee los detectores entre los terminales 'Z' y 'COM'.

**Solución de problemas:**

- Si las zonas del expensor no funcionan:
  - A. Asegúrese de que los puentes estén configurados correctamente
  - B. Asegúrese de que la zona esté asignada a una partición
  - C. Asegúrese de que la zona esté definida
- Las zonas inalámbricas o direccionables no se pueden asignar a zonas ya asignadas a módulos de expansión PC5108.
- Un *Sabotaje general del sistema* ocurrirá si la entrada de sabotaje no es seguro. Conecte un cortocircuito entre TAM y COM para eliminar la condición de problema.
- El interruptor de manipulación en la esquina superior no se usa en América del Norte.