

**PC5108 (FLR) - Módulo expensor de zona cableada de 8 zonas PowerSeries**

El módulo PC5108 se utiliza para agregar 8 zonas cableadas adicionales al PC5010, PC5015 (v1.0 o v2.0) y PC5020 (solo v2.0). Cuando se utiliza con el PC5010 y PC5105, el expensor se configura como dos expansores de 4 zonas. Cuando se utiliza con el PC5020, el expensor se configura como un expensor de 8 zonas (consulte 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 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 AUX: 100mA máximo, protegido por PTC

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

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

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

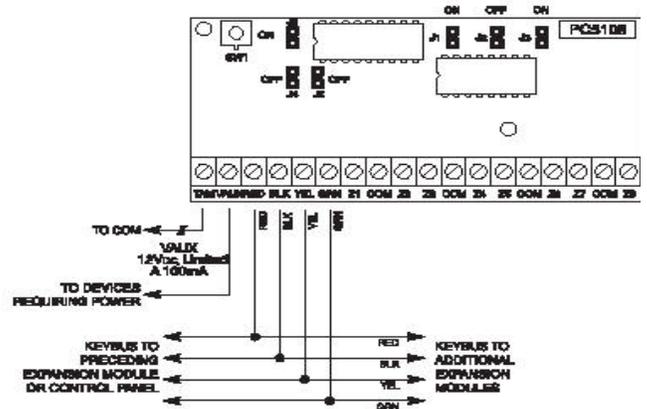
**NO HAGA** Configure ambos conjuntos de puentes de la misma manera (es decir, no asigne las mismas zonas al 1 s y 2 Dakota del Norte Conjunto de 4 zonas).

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

Al configurar zonas para el PC5020, solo se utilizan los primeros tres 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 superar los 125 mA. Conectar (+) a VAUX y (-) a BLK o COM.

**KEYBUS**

Conecte los terminales ROJO, 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 de sabotaje en la esquina superior del módulo no se usa en North America.

**Z**

Terminal de entrada de zona. Conecte los detectores en los terminales 'Z' y 'COM'.

**Solución de problemas:**

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