

CONCENTRADOR SEÑALES PLUS 230V 8 ZONAS

El concentrador de señales Pressman Plus es la unidad central de conexión para el sistema de regulación de los suelos radiantes Pressman con el que se logra la temperatura deseada en cada estancia optimizando las conexiones a termostatos y a actuadores electro-térmicos.

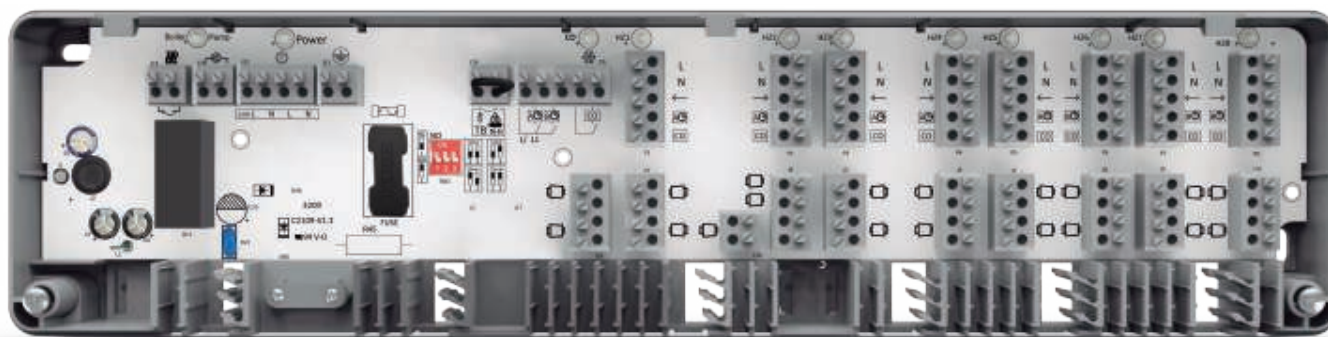
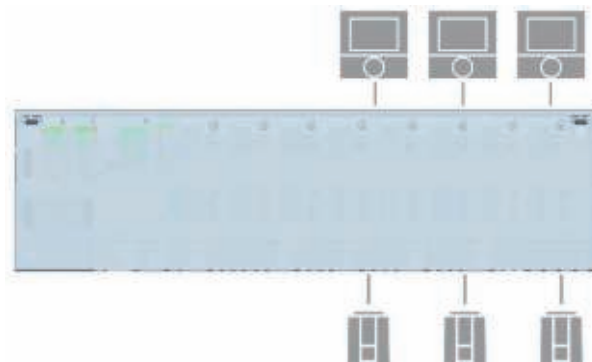
Contiene señalización LED para la rápida visualización del estado de los diferentes conectores.

El concentrador de señales Pressman Plus puede gestionar hasta 8 zonas mediante 8 termostatos de ambiente cableados y controlar hasta 19 actuadores electro-térmicos NC de 230V.

Dispone de salidas para la demanda del generador térmico y la bomba circuladora.

Integra los siguientes conectores:

- Conector para cambio invierno-verano.
- Conector para el control de humedad.
- Conectores de temporización (2Uds).



Características:

- 8 zonas de control para 8 termostatos ambiente cableados.
- Versión de 230VAC.
- Se pueden conectar hasta 19 actuadores:
 - zona 1:4 actuadores máximo
 - Zona 2:3 actuadores máximo
 - Resto: 2 actuadores máximo
- Cambio de modo frío o calor.
- Conector para el control de la humedad.
- Posibilidad de conectar cualquier tipo de termostato.
- Señalización de estado mediante indicadores LED.
- Guía de cables para ordenarlos y evitar que sufran tensiones innecesarias.
- Fichas de conexión sin tornillos.
- Terminales de conexión estructurados de forma clara.
- Control de marcha-paro de bomba y generador térmico.
- Dirección de control: NC (normalmente cerrado).
- Alta seguridad funcional.
- Arranque retardado configurable que impide a la bomba y caldera que trabajen contra los actuadores cerrados.
- Posibilidad de temporización de las zonas.
- No requiere mantenimiento.

Datos técnicos

Tensión de funcionamiento	230 V/±10 %/50 Hz	
Suministro de tensión	Fuente de tensión externa	
consumo de potencia máx. (sin consumidor de bomba/caldera)	máx. 80 W	
Fusibles	5A	
Número máx. de termostatos	8	
Número máx. de terminales de conexión para actuadores	19	
Circuito de bomba	Contacto activo (contacto con potencial)	
Circuito de caldera	Contacto libre de potencial	
Control de bomba y control de caldera	Circuito de bomba	5A
	Circuito de caldera	Relé
	Retardo de encendido	0, 5, 10,15 minutos
Dirección de control normalmente cerrado (NC)	NC	
Temperatura ambiental admisible	de 0 a +50 °C	
Temperatura de almacenamiento admisible	de -20 a +70 °C	
Humedad ambiental admisible	80 %, sin condensación	
Terminales de conexión	Terminales sin tornillos para 0,2 a 1,5 mm ² , entrada de cable vertical	
Línea de conexión	Masiva: NYM-J/NYM-O (3 x 1,5 mm ²)	
	Conexión de los actuadores y termostatos: H03V2V2H2-F/H05V2V2H2-F	
Protector contra tirones	integrado	
Estándar y regulaciones	EN 60730-2	
Clase de protección	II	
Protección	IP20	
Material	Cubierta: ABS	
	Carcasa: ABS	
Color	Cubierta: traslúcida	
	Carcasa: gris RAL 7024	
Peso	515 g	
Dimensiones (alt. x anch. x prof.):	88 x 360 x 47,5 mm	
Tipo de instalación	Instalación mural	
Indicadores (LED)	Zona de calefacción/refrigeración activa: verde	
	Tensión de red activada: verde	
	Bomba/caldera activa: verde	
	Frío/Calor: verde en frío	