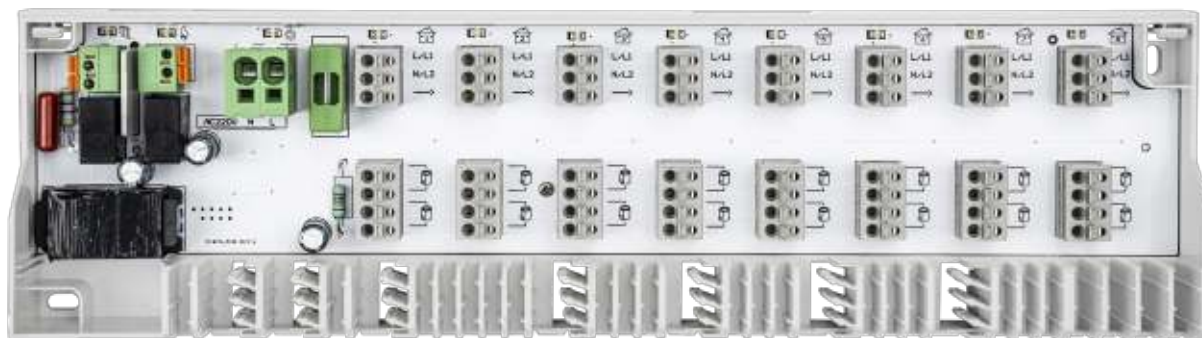
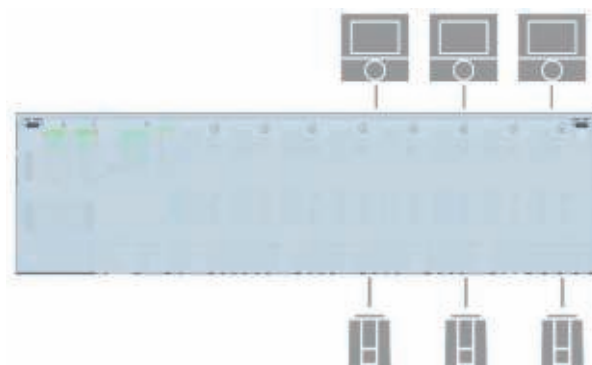


CONCENTRADOR SEÑALES PRESSMAN BASE 230V 8 ZONAS

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

El concentrador de señales Pressman base está disponible en versiones de 8 zonas a 230 V y se puede conectar a todos los componentes del sistema, como termostatos y actuadores, mediante una inversión mínima. Los componentes del sistema se alimentan directamente a través del suministro de tensión del concentrador de señales Pressman base.

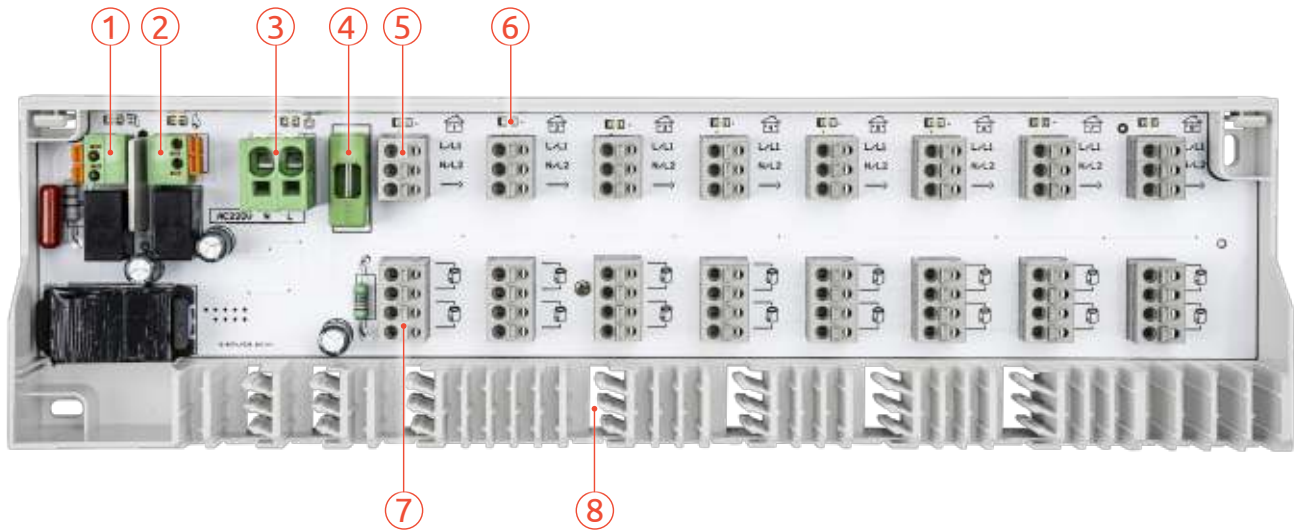
Las señales de los termostatos se reenvían directamente a los actuadores electro térmicos del sistema a través del concentrador de señales Pressman base.



Características:

- 8 zonas de control con 2 actuadores por zona.
- Versión de 230VAC.
- Se pueden conectar hasta 16 actuadores.
- Equipamiento para calefacción/refrigeración.
- Instalación y funcionamiento sencillos e intuitivos.
- Señalización de estado mediante indicadores LED.
- Guía de cables para ordenar la entrada de cables y evitar que sufran tensiones innecesarias.
- Fichas de conexión sin tornillos.
- Terminales de conexión estructurados de forma clara.
- Control de bomba y caldera.
- Dirección de control: NC (normalmente cerrado).
- Alta seguridad funcional.
- Arranque retardado 120 sg que impide a la bomba y caldera que trabajen contra los actuadores cerrados.
- No requiere mantenimiento.

Vista general del dispositivo

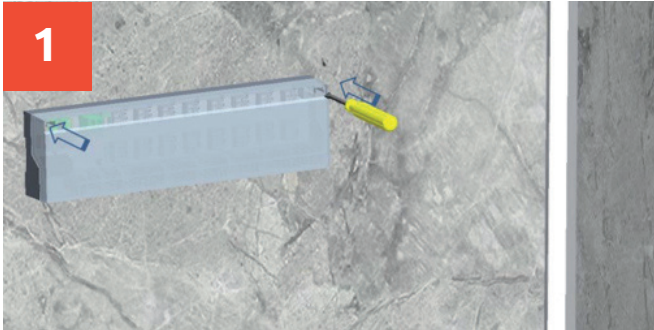


1	Control de la bomba	<ul style="list-style-type: none"> • Contacto activo 230 VAC para control de bomba de circulación. • Retraso de arranque y apagado predefinido en 2 minutos.
2	Control de caldera	<ul style="list-style-type: none"> • Contacto libre de potencial para control de caldera. • Retraso de arranque y apagado predefinido en 2 minutos.
3	Suministro de tensión	<ul style="list-style-type: none"> • Ficha de conexión para la alimentación del concentrador de señales (L-N 230VAC). La bomba, los actuadores termoelectrónicos y los termostatos se alimentarán directamente desde el concentrador de señales.
4	Fusibles	<ul style="list-style-type: none"> • Protege el equipo y los componentes a él conectados, si el consumo supera el valor máximo establecido durante un periodo de tiempo concreto.
5	Conexión de termostato	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión rápida de hasta 8 termostatos (8 zonas de control). • Los termostatos son alimentados a través de la conexión al equipo.
6	Señalización de estado mediante indicadores LED	<ul style="list-style-type: none"> • Señalización de estado clara, incluso con la cubierta de la carcasa cerrada, de: <ul style="list-style-type: none"> - Caldera/bomba activa (blanco). - Estado de funcionamiento activo (blanco). - Zona de refrigeración/calefacción activa (blanco, con un LED de estado por cada zona de calefacción).
7	Conexión para actuadores	<ul style="list-style-type: none"> • Suministro de tensión para actuadores conectados. • Número máximo de actuadores conectados a fichas de conexión: 16 uds.
8	Guía de cables y protector contra tirones	<ul style="list-style-type: none"> • Guía de cables que ordena la entrada de los mismos y evita que sufran tirones innecesarios. Fabricación según norma DIN EN 60730-1

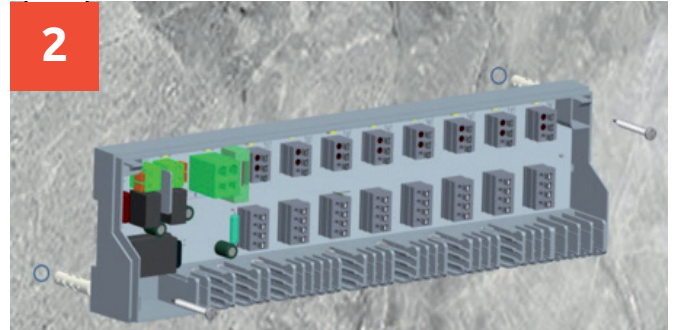
Datos técnicos

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	5-10 A	
Número máx. de termostatos	8	
Número máx. de terminales de conexión para actuadores	16	
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	2 A, 200 VA inductiva
	Circuito de caldera	Relé
	Retardo de encendido	2 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	Alimentación del equipo: NYM-J/NYM-O (máx. 5 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: transparente y pulida en la zona de los indicadores LED	
	Carcasa: blanco 9016	
peso	510 g	
Dimensiones (alt. x anch. x prof.):	90 x 324 x 52 mm	
Tipo de instalación	Instalación mural	
Indicadores (LED)	Zona de calefacción/refrigeración activa: blanco	
	Tensión de red activada: blanco	
	Bomba/caldera activa: blanco	

Instalación en pared



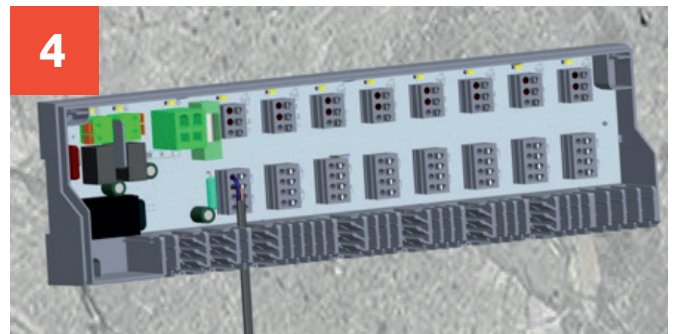
Utilice un destornillador para desclipar la cubierta de carcasa en los dos puntos de anclaje y sáquela.



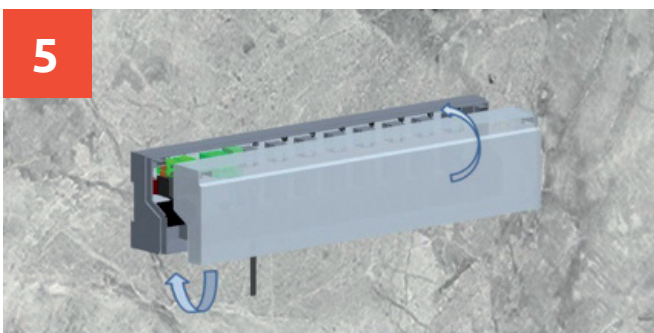
Marque los puntos de fijación del equipo en la pared y haga los agujeros con un taladro. El equipo debe estar nivelado. Instale la base con tacos y tornillos (2 unidades M4) en función del estado de la pared.



Nivele el equipo y apriete a mano los tornillos.



Coloque los cables dentro de la carcasa haciéndolos pasar por la guía de cables y conecte todos los cables al equipo mediante las fichas de conexión rápida.



Cierre la cubierta y aplique la tensión de red. En este momento el equipo estará listo para trabajar.