

Centralita FC8C

Manual de usuario



Caja de conexiones cableada de 8 zonas de 230V con indicadores LED de zona y control de caldera/bomba para su uso con sistemas de calefacción por suelo radiante.

La instalación DEBE REALIZARSE POR UNA PERSONA CUALIFICADA

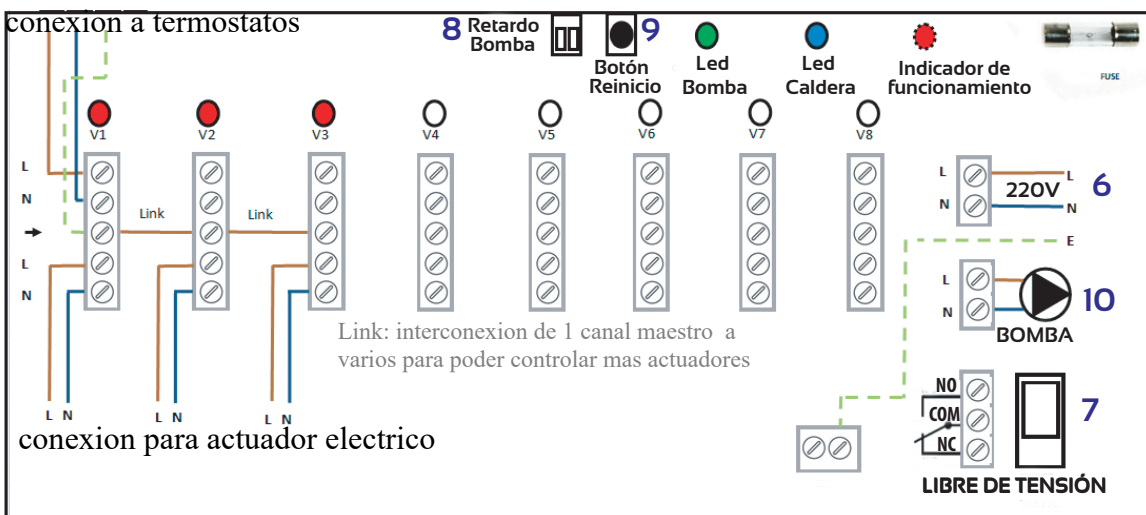
1. Para retirar la cubierta frontal, afloje los dos tornillos de sujeción y abra la cubierta frontal hacia arriba.
2. Para montar el producto, utilice los agujeros para tornillos o el carril DIN utilizando el conector de carril DIN moldeado en la carcasa trasera. (No se suministra carril DIN)
3. Para la entrada de cables, utilice los orificios ciegos suministrados. Tenga cuidado de no dañar la placa de circuito impreso al retirar los tapones.
4. En el caso de los termostatos digitales programables, la alimentación debe realizarse a través de un aislador externo de doble polo y debe conectarse a los terminales principales marcados como L y N. Cualquier conexión a tierra debe realizarse por separado utilizando el bloque de conexión GND. El centro de cableado no requiere toma de tierra, esto es para la continuidad a todos los dispositivos. Conéctese a un bloque de terminales separado más grande si es necesario.
5. Conexiones de Zona:
L -Esta salida es para proporcionar energía o un común a cada termostato (puede ser permanentemente vivo o temporizado)

N -Esta salida es para proporcionar una conexión neutra permanente a cada termostato.

Es el retorno o "vivo conmutado" de cada termostato de zona.

Arriba - Este es el terminal L para el actuador del colector
Abajo - Este es el terminal N para el actuador del colector.

Pantalla y botones



Datos Técnicos

Potencia	240V AC 50/60Hz
Tª de funcionamiento	-20° C -60° C
Salida de relé máx.	3 A
Dimensiones	240 x 110 x 42mm
Color/Material	ABS Blanco
Retardo de la bomba	0.5 - 2 mins
Protección Clase	IP20
Nº Zonas	8
Botón de reinicio	Interno

6. Alimentación de la centralita.
7. Conexiones de la caldera - Rele libre de tensión. Conecte el común de la caldera al terminal marcado como COM, y la señal de la caldera al terminal marcado como NO.
8. Retraso del relé de la bomba. Por favor, consulte los puentes conmutados para el ajuste. El ajuste de fábrica es de 30 segundos.

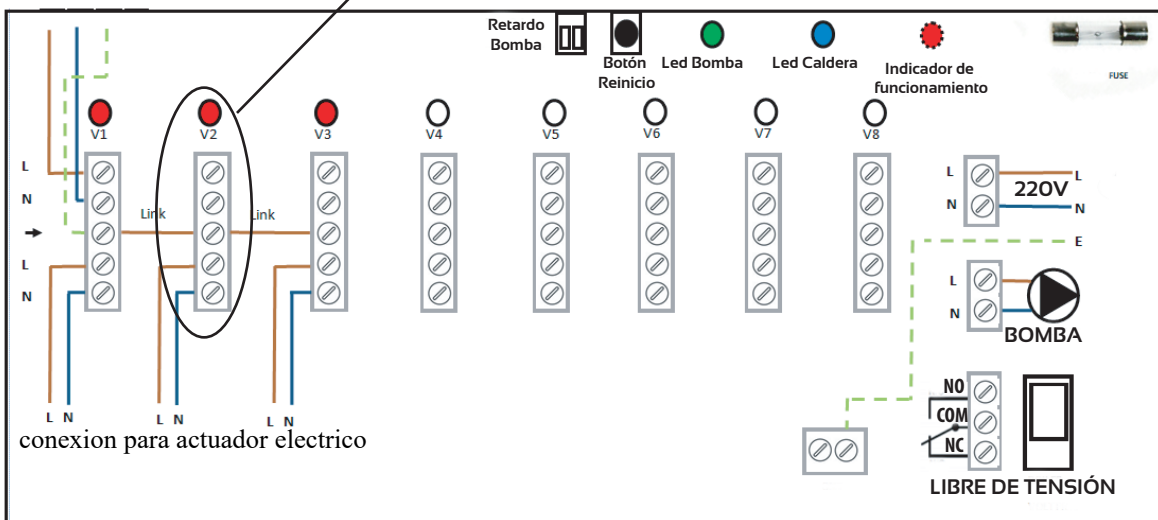
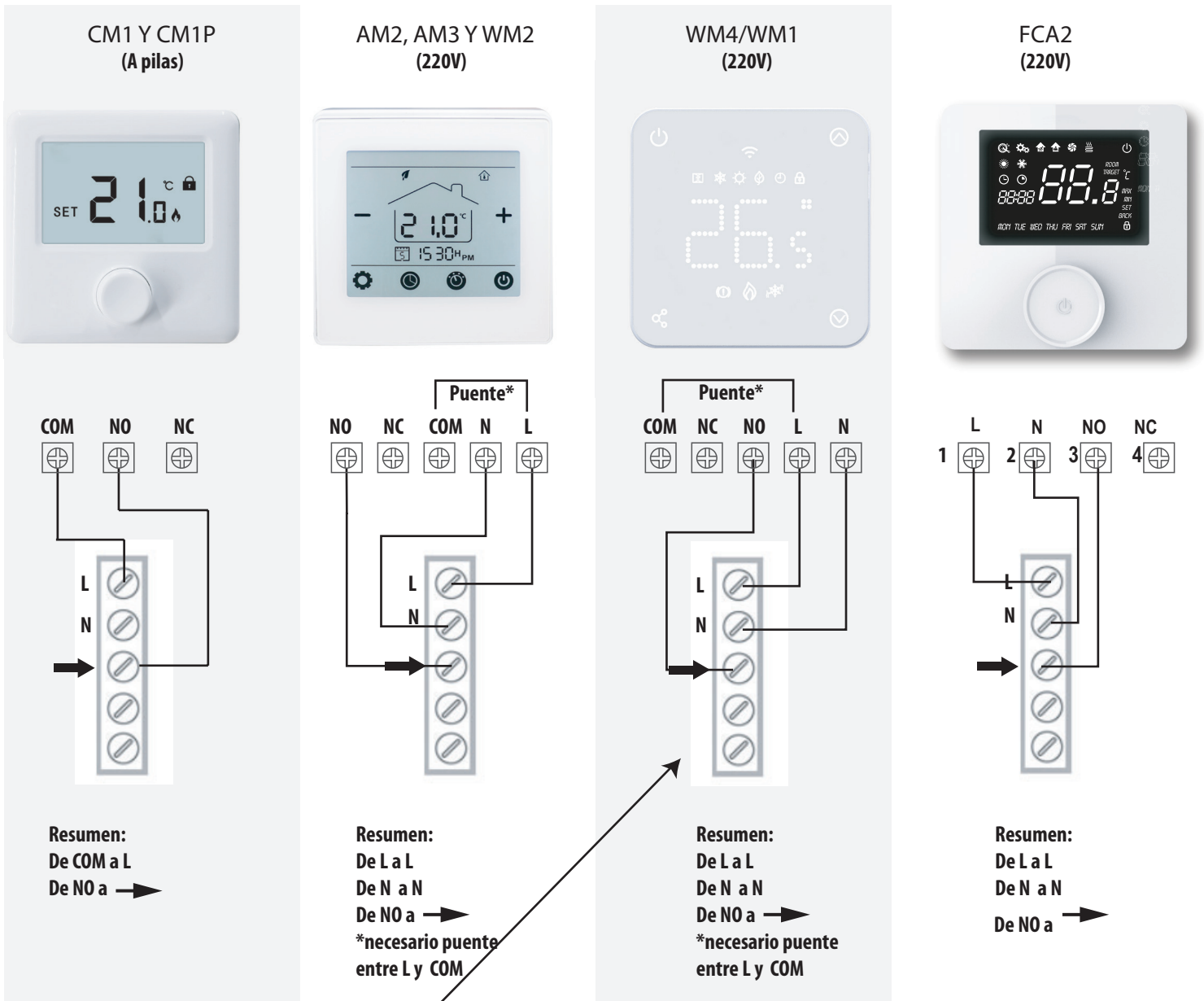
P1	PI	Tiempo de retardo
ON	ON	120 segundos
ON	ON	60 segundos
OFF	OFF	45 segundos
OFF	OFF	30 segundos

9. Botón de reinicio: si, por cualquier motivo, la centralita no responde, mantenga pulsado el botón de reinicio de la depuración mientras se enciende desde un estado de apagado.
 10. Conexiones de la bomba - Conecte la Línea de la bomba a la conexión superior y el neutro de la bomba a la inferior.
- IMPORTANTE.** Para conectar una misma bomba a 2 centralitas, tener en cuenta los esquemas tipo del Anexo 1. (página 3)

Centralita FC8C

Manual de usuario

Ejemplo de conexión de nuestros termostatos con la caja de conexiones. **ES SOLO UNA REPRESENTACIÓN GRAFICA.** Asegurarse que el orden de las bornas corresponde con el aquí descrito.



Centralita FC8C

Manual de usuario ANEXO 1

Ejemplo de conexión de varias centralitas a una sola bomba.
Asegurarse que el orden de las bornas corresponde con el aquí descrito.

