



## MÓDULO DE FANCOIL MF10V

### Control ZBUS de fancoil de zona 0-10V

El Módulo de Fancoil MF10V es un equipo diseñado para trabajar en conjunto con el ControlKlima, proporcionando un control preciso y eficiente de fancoils zonificados de 0-10V. Este módulo es ideal para instalaciones que requieren un control individualizado de la climatización en distintas zonas.



#### • CARACTERÍSTICAS

**Salida de Señal 0-10 V:** Ofrece una salida de señal de 0-10 V para variar las velocidades del fancoil, asegurando un control preciso de la climatización.

**Gestión de Válvulas:** Dispone de dos salidas para la gestión de válvula EV1 (calor) y EV2 (frío), cada una con una salida NA (normalmente abierta) y otra NC (normalmente cerrada), ofreciendo flexibilidad en la configuración del sistema.

El equipo se conecta al puerto ZBUS de 2 hilos sin polaridad del ControlKlima.

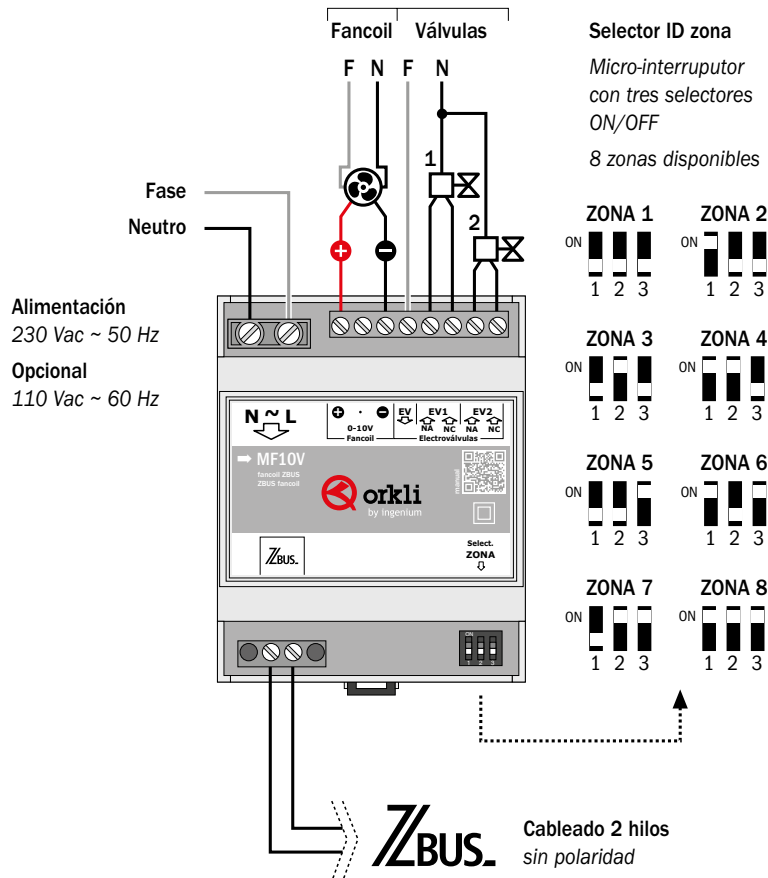
**Asignación de Zona:** Dispone de 3 micro interruptores para asignar de manera sencilla y rápida el número de zona al que pertenece el dispositivo (según esquema de instalación en página 2).

#### • DATOS TÉCNICOS

ALIMENTACIÓN:	15 Vdc
CORRIENTE MÁXIMA SEÑAL 0-10 V:	35 mA
MONTAJE:	Carril DIN
DIMENSIONES:	72mm x 90mm x 58mm
RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE:	
FUNCIONAMIENTO:	-10°C a 55°C
ALMACENAMIENTO:	-30°C a 60°C
TRANSPORTE:	-30°C a 60°C
NORMATIVA - CONFORME A LAS DIRECTIVAS DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA Y DE BAJA TENSIÓN	EN 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1



• **INSTALACIÓN**



• **OBSERVACIONES**

- Máxima distancia del BUS entre cada equipo: 300m. Atención a la alimentación (pérdidas en el cable).
- Canalización de las líneas de baja tensión (BUS) por tubo distinto al de alimentación (230V).
- Utilizar para el ZBUS cable de 2 hilos sin polaridad de sección mínima de 0,75 mm<sup>2</sup>. Se recomienda al menos 1 mm<sup>2</sup>.



**NO INSTALAR Y/O MANIPULAR EN TENSIÓN. RIESGO DE AVERÍA Y/O DAÑO FÍSICO.**

**Advertencia:** se recomienda NO utilizar la alimentación de obra con este aparato. El uso de alimentación de obra puede representar riesgos significativos para su seguridad y la integridad del equipo. En su lugar, utilice una fuente de alimentación estándar de acuerdo con las especificaciones proporcionadas en el manual del usuario. El uso incorrecto de la alimentación de obra puede causar daños en el aparato y poner en peligro su seguridad. El fabricante no se hace responsable por el uso inadecuado o conexiones eléctricas incorrectas.