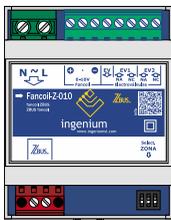


# Control de fancoil

## Fancoil-Z-010 v1.2



### Descripción general

Equipo empleado junto con el Masterclima (dispositivo maestro del sistema de zonificación de clima de Ingenium) para el control de fancoil. Dispone de señal de 0-10 V para control de sus velocidades. También dispone de 2 salidas adicionales, una NA y una NC, para realizar la apertura / cierre de la electroválvula.

### Especificaciones

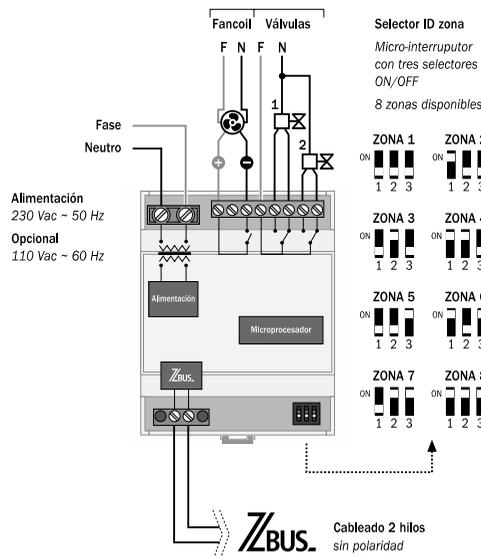
- Permite el manejo de un fancoil para controlar el aire en las estancias donde están colocadas, con lo que se permite un control zonificado de la temperatura. Según la ponderación de la estancia en la que se encuentra, se activará una velocidad u otra en función de la variación de la señal de control 0-10 V.
- Dispone de una salida NA y otra NC para conectar la válvula correspondiente.
- El equipo va conectado al bus de 2 hilos sin polaridad del **ZBUS**.
- Dispone de un selector para asignarle el número de zona a la que pertenece el dispositivo, de forma sencilla y rápida. En la imagen de la instalación se puede ver la disposición correspondiente para cada zona.

### Información técnica

- Alimentación:** 230 Vac
- Potencia máxima absorbida:** 2,8 VA @230 Vac
- Corriente consumida del ZBUS:** 5 mA @ 18 Vdc
- Tensión mínima de funcionamiento ZBUS:** 14 Vdc
- Corriente máxima señal 0-10V:** 35 mA
- Dimensiones:** 70 x 90 x 60 mm
- Montaje:** Carril DIN (4 módulos)
- Rango de temperatura ambiente:**
  - Funcionamiento: -10° a 55° C
  - Almacenamiento: -30° a 60° C
  - Transporte: -30° 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.**

Info

