



Descripción general

El modelo Cubic-TZ es una sonda de temperatura para el control en remoto de la zona de temperatura donde se encuentra instalada. La sonda de temperatura viene incorporada en la propia placa electrónica.

Características

Para realizar un control parcial se pueden utilizar tantos Cubic-TZ como zonas con diferentes temperaturas se desee controlar de forma centralizada. De esta forma se logra un control independiente y personalizado de cada una de las estancias o zonas de la instalación de forma remota. Los diferentes modos de funcionamiento se escogen a través de los iconos correspondientes de la pantalla, app y/o interfaz.

La selección de la zona se realiza a través de un potenciómetro en la parte trasera del dispositivo.

Rango de temperatura de 0 a 51 °C. Montaje empotrado en caja de mecanismo universal.

Información técnica

Alimentación – 15 Vdc

Corriente consumida del ZBUS – 10 mA @ 15 Vdc

Tensión mínima de funcionamiento – 14 V

Tamaño – 88 x 88 x 6 mm

Montaje – En caja universal de registros o directamente sobre la pared.

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.

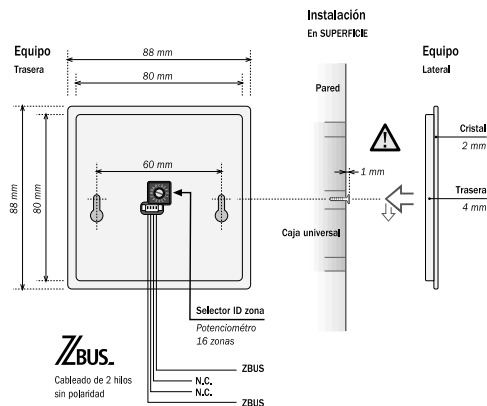
Resistencia a corrientes residuales CTI 175. Características complementarias Clase L. Funcionamiento continuo.

Ambiente limpio. Categoría de inmunidad de sobretensión II. Categoría de inflamabilidad D.

Instalación



El equipo se instala colgado de las 2 ranuras paralelas situadas en su parte trasera. Se utilizan 2 tornillos de cabeza cónica en pared, y/o caja de mecanismos universal. Es **MUY IMPORTANTE** que la cabeza de los tornillos sobresalga 1 mm de la pared.



Observaciones

- Máxima distancia del ZBUS, del Masterclima al punto más alejado: 300m. Atención a la alimentación (pérdidas en el cable).
- Canalización de las líneas de baja tensión (ZBUS) por tubo distinto al de alimentación (230V).
- Utilizar para el ZBUS cable de 2 hilos sin polaridad de sección mínima 0,75 mm². Se recomienda al menos 1 mm².

Código QR

