



## 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.

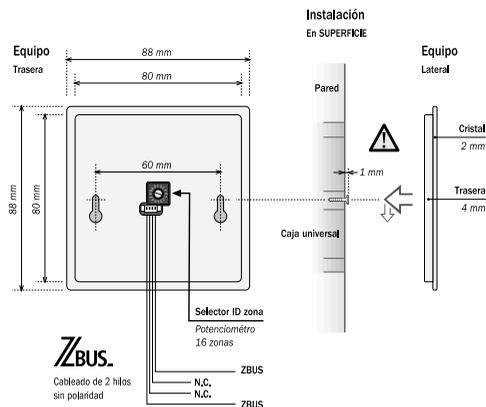
Resistencia a corrientes residuales CTI 175. Características complementarias Clase L. Funcionamiento continuo.

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 mm<sup>2</sup>. Se recomienda al menos 1 mm<sup>2</sup>.

## Código QR

