



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.

## Descripción general

El modelo Cubic-TLZ es un termostato con indicadores LED y compuesta por 5 áreas táctiles independientes.

Sus 3 áreas táctiles independientes permiten el control de encendido/apagado, selección de temperatura de consigna y 2 áreas de visualización de estado: modo frío o modo calor.

## Características

Para realizar un control parcial se pueden utilizar tantos Cubic-TLZ 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 zona se realizará manteniendo pulsado el área táctil de encendido/apagado al dar tensión al termostato. Aparecerán los leds encendidos de la forma b0.0, y utilizando las flechas de la derecha se seleccionará la zona.

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

## Información técnica

**Alimentación** – 15 Vdc

**Corriente consumida del ZBUS** – 20 mA @ 15Vdc

**Tensión mínima de funcionamiento** – 14 V

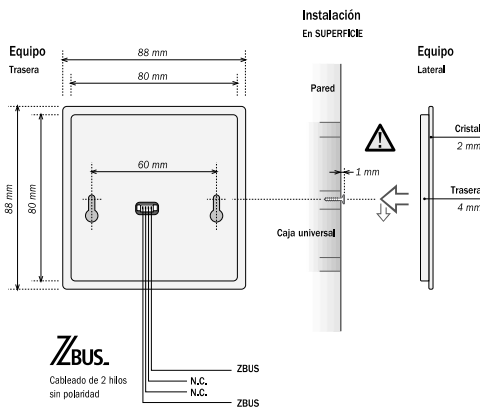
**Entradas** - 3 pulsadores táctiles y 2 de visualización.

**Dimensiones** – 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.



## 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).
- ZBUS de dos hilos sin polaridad con sección mínima de cable 0,75mm<sup>2</sup>. Se recomienda al menos 1 mm<sup>2</sup>.

## Código QR

