

## Descripción general

El modelo Cubic-TLR es un termostato con indicadores LED compuesto por un área táctil para el control del termostato y por 8 áreas táctiles independientes. Además, dispone del control de velocidad de Fancoil en 3 modos de funcionamiento.

El área táctil permite control el termostato interno, seleccionado el modo, la temperatura de consigna y el encendido de dicho termostato. Sus 8 áreas táctiles independientes permiten el control de cualquier dispositivo Busing: control de circuitos on/off, persianas, regulación de luz. El dispositivo dispone también de sensor de humedad.

## Características

- Un termostato interno.
- Un sensor de humedad.
- Áreas táctiles programables para trabajar como interruptores o pulsadores.
- Área táctil para el control del termostato
- Área táctil para control de velocidad de Fancoil.
- Rango de temperaturas de 0 a 51°C

## Información técnica

**Alimentación** – 9 - 16 Vdc

**Consumo** – 35 mA @ 12Vdc

**Rango de medida** – 0°C a 51°C.

**Dimensiones** – 129 x 88 x 6 mm.

**Entradas** – 8 áreas táctiles independientes del área de control del termostato

**Indicadores LED** - 8 indicadores LED y indicadores independientes para el termostato

**Montaje** – Empotrado en caja de mecanismo universal.

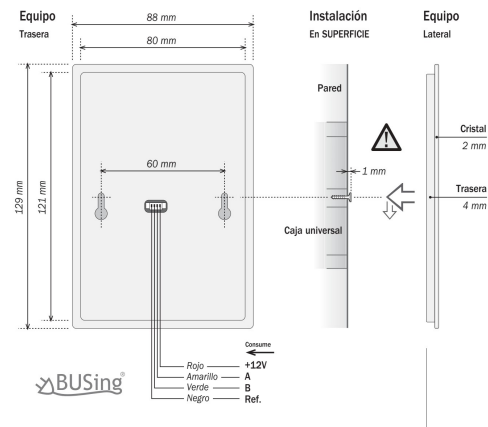
**Rango de temperatura ambiente** - Funcionamiento: -10°C a 55°C / Almacenamiento: -30°C a 60°C / Transporte: -30°C a 60°C.

**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



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

- Canalización de las líneas de baja tensión (BUS y entradas) por tubo distinto al de alimentación (230V) y salidas.
- Utilizar para el BUS cable apantallado flexible de 4 hilos x 0,22 mm<sup>2</sup> ó 2 hilos x 0,5 mm<sup>2</sup> + 2 hilos x 0,22 mm<sup>2</sup>
- Seguir un código de colores para el BUS. Normalmente: Rojo: +12V, Amarillo: A, Verde: B, Negro: Masa o Ref.

## Código QR

