

Descripción general

El modelo Cubic-TLV es un pulsador con 8 áreas táctiles y termostato interno. De sus 8 áreas táctiles independientes, 4 están preconfiguradas de fábrica y no son editables, situadas en la mitad superior, permiten el control de temperatura de consigna y selección de modo frío o modo calor. Además, en la mitad inferior, posee 4 áreas completamente configurables a través del SIDE.

Cada área táctil tiene un indicador LED asociado.

El termostato viene incorporado en la propia placa electrónica. Incorpora regulador PI discretizado con control de temperatura por programación, para lograr un mayor confort y ahorro energético.

Características

Al disponer de 4 entradas completamente configurables, permite el control On / Off de 4 circuitos eléctricos, de 2 persianas (necesario controlar 2 salidas por persiana: fase de subida y fase de bajada) o de 1 fancoil.

Para realizar un control parcial se pueden utilizar tantos Cubic-TLV como zonas con diferentes temperaturas se desee controlar de forma centralizada, a través de un PC, pantallas táctiles, etc. De esta forma se logra un control independiente y personalizado de cada una de las estancias o zonas de la instalación de forma remota.

Rango de temperatura de 0 a 51 °C. Montaje empotrado en caja de mecanismo universal. Puede actuar como control de temperatura, o como control de fancoil.

Modos de funcionamiento:

- **Modo verano:** Ejecución de acciones ante demanda de frío.
- **Modo invierno:** Ejecución de acciones ante demanda de calor.
- **Modo mixto:** Modo verano e invierno simultáneamente.
- **Apagado:** Lectura de temperatura sin ejecución de acciones.

Información técnica

Alimentación – 9 - 16 Vdc

Consumo – 35 mA @ 12Vdc

Rango de medida – 0°C a 51°C.

Dimensiones – 88 x 129 x 6 mm.

Entradas – 8: 4 preconfiguradas y no editables y 4 configurables

Montaje – Empotrado en caja de mecanismo universal.

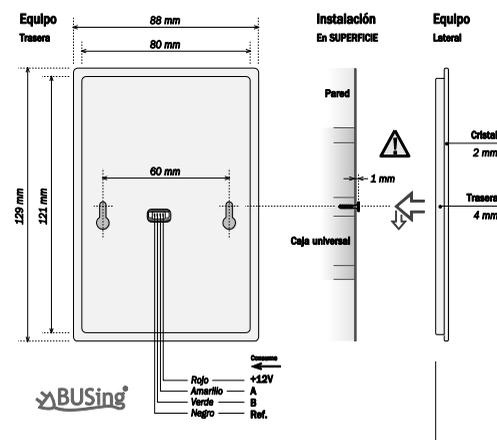
Rango de temperatura ambiente - Funcionamiento: -10°C a 55°C / Almacenamiento: -30°C a 60°C / Transporte: -30°C a 60°C.

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.



gama
capriccio
Cristal frontal
intercambiable



Exclusivamente en la gama capriccio, el cristal está sujeto a la base trasera del equipo con un sistema de 4 Inanes que permite un fácil intercambio.

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 mm² ó 2 hilos x 0,5 mm² + 2 hilos x 0,22 mm²
- Seguir un código de colores para el BUS. Normalmente: Rojo: +12V, Amarillo: A, Verde: B, Negro: Masa o Ref.

Código QR

