

Descripción general

El modelo TRMD es una sonda de temperatura BUSing® indicado para gestionar una zona de clima independiente. Incluye control de velocidades, modos, temperatura medida, consigna, etc.

Posee una pantalla capacitiva a color de 2.8", con posibilidad de escoger entre 6 combinaciones de color preconfiguradas. Además, posee 8 áreas táctiles para el control de clima con 8 LEDS asociados a cada una de las áreas táctiles.

Características

Termostato BUSing® con interfaz gráfica:

- Pantalla táctil capacitiva a color de 2.8" con 6 combinaciones de color preconfiguradas.
- Regulador PI discretizado para lograr mayor confort y ahorro energético.
- 3 modos de funcionamiento: verano, invierno y mixto, que permiten ser modificados vía BUS.
- Permite control de fan-coils y programación de eventos de BUS para las distintas velocidades.
- Sonda de temperatura con rango 0-51°C.
- Soporta temporizaciones semanales para la configuración del termostato.
- Opción cubierta trasera en blanco o negro, cristal personalizable.

Información técnica

Alimentación: 9 – 16 Vdc (BUS)

Corriente consumida del BUS – 35 mA @ 16Vdc

Dimensiones: 88 x 129 x 11 mm

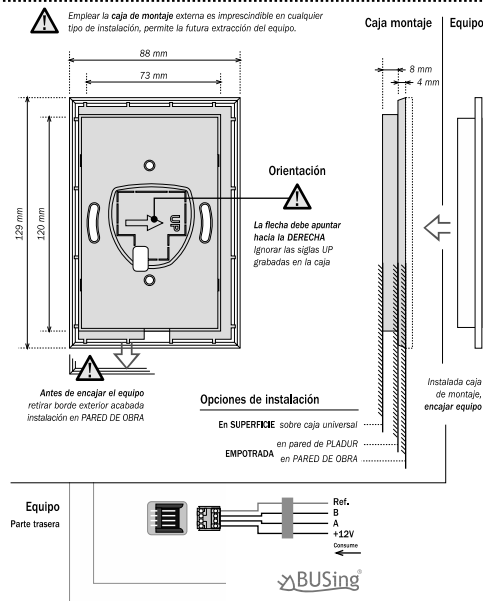
Montaje – En caja universal de registros o directamente sobre la pared.

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



Observaciones

- Máxima distancia del BUS entre cada equipo: 300m. Atención a la alimentación (pérdidas en el cable).
- Canalización de las líneas de baja tensión (BUS) por tubo distinto al de alimentación (230V).
- Utilizar para el BUS cable apantallado flexible de 4 hilos x 0,22 mm².

Código QR

