



TERMOLITE TL301B - TL302N

Termostato ZBUS (esclavo)

El modelo TermoLite B/N es un termostato con indicadores LED y compuesta por 3 áreas táctiles independientes. Internamente mide la temperatura y la humedad de la zona. Con la medida de la temperatura y humedad, el equipo controla por zonas el punto de rocío. Está disponible en colores blanco o negro.

Sus 3 áreas táctiles independientes permiten el control de encendido/apagado y selección de temperatura de consigna.



• CARACTERÍSTICAS

- Para realizar un control por zonas se pueden utilizar tantos TermoLite 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.
- 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 entre las zonas 1-8.
- Rango de temperatura de 15-35°C, de humedad de 1% a 99%. Montaje empotrado en caja de mecanismo universal.

• DATOS TÉCNICOS

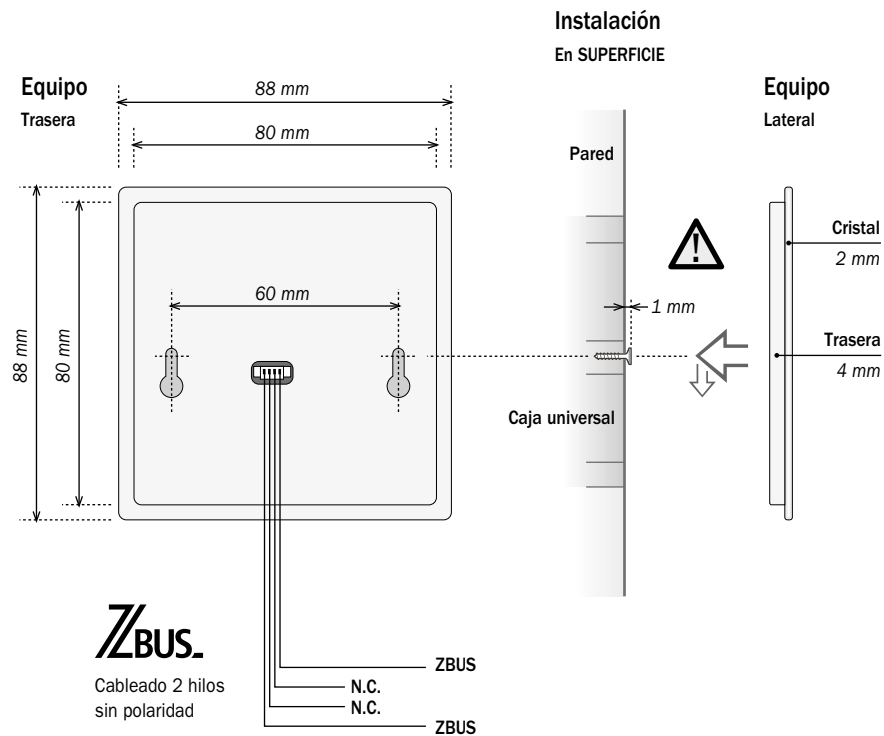
ALIMENTACIÓN:	15 Vdc
CORRIENTE CONSUMIDA DEL ZBUS:	20 mA @ 15 Vdc
TENSIÓN MÍNIMA DE FUNCIONAMIENTO:	14 V
ENTRADAS:	3 pulsadores táctiles y 2 de visualización
DIMENSIONES:	88 x 88 x 6 mm
MONTAJE:	En caja universal de registros o directamente sobre la pared
RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE - FUNCIONAMIENTO:	-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 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 y del ControlKlima 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 0,75mm². Se recomienda al menos 1 mm².