



TERMOBASIC TB401B - TB402N

Termostato ZBUS (ciego-esclavo)

El modelo TermoBasic B/N es una sonda de temperatura y humedad para el control en remoto de las zonas de temperatura del 1 al 8.

Con la medida de la temperatura y humedad, se controla por zonas el punto de rocío. Está disponible en colores blanco o negro.



• CARACTERÍSTICAS

Para realizar un control parcial se pueden utilizar tantas sondas TermoBasic 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 la zona se realiza a través de los tres micro interruptores situados en la parte posterior. En la imagen de página 2 se observa la configuración de los micro interruptores para cada zona.

Rango de temperatura de 15-35°C y rango de humedad de 1% a 99%. Montaje empotrado en caja de mecanismo universal.

• DATOS TÉCNICOS

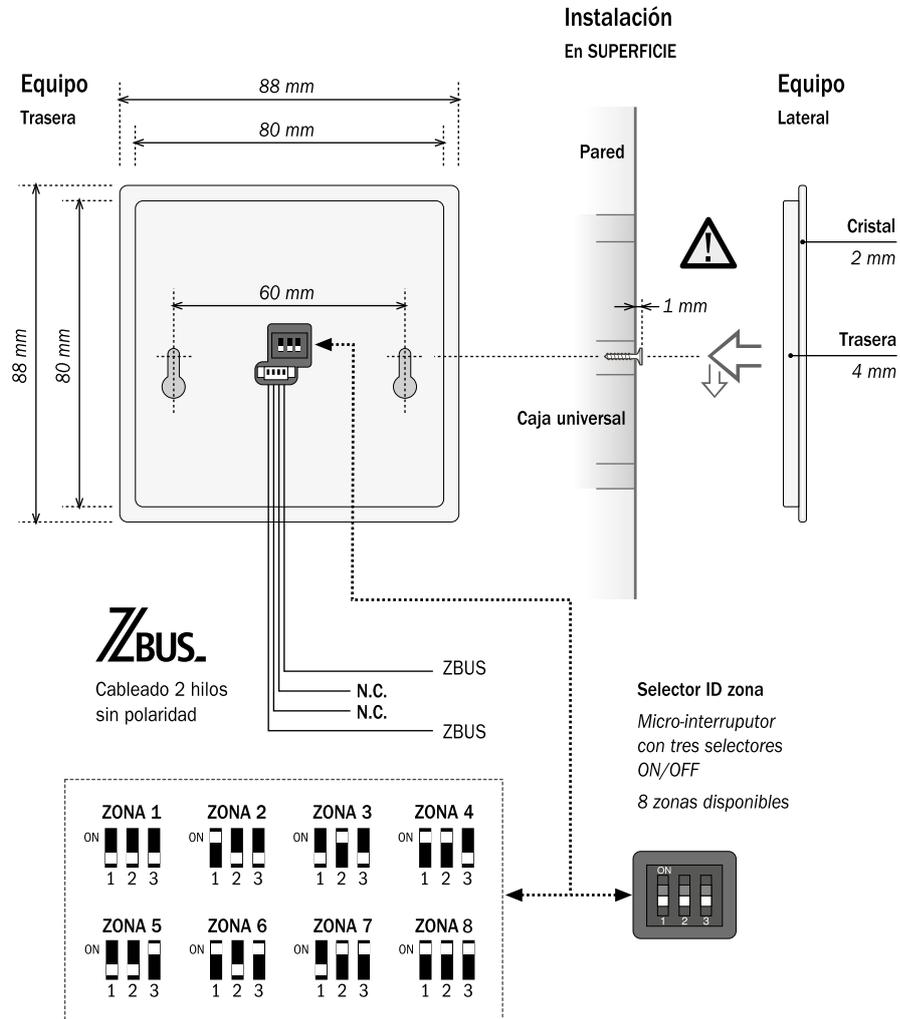
ALIMENTACIÓN:	15 Vdc
CORRIENTE CONSUMIDA DEL ZBUS:	10 mA @ 15 Vdc
TENSIÓN MÍNIMA DE FUNCIONAMIENTO:	14 V
TAMAÑO:	88 x 88 x 6 mm
MONTAJE:	En caja universal de registros o directamente sobre la pared
RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE - FUNCIONAMIENTO:	-10°C a 55°C
ALMACENAMIENTO:	-30°C a 60°C
TRANSPORTE:	-30°C 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).
- Utilizar para el ZBUS cable de 2 hilos sin polaridad de sección mínima 0,75 mm². Se recomienda al menos 1 mm².