



## TERMOMASTER TM201B - TM202N

### Termostato ZBUS (maestro)

El modelo Termomaster B/N es un termostato con indicadores LED y compuesta por 5 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 5 áreas táctiles independientes permiten el control de encendido/apagado, 2 áreas de selección de temperatura de consigna y 2 áreas de selección de estado: modo frío o modo calor.



#### • CARACTERÍSTICAS

Para gestionar los diferentes modos de funcionamiento del sistema necesitamos siempre un termostato que ejerza de Maestro, y éste rol lo pueden jugar únicamente esta referencia Termomaster, la SmartScreen o el Termostato Wifi. 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 la zona.

Para realizar un control por zonas se pueden utilizar tantos Termolite y 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.

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

#### • DATOS TÉCNICOS

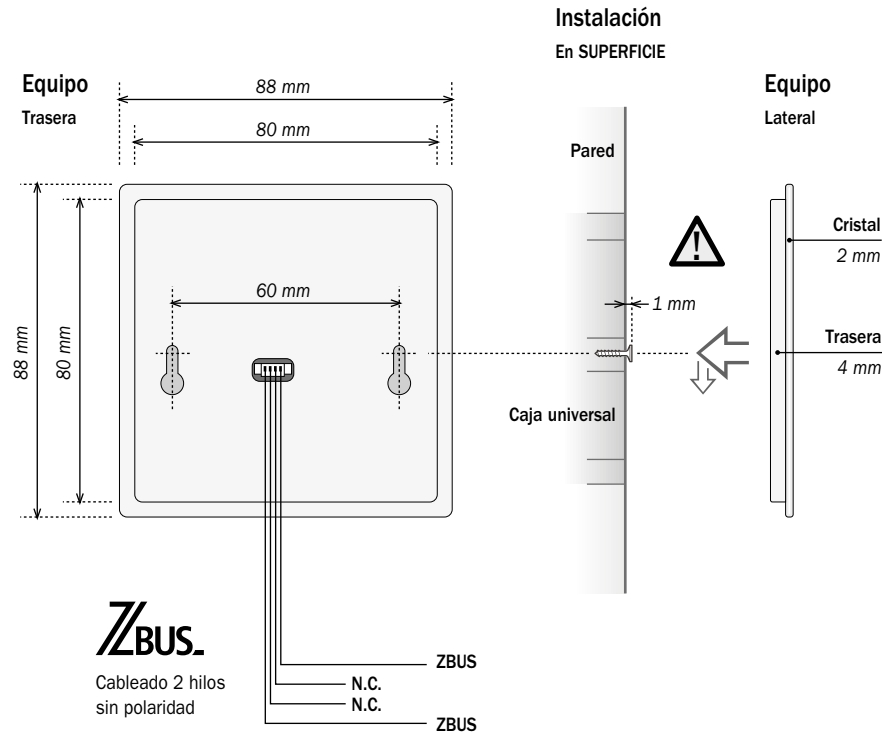
ALIMENTACIÓN:	15 Vdc
CORRIENTE CONSUMIDA DEL ZBUS:	20 mA @ 15 Vdc
TENSIÓN MÍNIMA DE FUNCIONAMIENTO:	14 V
ENTRADAS:	3 pulsadores táctiles y 2 de visualización
DIMENSIONES:	88 x 88 x 6 mm
MONTAJE:	En caja universal de registros o directamente sobre la pared
RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE - FUNCIONAMIENTO: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