



TERMOBÁSICO TB401B - TB402N

Termóstato ZBUS (escravo-cego)

A TermoBasic B/N é uma sonda de temperatura e humidade para controlo remoto das zonas de temperatura 1 a 8.

Com a medição da temperatura e humidade, o ponto de orvalho é controlado por zonas. Está disponível em branco ou preto.



• CARACTERÍSTICAS

Para controlo parcial, pode utilizar tantas sondas TermoBasic como zonas com diferentes temperaturas que deseje controlar centralmente. Desta forma, um controlo independente e personalizado de cada uma das salas ou zonas da instalação pode ser alcançado remotamente.

A zona é seleccionada através dos três microchaves na parte de trás da unidade. A imagem na página 2 mostra a configuração dos micro interruptores para cada zona.

A temperatura varia de 15-35°C e a humidade varia de 1% a 99%. Montagem embutida numa caixa de mecanismo universal.

• DADOS TÉCNICOS

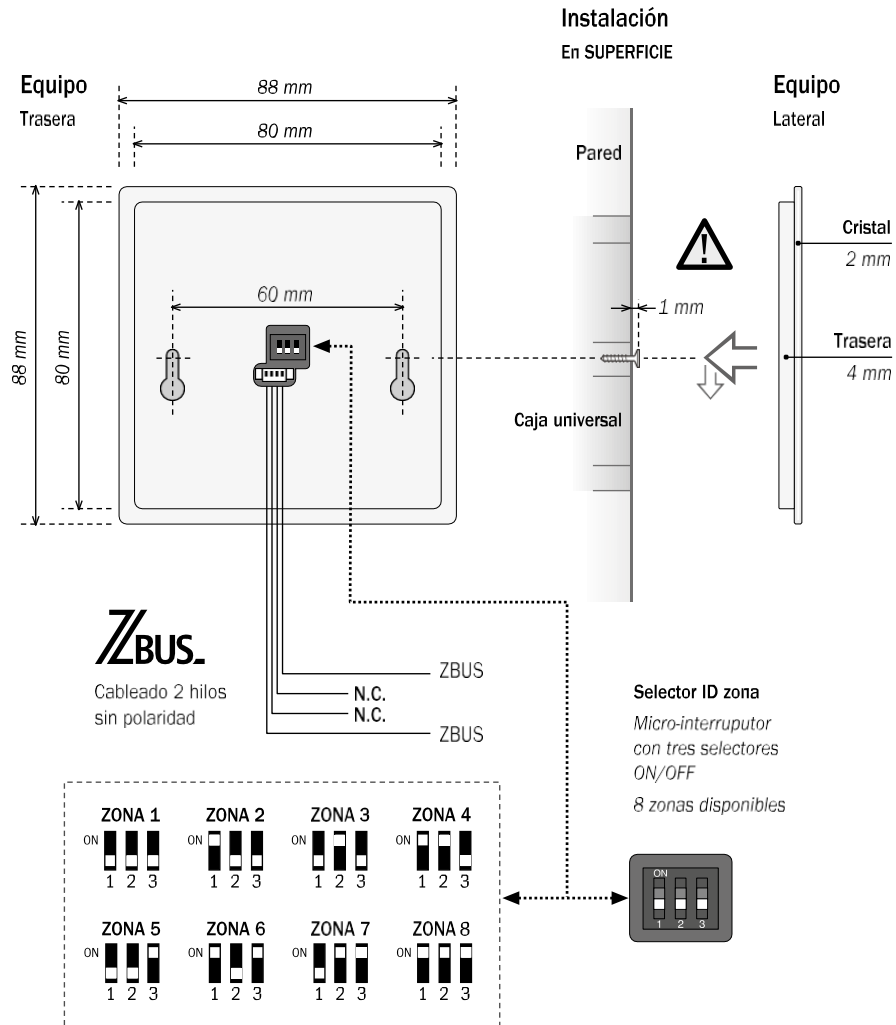
ALIMENTAÇÃO:	15 Vdc
CORRENTE CONSUMIDA A PARTIR DO ZBUS:	10 mA @ 15 Vdc
TENSÃO MÍNIMA DE FUNCIONAMENTO:	14 V
TAMANHO:	88 x 88 x 6 mm
ASSEMBLEIA:	Numa caixa de junção universal ou directamente sobre a parede
INTERVALO DE TEMPERATURA AMBIENTE - FUNCIONAMENTO:	-10°C a 55°C
ARMAZENAMENTO:	-30°C a 60°C
TRANSPORTE:	-30°C a 60°C
REGULAMENTOS - EM CONFORMIDADE COM AS DIRECTIVAS DE COMPATIBILIDADE ELECTROMAGNÉTICA E BAIXA VOLTAGEM	PT 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1 1. Resistência às correntes residuais CTI 175. Características adicionais Classe L. Funcionamento contínuo. Ambiente limpo. Imunidade de surto categoria II. Inflamabilidade categoria D.



• **INSTALAÇÃO**



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.



• **OBSERVAÇÕES**

- Distância máxima desde o ZBUS e ControlKlima até ao ponto mais distante: 300m. Atenção ao fornecimento de energia (perdas de cabos).
- Canalização de linhas de baixa tensão (ZBUS) através de um tubo diferente para o tubo de abastecimento (230V).
- Para o ZBUS, utilizar cabo de 2 fios sem polaridade com uma secção transversal mínima de 0,75 mm². Recomenda-se pelo menos 1 mm².