



## TERMOLITE TL301B - TL302N

### Termóstato ZBUS (escravo)

O TermoLite B/N é um termóstato com indicadores LED e 3 áreas de toque independentes. Internamente, mede a temperatura e humidade da zona. Ao medir a temperatura e humidade, o dispositivo controla o ponto de orvalho por zonas. Está disponível em branco ou preto.

As suas 3 áreas de toque independentes permitem o controlo on/off e a selecção da temperatura de setpoint.



#### • CARACTERÍSTICAS

- Para o controlo de zonas, pode utilizar tantos TermoLite como zonas com temperaturas diferentes 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 selecção da zona será feita premindo e segurando a área de toque ligado/desligado ao ligar e desligar o termóstato. Os LEDs aparecerão acesos no formulário b0.0, e usando as setas da direita, seleccionará entre as zonas 1-8.
- Gama de temperaturas 15-35°C, humidade de 1% a 99%. Montagem embutida numa caixa de mecanismo universal.

#### • DADOS TÉCNICOS

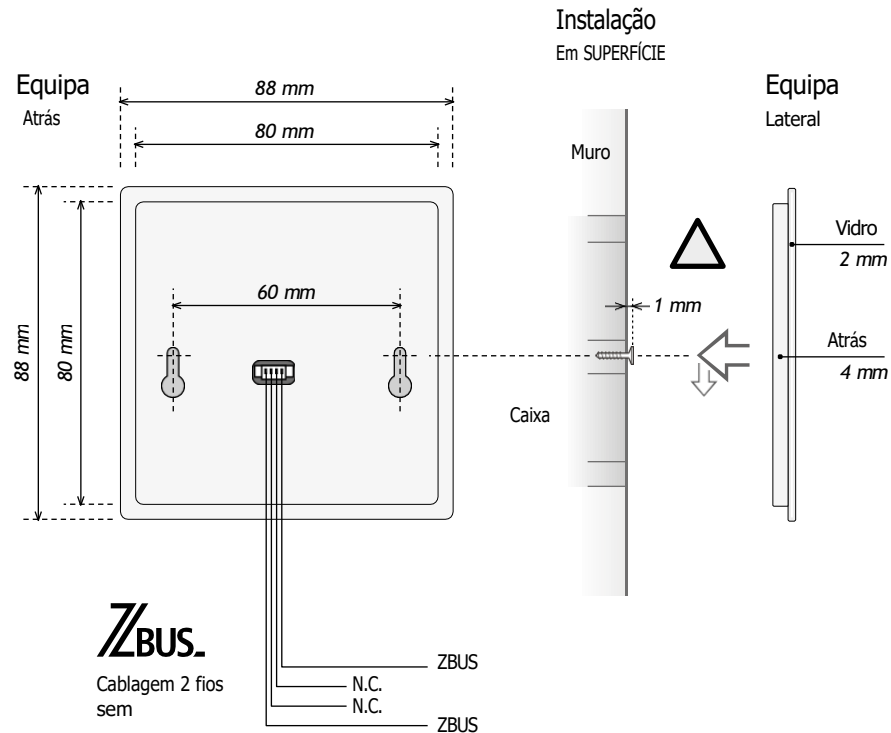
ALIMENTAÇÃO:	15 Vdc
CORRENTE CONSUMIDA A PARTIR DO ZBUS:	20 mA @ 15 Vdc
TENSÃO MÍNIMA DE FUNCIONAMENTO:	14 V
TICKETS:	3 botões tácteis e 2 botões de visualização
DIMENSÕES:	88 x 88 x 6 mm
ASSEMBLEIA:	Numa caixa de junção universal ou directamente sobre a parede
INTERVALO DE TEMPERATURA AMBIENTE - FUNCIONAMENTO:	-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 DE BAIXA TENSÃO	PT 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / EN 50090-2-2-2 / 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).
- ZBUS de dois fios sem polaridade com secção transversal mínima do cabo 0,75mm<sup>2</sup>. Recomenda-se pelo menos 1 mm<sup>2</sup>.