



TERMOMASTER TM201B - TM202N

Termóstato ZBUS (mestre)

O Termomaster B/N é um termóstato com indicadores LED e 5 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 5 áreas de toque independentes permitem o controlo on/off, 2 áreas de selecção de temperatura definida e 2 áreas de selecção de estado: modo frio ou modo calor.



• CARACTERÍSTICAS

Para gerir os diferentes modos de funcionamento do sistema precisamos sempre de um termóstato que actue como Mestre, e este papel só pode ser desempenhado por esta referência Termomaster, o SmartScreen ou o Termóstato Wifi. A selecção da zona será feita premindo e segurando a área de toque ligado/desligado quando o termóstato for alimentado. Os leds aparecerão iluminados no formulário b0.0, e utilizando as setas à direita a zona será seleccionada.

Para o controlo de zonas, pode utilizar tantos Termolite e Termobásico 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.

Gama de temperaturas 15-35°C, humidade de 1% a 99%. Montagem embutida numa caixa de mecanismo universal.

• DADOS TÉCNICOS

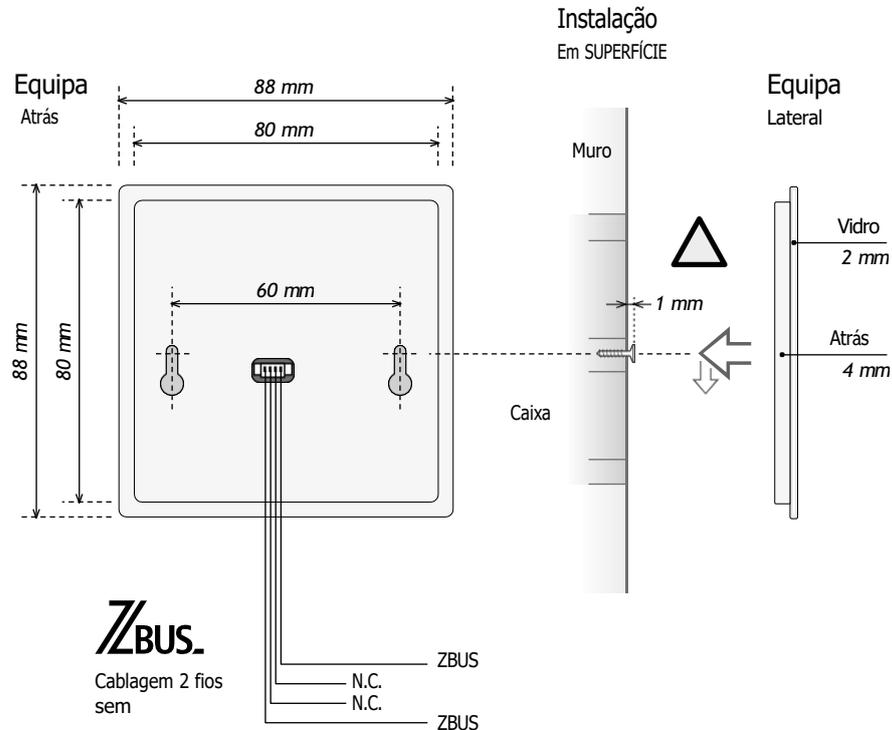
ALIMENTAÇÃO:	15 Vdc
CORRENTE CONSUMIDA A PARTIR DO ZBUS:	20 mA @ 15 Vdc
TENSÃO MÍNIMA DE FUNCIONAMENTO:	14 V
TICKETS:	3 botões tácteis e 2 botões de visualização
DIMENSÕES:	88 x 88 x 6 mm
ASSEMBLEIA:	Numa caixa de junção universal ou directamente sobre a parede
INTERVALO DE TEMPERATURA AMBIENTE - FUNCIONAMENTO:	-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 / 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 0,75mm². Recomenda-se pelo menos 1 mm².