



THERMOWIFI TW501B - TW502N

BUSing® WIFI termostato (mestre)

O modelo Termowifi B/N é um termostato com indicadores LED e 6 áreas de toque independentes. Internamente, mede a temperatura e humidade da zona. Com a medição da temperatura e humidade, o equipamento controla o ponto de orvalho por zonas. Está disponível em branco ou preto.

As suas 6 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, e uma área para configuração WIFI.



O regulamento tem uma aplicação (disponível em IOs e Android) que, graças à ligação Wi-Fi do sistema e servidor web integrado, pode controlar a instalação, tanto local como remotamente. Também pode ser controlado por voz através do Google Home e Alexa.

• CARACTERÍSTICAS

Para gerir os diferentes modos de funcionamento do sistema, precisamos sempre de um termostato que actue como Mestre, e este papel só pode ser desempenhado por esta referência Termomaster, o SmartScreen ou o Termostato Wifi. Só pode haver um termostato mestre por instalação.

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.

Integra a conectividade Wifi na banda 2.4Ghz, o que lhe permite ser controlado localmente e um servidor web para controlar a instalação remotamente a partir de dispositivos iOS ou Android, simplesmente descarregando as aplicações oficiais desenvolvidas pela Orkli.

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

• DADOS TÉCNICOS

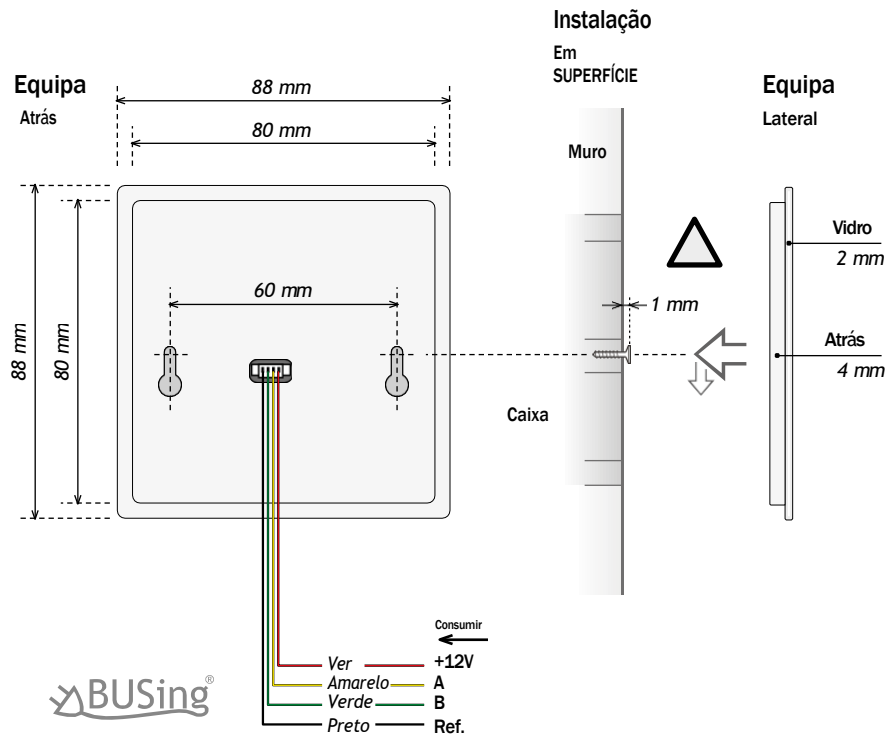
ALIMENTAÇÃO:	10-16 Vdc
CORRENTE CONSUMIDA A PARTIR DO ZBUS:	60 mA @ 12Vdc
TENSÃO MÍNIMA DE FUNCIONAMENTO:	10 V
TICKETS:	4 botões tácteis e 2 botões de visualização
DIMENSÕES:	88 x 129 x 6 mm
ASSEMBLEIA:	Numa caixa de junção universal ou directamente sobre a parede
INTERVALO DE TEMPERATURA AMBIENTE - FUNCIONAMENTO:	Funcionamento: -10°C a 55°C / Armazenamento: -30°C a 60°C / -30°C a 60°C / -10°C a 55°C / -30°C a 60°C / -30°C a 60°C Transporte: -30°C a 60°C.
ARMAZENAMENTO:	-30°C a 60°C
TRANSPORTE:	-30°C a 60°C
REGULAMENTOS - EM CONFORMIDADE COM AS DIRECTIVAS EMC E BAIXA TENSÃO	Em conformidade com as directivas de compatibilidade electromagnética e baixa tensão. PT 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1. Resistência às correntes residuais CTI 175. Características complementares Classe L. Funcionamento contínuo. Ambiente limpo. Imunidade de



• 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 de autocarro BUSing entre cada dispositivo 300m. Atenção ao fornecimento de energia (perdas de cabos).
- Canalização de linhas de baixa tensão (BUS) através de um tubo diferente do tubo de alimentação (230V).
- Utilizar 4 fios x 0,22 mm² ou 2 fios x 0,5 mm² + 2 fios x 0,22 mm² cabo blindado flexível para o BUS.
- Seguir um código de cor para o BUS. Normalmente: Vermelho: +12V, Amarelo: A, Verde: B, Preto: Terra ou Ref.



NÃO INSTALAR E/OU MANUSEAR AO VIVO. RISCO DE AVARIA E/OU DANOS FÍSICOS.