

T-SEN-0032.00

WEATHERHUB - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA
-40 + 60C - UMIDADE 0-99% - 868MHZ

Foto meramente ilustrativa



MANUAL DE INSTRUÇÕES



Incoterm
Soluções em medição

Sensor WeatherHub

Este sensor é um componente do sistema WeatherHub para medição de temperatura e umidade do ar (interno ou externo), pode ser usado apenas com este sistema. Para usar o sensor, você precisa do WeatherHub Gateway, um monitor de temperatura para smartphone. Este transmissor é compatível com o WeatherHub aplicativo para smartphone (iOS e Android) e com a plataforma WeatherHub Observer encontrada em navegador.

Antes de usá-lo:

Certifique-se de ler este breve manual de instruções com atenção.

Seguir o manual de instruções de uso evitará danos ao dispositivo e perda de seus direitos legais decorrentes de defeitos devido a uso incorreto.

Não seremos responsáveis por quaisquer danos ocorridos como resultado do não cumprimento destas instruções. Da mesma forma, não assumimos qualquer responsabilidade por quaisquer leituras incorretas e por quaisquer consequências que possam resultar delas.

Tenha especial atenção aos conselhos de segurança!

Por favor, cuide deste manual para referência futura.

Para sua segurança:

O produto destina-se exclusivamente ao campo de aplicação descrito acima. O produto só deve ser usado conforme descrito dentro destas instruções.

São proibidas reparações, modificações ou alterações não autorizadas no produto.



Cuidado! Risco de lesão!

Mantenha este equipamento e as pilhas fora do alcance das crianças.

As pilhas não devem ser jogadas no fogo, em curto-circuito, desmontadas ou recarregadas. Risco de explosão!

As pilhas contêm ácidos nocivos. As pilhas fracas devem ser trocadas o mais rápido possível para evitar danos causados por vazamento. Nunca use uma combinação de pilhas novas e velhas ou pilhas de tipos diferentes.

Remova as pilhas se não utilizar o produto por um longo período.

Use luvas e óculos de proteção resistentes a produtos químicos ao manusear pilhas vazadas.

Informações importantes sobre segurança do produto!

Não coloque seu dispositivo próximo a temperaturas extremas, vibrações ou choques. Limpe o instrumento com um pano macio e úmido. Não use solventes ou agentes abrasivos.

Aplicativo:

O sensor é ideal para monitoramento preciso de temperatura e umidade em salas de armazenamento ou residenciais, estufas, servidores e outros quartos climatizados ou na área externa. Para uso externo, escolha uma posição com sombra e seca para o transmissor. Luz solar direta falsifica a medição e a umidade contínua sobrecarrega desnecessariamente os componentes eletrônicos.

Configuração do sensor:

Abra o compartimento das pilhas do sensor e coloque 2 pilhas AA 1,5V novas com a polaridade correta.

O display mostra temperatura e umidade alternadamente.

Adicionar sensor no aplicativo WeatherHub

Abra o aplicativo, o painel é exibido. Toque em "Adicionar novo sensor" e leia o código QR do sensor. Uma cópia do código do sensor está anexada.

Em seguida, defina um nome para o sensor. Agora você pode ler os valores medidos no seu celular.

Funções adicionais no aplicativo WeatherHub:

- Visualização gráfica das leituras
- Função mínimo e máximo
- Exportação de dados como arquivo CSV

Compatibilidade com a plataforma WeatherHub-Observer:

Este sensor é compatível com a plataforma WeatherHub Observer baseada em navegador, acessível via Windows, Apple e Linux-PCs, bem como como Android, iOS e Windows Phone. A plataforma WeatherHub Observer permite monitorar e

documentar profissionalmente a temperatura e umidade. Este serviço é gratuito e não requer nenhuma taxa de uso adicional ou custos de assinatura.

Para obter mais informações sobre registro e configuração, visite www.wh-observer.de.

Adicione sensor na plataforma WeatherHub Observer:

Abra o site www.wh-observer.de usando qualquer navegador de Internet e crie uma conta, caso ainda não esteja registrado. Colocar o transmissor em operação conforme descrito na plataforma.

Substituição das pilhas:

Ao receber a notificação de troca de pilhas no aplicativo ou na plataforma WeatherHub Observer, abra o compartimento das pilhas do sensor e substitua as pilhas.

Especificações técnicas:

Pilhas: 2 x 1,5V AA;

Vida útil da bateria: aprox. 2 anos (Alcalina);

Temperatura da faixa de medição: -40 a +60°C (-40 a 140°F);

Exatidão da temperatura: ± 0,5°C (-20 a +60°C | -4 a 140°F);

Faixa de medição de umidade: 1 a 99% UR;

Exatidão da umidade: ± 3% (a 20°C / 68°F | 20 a 90%);

Intervalo de medição: máx. 7 minutos, a transmissão será imediata se as mudanças de temperatura forem maiores de 0,6°C (0,8°F) ou da umidade são superiores a 3% em comparação com a última transmissão;

Frequência: 868 MHz;

Máx. potência de transmissão: < 25mW;

Alcance de transmissão: 200m (espaço livre);

Dimensões: 44 (76) x 24 (56) x 160 (165) mm;

Peso: 76g.



Depósito de lixo:

Este produto é fabricado com materiais e componentes de alta qualidade que são reciclados e reutilizados.

Como consumidor, você é legalmente obrigado a descartar pilhas e acumuladores usados de maneira ecologicamente correta.

Entregue a pontos de coleta apropriados de acordo com os regulamentos nacionais ou locais. As designações para metais pesados contidos são: Cd=cádmio, Hg=mercúrio, Pb=chumbo!

Este dispositivo está em conformidade com a diretiva da UE sobre o descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos Resíduos de equipamentos eletrônicos (WEEE). Este produto não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. O usuário é obrigado a descartar o aparelho antigo de maneira ecologicamente correta em um ponto de coleta designado para Descarte equipamentos elétricos e eletrônicos.

Os dados técnicos estão corretos no momento da impressão e podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Mais informações e uma descrição detalhada podem ser encontradas no aplicativo WeatherHub em Informações ou em www.wh-observer.de.





A INCOTERM garante a qualidade deste produto e firma o compromisso do atendimento em garantia e assistência técnica, bem como a troca incondicional do mesmo caso sejam detectados e comprovados defeitos de fabricação. Esta garantia é válida pelo período de 06 (seis) meses a partir da data da compra e mediante apresentação de nota fiscal. Qualquer intenção de reparo por pessoas não autorizadas implicará na perda da garantia.



Importado por: Incoterm Soluções em Medição LTDA
Av. Eduardo Prado, 1670 - Porto Alegre/RS | CEP: 91751-000 | CNPJ: 07.156.352/0001-19
Tel.: 51 3245.7100 | www.incoterm.com.br



Origem: TFA/Alemanha

Rev002_03/2024_MKT/PNM