

T-SEN-0136.00

WEATHERHUB - CONJ TRANSMISSOR DE
TEMPERATURA INT -30 + 60C C/ SONDA
EXT 1,4M + GATEWAY - 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 do ar (interno ou externo) e outra temperatura através do sensor de cabo à prova d'água; ele só pode ser usado 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:

Escolha um local com sombra e protegido da chuva para o transmissor ao ar livre. A luz solar direta distorce os valores medidos e a umidade constante sobrecarrega desnecessariamente os componentes eletrônicos. O sensor do cabo é à prova d'água, ideal para aquecimento e tecnologia de climatização, farmácias, laboratórios, indústria, comércio e domicílio, para monitoramento de temperatura de geladeiras, salas climatizadas, terrários e aquários etc.

Configuração do sensor:

Abra o compartimento das pilhas do sensor e insira 2 pilhas AAA com a polaridade correta. O display mostra os valores medidos alternadamente do transmissor de temperatura e do sensor de cabo.

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:

Alimentação: 2 x 1,5V AAA;

Faixa de medição do sensor de temperatura: -30°C a $+60^{\circ}\text{C}$;

Faixa de medição do sensor do cabo: -30°C a $+60^{\circ}\text{C}$;

Precisão: $\pm 0,8^{\circ}\text{C}$ de 0°C a 40°C , repouso $\pm 1^{\circ}\text{C}$;

Intervalo de medição: 7 minutos;

Frequência de transmissão: 868 MHz;

Potência máxima de transmissão: $< 25\text{mW}$;

Alcance: 200m (espaço aberto);

Comprimento do cabo do sensor: Aprox. 1,4m.



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.



WeatherHub-Gateway

Este é um gateway do sistema WEATHERHUB. Isso permite que você verifique facilmente os dados climáticos e outras informações

em torno de sua casa. Sensores sem fio transmitem seus dados diretamente para um servidor através do módulo gateway e da Internet. Este portal está disponível exclusivamente com o aplicativo WeatherHub para smartphone (iOS e Android) e com a plataforma WeatherHub Observer baseada em navegador utilizável. Para operar você precisa de pelo menos um sensor WeatherHub (disponível opcionalmente). Todos os sensores estão com o aplicativo WeatherHub pode ser usado. Os sensores que também podem ser usados com a plataforma WeatherHub Observer são correspondentes marcado.

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 eletrocussão!

- Ligue o gateway apenas a uma tomada devidamente instalada com uma tensão de rede de 230V!
- A tomada elétrica deve estar localizada perto da instalação e ser de fácil acesso.
- O gateway e a fonte de alimentação não devem entrar em contato com água ou umidade. Somente para operação a seco adequado para uso interno.
- Não utilize o dispositivo se a caixa ou a fonte de alimentação estiverem danificadas.
- Mantenha o dispositivo fora do alcance de pessoas (incluindo crianças) que possam estar expostas a possíveis perigos ao usá-lo.
- Retire imediatamente o plugue da tomada caso ocorra uma avaria ou se o aparelho não for utilizado durante um longo período de tempo.
- Utilize apenas o adaptador de alimentação incluído.
- Coloque o cabo de alimentação de forma que não entre em contato com objetos pontiagudos ou quentes.

Informações importantes sobre segurança do produto!

- Não exponha os dispositivos a temperaturas extremas, vibrações ou choques.

- Limpe o aparelho com um pano macio e levemente úmido. Não use agentes abrasivos ou solventes!

Baixe o aplicativo e ou crie uma conta na plataforma WeatherHub Observer.

Baixe o aplicativo WeatherHub gratuito na Apple App Store ou Google Play Store. Se você possui um transmissor compatível e deseja utilizar a plataforma WeatherHub Observer, abra-o usando qualquer navegador de internet no site www.wh-observer.de e crie uma conta. Siga as instruções no aplicativo ou na plataforma.

Conectando o gateway:

Conecte o gateway à fonte de alimentação usando a fonte de alimentação incluída. Conecte o cabo LAN incluído ao Gateway e seu roteador. Após aproximadamente 10 segundos, o gateway está pronto para operação e o LED acende permanentemente em verde. Se não houver servidor DHCP na rede, você tem a opção de configurar o gateway manualmente no aplicativo em “Configurações” para configurar. (Informações sobre isso podem ser encontradas no aplicativo em “Informações”). Importante: O gateway deverá estar sempre em operação antes de iniciar os sensores.

Coloque o transmissor em operação:

Configure o(s) transmissor(es) conforme descrito nas instruções relevantes, no aplicativo WeatherHub e na plataforma Observer em seguida, procure um local adequado.

Compatibilidade com a plataforma WeatherHub-Observer:

Este gateway é compatível com a plataforma WeatherHub-Observer baseada em navegador, utilizável em Windows, Apple e PCs Linux, bem como Android, iOS e Windows Phone. A plataforma WeatherHub-Observer permite que você tenha um profissional monitoramento e documentação de temperatura e umidade. Este serviço é gratuito e não há custos adicionais, taxas de uso ou custos de assinatura. Mais informações sobre registro e configuração podem ser encontradas em www.wh-observer.de.

Leitura das medições:

Agora você pode ler o valor medido no seu celular ou acessá-lo a qualquer momento pelo navegador.

Solução de problemas:

Quando nenhuma leitura do sensor for exibida no aplicativo ou na plataforma WeatherHub Observer, verifique se o LED verde no gateway está permanentemente aceso. Caso contrário, recomendamos o seguinte:

Verifique se o gateway está conectado corretamente à rede e ao roteador e se o roteador está ligado.

Verifique se as pilhas no sensor estão inseridas com a polaridade correta.

Reinicie o sensor removendo as pilhas por um minuto e reinserindo-as.

Verifique se o seu telefone/navegador está conectado à internet.

Diminua a distância entre o sensor e o gateway. O sinal pode ser enfraquecido por paredes e tetos grossos.

Especificações técnicas:

Fonte de alimentação: Adaptador de energia

Entrada de alimentação: 230 V~ / 50 Hz (35 mA)

Fonte de alimentação de saída: 20 V~ (100 mA)

Conexão de rede: LAN (RJ45)



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