

T-SEN-0070

WeatherHub

Anemômetro com Anemoscópio

PRO+



Foto meramente ilustrativa

**MANUAL DE
INSTRUÇÕES**

 **Incoterm**
Soluções em medição

Guia rápido de configuração

T-SEN-0070 – Transmissor de velocidade, rajada e direção do vento.

Este é um sensor para o sistema WeatherHub, e pode ser utilizado somente com este sistema.

Para usar o sensor, você precisa do WeatherHub Gateway, um monitor de temperatura para smartphone.

Configuração do sensor

Remova o selo de proteção do painel solar do sensor de vento. Ative o sensor de vento (Anemômetro) com a ferramenta que acompanha na embalagem. Insira cuidadosamente a ferramenta no furo marcado com uma seta e pressione o botão interno.

Adicionar Sensor

Abra o aplicativo, o painel de instrumentos será exibido (dashboard). Toque (selecione) a opção "Add new sensor" (para adicionar um novo sensor) e leia com a câmera do seu smartphone o código QR localizado na parte traseira do sensor. Em seguida, defina o nome do sensor.

Posicionamento

O sensor de vento (anemômetro) deve ser instalado com a frente do sensor (o painel solar) voltada para o verdadeiro sul, ou a direção do vento não será exata. Monte dentro do alcance de 100 metros (a campo livre) do gateway do WeatherHub.

Do mesmo lado da casa. Fixe a unidade principal ao eixo do suporte do mastro. Use o adaptador de ângulo para um melhor ajuste do anemômetro

O sensor de vento pode ser montado em um mastro ou superfície horizontal.

Coloque o sensor de vento (anemômetro) a um mastro adequado usando os dois parafusos em formato de U, arruelas e porcas incluídas.

Nota: Monte o sensor de vento (anemômetro) em um mastro desobstruindo as partes móveis do sensor para que o vento possa medido com a maior exatidão possível. O mastro ideal tem entre 16 mm e 33 mm de diâmetro.

O sensor de vento não tem pilhas, ele consome energia solar e carrega a bateria interna automaticamente.

Por favor, considere quando escolher o local onde será instalado o sensor de vento (anemômetro) para que o painel solar possa obter luz o suficiente, e que não seja coberto por objetos para garantir um longo prazo de funcionamento.

Especificações

Velocidade e rajada do vento

Faixa de medição: 0,3 m/s a 50m/s

Resolução: 0,1m/s

Exatidão: ± 1 m/s: < 8 m/s

$\pm 10\%$: > 8 m/s

(Apenas velocidade do vento)

Direção do vento: 16 direções (resolução 22,5°)

Intervalo de medição: 7 minutos

Alcance de medição: 100 metros (em espaço aberto)

Alimentação: Pannel solar com bateria recarregável integrada

(2 x Micro LR03 AAA alcalina)



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 Indústria de Termômetros LTDA
Av. Eduardo Prado, 1670 - Porto Alegre/RS | CEP: 91751-000 | CNPJ: 87.156.352/0001-19
Tel.: 51 3245.7100 | Fax: 51 3248.1470
www.incoterm.com.br



Origem: TFA/China