

RHT-WM e RHT-DM

Como faço para que o transmissor RHT retransmita ponto de orvalho?

Para utilizar o RHT transmitindo ponto de orvalho ao invés de umidade relativa, é necessário seguir os seguintes passos:

- Conecte o aparelho na interface TxConfig e execute o software.
- O software irá reconhecer o modelo RHT, ler sua configuração e disponibilizá-la ao usuário.
- No menu "Opções", deve-se entrar na opção "Medida de Umidade" (disponível apenas quando detectado aparelho modelo RHT) e selecionar a opção "Ponto de Orvalho". Neste momento, os valores das escalas serão convertidos para a unidade de ponto de orvalho, ou seja, graus (Celsius ou Fahrenheit, conforme selecionado).
- Proceder com o restante da configuração e enviá-la o aparelho, através do botão "Enviar Configuração".

RHT-WM e RHT-DM

The screenshot shows the TxConfig software window with the 'Opções' menu open. The 'Medida de Umidade' option is selected, which has opened a sub-menu where 'Unidade Relativa' is checked and 'Ponto de Orvalho' is also visible. The main configuration area is divided into three sections: 'Entrada de Umidade', 'Entrada de Temperatura', and 'Informações do transmissor'.

Entrada de Umidade

Faixa de Medida		Falha de sensor	Correção do Zero
Limite Inferior	0 %RH	Selecione o estado da saída	Mín. -10,0 %RH
Limite Superior	100 %RH	<input type="radio"/> Mínimo	Máx. 10,0 %RH
Faixa do Sensor	0 a 100%RH	<input checked="" type="radio"/> Máximo	0,00 %RH
Faixa Mínima	5%RH		

Entrada de Temperatura

Faixa de Medida		Falha de sensor	Correção do Zero
Limite Inferior	0 °C	Selecione o estado da saída	Mín. -5,0 °C
Limite Superior	100 °C	<input type="radio"/> Mínimo	Máx. 5,0 °C
Faixa do Sensor	-40 a 120°C	<input checked="" type="radio"/> Máximo	0,00 °C
Faixa Mínima	5°C		

Informações do transmissor

Número de série: 07063887	Última Leitura de Umidade = 44,99%RH
Versão do Firmware: 1.14	Última Leitura de Temperatura = 28,40°C
Modelo: RHT-WM/DM	
Tipo de saída: 4 - 20 mA	

Buttons at the bottom: **Enviar Configuração** and **Ler Configuração**.

Se a opção "Medida de Umidade" não aparece mesmo sendo detectado o transmissor RHT corretamente, a versão do software TxConfig provavelmente é antiga e não suporta esta funcionalidade. Neste caso, faça o download da última versão e a respectiva atualização.

ID de solução único: #1078

Autor: :

Última atualização: 2008-05-26 14:26