



Hochpräzise Transmitter für Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Bei den einzelnen Modellen der **RHT Climate-Serie** handelt es sich um Feuchte- und Temperaturtransmitter, die eine hohe Messgenauigkeit und Stabilität über einen großen Betriebsbereich bieten. Die Geräte berechnen psychrometrische Eigenschaften in Echtzeit, sind vielseitig einsetzbar und ermöglichen die Konfiguration von Parametern, die Simulation von Temperatur und Luftfeuchtigkeit sowie die Erzeugung von Weitersendungssignalen. Zudem verfügt die **RHT Climate-Serie** über zwei digitale Alarmausgänge.

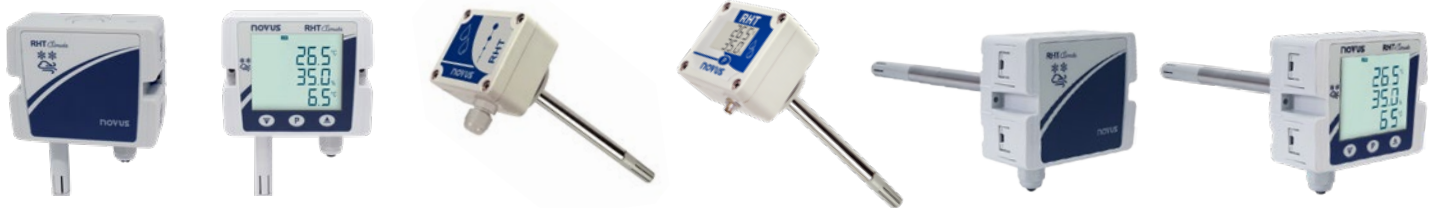
RHT Climate ist mit oder ohne LCD-Display für Kanal- oder Wandmontage mit unterschiedlichen Sondenlängen erhältlich.

- Hochpräzise Messungen
- Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Konfigurierbare Analogausgänge
- Konfiguration über USB oder Fronttasten
- Alarmausgänge und akustisches Warnsignal



RHT Climate

Kanalmontage



RHT Climate WM	RHT Climate WM LCD	RHT DM	RHT DM 485 LCD	RHT Climate DM	RHT Climate DM LCD
Integrierte RHT-Sonde		Integrierte RHT-Sonde (Optionen: 150, 250 und 400 mm)			
Temperatur: -40 bis 60 °C Luftfeuchtigkeit: 0 bis 100% rF		-40 bis 120 °C 0 bis 100% rF	Temperatur: -40 bis 100 °C Luftfeuchtigkeit: 0 bis 100% rF		
Temperatur: ± 0,2 K (0 bis 60 °C) Luftfeuchtigkeit: ± 1,8% rF und 23 °C (0 - 90% rF)		Temperatur: ± 2 °C rF: ± 3 % (20 - 80% rF) und ± 5 % (0 - 100% rF)	Temperatur: ± 0,2 K (0 bis 60 °C) Luftfeuchtigkeit: ± 1,8% rF und 23 °C (0 - 90% rF)		
4-20 mA oder 0-10 V (10-0 V)		4-20 mA	-	4-20 mA oder 0-10 V (10-0 V)	
Alarmton, 2 digitale Ausgänge, Maximal- und Minimalwerte, Simulation von Eingängen, Simulation von Ausgängen, kundenspezifische Kalibrierung und Fronttasten (nur LCD-Version)		Taupunkt-Rückübertragung	Taupunktanzeige	Alarmton, 2 digitale Ausgänge, Maximal- und Minimalwerte, Simulation von Eingängen, Simulation von Ausgängen, kundenspezifische Kalibrierung und Fronttasten (nur LCD-Version)	
USB Micro-B Typ und RS485 Modbus RTU		Über den TxConfig-Adapter	RS485 Modbus RTU	USB Micro-B Typ und RS485 Modbus RTU	
CE		CE			
-40 bis 60 °C 0 bis 95% rF		-10 bis 65 °C 0 bis 95% rF	-40 bis 70 °C 0 bis 95% rF	-40 bis 60 °C 0 bis 95% rF	
12-30 Vdc		12-30 Vdc (18-30 Vdc)	12-30 Vdc		
Gehäuse: IP65 Sonde: IP30 oder IP40		Gehäuse: IP65 Sonde: IP40		Gehäuse: IP65 Sonde: IP30 oder IP40	