

FEUCHTETRANSMITTER

Geräte der RHT-Serie messen die relative Feuchtigkeit (rH) und die Temperatur. Sie sind zur Montage im Lüftungskanal oder an der Wand erhältlich. Die Konfiguration und Einstellung des RHT ist dank des großen Touchscreen-Displays schnell und einfach. RHT Duct ist eine benutzerfreundliche Lösung zur Messung der relativen Luftfeuchtigkeit in Lüftungskanälen.



RHT



RHT DUCT

RHT FEUCHTETRANSMITTER

WANDMONTAGE

Touchscreen-Display zur einfachen Einstellung



RHT

RHT ist ein an der Wand montierbarer Feuchtigkeits- und Temperaturtransmitter, der mehrere verschiedene Modellvarianten für einfache Anpassbarkeit bietet.

VERWENDUNG & ANWENDUNGEN

Das RHT-Modell zur Wandmontage dient zur Überwachung und Steuerung der Luftfeuchtigkeit in Büros, an öffentlichen Orten, in Krankenhäusern, Konferenzräumen und Klassenzimmern.

TECHNISCHE DETAILS

Genauigkeit:	Temperatur: <0,5 °C Relative Feuchtigkeit: ±2...3 % rH bei 0...50 °C und 10...90 % rH Gesamtfehlerband umfasst Genauigkeit, Hysterese und Temperatureffekt über 5...50 °C und 10-90 % rH
Messeinheiten:	°C, % rH
Versorgungsspannung:	24 VDC/VAC ±10 %
Ausgangssignal 1:	0/2...10 V (linear zu rH), L min. 1 kΩ oder 4...20 mA (linear zu rH), L max. 500 Ω
Ausgangssignal 2:	0/2...10 V (linear zu Temp), L min. 1 kΩ oder 4...20 mA (linear zu Temp), L max. 500 Ω
Optionaler Relaisausgang:	Potentialfrei SPDT 250 VAC, 6 A / 30 VDC, 6 A mit einstellbarem Schalterpunkt und Hysterese
Betriebstemperatur:	0...+50 °C
Schutzklasse:	IP20

RHT

Beispiel: RHT-1R-D	Produktserie		
	RHT	Transmitter der relativen Feuchtigkeit, Analogausgänge	
	RHT-MOD	Transmitter der relativen Feuchtigkeit, Modbus-Netz	
	Befestigung		
		Wandbefestigung	
		Relais	
		-1R	Mit Relais
			Ohne Relais
		Display	
		-D	Mit Display
			Ohne Display
Modell	RHT	-1R	-D



AUCH VERFÜGBAR MIT
MODBUS-KOMMUNIKATION

RHT DUCT FEUCHTETEMPERATURTRANSMITTER

MONTAGE IM LÜFTUNGSKANAL



RHT DUCT

RHT DUCT ist ein im Lüftungskanal montierter Feuchte- und Temperaturtransmitter, erhältlich auch mit einem beleuchteten Display.

VERWENDUNG & ANWENDUNGEN

RHT DUCT dient zur Überwachung und Steuerung der relative Luftfeuchtigkeit von eingehender und abgehender Luft in einer Lüftungsanlage.

TECHNISCHE DETAILS

Genauigkeit:	Temperatur: <0,5 °C Relative Feuchtigkeit: ±2...3 % rH bei 0...50 °C und 10...90 % rH Gesamtfehlerband umfasst Genauigkeit, Hysterese und Temperatureffekt über 5...50 °C und 10-90 % rH
Messeinheiten:	°C, % rH
Versorgungsspannung:	24 VDC/VAC ±10 %
Ausgangssignal 1:	0/2...5/10 V (linear zu rH), L min. 1 kΩ
Ausgangssignal 2:	0/2...5/10 V (linear zu T), L min. 1 kΩ
Betriebstemperatur:	0...+50 °C
Schutzklasse:	IP54

RHT DUCT

Beispiel: RHT Duct-D	Produktserie		
	RHT	Transmitter der relativen Feuchtigkeit, Analogausgänge	
	RHT-MOD	Transmitter der relativen Feuchtigkeit, Modbus-Netz	
	Befestigung		
	Duct	Am Kanal montiert	
		Display	
		-D	Mit Display
			Ohne Display
Modell	RHT	Duct	-D



AUCH VERFÜGBAR MIT
MODBUS-KOMMUNIKATION