

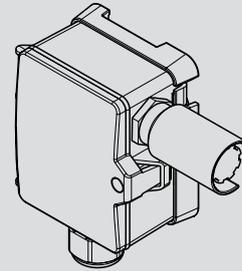
de Außentransmitter, relative Feuchte und Temperatur
 fr Transmetteur d'extérieure, humidité et température
 en Outdoor transducer, relative humidity and temperature

de Montagevorschrift
 fr Instruction de montage
 en Fitting instructions

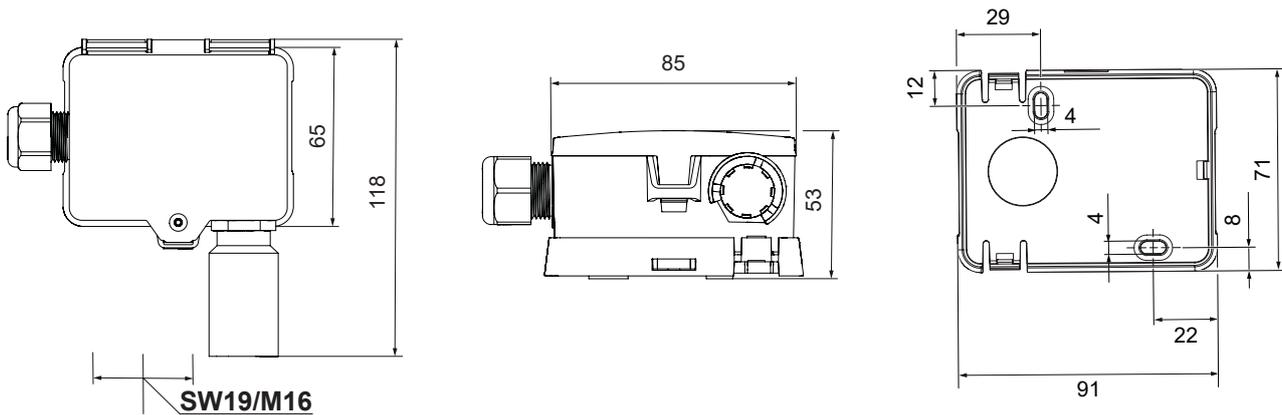


de Installationsanweisung für die Elektrofachkraft
 fr Notice d'installation pour l'électricien
 en Guidelines for the electrician

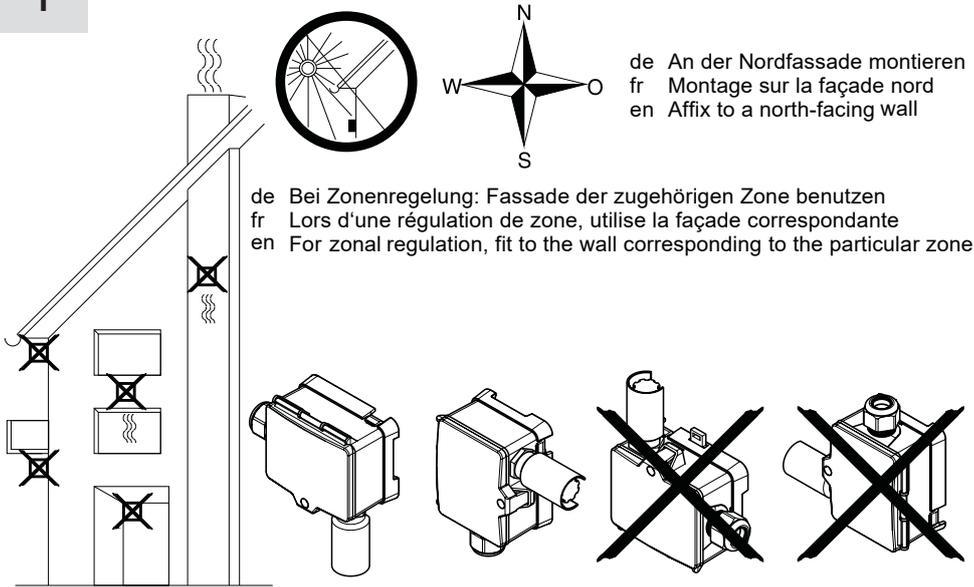
de Für den Einsatz im witterungsgeschützten Freien
 fr Pour une utilisation en plein air, dans un endroit à l'abri des intempéries
 en To be used outside in a weather-protected area



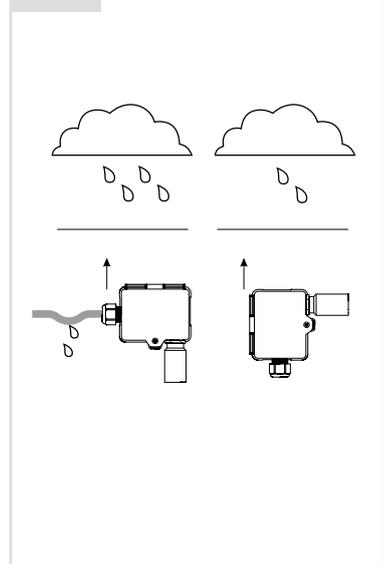
[mm]

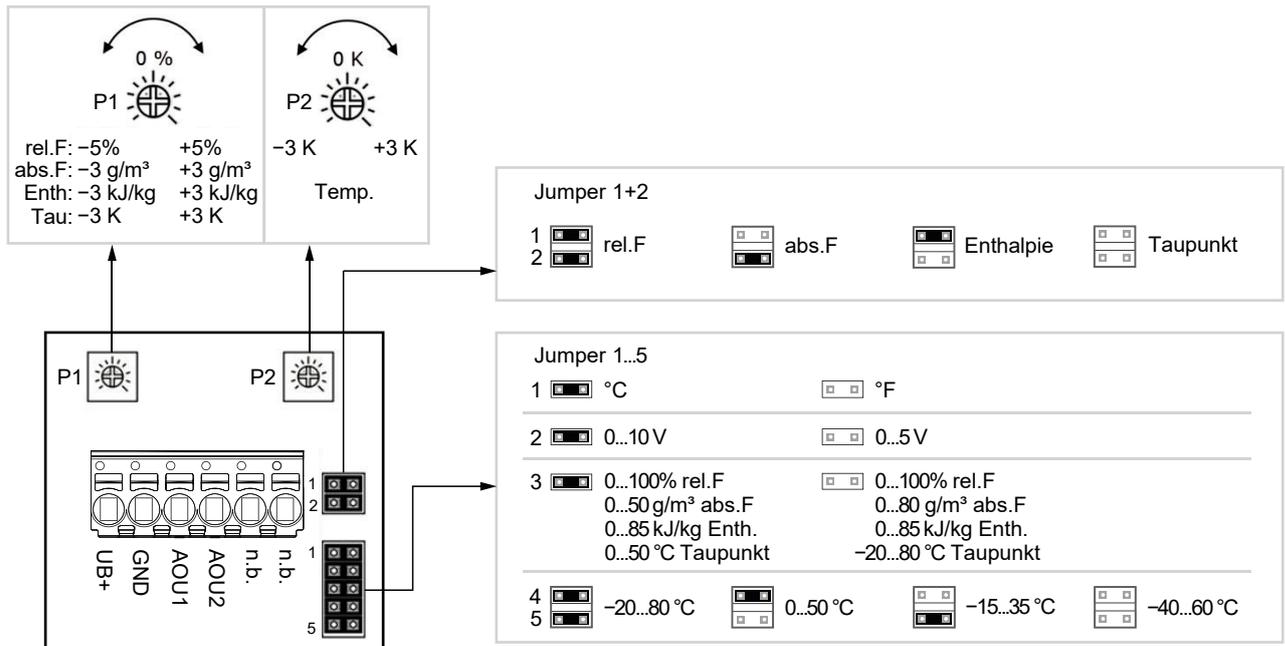


1



2





Klemme	Funktion
UB+	15...24 VDC ($\pm 10\%$) oder 24 VAC ($\pm 10\%$) SELV
GND	MM
AOU1	Relative Feuchte 0...10 V (ab Werk)
AOU2	Temperatur 0...10 V (ab Werk)

Die entsprechenden Klemmenbezeichnungen befinden sich auf der Platine

Die Klemmen S+ und S- sind nicht belegt

» ANWENDERHINWEISE FÜR FEUCHTEFÜHLER

Bei normalen Umgebungsbedingungen empfehlen wir ein Intervall für die Nachkalibrierung von 1 Jahr, um die in der Anwendung geforderte Genauigkeit zu überprüfen. Folgende Umgebungsbedingungen können das Sensorelement beschädigen und führen langfristig zum Verlust der spezifizierten Genauigkeit:

- Mechanische Belastung
- Verschmutzung (Staub / Fingerabdrücke etc.)
- Aggressive Chemikalien
- Umwelteinflüsse (z.B.: Kondensation am Messelement)

Berührung der Sensorelemente ist zu unterlassen!

Nachkalibrierung oder etwaiger Sensortausch fallen nicht unter die allgemeine Gewährleistung.

Messgrößen	Temperatur, Feuchte
Ausgang Spannung	2x 0..10 V oder 0..5 V, einstellbar mit Jumper, min. Last 10 kOhm
Spannungsversorgung	15..24 V = ($\pm 10\%$) oder 24 V ~ ($\pm 10\%$)
Leistungsaufnahme	max. 0,4 W (24 V =) 0,8 VA (24 V ~)
Messbereich Temperatur	-20..+80 °C / 0..+50°C/ -40..+60°C /-15..+35°C
Messbereich Feuchte	0..100% rH (ohne Betauung)
Genauigkeit Temperatur	$\pm 0,3$ K °C bei 21 °C
Genauigkeit Feuchte	$\pm 2\%$ zwischen 10..90% rH (typ. bei 21 °C)
Anschluss elektrisch	abnehmbare Steckklemme, max. 2,5 mm ²

© SAUTER Deutschland
 Sauter-Cumulus GmbH
 Hans-Bunte-tr. 15
 79108 Freiburg
 Tel. 0761 5105-0
 Fax 0761 5105-234
 www.sauter-cumulus.de
 info@sauter-cumulus.de

de Dokument aufbewahren
 fr Ce document est à conserver
 en Retain this document