



### Funktion

Der kombinierte Feuchte-/ Temperatursensor triSensor HTS-02 dient zum Erfassen der Raumtemperatur und relativen Luftfeuchte.

Der triSensor HTS-02 kann am Regler und an der triBox (HG ab Software 1.02) verwendet werden.

Auf den korrekten Anschluss des Sensors ist zu achten. Die Masseleitung (4) befindet sich am rechten Anschluss S1 direkt neben der Kammertrennung.

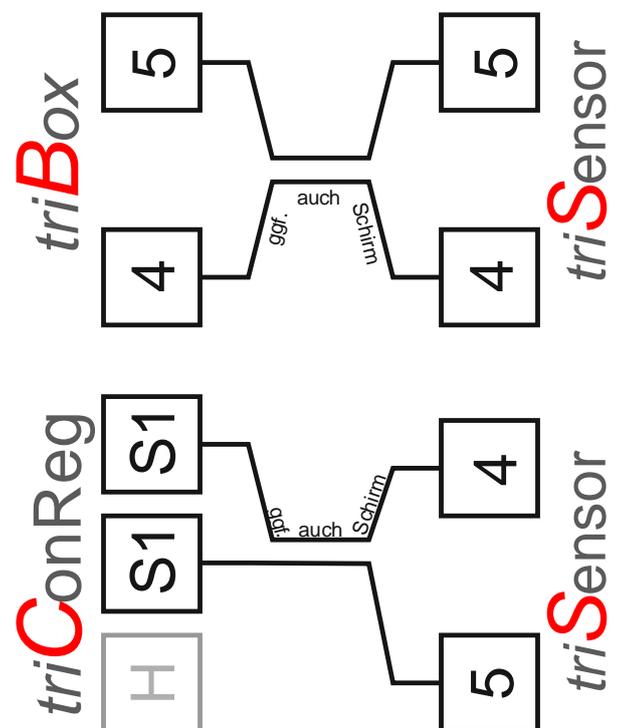
Die Installation erfolgt unter triBus – Einstellungen des entsprechenden Regelkreises bei angeschlossenem Fühler (Raumfeuchte erscheint). Das Einstellen der Regelgrößen kann in den Grundeinstellungen des Regelkreises durchgeführt werden (Hysterese und maximale Feuchte).

trippe industrieelectronic gmbh  
Martener Straße 525a  
44379 Dortmund

Telefon +49(0)231/96 1345-0  
Telefax +49(0)231/96 1345-21  
Internet <http://www.trippe.de>  
eMail [trippe@trippe.de](mailto:trippe@trippe.de)

Rev1.03 vom 8.1.2019 (T:\Trippe-Produkte\Regelung\triSensor\20190108\_triSensor\_Rev1.03.doc)

### Anschlussschema



### Technische Daten

Messbereich	0 ... 100 %rH -10 ... 50 °C
Genauigkeit	+/- 6%rH +/- 1°C
Schaltdifferenz (Regler)	+/- 5 ... 20%
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10 ... 50°C
Verschmutzungsgrad	2
Artikel-Nr.	216216