

Systems

Components

Services

Facility Services



## 2-Punkt-Regler und Messwert Erfassung

Produktsortiment

## 2-Punkt Regler

### Thermostate



Typenbezeichnung	TSO, TSH	TSHK 621...643	TSHK 670...672	TSHK 681...682
<b>Anwendung</b>				
2-Rohr-Anlage	-	•	-	•
4-Rohr-Anlage	-	•	•	•
Heizen/Kühlen	•	•	•	•
<b>Funktion</b>				
C/O	-	-	-	•
Umschalter Heizen/Kühlen	•	•	•	•
Ventilator	on/off	3-Stufen	3-Stufen	3-Stufen
externer Fühler	-	-	-	•
LCD-Anzeige	-	-	-	•
<b>Ausgangssignal</b>				
Schaltend 230 V	•	•	•	•
Schaltend 24 V	•	-	-	-
<b>Weitere Informationen</b>				

### Universalthermostate/ Frostwächter



Typenbezeichnung	TUC	TFL 201	TFL 611
<b>Installationsort</b>			
Rohr	•	-	-
Kanal	•	•	•
<b>Funktion</b>			
Wächter	•	•	•
Begrenzer	•	•	-
Anzeige	-	-	•
Sicherheitsfunktion	•	-	-
<b>Zertifizierung</b>			
EN 14597	•	-	-
PED 2014/68/EU	•	-	-
<b>Ausgangssignal</b>			
Aktiv	-	-	•
Schaltend 230 V	•	•	•
Schaltend 24 V	•	•	•
<b>Messelement</b>			
Temperatur	•	-	-
Frost	-	•	•
<b>Weitere Informationen</b>			

### Druckschalter



Typenbezeichnung	DSA	DSB	DSF	DSL	DSH	DFC 17B	DFC 27B	DSD
<b>Funktion</b>								
Druckwächter	•	•	•	-	-	•	•	-
Druckbegrenzer steigender Druck	-	-	-	-	•	(•)	(•)	-
Druckbegrenzer fallender Druck	-	-	-	-	-	(•)	(•)	-
Differenzdruckschalter	-	-	-	-	-	-	-	•
Schaltdifferenz fest	•	-	-	-	•	-	-	•
Schaltdifferenz einstellbar	-	•	•	-	-	•	•	-
Aggressive Medien	-	-	•	-	•	-	•	-
<b>Zertifizierung</b>								
VdTUV 100	-	•	•	•	•	•	•	-
EN 12952-11, EN 12953-9	-	•	•	•	•	•	•	-
Germanischer Lloyd	-	•	•	•	•	-	-	-
Lloyds Register	-	•	•	•	•	-	-	-
SIL 2	-	•	•	•	•	-	-	-
<b>Ausgangssignal</b>								
Aktiv	-	-	-	-	-	-	-	-
Schaltend 250 V	•	•	•	•	•	•	•	•
Schaltend 24 V	•	•	•	•	•	•	•	-
<b>Messelement</b>								
Messing	•	•	-	-	-	•	-	-
Nichtrostender Stahl	-	-	•	-	•	-	•	•
<b>Weitere Informationen</b>								

# Messwerterfassung

## Temperatur-sensoren



Typenbezeichnung	EGT 130	EGT 330...335, 430	EGT 386, 388, 486, 686, 688	EGT 301, 401	EGT 353...356, 456, 554	EGT 346...348, 392, 446, 447	EGT 311, 411	EGS 100
<b>Installationsort</b>								
Rohr/Kanal	-	-	-	-	•	•	•	-
Raum	•	•	•	-	•	-	-	•
Aussentemperatur	-	-	-	•	-	-	-	-
<b>Bauform</b>								
Aufputz	•	•	-	•	-	-	-	-
Unterputz	-	-	•	-	-	-	-	-
Einbau/Stab	-	-	-	-	-	•	-	-
Anlegefühler	-	-	-	-	-	-	•	-
Kabel	-	-	-	-	•	-	-	-
Sollwertsteller	-	•	•	-	-	-	-	-
<b>Ausgangssignal</b>								
Aktiv	•	-	-	•	-	•	•	-
Passiv	-	•	•	•	•	•	•	•
<b>Messelement</b>								
Ni 200/500	-	-/•	-	-	•/-	•/-	•/-	-
Ni 1000	-	•	•	•	•	•	•	•
Pt 100	-	•	•	•	•	•	•	•
Pt 1000	-	•	•	•	•	•	•	•
NTC 10k/22k	•/-	-	•/-	•/-	•/•	•/-	•/-	•/•
Weitere Informationen								

## Hygrostate und Feuchtesensoren



Typenbezeichnung	HSC 120	HSC 101	HBC	EGH 120, 130	EGH 681	EGH 110...112	EGE 112	EGH 102	EGH 103
<b>Installationsort</b>									
Rohr/Kanal	-	-	•	-	-	•	•	•	•
Raum	•	-	-	•	•	-	-	-	-
<b>Bauform</b>									
Aufputz	•	-	-	•	-	-	-	-	-
Unterputz	-	-	-	-	•	-	-	-	-
Einbau/Stab	-	•	•	-	-	•	•	-	-
Anlegefühler	-	-	-	-	-	-	-	•	•
Sollwertsteller	•	•	•	-	-	-	-	-	-
<b>Ausgangssignal</b>									
Aktiv	-	-	-	•	•	•	•	•	-
Schallend	•	•	•	-	-	-	-	•	•
<b>Messgrösse</b>									
Temperatur	-	-	-	•	•	•	•	-	-
Relative Feuchte	•	•	•	•	•	•	-	-	-
Enthalpie	-	-	-	-	-	-	•	-	-
Taupunkt	-	-	-	-	-	-	-	•	•
Weitere Informationen									

## Luftqualitäts- sensoren



Typenbezeichnung	EGQ 220, 222	EGQ 120	EGQ 281	EGQ 212	EGQ 110
<b>Installationsort</b>					
Rohr/Kanal	-	-	-	•	•
Raum	•	•	•	-	-
<b>Bauform</b>					
Aufputz	•	•	-	-	-
Unterputz	-	-	•	-	-
Einbau/Stab	-	-	-	•	•
<b>Ausgangssignal</b>					
Aktiv	•	•	•	•	•
<b>Messgrösse</b>					
Temperatur	•	-	-	•	-
Relative Feuchte	-	-	-	-	-
CO <sub>2</sub>	•	-	•	•	-
VOC	-	•	-	-	•
Druck	-	-	-	-	-
Differenzdruck	-	-	-	-	-
Weitere Informationen					

## Druck- und sonstige Messgrössen



Typenbezeichnung	DSU, DSI	DSDU, DSDI	EGP 100	CRP 510	XAFP 100	SVU 100	SGU 100
<b>Installationsort</b>							
Rohr/Kanal	•	•	•	-	•	-	-
Labor/Reinraum	-	-	•	•	-	-	-
Laborabzug	-	-	-	-	-	•	•
<b>Bauform</b>							
Aufputz	-	-	•	-	-	-	-
Unterputz	-	-	-	•	-	-	-
Einbau/Stab	•	•	-	-	•	•	•
Anzeige	-	-	•	•	-	-	-
<b>Ausgangssignal</b>							
Aktiv	•	•	•	•	-	•	•
Schaltend	-	-	-	•	-	-	•
<b>Messgrösse</b>							
Temperatur	-	-	-	•	-	-	-
relative Feuchte	-	-	-	-	-	-	-
Druck	•	-	-	-	-	-	-
Differenzdruck	-	•	•	•	•	-	-
Strömung	-	-	-	-	-	•	-
Weg	-	-	-	-	-	-	•
Weitere Informationen				Auf Anfrage			