

Systems

Components

Services

Facility Services



## 2-Punkt-Regler und Messwert erfassung

Produktsortiment

 **SAUTER**

Für Lebensräume mit Zukunft.

## 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, 601	EGT 353...356, 456, 554, 654	EGT 346...348, 392, 446, 447, 646, 647	EGT 311, 411, 611	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	-	•	•	•	•	•	•	•
Ni 1000TK5000	-	-	-	•	•	•	•	-
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			