



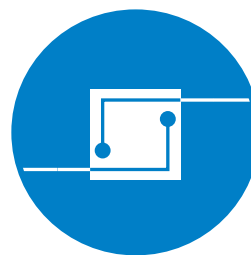
2-Punkt-Regler und Sensoren

Produktsortiment

Thermostate



Typenbezeichnung	TSHK 621...643	TSHK 670...672	TSHK 681...682
Anwendung			
2-Rohr-Anlage	•	–	•
4-Rohr-Anlage	•	•	•
Heizen/Kühlen	•	•	•
Funktion			
C/O	–	–	•
Umschalter Heizen/Kühlen	•	•	•
Ventilator	3-Stufen	3-Stufen	3-Stufen
Externer Fühler	–	–	•
LCD-Anzeige	–	–	•
Ausgangssignal			
Schaltend 230 V	•	•	•
Schaltend 24 V	–	–	–
Weitere Informationen			



Universalthermostate/ Frostwächter



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

Hygrostate



Typenbezeichnung	HSC 120	HSC 101	HBC
Installationsort			
Rohr/Kanal	–	–	•
Raum	•	–	–
Bauform			
Aufputz	•	–	–
Unterputz	–	–	–
Einbau/Stab	–	•	•
Anlegefühler	–	–	–
Sollwertsteller	•	•	•
Ausgangssignal			
Aktiv	–	–	–
Schaltend	•	•	•
Messgröße			
Temperatur	–	–	–
Relative Feuchte	•	•	•
Enthalpie 24 V	–	–	–
Taupunkt	–	–	–
Weitere Informationen			

Druckschalter



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

Temperatur

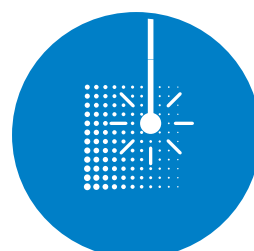


Typenbezeichnung	EGT 130	EGT 330...335, 430	EGT 386, 388, 486, 686, 688	EGT 301	EGT 353...356, 456, 554, 654	EGT 346...348, 392	EGT 311	EGS 100
Installationsort								
Rohr/Kanal	–	–	–	–	•	•	•	–
Raum	•	•	•	–	•	–	–	•
Aussentemperatur	–	–	–	•	–	–	–	–
Bauform								
Aufputz	•	•	–	•	–	–	–	–
Unterputz	–	–	•	–	–	–	–	–
Einbau/Stab	–	–	–	–	–	•	–	–
Anlegefühler	–	–	–	–	–	–	•	–
Kabel	–	–	–	–	•	–	–	–
Sollwertsteller	–	•	•	–	–	–	–	–
Ausgangssignal								
Aktiv	•	–	–	–	–	–	•	–
Passiv	–	•	•	•	•	•	•	•
Messelement								
Ni 200/500	–	–/•	–	–	•/–	–	–	–
Ni 1000	–	•	•	•	•	•	•	•
Pt 100	–	•	–	–	•	–	–	–
Pt 1000	–	•	•	–	•	•	–	–
NTC 10k/22k	–	–	•/–	–	•/•	–	–	–
Mobile App								
Room Sensor Connect	•	–	–	–	–	–	–	–
Weitere Informationen								

Feuchte



Typenbezeichnung	EGH 120, 130	EGH 111, 112	EGH 102	EGH 103
Installationsort				
Rohr/Kanal	–	•	•	•
Raum	•	–	–	–
Bauform				
Aufputz	•	–	–	–
Unterputz	–	–	–	–
Einbau/Stab	–	•	–	–
Anlegefühler	–	–	•	•
Sollwertsteller	–	–	–	–
Ausgangssignal				
Aktiv	•	•	•	–
Schaltend	–	–	•	•
Messgrösse				
Temperatur	•	•	–	–
Relative Feuchte	•	•	–	–
Enthalpie	–	•	–	–
Taupunkt	–	•	•	•
Mobile App				
Room Sensor Connect	•	–	–	–
Weitere Informationen				



Luftqualität
Multi-Sensor

Typenbezeichnung	EGQ 220, 222	EGQ 120	EGQ 212	EGQ 110	FMS 117/116	FMS 197/196
Installationsort						
Rohr/Kanal	–	–	•	•	–	–
Wand	•	•	–	–	–	–
Decke	–	–	–	–	•	•
Bauform/Design						
Aufputz	•	•	–	–	•	•
Unterputz	–	–	–	–	•	•
Einbau/Stab	–	–	•	•	–	–
Ausgangssignal/Kommunikation						
Aktiv	•	•	•	•	–	–
Bluetooth/WiFi (Bluetooth mesh/MQTT)	–	–	–	–	•	–
Ethernet/WiFi (MQTT)	–	–	–	–	–	•
Messgrösse						
Temperatur	•	–	•	–	•	•
Relative Luftfeuchtigkeit	–	–	–	–	•	•
Helligkeit	–	–	–	–	•	•
Bewegung/Präsenz	–	–	–	–	•	•
Lärm/Schalldruckpegel	–	–	–	–	•	•
CO ₂	•	–	•	–	•/–	•/–
VOC (flüchtige organische Verbindungen)	–	•	–	•	•	•
Mobile App						
Room Sensor Connect	•	•	–	–	–	–
viaSens	–	–	–	–	•	•
Weitere Informationen						

Strömung und Druck



Typenbezeichnung	DSU, DSI	DSDU, DSDI	EGP 100	XAFP 100	SVU 100	SGU 100
Installationsort						
Rohr/Kanal	•	•	•	•	–	–
Labor/Reinraum	–	–	•	–	–	–
Laborabzug	–	–	–	–	•	•
Bauform						
Aufputz	–	–	•	–	–	–
Unterputz	–	–	–	–	–	–
Einbau/Stab	•	•	–	•	•	•
Anzeige	–	–	•	–	–	–
Ausgangssignal						
Aktiv	•	•	•	–	•	•
Schaltend	–	–	–	–	–	•
Messgrösse						
Temperatur	–	–	–	–	–	–
Relative Feuchte	–	–	–	–	–	–
Druck	•	–	–	–	–	–
Differenzdruck	–	•	•	•	–	–
Strömung	–	–	–	–	•	–
Weg	–	–	–	–	–	•
Weitere Informationen						

SAUTER Head Office

Im Surinam 55
CH-4058 Basel
info@sauter-controls.com
www.sauter-controls.com



Für Lebensräume mit Zukunft.