



S+S REGELTECHNIK

# Omni Ray

Power of Automation



## HYGRASREG® HYGRASGARD®

DIGITALER FEUCHTESENSOR MIT  
INTEGRIERTEM TEMPERATURSENSOR

ZUVERLÄSSIGER SCHUTZ  
VOR FEUCHTIGKEIT

- > Kleine Hysterese
- > Langzeitstabil
- > Wächter



LIEFERPROGRAMM 2020

FÜHLBARE PRÄZISION



# HYGRASGARD® AUFPUTZFÜHLER



**HYGRASGARD® AFF-SD**  
Kompaktform,  
ohne Display

**181,30 CHF**



**HYGRASGARD® AFF-SD**  
Kompaktform,  
mit Display

**232,40 CHF**



**HYGRASGARD® AFF**  
ohne Display

**190,90 CHF**



**HYGRASGARD® AFF**  
mit Display

**242,00 CHF**

## HYGRASGARD® AFF-SD HYGRASGARD® AFTF-SD

Aufputz-Feuchtefühler, **Kompaktform** ( $\pm 2,0\%$ ), *Standard*  
Aufputz-Feuchte- und Temperaturfühler, **Kompaktform** ( $\pm 2,0\%$ ), *Standard*

Typ / WG01B	Messbereich Feuchte	Temperatur	Ausgang Feuchte	Temperatur	Display Gehäuse	Art.-Nr.	Preis
<b>AFF-SD</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 65</b> (Kompaktform)	
AFF-SD-I	0...100% r. H.	–	4...20 mA	–	T1	1201-1122-0000-100	<b>181,30 CHF</b>
AFF-SD-I DISPLAY	0...100% r. H.	–	4...20 mA	–	T1	■ 1201-1122-0200-000	<b>232,40 CHF</b>
AFF-SD-U	0...100% r. H.	–	0-10 V	–	T1	1201-1121-0000-100	<b>181,30 CHF</b>
AFF-SD-U DISPLAY	0...100% r. H.	–	0-10 V	–	T1	■ 1201-1121-0200-000	<b>232,40 CHF</b>
<b>AFTF-SD</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 65</b> (Kompaktform)	
AFTF-SD-I	0...100% r. H.	–35...+75 °C –35...+35 °C 0...+50 °C 0...+80 °C	4...20 mA	4...20 mA	T1	1201-1122-1000-100	<b>185,20 CHF</b>
AFTF-SD-I DISPLAY	0...100% r. H.	(4x wie oben)	4...20 mA	4...20 mA	T1	■ 1201-1122-1200-100	<b>236,20 CHF</b>
AFTF-SD-U	0...100% r. H.	(4x wie oben)	0-10 V	0-10 V	T1	1201-1121-1000-100	<b>185,20 CHF</b>
AFTF-SD-U DISPLAY	0...100% r. H.	(4x wie oben)	0-10 V	0-10 V	T1	■ 1201-1121-1200-100	<b>236,20 CHF</b>

## HYGRASGARD® AFF HYGRASGARD® AFTF

Aufputz-Feuchtefühler ( $\pm 2,0\%$ ), *Standard*  
Aufputz-Feuchte- und Temperaturfühler ( $\pm 2,0\%$ ), *Standard*

Typ / WG02	Messbereich Feuchte	Temperatur	Ausgang Feuchte	Temperatur	Display Gehäuse	Art.-Nr.	Preis
<b>AFF</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 65</b>	
AFF-I TYR-2	0...100% r. H.	–35...+75 °C –35...+35 °C 0...+50 °C 0...+80 °C	4...20 mA	–	T2	1201-7112-0000-000	<b>190,90 CHF</b>
AFF-I TYR-2 DISPLAY	0...100% r. H.	–	4...20 mA	–	T2	■ 1201-7112-0400-000	<b>242,00 CHF</b>
AFF-U TYR-2	0...100% r. H.	–	0-10 V	–	T2	1201-7111-0000-000	<b>190,90 CHF</b>
AFF-U TYR-2 DISPLAY	0...100% r. H.	–	0-10 V	–	T2	■ 1201-7111-0400-000	<b>242,00 CHF</b>
<b>AFTF</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 65</b>	
AFTF-I TYR 2	0...100% r. H.	(4x wie oben)	4...20 mA	4...20 mA	T2	1201-7112-1000-000	<b>209,40 CHF</b>
AFTF-I TYR 2 DISPLAY	0...100% r. H.	(4x wie oben)	4...20 mA	4...20 mA	T2	■ 1201-7112-1400-000	<b>260,50 CHF</b>
AFTF-U TYR-2	0...100% r. H.	(4x wie oben)	0-10 V	0-10 V	T2	1201-7111-1000-000	<b>209,40 CHF</b>
AFTF-U TYR-2 DISPLAY	0...100% r. H.	(4x wie oben)	0-10 V	0-10 V	T2	■ 1201-7111-1400-000	<b>260,50 CHF</b>
<b>AFTF-U xx</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>		<b>aktiv / passiv</b>			<b>IP 65</b>	
AFTF-U xx	0...100% r. H.	(4x wie oben)	0-10 V	0-10 V + xx		siehe Katalog	ab <b>210,10 CHF</b>

xx = passiver Sensor, z.B. Pt100, Pt1000, Ni, LM235Z, NTC

Gehäuse: T1 = Tyr 1 / T2 = Tyr 2



HYGRASGARD® AFF-20

242,00 CHF

HYGRASGARD® AFF-20  
mit Display

293,10 CHF

HYGRASGARD® AFF-25  
steckbarer Messkopf

357,50 CHF

HYGRASGARD® AFF-25  
steckbarer Messkopf,  
mit Display

407,50 CHF

HYGRASGARD® Aufputz- und Kanalfühler sind je nach Ausführung in den Gehäusen Tyr 1 (kompakt) oder Tyr 2 (breit) mit/ohne Display erhältlich. Die Auslieferung erfolgt mit Kunststoff-Sinterfilter (Standard), ein Metall-Sinterfilter (optional) aus Edelstahl ist als Zubehör erhältlich.

Unsere Kanalfühler verfügen über das patentierte PLEUROFORM™ Mehrkammerkanalrohr (Schutzrohr aus Edelstahl optional auf Anfrage) und werden inklusive Montageflansch zur stabilen Montage ausgeliefert.



HYGRASGARD® AFF-20		Aufputz-Feuchtefühler (± 1,8%), Premium							
HYGRASGARD® AFTF-20		Aufputz-Feuchte- und Temperaturfühler (± 1,8%), Premium							
Typ / WG02	Messbereich Feuchte	Temperatur	Ausgang Feuchte	Temperatur	Display Gehäuse	Art.-Nr.	Preis		
<b>AFF-20</b>	<b>(± 1,8%)</b>					<b>IP 65</b>			
AFF-20-I TYR-2	0...100% r. H.	–	4... 20mA	–	T2	1201-7112-0000-201	242,00 CHF		
AFF-20-I TYR-2 DISPLAY	0...100% r. H.	–	4... 20mA	–	T2 ■	1201-7112-0400-201	293,10 CHF		
AFF-20-U TYR-2	0...100% r. H.	–	0-10V	–	T2	1201-7111-0000-201	242,00 CHF		
AFF-20-U TYR-2 DISPLAY	0...100% r. H.	–	0-10V	–	T2 ■	1201-7111-0400-201	293,10 CHF		
<b>AFTF-20</b>	<b>(± 1,8%)</b>					<b>IP 65</b>			
AFTF-20-I TYR-2	0...100% r. H.	–35...+75 °C –35...+35 °C 0...+50 °C 0...+80 °C	4... 20mA	4... 20mA	T2	1201-7112-1000-201	265,60 CHF		
AFTF-20-I TYR-2 DISPLAY	0...100% r. H.	(4x wie oben)	4... 20mA	4... 20mA	T2 ■	1201-7112-1400-201	314,20 CHF		
AFTF-20-U TYR-2	0...100% r. H.	(4x wie oben)	0-10V	0-10V	T2	1201-7111-1000-201	265,60 CHF		
AFTF-20-U TYR-2 DISPLAY	0...100% r. H.	(4x wie oben)	0-10V	0-10V	T2 ■	1201-7111-1400-201	314,20 CHF		
HYGRASGARD® AFF-25		Aufputz-Feuchtefühler, steckbar (± 1,8%), Deluxe							
HYGRASGARD® AFTF-25		Aufputz-Feuchte- und Temperaturfühler, steckbar (± 1,8%), Deluxe							
Typ / WG02	Messbereich Feuchte	Temperatur	Ausgang Feuchte	Temperatur	Display Gehäuse	Art.-Nr.	Preis		
<b>AFF-25</b>	<b>(± 1,8%)</b>					<b>IP 65 (steckbar)</b>			
AFF-25-I TYR-2	0...100% r. H.	–	4... 20mA	–	T2	1201-7132-0000-101	357,50 CHF		
AFF-25-I TYR-2 DISPLAY	0...100% r. H.	–	4... 20mA	–	T2 ■	1201-7132-0400-101	407,50 CHF		
AFF-25-U TYR-2	0...100% r. H.	–	0-10V	–	T2	1201-7131-0000-101	357,50 CHF		
AFF-25-U TYR-2 DISPLAY	0...100% r. H.	–	0-10V	–	T2 ■	1201-7131-0400-101	407,50 CHF		
<b>AFTF-25</b>	<b>(± 1,8%)</b>					<b>IP 65 (steckbar)</b>			
AFTF-25-I TYR-2	0...100% r. H.	(4x wie oben)	4... 20mA	4... 20mA	T2	1201-7132-1000-101	379,20 CHF		
AFTF-25-I TYR-2 DISPLAY	0...100% r. H.	(4x wie oben)	4... 20mA	4... 20mA	T2 ■	1201-7132-1400-101	429,20 CHF		
AFTF-25-U TYR-2	0...100% r. H.	(4x wie oben)	0-10V	0-10V	T2	1201-7131-1000-101	379,20 CHF		
AFTF-25-U TYR-2 DISPLAY	0...100% r. H.	(4x wie oben)	0-10V	0-10V	T2 ■	1201-7131-1400-101	429,20 CHF		

Gehäuse: T2 = Tyr 2

# HYGRASGARD® KANALFÜHLER



HYGRASGARD®  
AFTF-Modbus-T3  
ohne Display

211,80 CHF



HYGRASGARD®  
AFTF-Modbus-T3  
mit Display

266,90 CHF



HYGRASGARD®  
KFTF-Modbus-T3

209,80 CHF



HYGRASGARD®  
KFTF-Modbus-T3  
mit Display

264,90 CHF

Aufgrund der unterschiedlichen Konfigurationsmöglichkeiten können durch unsere **HYGRASGARD® Modbus**-Feuchtefühler sowie den aktiven Feuchtefühlern **AAVTF / KAVTF** zahlreiche Mess- und Regelaufgaben mit nur einem Gerät gelöst werden. Gemessen werden die relative Feuchte und die Temperatur der Umgebungsluft. Aus diesen Messgrößen werden intern **weitere Kenngrößen** berechnet, die auch als Displayanzeige einstellbar sind.

**NEU**

Typ / WG01	Messbereich Feuchte	Temperatur	Ausgang	Display Gehäuse	Art.-Nr.	Preis	
<b>HYGRASGARD® AFTF-Modbus-T3</b> Aufputz-Feuchte- und Temperaturfühler ( $\pm 2,0\%$ )							
<b>HYGRASGARD® KFTF-Modbus-T3</b> Kanal-Feuchte- und Temperaturfühler ( $\pm 2,0\%$ )							
<b>HYGRASGARD® KFTF-20-Modbus-T3</b> Kanal-Feuchte- und Temperaturfühler ( $\pm 1,8\%$ )							
<b>AFTF-Modbus-T3</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>				<b>IP 65</b>		
AFTF-MODBUS-T3	0...100% r. H. (default) 0...80 g/kg (MV) 0...80 g/m <sup>3</sup> (a.F.) 0...85 kJ/kg (ENT.) -20...+80 °C (TP)	-35...+80 °C	RS485	T3	1201-12C6-1000-000	211,80 CHF	
AFTF-MODBUS-T3 LCD	(5x wie oben)	-35...+80 °C	RS485	T3 ■	1201-12C6-1400-000	266,90 CHF	
<b>KFTF-Modbus-T3</b> ( $\pm 2,0\%$ )							
KFTF-MODBUS-T3	(5x wie oben)	-35...+80 °C	RS485	T3	1201-32C6-1000-029	209,80 CHF	
KFTF-MODBUS-T3 LCD	(5x wie oben)	-35...+80 °C	RS485	T3 ■	1201-32C6-1400-029	264,90 CHF	
<b>KFTF-20-Modbus-T3</b> ( $\pm 1,8\%$ )							
KFTF-20-MODBUS-T3	(5x wie oben)	-35...+80 °C	RS485	T3	1201-32C6-1000-030	274,20 CHF	
KFTF-20-MODBUS-T3 LCD	(5x wie oben)	-35...+80 °C	RS485	T3 ■	1201-32C6-1400-030	413,10 CHF	
<b>HYGRASGARD® AAVTF</b> Aufputz-Außenfeuchtefühler ( $\pm 2,0\%$ )							
<b>HYGRASGARD® KAVTF</b> Kanal-Außenfeuchtefühler ( $\pm 2,0\%$ )							
Typ / WG01	Messbereich Feuchte (umschaltbar)	Temperatur	Ausgang Feuchte	Temperatur	Display Gehäuse	Art.-Nr.	Preis
<b>AAVTF</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 65</b>	
AAVTF-I	0...100% r. H. (default) 0...50 g/kg (MV) 0...80 g/kg (MV) 0...50 g/m <sup>3</sup> (a.F.) 0...80 g/m <sup>3</sup> (a.F.) 0...+50 °C (TP) -20...+80 °C (TP) 0...85 kJ/kg (ENT.)	0...+50 °C (default) -20...+80 °C -35...+75 °C -35...+35 °C	4...20 mA	4...20 mA	T1	1201-1162-6000-028	206,20 CHF
AAVTF-I DISPLAY	(8x wie oben)	(4x wie oben)	4...20 mA	4...20 mA	T1 ■	1201-1162-6200-028	256,20 CHF
AAVTF-U	(8x wie oben)	(4x wie oben)	0-10V	0-10V	T1	1201-1161-6000-028	206,20 CHF
AAVTF-U DISPLAY	(8x wie oben)	(4x wie oben)	0-10V	0-10V	T1 ■	1201-1161-6200-028	256,20 CHF
<b>KAVTF</b> ( $\pm 2,0\%$ )							
KAVTF-I	(8x wie oben)	(4x wie oben)	4...20 mA	4...20 mA	T1	1201-3162-6000-029	188,00 CHF
KAVTF-I DISPLAY	(8x wie oben)	(4x wie oben)	4...20 mA	4...20 mA	T1 ■	1201-3162-6200-029	248,70 CHF
KAVTF-U	(8x wie oben)	(4x wie oben)	0-10V	0-10V	T1	1201-3161-6000-029	188,00 CHF
KAVTF-U DISPLAY	(8x wie oben)	(4x wie oben)	0-10V	0-10V	T1 ■	1201-3161-6200-029	248,70 CHF
Aufpreis:	weitere Sonderbereiche optional						150,00 CHF

Gehäuse: T2 = Tyr 2 / T3 = Tyr 3





HYGRASGARD® KFF-SD  
mit Schnapdeckel

162,80 CHF

HYGRASGARD® KFF  
ohne Display

175,00 CHF

HYGRASGARD® KFF  
mit Display

226,00 CHF

HYGRASGARD® KFF-20  
mit Display

293,10 CHF

**HYGRASGARD® KFF-SD** Feuchtefühler ( $\pm 2,0\%$ ) mit Schnapdeckel, *Standard*  
**HYGRASGARD® KFTF-SD** Feuchte- und Temperaturfühler ( $\pm 2,0\%$ ) mit Schnapdeckel, *Standard*

Typ / WG01	Messbereich Feuchte	Temperatur	Ausgang Feuchte	Temperatur	Display Gehäuse	Art.-Nr.	Preis
<b>KFF-SD</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 43</b> (Schnapdeckel)	
KFF-SD-I	0...100% r. H.	-	4...20 mA	-	T1	1201-3182-0000-029	162,80 CHF
KFF-SD-U	0...100% r. H.	-	0-10 V	-	T1	1201-3181-0000-029	162,80 CHF
<b>KFTF-SD</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 43</b> (Schnapdeckel)	
KFTF-SD-I	0...100% r. H.	-35...+75 °C -35...+35 °C 0...+50 °C 0...+80 °C	4...20 mA	4...20 mA	T1	1201-3182-1000-029	167,30 CHF
KFTF-SD-U	0...100% r. H.	(4x wie oben)	0-10 V	0-10 V	T1	1201-3181-1000-029	167,30 CHF

**HYGRASGARD® KFF** Feuchtefühler ( $\pm 2,0\%$ ), *Standard*  
**HYGRASGARD® KFTF** Feuchte- und Temperaturfühler ( $\pm 2,0\%$ ), *Standard*

Typ / WG01	Messbereich Feuchte	Temperatur	Ausgang Feuchte	Temperatur	Display Gehäuse	Art.-Nr.	Preis
<b>KFF</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 65</b>	
KFF-I	0...100% r. H.	-	4...20 mA	-	T1	1201-3112-0000-029	175,00 CHF
KFF-I DISPLAY	0...100% r. H.	-	4...20 mA	-	T1 ■	1201-3112-0200-029	226,00 CHF
KFF-U	0...100% r. H.	-	0-10 V	-	T1	1201-3111-0000-029	175,00 CHF
KFF-U DISPLAY	0...100% r. H.	-	0-10 V	-	T1 ■	1201-3111-0200-029	226,00 CHF
<b>KFTF</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 65</b>	
KFTF-I	0...100% r. H.	(4x wie oben)	4...20 mA	4...20 mA	T1	1201-3112-1000-029	179,40 CHF
KFTF-I DISPLAY	0...100% r. H.	(4x wie oben)	4...20 mA	4...20 mA	T1 ■	1201-3112-1200-029	230,50 CHF
KFTF-U	0...100% r. H.	(4x wie oben)	0-10 V	0-10 V	T1	1201-3111-1000-029	179,40 CHF
KFTF-U DISPLAY	0...100% r. H.	(4x wie oben)	0-10 V	0-10 V	T1 ■	1201-3111-1200-029	230,50 CHF
<b>KFTF-U xx</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>			<b>aktiv/passiv</b>		<b>IP 65</b>	
KFTF-U xx	0...100% r. H.	(4x wie oben)	0-10 V	0-10 V + xx	T1	siehe Katalog	ab 186,50 CHF

xx = passiver Sensor, z.B. Pt100, Pt1000, Ni, LM235Z, NTC

**HYGRASGARD® KFF-20** Feuchtefühler ( $\pm 1,8\%$ ), *Premium*  
**HYGRASGARD® KFTF-20** Feuchte- und Temperaturfühler ( $\pm 1,8\%$ ), *Premium*

Typ / WG02	Messbereich Feuchte	Temperatur	Ausgang Feuchte	Temperatur	Display Gehäuse	Art.-Nr.	Preis
<b>KFF-20</b>	<b>(<math>\pm 1,8\%</math>)</b>					<b>IP 65</b>	
KFF-20-I	0...100% r. H.	-	4...20 mA	-	T1	1201-3112-0000-030	242,00 CHF
KFF-20-I TYR-2 DISPLAY	0...100% r. H.	-	4...20 mA	-	T2 ■	1201-8112-0400-030	293,10 CHF
KFF-20-U	0...100% r. H.	-	0-10 V	-	T1	1201-3111-0000-030	242,00 CHF
KFF-20-U TYR-2 DISPLAY	0...100% r. H.	-	0-10 V	-	T2 ■	1201-8111-0400-030	293,10 CHF
<b>KFTF-20</b>	<b>(<math>\pm 1,8\%</math>)</b>					<b>IP 65</b>	
KFTF-20-I	0...100% r. H.	(4x wie oben)	4...20 mA	4...20 mA	T1	1201-3112-1000-030	265,60 CHF
KFTF-20-I TYR-2 DISPLAY	0...100% r. H.	(4x wie oben)	4...20 mA	4...20 mA	T2 ■	1201-8112-1400-030	314,20 CHF
KFTF-20-U	0...100% r. H.	(4x wie oben)	0-10 V	0-10 V	T1	1201-3111-1000-030	265,60 CHF
KFTF-20-U TYR-2 DISPLAY	0...100% r. H.	(4x wie oben)	0-10 V	0-10 V	T2 ■	1201-8111-1400-030	314,20 CHF

Gehäuse: T1 = Tyr 1 / T2 = Tyr 2



# HYGRASGARD® VITRINENFÜHLER RAUMPENDELFÜHLER



HYGRASGARD® RPFF-SD  
ohne Gehäuse

156,60 CHF



HYGRASGARD® RPFF  
ohne Display

199,20 CHF



HYGRASGARD® RPFF  
mit Display

249,20 CHF

Der Raumpendelfühler **HYGRASGARD® RPFF/RPFTF** ist für die Decken- und Kanalmontage oder für den Geräteeinbau geeignet und findet Anwendung in nicht aggressiver, staubfreier Umgebung, in der Kälte-, Klima- und Reinraumtechnik, Technikräumen, Hotels und Tagungsstätten.

Der Vitrinenfühler **HYGRASGARD® VFF/VFTF** ist speziell für den Einbau in Decken, Wänden, Vitrinen oder Schaukästen in Museen, Galerien, Kino- oder Hörsälen oder Labors geeignet. Das Messelement befindet sich in einer Edelstahlsonde (Höhe ca. 2,5 mm) und trägt kaum auf.

HYGRASGARD® VFF HYGRASGARD® VFTF		Vitrinen-Feuchtefühler, <b>steckbar</b> ( $\pm 2,0\%$ ), <i>Premium</i> Vitrinen-Feuchte- und Temperaturfühler, <b>steckbar</b> ( $\pm 2,0\%$ ), <i>Premium</i>					
Typ / WG02	Messbereich Feuchte	Temperatur	Ausgang Feuchte	Temperatur	Display Gehäuse	Art.-Nr.	Preis
<b>VFF</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>				<b>IP 65</b> (steckbar)		
VFF-I	0...100% r. H.	–	4...20 mA	–	T1	1201-6122-0000-100	463,80 CHF
VFF-I DISPLAY	0...100% r. H.	–	4...20 mA	–	T1 ■	1201-6122-0200-100	514,90 CHF
VFF-U	0...100% r. H.	–	0-10 V	–	T1	1201-6121-0000-100	463,80 CHF
VFF-U DISPLAY	0...100% r. H.	–	0-10 V	–	T1 ■	1201-6121-0200-100	514,90 CHF
<b>VFTF</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>				<b>IP 65</b> (steckbar)		
VFTF-I	0...100% r. H.	–35...+75 °C –35...+35 °C 0...+50 °C 0...+80 °C	4...20 mA	4...20 mA	T1	1201-6122-1000-100	467,90 CHF
VFTF-I DISPLAY	0...100% r. H.	(4x wie oben)	4...20 mA	4...20 mA	T1 ■	1201-6122-1200-100	519,40 CHF
VFTF-U	0...100% r. H.	(4x wie oben)	0-10 V	0-10 V	T1	1201-6121-1000-100	467,90 CHF
VFTF-U DISPLAY	0...100% r. H.	(4x wie oben)	0-10 V	0-10 V	T1 ■	1201-6121-1200-100	519,40 CHF
HYGRASGARD® VFTF-Modbus-T3		Vitrinen-Feuchte- und Temperaturfühler ( $\pm 2,0\%$ ), <i>Premium</i>					
Typ / WG01	Messbereich Feuchte	Temperatur	Ausgang	Display Gehäuse	Art.-Nr.	Preis	
<b>VFTF-Modbus-T3</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>				<b>IP 65</b> (steckbar)		
VFTF-MODBUS-T3	0...100% r. H. (default) 0...80 g / kg (MV) 0...80 g / m <sup>3</sup> (a.F.) 0...85 kJ / kg (ENT.) –20...+80 °C (TP)	–35...+80 °C	RS485	T3	1201-6256-1000-000	511,60 CHF	
VFTF-MODBUS-T3 LCD	(5x wie oben)	–35...+80 °C	RS485	T3 ■	1201-6256-1400-000	570,10 CHF	

HYGRASGARD® RPFF - 25  
steckbarer Messkopf

415,00 CHF

HYGRASGARD® RPFF - 25  
steckbarer Messkopf,  
mit Display

464,90 CHF

NEU



HYGRASGARD®  
RPFTF - Modbus - T3  
ohne Display

297,20 CHF



HYGRASGARD®  
RPFTF - Modbus - T3  
mit Display

352,10 CHF

HYGRASGARD® RPFF-SD Raumpendel-Feuchtefühler ( $\pm 2,0\%$ ), *Standard*  
 HYGRASGARD® RPFF Raumpendel-Feuchtefühler ( $\pm 2,0\%$ ), *Premium*  
 HYGRASGARD® RPFTF Raumpendel-Feuchte- und Temperaturfühler ( $\pm 2,0\%$ ), *Premium*  
 HYGRASGARD® RPFF - 25 Raumpendel-Feuchtefühler, *steckbar* ( $\pm 1,8\%$ ), *Deluxe*  
 HYGRASGARD® RPFTF - 25 Raumpendel-Feuchte- und Temperaturfühler, *steckbar* ( $\pm 1,8\%$ ), *Deluxe*

Typ	Messbereich		Ausgang		Display Gehäuse	Art.-Nr.	Preis
	Feuchte	Temperatur	Feuchte	Temperatur			
<b>RPFF-SD / WG01</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 65</b>	
RPFF-SD-I	0...100% r. H.	-	4...20 mA	-	-	1201-1172-0000-150	156,60 CHF
<b>RPFF / WG01</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 65</b>	
RPFF-I	0...100% r. H.	-	4...20 mA	-	T1	1201-1172-0000-100	199,20 CHF
RPFF-U	0...100% r. H.	-	0-10 V	-	T1	1201-1171-0000-100	199,20 CHF
RPFF-xx DISPLAY	0...100% r. H.	-	-	-	T1 ■	Aufpreis	50,00 CHF
<b>RPFTF / WG01</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 65</b>	
RPFTF-I	0...100% r. H.	-35...+75 °C -35...+35 °C 0...+50 °C 0...+80 °C	4...20 mA	4...20 mA	T1	1201-1172-1000-100	203,70 CHF
RPFTF-U	0...100% r. H.	(4x wie oben)	0-10 V	0-10 V	T1	1201-1171-1000-100	203,70 CHF
RPFTF-xx DISPLAY	0...100% r. H.	(4x wie oben)	-	-	T1 ■	Aufpreis	50,00 CHF
<b>RPFF - 255 / WG02</b>	<b>(<math>\pm 1,8\%</math>)</b>					<b>IP 65 (steckbar)</b>	
RPFF-25-I	0...100% r. H.	-	4...20 mA	-	T2	1201-7122-0000-100	415,00 CHF
RPFF-25-I DISPLAY	0...100% r. H.	-	4...20 mA	-	T2 ■	1201-7122-0400-100	464,90 CHF
RPFF-25-U	0...100% r. H.	-	0-10 V	-	T2	1201-7121-0000-100	415,00 CHF
RPFF-25-U DISPLAY	0...100% r. H.	-	0-10 V	-	T2 ■	1201-7121-0400-100	464,90 CHF
<b>RPFTF - 25 / WG02</b>	<b>(<math>\pm 1,8\%</math>)</b>					<b>IP 65 (steckbar)</b>	
RPFTF-25-I	0...100% r. H.	(4x wie oben)	4...20 mA	4...20 mA	T2	1201-7122-1000-100	436,70 CHF
RPFTF-25-I DISPLAY	0...100% r. H.	(4x wie oben)	4...20 mA	4...20 mA	T2 ■	1201-7122-1400-100	486,60 CHF
RPFTF-25-U	0...100% r. H.	(4x wie oben)	0-10 V	0-10 V	T2	1201-7121-1000-100	436,70 CHF
RPFTF-25-U DISPLAY	0...100% r. H.	(4x wie oben)	0-10 V	0-10 V	T2 ■	1201-7121-1400-100	486,60 CHF

HYGRASGARD® RPFTF - Modbus - T3 Raumpendel-Feuchte- und Temperaturfühler ( $\pm 2,0\%$ )  
 HYGRASGARD® RPFTF - 20 - Modbus - T3 Raumpendel-Feuchte- und Temperaturfühler ( $\pm 1,8\%$ )

Typ / WG01	Messbereich		Ausgang	Display Gehäuse	Art.-Nr.	Preis	
	Feuchte	Temperatur					
<b>RPFTF - Modbus - T3</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>				<b>IP 65</b>		
RPFTF-MODBUS-T3	0...100% r. H. 0...80 g / kg 0...80 g / m³ 0...85 kJ / kg -20...+80 °C	(default) (MV) (a.F.) (ENT.) (TP)	-35...+80 °C	RS485	T3	1201-6246-1000-000	297,20 CHF
RPFTF-MODBUS-T3 LCD	(5x wie oben)		-35...+80 °C	RS485	T3 ■	1201-6246-1400-000	352,10 CHF
<b>RPFTF - 20 - Modbus - T3</b>	<b>(<math>\pm 1,8\%</math>)</b>				<b>IP 65</b>		
RPFTF-20-MODBUS-T3	(5x wie oben)		-35...+80 °C	RS485	T3	1201-6246-1000-001	356,50 CHF
RPFTF-20-MODBUS-T3 LCD	(5x wie oben)		-35...+80 °C	RS485	T3 ■	1201-6246-1400-001	412,00 CHF

Gehäuse: T1 = Tyr 1 / T2 = Tyr 2 / T3 = Tyr 3

# HYGRASREG® MECHANISCH

Für den Einsatz in  
staub- und schadstofffreier,  
nicht-aggressiver Luft



**HYGRASREG® RH-2**  
mit Außeneinstellung

**83,30 CHF**



**HYGRASREG® RHT**  
mit Außeneinstellung

**166,70 CHF**



**HYGRASREG® KH-10**  
mit Außeneinstellung

**230,10 CHF**

Die mechanischen und elektronischen Hygrostate von S+S eignen sich zur Regelung, Steuerung und/oder Überwachung der relativen Luftfeuchte in Wohn-, Büro-, EDV- und Produktionsräumen, Laboratorien, Schwimmbädern und Gewächshäusern sowie in Klima- und Schaltschränken, Lüftungs- und Klimakanälen, Be- und Entfeuchtungseinrichtungen.

Als 2-Punktregler mit einpoligem Mikroschalter bzw. Raumhygrostat mit Temperaturregler haben **HYGRASREG® RH-2** und **RHT** ein Feuchtemesselement aus stabilisiertem Kunststoff.

Das Raumhydrothermostat **HYGRASREG® RHT** hat außerdem einen Temperaturfühler aus Bi-Metall.

Das Raumhygrostat **HYGRASREG® RH-2** und das Kanalhygrostat **HYGRASREG® KH-10** sind auch als Min- oder Maxhygrostate einsetzbar.

HYGRASREG®		MECHANISCH			
Typ	Einstellbereich	Ausstattung	Bauart	Art.-Nr.	Preis
<b>RH-2 / WG01</b>				<b>IP 30</b>	
RH-2	25...95 % r. H.	1x Wechsler	Außeneinstellung	1202-40C0-0010-000	<b>83,30 CHF</b>
RH-2 U	25...95 % r. H.	1x Wechsler	Inneneinstellung	1202-40C0-0020-000	<b>85,80 CHF</b>
<b>RHT / WG02</b>				<b>IP 30</b>	
RHT-1	35...100 % r. H., +10...+35 °C	Hauptschalter	Außeneinstellung	1202-4010-0000-000	<b>166,70 CHF</b>
<b>KH-10 / WG01</b>				<b>IP 65</b>	
KH-10	35...100 % r. H.	–	Außeneinstellung	1202-3012-0010-000	<b>230,10 CHF</b>
KH-10 U	35...100 % r. H.	Sollwerteneinsteller verdeckt	Inneneinstellung	1202-3012-0020-000	<b>227,60 CHF</b>



# HYGRASREG® ELEKTRONISCH



**HYGRASREG® AHT-30**  
mit Display und  
Kunststoff-Sinterfilter

**236,50 CHF**



**HYGRASREG® AH-40**  
mit Display und  
Kunststoff-Sinterfilter

**182,00 CHF**



**HYGRASREG® KHT-30**  
mit Display und  
Kunststoff-Sinterfilter

**236,50 CHF**



**HYGRASREG® KH-40**  
mit Display und  
Kunststoff-Sinterfilter

**183,20 CHF**



**HYGRASREG® RHT-30**  
mit Display und  
Außeneinstellung

**198,60 CHF**

Unsere neuen elektronischen Aufputz-, Kanal- und Raum-Hygrothermostate **HYGRASREG® AHT-30 / KHT-30 / RHT-30** verfügen über zwei stetige und zwei schaltende Ausgänge für vier unterschiedliche Betriebsarten mit einstellbaren Schaltschwellen.

Das mehrzeilige, extrabreite Display im Gehäuse **Tyr 2** zeigt Ist-Feuchte und Temperatur im Drei-Sekunden-Wechsel an. Ein langzeitstabiler, digitaler Feuchtesensor mit integriertem Temperaturfühler sichert eine Messgenauigkeit von  $\pm 3\%$  bzw.  $\pm 0,2\text{ K}$ .

Auch die einstufigen Aufputz- und Kanal-Hygrostate **HYGRASREG® AH-40 / KH-40** im kompakten Gehäuse **Tyr 1** haben die innovative Schlitz-Kreuzschlitz-Verschraubung von S+S mit integrierter Arretierung und Federgeometrie für Spritzwasserschutz (IP65).

Die Auslieferung erfolgt mit Kunststoff-Sinterfilter (Standard), ein Metall-Sinterfilter (optional) aus Edelstahl ist als Zubehör erhältlich.

HYGRASREG®		ELEKTRONISCH					
Typ	Einstellbereich	Ausstattung	Ausgang	Bauart	Display	Art.-Nr.	Preis
<b>AHT-30 / WG02</b>						<b>IP 65</b>	
AHT-30W-I TYR2	5...95 % r. H., -35...+80 °C	2x Wechsler	2x 4...20 mA	Inneneinstellung	■	1202-7127-2421-000	<b>236,50 CHF</b>
AHT-30W-U TYR2	5...95 % r. H., -35...+80 °C	2x Wechsler	2x 0-10 V	Inneneinstellung	■	1202-7127-1421-000	<b>236,50 CHF</b>
<b>AH-40 / WG01</b>						<b>IP 65</b>	
AH-40W TYR-1	5...95 % r. H.	1x Wechsler	-	Inneneinstellung	■	1202-1065-0221-000	<b>182,00 CHF</b>
<b>KHT-30 / WG02</b>						<b>IP 65</b>	
KHT-30W-I TYR2	5...95 % r. H., -35...+80 °C	2x Wechsler	2x 4...20 mA	Inneneinstellung	■	1202-8127-2421-000	<b>236,50 CHF</b>
KHT-30W-U TYR2	5...95 % r. H., -35...+80 °C	2x Wechsler	2x 0-10 V	Inneneinstellung	■	1202-8127-1421-000	<b>236,50 CHF</b>
<b>KH-40 / WG01</b>						<b>IP 65</b>	
KH-40W TYR-1	5...95 % r. H.	1x Wechsler	-	Inneneinstellung	■	1202-3065-0221-000	<b>183,20 CHF</b>
<b>RHT-30 / WG02</b>						<b>IP 30</b>	
RHT-30W U	5...95 % r. H., +5...+45 °C	2x Wechsler	1x 0-10 V	Inneneinstellung		1202-4077-1021-200	<b>182,60 CHF</b>
RHT-30W	5...95 % r. H., +5...+45 °C	2x Wechsler	1x 0-10 V	Außeneinstellung		1202-4077-1011-200	<b>185,30 CHF</b>
RHT-30W DISPLAY	5...95 % r. H., +5...+45 °C	2x Wechsler	1x 0-10 V	Außeneinstellung	■	1202-4077-1211-200	<b>198,60 CHF</b>

# HYGRASGARD® RAUMFÜHLER RAUMBEDIENGERÄTE



HYGRASGARD® FSFM-U

240,20 CHF



HYGRASGARD® RFF

119,30 CHF



HYGRASGARD® RFTF-Modbus  
mit Display  
und Potentiometer

239,40 CHF



HYGRASGARD® RFTF-Modbus  
mit LED-Anzeige,  
Präsenztaster, Drehschalter  
und Potentiometer

306,60 CHF

## HYGRASGARD® Raum-Feuchte- und Temperaturfühler bzw. Messumformer

Typ	Messbereich Feuchte	Temperatur	Ausgang Feuchte	Temperatur	Display Gehäuse	Art.-Nr.	Preis
<b>RFF / RFTF (WG01)</b>	<b>(± 2,0%)</b>				<b>IP 30, Aufputz</b>		
RFF-I	0...100% r. H.	–	4...20 mA	–	B1	1201-41A2-0000-000	119,30 CHF
RFF-I DISPLAY	0...100% r. H.	–	4...20 mA	–	B1 ■	1201-41A2-0200-000	175,00 CHF
RFF-U	0...100% r. H.	–	0-10 V	–	B1	1201-41A1-0000-000	119,30 CHF
RFF-U DISPLAY	0...100% r. H.	–	0-10 V	–	B1 ■	1201-41A1-0200-000	175,00 CHF
RFTF-I	0...100% r. H.	0...+50 °C	4...20 mA	4...20 mA	B1	1201-41A2-1000-000	123,00 CHF
RFTF-I DISPLAY	0...100% r. H.	0...+50 °C	4...20 mA	4...20 mA	B1 ■	1201-41A2-1200-000	178,80 CHF
RFTF-U	0...100% r. H.	0...+50 °C	0-10 V	0-10 V	B1	1201-41A1-1000-000	123,00 CHF
RFTF-U DISPLAY	0...100% r. H.	0...+50 °C	0-10 V	0-10 V	B1 ■	1201-41A1-1200-000	178,80 CHF
RFTF-U xx	0...100% r. H.	0...+50 °C	0-10 V	0-10 V + xx	B1	siehe Katalog	ab 163,80 CHF
RFTF-U xx DISPLAY	0...100% r. H.	0...+50 °C	0-10 V	0-10 V + xx	B1 ■	siehe Katalog	Aufpreis 50,00 CHF
xx = passiver Sensor, z.B. Pt100, Pt1000, Ni, LM235Z, NTC							
<b>FSFM / FSFTM (WG02)</b>	<b>(± 3,0%)</b>				<b>IP 20, Unterputz</b>		
FSFM-U	0...100% r. H.	–	0-10 V	–		1201-9121-0000-162	240,20 CHF
FSFTM-U	0...100% r. H.	0...+50 °C	0-10 V	0-10 V		1201-9121-1000-162	247,40 CHF

## HYGRASGARD® Raum-Feuchte- und Temperaturfühler bzw. Messumformer mit Modbus-Anschluss

Typ	Messbereich Feuchte	Temperatur	Ausgang	Display Gehäuse	Art.-Nr.	Preis	
<b>RTM 1-Modbus (WG01)</b>	<b>(± 2,0%)</b>				<b>IP 30, Aufputz</b>		
RTM1-MODBUS	–	0...+50 °C	RS485	B1	1101-42A6-0000-000	115,60 CHF	
RTM1-MODBUS LCD	–	0...+50 °C	RS485	B1 ■	1101-42A6-2000-000	171,10 CHF	
RTM1-MODBUS P	–	0...+50 °C	RS485	B1	1101-42A6-0001-005	152,00 CHF	
RTM1-MODBUS P LCD	–	0...+50 °C	RS485	B1 ■	1101-42A6-2001-005	273,60 CHF	
<b>RFTF-Modbus-xx (WG01)</b>	<b>(± 2,0%)</b>				<b>IP 30, Aufputz</b>		
RFTF-MODBUS P	0...100% r. H. 0...80 g/kg 0...80 g/m³ 0...85 kJ/kg –20...+80 °C	(default) (MV) (a.F.) (ENT.) (TP)	0...+50 °C	RS485	B2	1201-42B6-6001-005	201,10 CHF
RFTF-MODBUS P LCD	(5x wie oben)		0...+50 °C	RS485	B2 ■	1201-42B6-7001-005	239,40 CHF
RFTF-MODBUS P 5L	(5x wie oben)		0...+50 °C	RS485		1201-42B6-6119-005	259,30 CHF
RFTF-MODBUS P 5L LCD	(5x wie oben)		0...+50 °C	RS485	B2 ■	1201-42B6-7119-005	297,60 CHF
RFTF-MODBUS P D5	(5x wie oben)		0...+50 °C	RS485		1201-42B6-6012-841	231,40 CHF
RFTF-MODBUS P D5 5L	(5x wie oben)		0...+50 °C	RS485	B2	1201-42B6-6120-841	292,10 CHF
RFTF-MODBUS P T D5 5L	(5x wie oben)		0...+50 °C	RS485	B2	1201-42B6-6121-841	306,60 CHF
RFTF-MODBUS P T	(5x wie oben)		0...+50 °C	RS485		1201-42B6-6047-005	213,20 CHF
RFTF-MODBUS P T LCD	(5x wie oben)		0...+50 °C	RS485	B2 ■	1201-42B6-7047-005	251,50 CHF
RFTF-MODBUS P T 5L	(5x wie oben)		0...+50 °C	RS485		1201-42B6-6051-005	273,90 CHF
RFTF-MODBUS P T 5L LCD	(5x wie oben)		0...+50 °C	RS485	B2 ■	1201-42B6-7051-005	312,20 CHF
<b>FSFTM-Modbus-xx (WG02)</b>	<b>(± 3,0%)</b>				<b>IP 20, Unterputz</b>		
FSFTM-MODBUS	(5x wie oben)		0...+50 °C	RS485		1201-9226-1000-162	291,40 CHF
FSFTM-MODBUS P	(5x wie oben)		0...+50 °C	RS485		1201-9226-1400-282	315,10 CHF
<b>Ausstattung:</b>	P = Potentiometer (Sollwertsteller)		D5 = Drehschalter, 5-stufig		Gehäuse: B1 = Baldur 1		
	T = Präsenztaster		5L = LED-Anzeige, mehrfarbig (5x)		B2 = Baldur 2		

# HYGRASREG® HYGRASGARD® WÄCHTER

Für den Einsatz in  
staub- und schadstofffreier,  
nicht-aggressiver Luft



**HYGRASREG® KW-SD**  
mit Spannband und  
Schnappdeckel (IP54)

106,00 CHF



**HYGRASREG® KW-W**  
mit Spannband und  
Klarsichtdeckel (IP65)

113,30 CHF



**HYGRASREG® TW-W**  
mit Spannband,  
Display und  
Klarsichtdeckel (IP65)

177,40 CHF

**HYGRASREG® LS-2**  
mit 2 Elektroden und  
Klarsichtdeckel (IP65)

104,60 CHF

**HYGRASREG® LS-4**  
mit 4 Elektroden und  
Klarsichtdeckel (IP65)

118,40 CHF



**HYGRASGARD®  
TW-extern-Modbus-T3**  
ohne Display (IP65)

209,00 CHF

Der Kondensationswächter **HYGRASREG® KW** und der Taupunkt wächter **HYGRASREG® TW** werden auf Kühldecken, Kühl-/Kaltwasserleitungen oder gekühlten Flächen betrieben. Ein lang-  
lebiger digitaler Feuchtesensor mit integriertem Temperaturfühler erfasst die Kondensation bzw.  
Betauung mittels prodynamischer Querkonvektion (keine Leitfähigkeitsmessung, S+S Patent).

Der **HYGRASREG® LS** Leckagesensor bzw. Wassermelder ist mit zwei oder für den Anschluss  
stehend auf vier Elektroden lieferbar. Die Ausführungen mit Klarsichtdeckel ermöglichen den  
freien Blick auf die LED-Anzeigen im Wächter.

Der neue **HYGRASGARD® TW-Modbus-T3** eignet sich zur Vernetzung in einem übergreifenden  
Überwachungs- und Regelungssystem und liefert aufgrund seiner patentierten Messmethode,  
der prodynamischen Querkonvektion, ein exaktes Messergebnis.



## HYGRASREG® & HYGRASGARD® WÄCHTER

Typ	Messbereich	Ausstattung	Sensor	Display	Art.-Nr.	Preis
<b>KW - SD / WG01B</b>						<b>IP 54</b> (Schnappdeckel)
KW-W-SD	ca. 93 % r. H.	Wechsler	intern		1202-1075-0001-020	106,00 CHF
KW-W-SD EXTERN	ca. 93 % r. H.	Wechsler	extern		1202-1075-0001-040	116,00 CHF
<b>KW / WG01</b>						<b>IP 65</b> (Klarsichtdeckel)
KW-W	ca. 93 % r. H.	Wechsler	intern		1202-1025-0001-020	113,30 CHF
KW-W EXTERN	ca. 93 % r. H.	Wechsler	extern		1202-1025-0001-040	137,60 CHF
<b>TW / WG01</b>						<b>IP 65</b> (Klarsichtdeckel)
TW-W	75...100 % r. H.	Wechsler	intern		1202-1015-0001-000	127,40 CHF
TW-W DISPLAY	75...100 % r. H.	Wechsler	intern	■	1202-1015-1201-020	177,40 CHF
TW-U	0...100 % r. H.	0-10 V	-		1201-1011-1001-020	132,20 CHF
TW-U/W	0...100 % r. H.	0-10 V + Wechsler	intern		1202-1012-1001-020	151,70 CHF
TW-U/W DISPLAY	0...100 % r. H.	0-10 V + Wechsler	intern	■	1202-1012-1201-020	201,60 CHF
TW-W EXTERN	75...100 % r. H.	Wechsler	extern		1202-1015-0021-030	163,80 CHF
TW-W EXTERN DISPLAY	0...100 % r. H.	0-10 V + Wechsler	extern	■	1202-1015-0221-030	213,70 CHF
<b>TW-Modbus-T3 / WG01</b>						<b>IP 65</b> (Gehäuse Tyr 3)
TW-MODBUS-T3	0 ... 100% r. H. (default) 0 ... 80 g / kg (MV) 0 ... 80 g / m <sup>3</sup> (a.F.) 0 ... 85 kJ / kg (ENT.) -20...+80 °C (TP)		-35...+80 °C	RS485	1201-1281-3001-020	191,10 CHF
TW-MODBUS-T3 LCD	(5 x wie oben)	(1 x wie oben)	RS485	■	1201-1281-3401-020	246,00 CHF
TW-EXTERN-MODBUS-T3	(5 x wie oben)	(1 x wie oben)	RS485		1201-1281-3001-030	209,00 CHF
TW-EXTERN-MODBUS-T3 LCD	(5 x wie oben)	(1 x wie oben)	RS485	■	1201-1281-3401-030	249,80 CHF
<b>LS / WG01</b>						<b>IP 65</b> (Klarsichtdeckel)
LS-2 (2 Elektroden)	Leitwert > Schaltschwelle	Wechsler	intern		1202-1042-0000-000	104,60 CHF
LS-4 (4 Elektroden)	Leitwert > Schaltschwelle	Wechsler	intern		1202-1042-0000-100	118,40 CHF





S+S REGELTECHNIK



- > 65 Mitarbeiter
- > 500 m<sup>2</sup> Büros / Verwaltung
- > 4000 m<sup>2</sup> Fertigungsfläche
- > 800 m<sup>2</sup> Fertigteillager
- > 24-Stunden-Versandservice
- > auftragsbezogene Fertigung

Unsere ganze Typenvielfalt finden Sie im **S+S Hauptkatalog** oder online unter [www.SplusS.de](http://www.SplusS.de)



## Omni Ray

Power of Automation

OMNI RAY AG  
IM SCHÖRLI 5  
8600 DÜBENDORF / SCHWEIZ

TEL. +41 44 802 28 80  
FAX +41 44 802 28 28

info@omniray.ch  
www.omniray.ch

### S+S REGELTECHNIK GMBH

Unsere Entwicklung und Fertigung in Nürnberg ist vom TÜV Thüringen nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.



DIN-geprüft und zertifiziert



RoHS-geprüft und zertifiziert



ESD-konform gefertigt



EAC zertifiziert



GOST-Zertifikate für den Export sämtlicher S+S Produkte in die GUS-Staaten



CE-geprüfte Geräte, durch externe Labore

Preise verstehen sich zusätzlich der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen und Preisänderungen vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung von S+S Regeltechnik GmbH gestattet.