



S+S REGELTECHNIK



# HYGRASREG<sup>®</sup> HYGRASGARD<sup>®</sup>

SONDE D'HUMIDITÉ/CONTRÔLEUR  
CAPTEUR D'HUMIDITÉ NUMÉRIQUE  
AVEC CAPTEUR DE TEMPÉRATURE INTÉGRÉ



PROGRAMME DE LIVRAISON 2024



FÜHLBARE PRÄZISION

# HYGRASGARD® SONDE EN SAILLIE



**HYGRASGARD® AFF-SD**  
forme compacte,  
sans écran

**186,19 €**



**HYGRASGARD® AFF-SD**  
forme compacte,  
avec écran

**238,65 €**



**HYGRASGARD® AFF**  
sans écran

**196,03 €**



**HYGRASGARD® AFF**  
avec écran

**248,48 €**

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

Sonde d'humidité pour montage en saillie, **forme compacte** ( $\pm 2,0\%$ ), *Standard*  
Sonde d'humidité et de température pour montage en saillie, **forme compacte** ( $\pm 2,0\%$ ), *Standard*

Type / WG01B	plage de mesure		sortie		écran	référence	prix
	humidité	température	humidité	température	boîtier		
<b>AFF-SD</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 65</b> (forme compacte)	
AFF-SD-I	0...100% h.r.	-	4...20 mA	-	T1	1201-1122-0000-100	<b>186,19 €</b>
AFF-SD-I LCD	0...100% h.r.	-	4...20 mA	-	T1	■ 1201-1122-0200-000	<b>238,65 €</b>
AFF-SD-U	0...100% h.r.	-	0-10 V	-	T1	1201-1121-0000-100	<b>186,19 €</b>
AFF-SD-U LCD	0...100% h.r.	-	0-10 V	-	T1	■ 1201-1121-0200-000	<b>238,65 €</b>
<b>AFTF-SD</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 65</b> (forme compacte)	
AFTF-SD-I	0...100% h.r.	-35...+75 °C -35...+35 °C 0...+50 °C 0...+80 °C	4...20 mA	4...20 mA	T1	1201-1122-1000-100	<b>190,13 €</b>
AFTF-SD-I LCD	0...100% h.r.	(4xcomme plus haut)	4...20 mA	4...20 mA	T1	■ 1201-1122-1200-100	<b>242,57 €</b>
AFTF-SD-U	0...100% h.r.	(4xcomme plus haut)	0-10 V	0-10 V	T1	1201-1121-1000-100	<b>190,13 €</b>
AFTF-SD-U LCD	0...100% h.r.	(4xcomme plus haut)	0-10 V	0-10 V	T1	■ 1201-1121-1200-100	<b>242,57 €</b>

## HYGRASGARD® AFF HYGRASGARD® AFTF

Sonde d'humidité pour montage en saillie ( $\pm 2,0\%$ ), *Standard*  
Sonde d'humidité et de température pour montage en saillie ( $\pm 2,0\%$ ), *Standard*

Type / WG02	plage de mesure		sortie		écran	référence	prix
	humidité	température	humidité	température	boîtier		
<b>AFF</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 65</b>	
AFF-I	0...100% h.r.	-35...+75 °C -35...+35 °C 0...+50 °C 0...+80 °C	4...20 mA	-	T2	1201-7112-0000-000	<b>196,03 €</b>
AFF-I LCD	0...100% h.r.	-	4...20 mA	-	T2	■ 1201-7112-0400-000	<b>248,48 €</b>
AFF-U	0...100% h.r.	-	0-10 V	-	T2	1201-7111-0000-000	<b>196,03 €</b>
AFF-U LCD	0...100% h.r.	-	0-10 V	-	T2	■ 1201-7111-0400-000	<b>248,48 €</b>
<b>AFTF</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 65</b>	
AFTF-I	0...100% h.r.	(4xcomme plus haut)	4...20 mA	4...20 mA	T2	1201-7112-1000-000	<b>215,04 €</b>
AFTF-I LCD	0...100% h.r.	(4xcomme plus haut)	4...20 mA	4...20 mA	T2	■ 1201-7112-1400-000	<b>267,49 €</b>
AFTF-U	0...100% h.r.	(4xcomme plus haut)	0-10 V	0-10 V	T2	1201-7111-1000-000	<b>215,04 €</b>
AFTF-U LCD	0...100% h.r.	(4xcomme plus haut)	0-10 V	0-10 V	T2	■ 1201-7111-1400-000	<b>267,49 €</b>
<b>AFTF-U xx</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>		<b>actif / passif</b>			<b>IP 65</b>	
AFTF-U xx	0...100% h.r.	(4xcomme plus haut)	0-10 V	0-10 V + xx		voir catalogue	de <b>215,70 €</b>

xx = capteur passif, par ex Pt100, Pt1000, Ni, LM235Z, NTC

boîtier : T1 = Tyr 1 / T2 = Tyr 2



HYGRASGARD® AFF-20

248,48 €

HYGRASGARD® AFF-20  
avec écran

300,92 €

HYGRASGARD® AFF-25  
Tête de mesure enfichable

367,13 €

HYGRASGARD® ESFTF  
Sonde à visser  
pour humidité élevée

544,81 €

HYGRASGARD® AFF-20 Sonde d'humidité pour montage en saillie ( $\pm 1,8\%$ ), *Premium*  
HYGRASGARD® AFTF-20 Sonde d'humidité et de température pour montage en saillie ( $\pm 1,8\%$ ), *Premium*

Type / WG02	plage de mesure humidité	température	sortie humidité	température	écran boîtier	référence	prix
<b>AFF-20</b>	<b>(<math>\pm 1,8\%</math>)</b>					<b>IP 65</b>	
AFF-20-I	0...100% h.r.	-	4...20 mA	-	T2	1201-7112-0000-201	248,48 €
AFF-20-I LCD	0...100% h.r.	-	4...20 mA	-	T2 ■	1201-7112-0400-201	300,92 €
AFF-20-U	0...100% h.r.	-	0-10V	-	T2	1201-7111-0000-201	248,48 €
AFF-20-U LCD	0...100% h.r.	-	0-10V	-	T2 ■	1201-7111-0400-201	300,92 €
<b>AFTF-20</b>	<b>(<math>\pm 1,8\%</math>)</b>					<b>IP 65</b>	
AFTF-20-I	0...100% h.r.	-35...+75 °C -35...+35 °C 0...+50 °C 0...+80 °C	4...20 mA	4...20 mA	T2	1201-7112-1000-201	272,77 €
AFTF-20-I LCD	0...100% h.r.	(4x comme plus haut)	4...20 mA	4...20 mA	T2 ■	1201-7112-1400-201	322,62 €
AFTF-20-U	0...100% h.r.	(4x comme plus haut)	0-10V	0-10V	T2	1201-7111-1000-201	272,77 €
AFTF-20-U LCD	0...100% h.r.	(4x comme plus haut)	0-10V	0-10V	T2 ■	1201-7111-1400-201	322,62 €

HYGRASGARD® AFF-25 Sonde d'humidité pour montage en saillie, enfichable ( $\pm 1,8\%$ ), *Deluxe*  
HYGRASGARD® AFTF-25 Sonde d'humidité et de température pour montage en saillie, enfichable ( $\pm 1,8\%$ ), *Deluxe*

Type / WG02	plage de mesure humidité	température	sortie humidité	température	écran boîtier	référence	prix
<b>AFF-25</b>	<b>(<math>\pm 1,8\%</math>)</b>					<b>IP 65 (enfichable)</b>	
AFF-25-I	0...100% h.r.	-	4...20 mA	-	T2	1201-7132-0000-101	367,13 €
AFF-25-I LCD	0...100% h.r.	-	4...20 mA	-	T2 ■	1201-7132-0400-101	418,45 €
AFF-25-U	0...100% h.r.	-	0-10V	-	T2	1201-7131-0000-101	367,13 €
AFF-25-U LCD	0...100% h.r.	-	0-10V	-	T2 ■	1201-7131-0400-101	418,45 €
<b>AFTF-25</b>	<b>(<math>\pm 1,8\%</math>)</b>					<b>IP 65 (enfichable)</b>	
AFTF-25-I	0...100% h.r.	(4x comme plus haut)	4...20 mA	4...20 mA	T2	1201-7132-1000-101	389,42 €
AFTF-25-I LCD	0...100% h.r.	(4x comme plus haut)	4...20 mA	4...20 mA	T2 ■	1201-7132-1400-101	440,75 €
AFTF-25-U	0...100% h.r.	(4x comme plus haut)	0-10V	0-10V	T2	1201-7131-1000-101	389,42 €
AFTF-25-U LCD	0...100% h.r.	(4x comme plus haut)	0-10V	0-10V	T2 ■	1201-7131-1400-101	440,75 €

HYGRASGARD® ESFTF Sonde d'humidité à visser et sonde de température pour systèmes sous pression

Typ / WG02	plage de mesure humidité (enfichable)	température	sortie humidité	température	écran boîtier	référence	prix
<b>ESFTF NEW</b>						<b>IP 65</b>	
ESFTF-I	0...100% h.r. (default) 0...80 g/m <sup>3</sup> (a.F.) 0...80 g/kg (MV) -20...+80 °C (TP)	0...+50 °C -20...+80 °C -30...+70 °C 0...+100 °C	4...20 mA	4...20 mA	T1	1201-2112-1000-000	544,81 €
(autres plages de mesure voir catalogue)							
ESFTF-I LCD	(4x comme plus haut)	(4x comme plus haut)	4...20 mA	4...20 mA	T1 ■	1201-2112-1200-000	652,41 €
ESFTF-U	(4x comme plus haut)	(4x comme plus haut)	0-10V	0-10V	T1	1201-2111-1000-000	544,81 €
ESFTF-U LCD	(4x comme plus haut)	(4x comme plus haut)	0-10V	0-10V	T1 ■	1201-2111-1200-000	652,41 €

boîtier : T1 = Tyr 1 / T2 = Tyr 2



HYGRASGARD®  
AFTF - Modbus - T3  
sans écran

217,43 €



HYGRASGARD®  
AFTF - Modbus - T3  
avec écran

274,09 €

NEW



HYGRASGARD®  
AFTF - 35

738,13 €

# HYGRASGARD® SONDE DE GAINÉ



HYGRASGARD®  
KFTF - Modbus - T3

215,41 €

HYGRASGARD® AFTF - Modbus-T3		Sonde d'humidité et de température pour montage en saillie (± 2,0%)					
HYGRASGARD® KFTF - Modbus-T3		Sonde d'humidité et de température pour montage en gaine (± 2,0%) + (± 1,8%)					
Type / WG01	plage de mesure humidité	température	sortie		écran boîtier	référence	prix
<b>AFTF-Modbus-T3</b>	<b>(± 2,0%)</b>					<b>IP 65</b>	
AFTF-Modbus-T3	0...100% h.r. (default) 0...80 g/kg (MV) 0...80 g/m³ (a.F.) 0...85 kJ/kg (ENT.) -20...+80 °C (TP)	-35...+80 °C	RS485		T3	1201-12C6-1000-000	<b>217,43 €</b>
AFTF-Modbus-T3 LCD	(5x comme plus haut)	-35...+80 °C	RS485		T3	1201-12C6-1400-000	<b>274,09 €</b>
<b>KFTF-Modbus-T3</b>	<b>(± 2,0%)</b>					<b>IP 65</b>	
KFTF-Modbus-T3	(5x comme plus haut)	-35...+80 °C	RS485		T3	1201-32C6-1000-029	<b>215,41 €</b>
KFTF-Modbus-T3 LCD	(5x comme plus haut)	-35...+80 °C	RS485		T3	1201-32C6-1400-029	<b>272,06 €</b>
<b>KFTF-20-Modbus-T3</b>	<b>(± 1,8%)</b>					<b>IP 65</b>	
KFTF-20-Modbus-T3	(5x comme plus haut)	-35...+80 °C	RS485		T3	1201-32C6-1000-030	<b>281,59 €</b>
KFTF-20-Modbus-T3 LCD	(5x comme plus haut)	-35...+80 °C	RS485		T3	1201-32C6-1400-030	<b>424,24 €</b>
<b>HYGRASGARD® AAVTF</b>		Sonde d'humidité extérieure pour montage en saillie (± 2,0%)					
<b>HYGRASGARD® KAVTF</b>		Sonde d'humidité extérieure pour montage en gaine (± 2,0%)					
Type / WG01	plage de mesure humidité (commutable)	température	sortie humidité température		écran boîtier	référence	prix
<b>AAVTF / KAVTF</b>	<b>(± 2,0%)</b>					<b>IP 65</b>	
AAVTF-I	0...100% h.r. (default) 0...80 g/kg (MV) 0...80 g/m³ (a.F.) 0...85 kJ/kg (ENT.) -20...+80 °C (TP)	0...+50 °C (default) -20...+80 °C -35...+75 °C -35...+35 °C	4...20 mA 4...20 mA		T1	1201-1162-6000-028	<b>211,75 €</b>
<i>(autres plages de mesure voir catalogue)</i>							
AAVTF-I LCD	(5x comme plus haut)	(4x comme plus haut)	4...20 mA 4...20 mA		T1	1201-1162-6200-028	<b>263,08 €</b>
AAVTF-U	(5x comme plus haut)	(4x comme plus haut)	0-10V 0-10V		T1	1201-1161-6000-028	<b>211,75 €</b>
AAVTF-U LCD	(5x comme plus haut)	(4x comme plus haut)	0-10V 0-10V		T1	1201-1161-6200-028	<b>263,08 €</b>
KAVTF-I	(5x comme plus haut)	(4x comme plus haut)	4...20 mA 4...20 mA		T1	1201-3162-6000-029	<b>193,06 €</b>
KAVTF-I LCD	(5x comme plus haut)	(4x comme plus haut)	4...20 mA 4...20 mA		T1	1201-3162-6200-029	<b>255,36 €</b>
KAVTF-U	(5x comme plus haut)	(4x comme plus haut)	0-10V 0-10V		T1	1201-3161-6000-029	<b>193,06 €</b>
KAVTF-U LCD	(5x comme plus haut)	(4x comme plus haut)	0-10V 0-10V		T1	1201-3161-6200-029	<b>255,36 €</b>
<b>HYGRASREG® AFTF-35</b>		Sonde en saillie protégée contre la condensation pour humidité élevée					
<b>HYGRASREG® KFTF-35</b>		Sonde de mesure pour montage en gaine protégée contre la condensation pour humidité élevée (non illustré)					
Type / WG01	plage de mesure humidité (commutable)	température	sorties		écran boîtier	référence	prix
<b>AFTF-35 / KFTF-35</b>			<b>(W = inverseur)</b>			<b>IP 65</b>	
AFTF-35-I/W	0...100% h.r. (default) 0...25 g/m³ (a.F.) 0...25 g/kg (MV) -20...+50 °C (TP) -20...+50 °C (FKT)	0...+50 °C (default) -20...+50 °C -20...+80 °C 0...+100 °C	3x <b>4...20 mA</b> + 1x <b>W</b>		T2	1201-714B-1000-000	<b>738,13 €</b>
<i>(autres plages de mesure voir catalogue)</i>							
AFTF-35-I/W LCD	(5x comme plus haut)	(4x comme plus haut)	3x <b>4...20 mA</b> + 1x <b>W</b>		T2	1201-714B-1200-000	<b>843,57 €</b>
AFTF-35-U/W	(5x comme plus haut)	(4x comme plus haut)	3x <b>0-10V</b> + 1x <b>W</b>		T2	1201-714A-1000-000	<b>738,13 €</b>
AFTF-35-U/W LCD	(5x comme plus haut)	(4x comme plus haut)	3x <b>0-10V</b> + 1x <b>W</b>		T2	1201-714A-1200-000	<b>843,57 €</b>
KFTF-35-I/W	(5x comme plus haut)	(4x comme plus haut)	3x <b>4...20 mA</b> + 1x <b>W</b>		T2	1201-814B-1000-000	<b>738,13 €</b>
KFTF-35-I/W LCD	(5x comme plus haut)	(4x comme plus haut)	3x <b>4...20 mA</b> + 1x <b>W</b>		T2	1201-814B-1200-000	<b>843,57 €</b>
KFTF-35-U/W	(5x comme plus haut)	(4x comme plus haut)	3x <b>0-10V</b> + 1x <b>W</b>		T2	1201-814A-1000-000	<b>738,13 €</b>
KFTF-35-U/W LCD	(5x comme plus haut)	(4x comme plus haut)	3x <b>0-10V</b> + 1x <b>W</b>		T2	1201-814A-1200-000	<b>843,57 €</b>

boîtier : T2 = Tyr 2 / T3 = Tyr 3



**HYGRASGARD® KFF-SD**  
avec couvercle emboîté

**167,18 €**

**HYGRASGARD® KFF**  
sans écran

**179,64 €**

**HYGRASGARD® KFF**  
avec écran

**232,09 €**

**HYGRASGARD® KFF-20**  
avec écran

**300,92 €**

**HYGRASGARD® KFF-SD** Sonde d'humidité ( $\pm 2,0\%$ ) avec couvercle emboîté, *Standard*  
**HYGRASGARD® KFTF-SD** Sonde d'humidité et de température ( $\pm 2,0\%$ ) avec couvercle emboîté, *Standard*

Type / WG01	plage de mesure		sortie		écran	référence	prix
	humidité	température	humidité	température	boîtier		
<b>KFF-SD</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 43</b> (couvercle emboîté)	
KFF-SD-I	0...100%	h.r. -	4...20 mA	-	T1	1201-3182-0000-029	<b>167,18 €</b>
KFF-SD-U	0...100%	h.r. -	0-10 V	-	T1	1201-3181-0000-029	<b>167,18 €</b>
<b>KFTF-SD</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 43</b> (couvercle emboîté)	
KFTF-SD-I	0...100%	h.r. -35...+75 °C -35...+35 °C 0...+50 °C 0...+80 °C	4...20 mA	4...20 mA	T1	1201-3182-1000-029	<b>171,76 €</b>
KFTF-SD-U	0...100%	h.r. (4x comme plus haut)	0-10 V	0-10 V	T1	1201-3181-1000-029	<b>171,76 €</b>

**HYGRASGARD® KFF** Sonde d'humidité ( $\pm 2,0\%$ ), *Standard*  
**HYGRASGARD® KFTF** Sonde d'humidité et de température ( $\pm 2,0\%$ ), *Standard*

Type / WG01	plage de mesure		sortie		écran	référence	prix
	humidité	température	humidité	température	boîtier		
<b>KFF</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 65</b>	
KFF-I	0...100%	h.r. -	4...20 mA	-	T1	1201-3112-0000-029	<b>179,64 €</b>
KFF-I LCD	0...100%	h.r. -	4...20 mA	-	T1	1201-3112-0200-029	<b>232,09 €</b>
KFF-U	0...100%	h.r. -	0-10 V	-	T1	1201-3111-0000-029	<b>179,64 €</b>
KFF-U LCD	0...100%	h.r. -	0-10 V	-	T1	1201-3111-0200-029	<b>232,09 €</b>
<b>KFTF</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 65</b>	
KFTF-I	0...100%	h.r. (4x comme plus haut)	4...20 mA	4...20 mA	T1	1201-3112-1000-029	<b>184,23 €</b>
KFTF-I LCD	0...100%	h.r. (4x comme plus haut)	4...20 mA	4...20 mA	T1	1201-3112-1200-029	<b>236,68 €</b>
KFTF-U	0...100%	h.r. (4x comme plus haut)	0-10 V	0-10 V	T1	1201-3111-1000-029	<b>184,23 €</b>
KFTF-U LCD	0...100%	h.r. (4x comme plus haut)	0-10 V	0-10 V	T1	1201-3111-1200-029	<b>236,68 €</b>
<b>KFTF-U xx</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>			<b>actif / passif</b>		<b>IP 65</b>	
KFTF-U xx	0...100%	h.r. (4x comme plus haut)	0-10 V	0-10 V + xx	T1	voir catalogue	de <b>191,44 €</b>

xx = passiver capteur, par ex Pt100, Pt1000, Ni, LM235Z, NTC

**HYGRASGARD® KFF-20** Sonde d'humidité ( $\pm 1,8\%$ ), *Premium*  
**HYGRASGARD® KFTF-20** Sonde d'humidité et de température ( $\pm 1,8\%$ ), *Premium*

Type / WG02	plage de mesure		sortie		écran	référence	prix
	humidité	température	humidité	température	boîtier		
<b>KFF-20</b>	<b>(<math>\pm 1,8\%</math>)</b>					<b>IP 65</b>	
KFF-20-I	0...100%	h.r. -	4...20 mA	-	T1	1201-3112-0000-030	<b>248,48 €</b>
KFF-20-I LCD	0...100%	h.r. -	4...20 mA	-	T2	1201-8112-0400-030	<b>300,92 €</b>
KFF-20-U	0...100%	h.r. -	0-10 V	-	T1	1201-3111-0000-030	<b>248,48 €</b>
KFF-20-U LCD	0...100%	h.r. -	0-10 V	-	T2	1201-8111-0400-030	<b>300,92 €</b>
<b>KFTF-20</b>	<b>(<math>\pm 1,8\%</math>)</b>					<b>IP 65</b>	
KFTF-20-I	0...100%	h.r. (4x comme plus haut)	4...20 mA	4...20 mA	T1	1201-3112-1000-030	<b>272,77 €</b>
KFTF-20-I LCD	0...100%	h.r. (4x comme plus haut)	4...20 mA	4...20 mA	T2	1201-8112-1400-030	<b>322,62 €</b>
KFTF-20-U	0...100%	h.r. (4x comme plus haut)	0-10 V	0-10 V	T1	1201-3111-1000-030	<b>272,77 €</b>
KFTF-20-U LCD	0...100%	h.r. (4x comme plus haut)	0-10 V	0-10 V	T2	1201-8111-1400-030	<b>322,62 €</b>

boîtier : T1 = Tyr 1 / T2 = Tyr 2



# HYGRASGARD®

## SONDE POUR VITRINES

## SONDE D'AMBIANCE PENDULAIRE



HYGRASGARD® RPF - SD  
sans boîtier

160,80 €



HYGRASGARD® RPF  
sans écran

204,55 €



HYGRASGARD® RPF  
avec écran

260,45 €

La sonde d'ambiance pendulaire **HYGRASGARD® RPF/RPFTF** est conçue pour le montage au plafond et dans les gaines ou pour l'encastrement dans les appareils et est utilisée dans un environnement non agressif et exempt de poussières, dans les techniques de réfrigération, de climatisation et de salles blanches, les locaux techniques, les hôtels et les salles de conférence.

La sonde pour vitrines **HYGRASGARD® VFF/VFTF** est spécialement conçue pour le montage dans les plafonds, les murs, les vitrines et les vitrines d'exposition des musées, des galeries, des cinémas, des auditoriums ou des laboratoires. L'élément de mesure est logé dans une sonde en acier inox (hauteur env. 2,5 mm) et reste très discrète.

HYGRASGARD® VFF		Sonde d'humidité pour vitrine, enfichable ( $\pm 2,0\%$ ), Premium						
HYGRASGARD® VFTF		Sonde d'humidité et de température pour vitrines, enfichable ( $\pm 2,0\%$ ), Premium						
Type / WG02	plage de mesure		sortie		écran	référence	prix	
	humidité	température	humidité	température	boîtier			
<b>VFF</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 65</b> (enfichable)		
VFF-I	0...100%	h.r. -	4...20 mA	-	T1	1201-6122-0000-100	<b>476,26 €</b>	
VFF-I LCD	0...100%	h.r. -	4...20 mA	-	T1	1201-6122-0200-100	<b>528,78 €</b>	
VFF-U	0...100%	h.r. -	0-10 V	-	T1	1201-6121-0000-100	<b>476,26 €</b>	
VFF-U LCD	0...100%	h.r. -	0-10 V	-	T1	1201-6121-0200-100	<b>528,78 €</b>	
<b>VFTF</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 65</b> (enfichable)		
VFTF-I	0...100%	h.r. -35...+75 °C -35...+35 °C 0...+50 °C 0...+80 °C	4...20 mA	4...20 mA	T1	1201-6122-1000-100	<b>480,54 €</b>	
VFTF-I LCD	0...100%	h.r. (4x comme plus haut)	4...20 mA	4...20 mA	T1	1201-6122-1200-100	<b>533,40 €</b>	
VFTF-U	0...100%	h.r. (4x comme plus haut)	0-10 V	0-10 V	T1	1201-6121-1000-100	<b>480,54 €</b>	
VFTF-U LCD	0...100%	h.r. (4x comme plus haut)	0-10 V	0-10 V	T1	1201-6121-1200-100	<b>533,40 €</b>	
HYGRASGARD® VFTF-Modbus-T3		Sonde d'humidité et de température ( $\pm 2,0\%$ ), Premium						
Type / WG01	plage de mesure		sortie		écran	référence	prix	
	humidité	température			boîtier			
<b>VFTF-Modbus-T3</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 65</b> (enfichable)		
VFTF-Modbus-T3	0...100%	h.r. (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	<b>556,65 €</b>	
VFTF-Modbus-T3 LCD	(5x comme plus haut)		-35...+80 °C	RS485	T3	1201-6256-1400-000	<b>616,72 €</b>	

HYGRASGARD® RPFF-25  
Tête de mesure enfichable

426,13 €

HYGRASGARD® RPFF-25  
Tête de mesure enfichable,  
avec écran

477,45 €



HYGRASGARD®  
RPFTF-Modbus-T3  
sans écran

305,21 €



HYGRASGARD®  
RPFTF-Modbus-T3  
avec écran

392,80 €

HYGRASGARD® RPFF-SD Sonde d'ambiance pendulaire humidité ( $\pm 2,0\%$ ), *Standard*  
 HYGRASGARD® RPFF Sonde d'ambiance pendulaire combinée humidité ( $\pm 2,0\%$ ), *Premium*  
 HYGRASGARD® RPFTF Sonde d'ambiance pendulaire combinée humidité et température ( $\pm 2,0\%$ ), *Premium*  
 HYGRASGARD® RPFF-25 Sonde d'ambiance pendulaire combinée humidité, **enfichable** ( $\pm 1,8\%$ ), *Deluxe*  
 HYGRASGARD® RPFTF-25 Sonde d'ambiance pendulaire combinée humidité et température, **enfichable** ( $\pm 1,8\%$ ), *Deluxe*

Type	plage de mesure		sortie		écran	référence	prix
	humidité	température	humidité	température	boîtier		
<b>RPFF-SD / WG01</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 65</b>	
RPFF-SD-I	0...100% h.r.	-	4...20 mA	-	-	1201-1172-0000-150	<b>160,80 €</b>
<b>RPFF / WG01</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 65</b>	
RPFF-I	0...100% h.r.	-	4...20 mA	-	T1	1201-1172-0000-100	<b>204,55 €</b>
RPFF-U	0...100% h.r.	-	0-10 V	-	T1	1201-1171-0000-100	<b>204,55 €</b>
RPFF-xx LCD	0...100% h.r.	-	-	-	T1	■ supplément	<b>51,32 €</b>
<b>RPFTF / WG01</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 65</b>	
RPFTF-I	0...100% h.r.	-35...+75 °C -35...+35 °C 0...+50 °C 0...+80 °C	4...20 mA	4...20 mA	T1	1201-1172-1000-100	<b>209,13 €</b>
RPFTF-U	0...100% h.r.	(4x comme plus haut)	0-10 V	0-10 V	T1	1201-1171-1000-100	<b>209,13 €</b>
RPFTF-xx LCD	0...100% h.r.	(4x comme plus haut)	-	-	T1	■ supplément	<b>51,32 €</b>
<b>RPFF-25 / WG02</b>	<b>(<math>\pm 1,8\%</math>)</b>					<b>IP 65 (enfichable)</b>	
RPFF-25-I	0...100% h.r.	-	4... 20 mA	-	T2	1201-7122-0000-100	<b>426,13 €</b>
RPFF-25-I LCD	0...100% h.r.	-	4... 20 mA	-	T2	■ 1201-7122-0400-100	<b>477,45 €</b>
RPFF-25-U	0...100% h.r.	-	0-10 V	-	T2	1201-7121-0000-100	<b>426,13 €</b>
RPFF-25-U LCD	0...100% h.r.	-	0-10 V	-	T2	■ 1201-7121-0400-100	<b>477,45 €</b>
<b>RPFTF-25 / WG02</b>	<b>(<math>\pm 1,8\%</math>)</b>					<b>IP 65 (enfichable)</b>	
RPFTF-25-I	0...100% h.r.	(4x comme plus haut)	4... 20 mA	4... 20 mA	T2	1201-7122-1000-100	<b>448,43 €</b>
RPFTF-25-I LCD	0...100% h.r.	(4x comme plus haut)	4... 20 mA	4... 20 mA	T2	■ 1201-7122-1400-100	<b>499,75 €</b>
RPFTF-25-U	0...100% h.r.	(4x comme plus haut)	0-10 V	0-10 V	T2	1201-7121-1000-100	<b>448,43 €</b>
RPFTF-25-U LCD	0...100% h.r.	(4x comme plus haut)	0-10 V	0-10 V	T2	■ 1201-7121-1400-100	<b>499,75 €</b>

HYGRASGARD® RPFTF-Modbus-T3 Sonde d'humidité et de température pendulaire ( $\pm 2,0\%$ )  
 HYGRASGARD® RPFTF-20-Modbus-T3 Sonde d'humidité et de température pendulaire ( $\pm 1,8\%$ )

Type / WG01	plage de mesure		sortie		écran	référence	prix
	humidité	température	humidité	température	boîtier		
<b>RPFTF-Modbus-T3</b>	<b>(<math>\pm 2,0\%</math>)</b>					<b>IP 65</b>	
RPFTF-Modbus-T3	0...100% h.r.	(default) (MV) (a.F.) (ENT.) (TP)	-35...+80 °C	RS485	T3	1201-6246-1000-000	<b>305,21 €</b>
RPFTF-Modbus-T3 LCD	(5x comme plus haut)	-35...+80 °C	RS485		T3	■ 1201-6246-1400-000	<b>392,80 €</b>
<b>RPFTF-20-Modbus-T3</b>	<b>(<math>\pm 1,8\%</math>)</b>					<b>IP 65</b>	
RPFTF-20-Modbus-T3	(5x comme plus haut)	-35...+80 °C	RS485		T3	1201-6246-1000-001	<b>397,38 €</b>
RPFTF-20-Modbus-T3 LCD	(5x comme plus haut)	-35...+80 °C	RS485		T3	■ 1201-6246-1400-001	<b>454,30 €</b>

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

# HYGRASREG® MÉCANIQUE

Pour l'utilisation dans une atmosphère non agressive, exempte de poussière et de substances nocives



**HYGRASREG® RH-2**  
avec réglage externe

**85,49 €**



**HYGRASREG® RHT**  
avec réglage externe

**218,09 €**



**HYGRASREG® KH-10**  
avec réglage externe

**236,24 €**

Les hygromètres mécaniques et électroniques de S+S sont adaptés à la régulation, la commande et/ou le contrôle de l'humidité relative dans les pièces d'habitation, les bureaux, les locaux informatiques et de production, les laboratoires, les piscines et les serres ainsi que dans les armoires de climatisation et les armoires de commande, les gaines de ventilation et de climatisation, les installations d'humidification ou de déshumidification.

En tant que régulateur à 2 plages avec microrupteur unipolaire ou hygromètre d'ambiance avec régulateur de température, l'**HYGRASREG® RH-2** et le **RHT** sont dotés d'un élément de mesure d'humidité en plastique stabilisé.

L'hygro-thermostat d'ambiance **HYGRASREG® RHT** possède en outre une sonde de température bimétallique.

L'hygromètre d'ambiance **HYGRASREG® RH-2** et l'hygromètre pour montage en gaine **HYGRASREG® KH-10** sont également utilisables pour les mesures min. et max.

HYGRASREG®		MÉCANIQUE			
Type	plage de réglage	équipement	modèle	référence	prix
<b>RH-2 / WG01</b>					
RH-2	25...95 % h.r.	1x inverseur	réglage externe	1202-40C0-0010-000	<b>85,49 €</b>
RH-2 U	25...95 % h.r.	1x inverseur	réglage interne	1202-40C0-0020-000	<b>88,10 €</b>
<b>RHT / WG02</b>					
RHT-1	35...100 % h.r., +10...+35 °C	interrupteur principal	réglage externe	1202-4010-0000-000	<b>218,09 €</b>
<b>KH-10 / WG01</b>					
KH-10	35...100 % h.r.	–	réglage externe	1202-3012-0010-000	<b>236,24 €</b>
KH-10 U	35...100 % h.r.	bouton de réglage de la consigne masqué	réglage interne	1202-3012-0020-000	<b>233,74 €</b>



# HYGRASREG® ÉLECTRONIQUE



**HYGRASREG® AHT - 30**  
avec écran et  
filtre fritté en plastique  
**242,89 €**

**HYGRASREG® AH - 40**  
avec écran et  
filtre fritté en plastique  
**186,85 €**

**HYGRASREG® KHT - 30**  
avec écran et  
filtre fritté en plastique  
**242,89 €**

**HYGRASREG® KH - 40**  
avec écran et  
filtre fritté en plastique  
**188,09 €**

**HYGRASREG® RHT - 30**  
avec écran et  
réglage externe  
**203,94 €**

Nos nouveaux hygrothermostats électroniques en saillie, en gaine ou d'ambiance **HYGRASREG® AHT-30 / KHT-30 / RHT-30** sont dotés de deux sorties en continu et deux sorties en tout ou rien pour quatre modes de fonctionnement différents avec des seuils de commutation réglables.

L'écran multiligne extra-large du boîtier **Tyr 2** indique l'humidité et la température réelles par intervalles de trois secondes. Un capteur d'humidité numérique stable à long terme avec une sonde de température intégrée garantit une précision de mesure de  $\pm 3\%$  resp.  $\pm 0,2\text{K}$ .

Les hygrostats à un étage pour montage en saillie et en gaine **HYGRASREG® AH-40 / KH-40** dans le boîtier compact **Tyr 1** sont également dotés du raccord à vis innovant à fente ou cruciformes de S+S avec dispositif d'arrêt et géométrie des ressorts intégrés pour la protection contre les projections d'eau (IP65).

Ils sont livrés avec un filtre fritté en plastique (standard), un filtre fritté métallique (en option) en acier inox est disponible comme accessoire.

HYGRASREG®		ÉLECTRONIQUE						
Type	plage de réglage	équipement	sortie	modèle	écran	référence	prix	
<b>AHT - 30 / WG02</b>						<b>IP 65</b>		
AHT-30W-I LCD	5...95 % h.r., -35...+80 °C	2x inverseur	2x 4...20 mA	réglage interne	■	1202-7127-2421-000	<b>242,89 €</b>	
AHT-30W-U LCD	5...95 % h.r., -35...+80 °C	2x inverseur	2x 0-10 V	réglage interne	■	1202-7127-1421-000	<b>242,89 €</b>	
<b>AH - 40 / WG01</b>						<b>IP 65</b>		
AH-40W LCD	5...95 % h.r.	1x inverseur	–	réglage interne	■	1202-1065-0221-000	<b>186,85 €</b>	
<b>KHT - 30 / WG02</b>						<b>IP 65</b>		
KHT-30W-I LCD	5...95 % h.r., -35...+80 °C	2x inverseur	2x 4...20 mA	réglage interne	■	1202-8127-2421-000	<b>242,89 €</b>	
KHT-30W-U LCD	5...95 % h.r., -35...+80 °C	2x inverseur	2x 0-10 V	réglage interne	■	1202-8127-1421-000	<b>242,89 €</b>	
<b>KH - 40 / WG01</b>						<b>IP 65</b>		
KH-40W LCD	5...95 % h.r.	1x inverseur	–	réglage interne	■	1202-3065-0221-000	<b>188,09 €</b>	
<b>RHT - 30 / WG02</b>						<b>IP 30</b>		
RHT-30W U	5...95 % h.r., +5...+45 °C	2x inverseur	1x 0-10 V	réglage interne		1202-4077-1021-200	<b>187,51 €</b>	
RHT-30W	5...95 % h.r., +5...+45 °C	2x inverseur	1x 0-10 V	réglage externe		1202-4077-1011-200	<b>190,26 €</b>	
RHT-30W LCD	5...95 % h.r., +5...+45 °C	2x inverseur	1x 0-10 V	réglage externe	■	1202-4077-1211-200	<b>203,94 €</b>	

# HYGRASGARD® SONDE D'AMBIANCE MODULES DE COMMANDE D'AMBIANCE



HYGRASGARD® FSFM-U

246,67 €



HYGRASGARD® RFF

122,48 €



HYGRASGARD® RFTF-Modbus  
avec écran  
et potentiomètre

245,85 €



HYGRASGARD® RFTF-Modbus  
avec indicateur à LED, bouton  
détecteur de présence, commutateur  
rotatif et potentiomètre

314,89 €

## HYGRASGARD® Sonde d'ambiance, d'humidité et de température resp. convertisseur de mesure

Type	plage de mesure		sortie		écran	référence	prix
	humidité	température	humidité	température	boîtier		
<b>RFF / RFTF (WG01)</b>	<b>(± 2,0%)</b>					<b>IP 30, montage en saillie</b>	
RFF-I	0...100% h.r.	–	4...20 mA	–	B1	1201-41A2-0000-000	122,48 €
RFF-I LCD	0...100% h.r.	–	4...20 mA	–	B1	1201-41A2-0200-000	179,64 €
RFF-U	0...100% h.r.	–	0-10 V	–	B1	1201-41A1-0000-000	122,48 €
RFF-U LCD	0...100% h.r.	–	0-10 V	–	B1	1201-41A1-0200-000	179,64 €
RFTF-I	0...100% h.r.	0...+50 °C	4...20 mA	4...20 mA	B1	1201-41A2-1000-000	126,29 €
RFTF-I LCD	0...100% h.r.	0...+50 °C	4...20 mA	4...20 mA	B1	1201-41A2-1200-000	183,57 €
RFTF-U	0...100% h.r.	0...+50 °C	0-10 V	0-10 V	B1	1201-41A1-1000-000	126,29 €
RFTF-U LCD	0...100% h.r.	0...+50 °C	0-10 V	0-10 V	B1	1201-41A1-1200-000	183,57 €
RFTF-U xx	0...100% h.r.	0...+50 °C	0-10 V	0-10 V + xx	B1	voir catalogue de	168,18 €
RFTF-U xx LCD	0...100% h.r.	0...+50 °C	0-10 V	0-10 V + xx	B1	voir catalogue supplément	51,32 €
xx = capteur passif, par ex Pt100, Pt1000, Ni, LM235Z, NTC							
<b>FSFM / FSFTM (WG02)</b>	<b>(± 3,0%)</b>					<b>IP 20, montage encastré</b>	
FSFM-U	0...100% h.r.	–	0-10 V	–		1201-9121-0000-162	246,67 €
FSFTM-U	0...100% h.r.	0...+50 °C	0-10 V	0-10 V		1201-9121-1000-162	254,00 €

## HYGRASGARD® Sonde d'ambiance, d'humidité et de température resp. convertisseur de mesure avec raccordement Modbus

Type	plage de mesure		sortie	écran	référence	prix
	humidité	température		boîtier		
<b>RTM 1 - Modbus (WG01)</b>	<b>(± 2,0%)</b>				<b>IP 30, montage en saillie</b>	
RTM1-Modbus	–	0...+50 °C	RS485	B1	1101-42A6-0000-000	118,68 €
RTM1-Modbus LCD	–	0...+50 °C	RS485	B1	1101-42A6-2000-000	175,72 €
RTM1-Modbus P	–	0...+50 °C	RS485	B1	1101-42A6-0001-005	156,03 €
RTM1-Modbus P LCD	–	0...+50 °C	RS485	B1	1101-42A6-2001-005	281,00 €
<b>RFTF - Modbus-xx (WG01)</b>	<b>(± 2,0%)</b>				<b>IP 30, montage en saillie</b>	
RFTF-Modbus P	0...100% h.r. (default) 0...80 g/kg (MV) 0...80 g/m³ (a.F.) 0...85 kJ/kg (ENT.) –20...+80 °C (TP)	0...+50 °C	RS485	B2	1201-42B6-6001-005	206,52 €
RFTF-Modbus P LCD	(5x comme plus haut)	0...+50 °C	RS485	B2	1201-42B6-7001-005	245,85 €
RFTF-Modbus P 5L	(5x comme plus haut)	0...+50 °C	RS485		1201-42B6-6119-005	266,30 €
RFTF-Modbus P 5L LCD	(5x comme plus haut)	0...+50 °C	RS485	B2	1201-42B6-7119-005	305,63 €
RFTF-Modbus P D5	(5x comme plus haut)	0...+50 °C	RS485		1201-42B6-6012-841	237,66 €
RFTF-Modbus P D5 5L	(5x comme plus haut)	0...+50 °C	RS485	B2	1201-42B6-6120-841	299,94 €
RFTF-Modbus P T D5 5L	(5x comme plus haut)	0...+50 °C	RS485	B2	1201-42B6-6121-841	314,89 €
RFTF-Modbus P T	(5x comme plus haut)	0...+50 °C	RS485		1201-42B6-6047-005	218,97 €
RFTF-Modbus P T LCD	(5x comme plus haut)	0...+50 °C	RS485	B2	1201-42B6-7047-005	258,30 €
RFTF-Modbus P T 5L	(5x comme plus haut)	0...+50 °C	RS485		1201-42B6-6051-005	281,24 €
RFTF-Modbus P T 5L LCD	(5x comme plus haut)	0...+50 °C	RS485	B2	1201-42B6-7051-005	320,58 €
<b>FSFTM - Modbus-xx (WG02)</b>	<b>(± 3,0%)</b>				<b>IP 20, montage encastré</b>	
FSFTM-Modbus	(5x comme plus haut)	0...+50 °C	RS485		1201-9226-1000-162	299,18 €
FSFTM-Modbus P	(5x comme plus haut)	0...+50 °C	RS485		1201-9226-1400-282	323,61 €
<b>Équipement :</b>	P = potentiomètre (régleur de consigne)		D5 = commutateur rotatif à 5 positions	boîtier: B1 = Baldur 1		
	T = poussoir de présence		5L = affichage DEL multicolore (5x)	B2 = Baldur 2		

# HYGRASREG® HYGRASGARD® CONTRÔLEUR

Pour l'utilisation dans une atmosphère non agressive, exempte de poussière et de substances nocives



**HYGRASREG® KW-SD**  
avec collier de serrage et couvercle emboîté (IP54)  
**108,78 €**



**HYGRASREG® KW-W**  
avec collier de serrage et couvercle transparent (IP65)  
**116,31 €**



**HYGRASREG® TW-W**  
avec collier de serrage, écran et couvercle transparent (IP65)  
**182,11 €**

**HYGRASREG® LS-2**  
avec 2 électrodes et couvercle transparent (IP65)  
**107,34 €**

**HYGRASREG® LS-4**  
avec 4 électrodes et couvercle transparent (IP65)  
**121,51 €**



**HYGRASGARD® TW-externe-Modbus-T3**  
sans écran (IP65)  
**214,63 €**



Le contrôleur de condensation **HYGRASREG® KW** et le contrôleur de condensation **HYGRASREG® TW** sont utilisés sur des plafonds frigorifiques, des conduites frigorifiques/ d'eau froide ou des surfaces refroidies. Un capteur d'humidité numérique résistant avec sonde de température intégrée mesure la condensation au moyen de la convection transversale prodynamique (pas de mesure de la conductivité, brevet S+S). Le détecteur d'eau **HYGRASREG® LS** peut être livré avec 2 électrodes pour un montage vertical et 4 électrodes pour un montage horizontal au sol. Les modèles avec couvercle transparent permettent d'avoir une vue dégagée sur les indicateurs à LED dans le contrôleur.

Le nouvel **HYGRASGARD® TW-Modbus-T3** est adapté pour la mise en réseau dans un système global de contrôle et de régulation et fournit, grâce à son procédé de mesure breveté, de la convection transversale prodynamique, un résultat de mesure exact.

## HYGRASREG® & HYGRASGARD® CONTRÔLEUR

Type	plage de mesure	Équipement	capteur	écran	référence	prix
<b>KW - SD / WG01B</b>						<b>IP 54</b> (couvercle emboîté)
KW-W-SD	ca. 93 % h.r.	inverseur	interne		1202-1075-0001-020	<b>108,78 €</b>
KW-W-SD extern	ca. 93 % h.r.	inverseur	externe		1202-1075-0001-040	<b>119,10 €</b>
<b>KW / WG01</b>						<b>IP 65</b> (couvercle transparent)
KW-W	ca. 93 % h.r.	inverseur	interne		1202-1025-0001-020	<b>116,31 €</b>
KW-W-extern	ca. 93 % h.r.	inverseur	externe		1202-1025-0001-040	<b>141,26 €</b>
<b>TW / WG01</b>						<b>IP 65</b> (couvercle transparent)
TW-W	75...100 % h.r.	inverseur	interne		1202-1015-0001-000	<b>130,80 €</b>
TW-W LCD	75...100 % h.r.	inverseur	interne	■	1202-1015-1201-020	<b>182,11 €</b>
TW-U	0...100 % h.r.	0-10 V	-		1201-1011-1001-020	<b>135,77 €</b>
TW-U/W	0...100 % h.r.	0-10 V + inverseur	interne		1202-1012-1001-020	<b>155,69 €</b>
TW-U/W LCD	0...100 % h.r.	0-10 V + inverseur	interne	■	1202-1012-1201-020	<b>207,03 €</b>
TW-W-extern	75...100 % h.r.	inverseur	externe		1202-1015-0021-030	<b>168,15 €</b>
TW-W-extern LCD	0...100 % h.r.	0-10 V + inverseur	externe	■	1202-1015-0221-030	<b>219,46 €</b>
<b>TW-Modbus-T3 / WG01</b>						<b>IP 65</b> (boîtier Tyr 3)
TW-Modbus-T3	0 ... 100% h.r. (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	<b>196,17 €</b>
TW-Modbus-T3 LCD	(5 x comme plus haut)	(1 x comme plus haut)	RS485	■	1201-1281-3401-020	<b>252,61 €</b>
TW-extern-Modbus-T3	(5 x comme plus haut)	(1 x comme plus haut)	RS485		1201-1281-3001-030	<b>214,63 €</b>
TW-extern-Modbus-T3 LCD	(5 x comme plus haut)	(1 x comme plus haut)	RS485	■	1201-1281-3401-030	<b>256,50 €</b>
<b>LS / WG01</b>						<b>IP 65</b> (couvercle transparent)
LS-2 (2 électrodes)	Valeur de conductance > seuil de commutation	inverseur	interne		1202-1042-0000-000	<b>107,34 €</b>
LS-4 (4 électrodes)	Valeur de conductance > seuil de commutation	inverseur	interne		1202-1042-0000-100	<b>121,51 €</b>



S+S REGELTECHNIK



Le nouveau siège de l'entreprise S+S d'une surface totale de 14 000 m<sup>2</sup>, sur le site du Nordostpark à Nuremberg, offre un environnement parfaitement intégré de production et de développement, bénéficiant d'une très bonne desserte à l'aéroport et à l'autoroute. S+S présente une chaîne de création de valeur fermée. Nous concevons, développons, programmons et fabriquons tous nos capteurs en interne.

Développement, fabrication et vente à Nuremberg sont certifiés par le TÜV Thüringen selon DIN EN ISO 9001:2015 (gestion de la qualité) et DIN EN ISO 14001:2015 (management de l'environnement).

Tous les appareils sont contrôlés, calibrés chez nous avant leur expédition et répondent à des normes strictes en matière de sécurité, de qualité et d'environnement.



S+S REGELTECHNIK GMBH  
THURN-UND-TAXIS-STR. 22  
90411 NÜRNBERG / ALLEMAGNE

TEL. +49 (0) 911 / 5 19 47-0

mail@SplusS.de

www.SplusS.de

Les prix indiqués par S+S s'entendent départ siège social de S+S, taxe sur la valeur ajoutée en vigueur en sus. Toutes les indications sont fournies sans garantie, sous réserve de modifications techniques et de modifications de prix. Toute reproduction, même partielle, uniquement permise avec l'autorisation de S+S Regeltechnik GmbH.

Retrouvez de plus amples informations, ainsi que les caractéristiques techniques, dans notre boutique en ligne ou notre catalogue.



Commandez confortablement en ligne : [www.SplusS.de](http://www.SplusS.de)