



S+S REGELTECHNIK



- THERMASGARD® FSTM / FSTM-P
- HYGRASGARD® FSFM / FSFTM
- AERASGARD® FSLQ / FSTM-CO2
- PHOTASGARD® FSHKM
- KINASGARD® FSBWF



AKTIVE UND MODBUS-FÄHIGE RAUMFÜHLER,
UNTERPUTZ IM FLÄCHENSCHALTERPROGRAMM

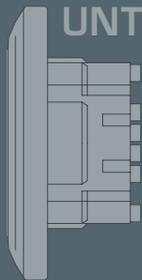


LIEFERPROGRAMM 2023



FÜHLBARE PRÄZISION

RAUMFÜHLER UNTERPUTZ



Temperaturfühler
**THERMASGARD®
FSTM**

125,67 €



Temperaturfühler
mit Potentiometer
**THERMASGARD®
FSTM-U P**

149,38 €



Helligkeitsfühler
[Fotodiode]
**PHOTASGARD®
FSHKM**

245,70 €



Bewegungsfühler,
Präsenzmelder

**KINASGARD®
FSBWF-W**

245,70 €



Feuchtefühler
**HYGRASGARD®
FSFM**

239,49 €



Feuchte- und
Temperaturfühler
**HYGRASGARD®
FSFTM**

246,60 €



Luftqualitätsfühler
VOC
**AERASGARD®
FSLQ**

245,70 €



Luftqualitätsfühler
CO2
**AERASGARD®
FSC02**

337,90 €

FS xx	Unterputzfühler mit aktivem Ausgang					     	
Typ	Messbereiche Temperatur	Feuchte	weitere Kenngrößen	Bedien- element	Ausgang	Art.-Nr.	Preis
FSTM							
FSTM-U	0...+50 °C	-	-	-	0-10V	1101-9121-0000-162	125,67 €
FSTM-U P	0...+50 °C	-	-	Potentiometer	0-10V	1101-9121-0004-282	149,38 €
FSFM / FSFTM							
FSFM-U	-	0...100% RH	-	-	0-10V	1201-9121-0000-162	239,49 €
FSFTM-U	0...+50 °C	0...100% RH	-	-	0-10V	1201-9121-1000-162	246,60 €
FSC02 / FSTM-CO2							
FSC02-U	-	-	0...2000 ppm	-	0-10V	1501-9120-1001-162	337,90 €
FSTM-CO2-U	0...+50 °C	-	0...2000 ppm	-	0-10V	1501-9122-1001-162	342,64 €
FSLQ							
FSLQ-U	-	-	0...100% VOC	-	0-10V	1501-5120-1000-162	245,70 €
FSHKM							
FSHKM-U 1K	-	-	0...1 kLux	-	0-10V	1601-5121-7000-162	245,70 €
FSBWF-W							
FSBWF-W	-	-	ja / nein	-	Wechsler	1401-5120-3000-162	245,70 €

¹ Dieses Gerät darf **nicht** als sicherheitsrelevante Einrichtung verwendet werden!

² optional andere Einzelmessbereiche, z. B. 100 kLux, auf Anfrage!



Feuchte- und Temperatur-Fühler
**HYGRASGARD®
FSFTM - Modbus**

290,47 €



Feuchte- und Temperatur-Fühler mit Potentiometer
**HYGRASGARD®
FSFTM - Modbus P**

314,18 €



Feuchte-, Temperatur- und CO2-Fühler
**AERASGARD®
FSFTM - CO2 - Modbus**

374,65 €



Feuchte-, Temperatur- und CO2-Fühler mit Potentiometer

**AERASGARD®
FSFTM - CO2 - Modbus P**

462,39 €

Temperatur, Feuchtigkeit, CO₂- und VOC-Gehalt der Raumluft sind wichtige Faktoren für ein behagliches Raumklima. Die präzise Messung ist hierzu Grundvoraussetzung. Deshalb haben wir unser Angebot mit aktiven (0-10V) und Modbus-fähigen Raumfühlern zur Unterputzmontage erweitert.

Die Unterputzfühler sind kompatibel mit hochwertigen Flächenschalterprogrammen, wie von Gira (standardmäßig) sowie Berker, Merten, Jung, Siemens oder Busch-Jaeger (mittels Unterputzadapter). Sie sind einzeln oder in Kombination mit Lichtschaltern, Steckdosen etc. montierbar und je nach Ausführung auch als Raumbediengeräte mit Sollwertverstellung erhältlich.

Die Unterputzfühler finden Anwendung in nicht aggressiver, staubfreier Umgebung, in der Kälte-, Klima- und Reinraumtechnik sowie in Innenräumen, wie Wohnräumen, Büros, Hotels etc.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Katalog oder im Onlineshop unter www.SplusS.de

FS xx - Modbus		Unterputzfühler mit Modbus-Anschluss				Modbus			
Typ	Messbereiche Temperatur	Feuchte	weitere Kenngrößen	Bedien- element	Ausgang	Art.-Nr.	Preis		
FSFTM - Modbus		-		3					
FSFTM-Modbus	0...+50 °C	0...100% RH	0...80 g/kg (MV) 0...80 g/m ³ (a.F.) 0...85 kJ/kg (ENT.) -20...+80 °C (TP)	-	Modbus	1201-9226-1000-162	290,47 €		
FSFTM-Modbus P	0...+50 °C	0...100% RH	wie oben	Potentiometer	Modbus	1201-9226-1400-282	314,18 €		
FSFTM - CO2 - Modbus		CO2							
FSFTM-CO2-Modbus	0...+50 °C	0...100% RH	0...5000 ppm	-	Modbus	1501-9226-6001-162	374,65 €		
FSFTM-CO2-Modbus P	0...+50 °C	0...100% RH	0...5000 ppm	Potentiometer	Modbus	1501-9226-6501-282	462,39 €		

³ Aus den Messgrößen werden intern folgende Kenngrößen berechnet:
relative Feuchte [% RH], absolute Feuchte [g/m³], Mischungsverhältnis [g/kg], Taupunkttemperatur [°C],
Enthalpie [kJ/kg] (unter Vernachlässigung des atm. Luftdruckes) und Temperatur [°C].



S+S REGELTECHNIK



S+S steht für eine geschlossene Wertschöpfungskette. Wir konstruieren, entwickeln, programmieren und fertigen unsere Sensorgeräte im eigenen Haus.

Die neue S+S Firmenzentrale im Nordostpark von Nürnberg bietet auf einer Gesamtfläche von über 14000 m² ein nahtlos integriertes Fertigungs- und Entwicklungsumfeld mit sehr guter Anbindung an Flughafen und Autobahn.



BREITES SPEKTRUM

Unsere Fühler, Messumformer, Thermostate, Hygrostate, Wächter, Regler und Bediengeräte für die Gebäude- und Anlagentechnik sind multifunktional konzipiert. Das reduziert die Typenvielfalt und erweitert die Einsatzmöglichkeiten. Dank Mikroprozessortechnik ist fast jeder Messbereich darstellbar, einschließlich kundenspezifischer Vorgaben.

GEPRÜFTE SICHERHEIT

Alle Geräte werden vor dem Versand bei uns im Haus geprüft, kalibriert und erfüllen strikte Sicherheits-, Qualitäts- und Umweltstandards.

INNOVATION AUS LEIDENSCHAFT

S+S Regeltechnik GmbH versteht sich als flexibler und zuverlässiger Partner für Ihre Anforderungen, vom Einzelgerät bis zur vernetzten Gebäude- und Anlagenautomation. Innovation bedeutet für uns, bei Technologie und Qualität an der Spitze im Markt zu stehen. Um Ihre Investition in Produkte zu sichern, die unsere Leidenschaft für Präzision ausdrücken.

ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

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

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

FON +49 (0) 911 / 5 19 47-0

mail@SplusS.de

www.SplusS.de

Technische Daten und weitere Informationen finden Sie in unserem Onlineshop oder Katalog.

Preise verstehen sich zuzüglich 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.



Schnell & direkt bestellen: www.SplusS.de