







# Sensoren

## für SNMP-Karte Professional und Sensormanager

Alle Sensoren sind speziell auf den Einsatz mit der SNMP-Karte Professional oder dem SENSORMANAGER abgestimmt. Für die einfache Installation wird jeder Fühler mit einem vorkonfektionierten Kabel geliefert. Bis auf die Sensoren SM\_T\_COM und SM\_T\_H\_COM sind alle Fühler mit einem RJ12-Stecker ausgerüstet. Dadurch kann die Verbindung zur Auswerteinheit auch über bereits vorhandene RJ45-Dosen und Patchfelder erfolgen.





Jedes Sensor-Gehäuse kann über zwei Bohrungen im Gehäuseboden z.B. an der Wand befestigt werden. Die Sensoren können direkt an der Schnittstelle der SNMP-Karte Professional oder an die Ein-/Ausgänge des SENSORMANAGERS angeschlossen werden.

### Mess-Sensoren für SNMP-Karte Professional – Technische Daten

<b>Temperatur- fühler</b>	Messbereich:	-25°C bis 100°C, +/- 0,5%	
	Ausgangssignal:	Serielles Protokoll (2400 Baud)	
	Betriebsspannung:	8 bis 12V DC	
Art.-Nr.	Besonderheiten:	Versorgung ü. Anschluss COM2 der SNMP-Karte	
SM_T_COM	Anschlusskabel:	DB9 - Mini-DIN, 1,8m (im Lieferumfang enthalten)	
	Abmessungen:	70 x 70 x 27mm (B x T x H)	
<b>Kombifühler für Temperatur und Luftfeuchtigkeit</b>	Messbereich / Temperatur:	-25°C bis 100°C, +/- 0,5%	
	Messbereich / Luftfeuchtigkeit:	0 - 100% rel. L, +/- 2%	
	Ausgangssignal:	Serielles Protokoll (2400 Baud)	
Art.-Nr.	Betriebsspannung:	8 bis 12V DC	
SM_T_H_COM	Besonderheiten:	Versorgung ü. Anschluss COM2 der SNMP-Karte	
	Anschlusskabel:	DB9 - Mini-DIN, 1,8m (im Lieferumfang enthalten)	
	Abmessungen:	70 x 70 x 27mm (B x T x H)	

Hinweis: Die Sensoren die an der SNMP-Karte angeschlossen werden, können nicht am Sensormanager betrieben werden.

### Mess-Sensoren für Sensormanager II – Technische Daten

<b>Temperatur- fühler</b>	Messbereich:	0°C bis 100°C, +/- 1%	
	Betriebsspannung:	15 bis 24V DC	
Analog	Ausgangssignal:	0 bis 10V DC	
	Zusätzliche Eingänge:	1x Digital	
Art.-Nr.	Besonderheiten:	Anschluss für weiteren Fühler	
SM_T	Anschlusskabel:	RJ12/6_5, 5m (im Lieferumfang enthalten)	
	Abmessungen:	70 x 70 x 27mm (B x T x H)	
<b>Kombifühler für Temperatur und Luftfeuchtigkeit</b>	Messbereich:	0°C bis 100°C, +/- 1%	
	Messbereich / Luftfeuchtigkeit:	0 bis 100% rel. L, +/- 5%	
Analog	Betriebsspannung:	15 bis 24V DC	
	Ausgangssignal:	2x 0 bis 10V DC	
Art.-Nr.	Zusätzliche Eingänge:	1x Digital	
SM_T_H	Anschlusskabel:	RJ12/6_5, 5m (im Lieferumfang enthalten)	
	Abmessungen:	70 x 70 x 27mm (B x T x H)	

Hinweis: Die Sensoren die am Sensormanager angeschlossen werden, können nicht an der SNMP-Karte betrieben werden.

## Alarm-Sensoren für Sensormanager II – Technische Daten

### Wasser-Sensor

Art.-Nr.  
SM\_HYGRO

Messbereich: > 94% rel. Luftfeuchtigkeit  
 Betriebsspannung: 9 bis 15V DC  
 Ausgangssignal: wie Betriebsspannung  
 Stromaufnahme: max. 35mA  
 Kontaktbelastung: 125 V AC / 60 V DC / 1A  
 Kontakt-Art: NC oder NO  
 Besonderheiten: Akustische Alarmierung, Resettaster, LED-Anzeige  
 Anschlusskabel: RJ12/6\_5, 5m u. Sensor 2m (im Lieferumfang enthalten)  
 Abmessungen: 70 x 70 x 27mm (B x T x H)



### Türkontakt

Art.-Nr.  
SM\_DC

Kontakt-Art: Magnetischer Alarmkontakt  
 Anschlusskabel: RJ12/6\_5, 5m (im Lieferumfang enthalten)



### Glasbruch-Sensor

Art.-Nr.  
SM\_GLAS

Messbereich: Radius ca. 2m  
 Kontakt-Art: NC  
 Frequenzbereich: 120kHz  
 Anschlusskabel: RJ12/6\_5, 5m (im Lieferumfang enthalten)  
 Abmessungen: 27 x 27 x 14mm (B x T x H)



### Bewegungs-Sensor

Art.-Nr.  
SM\_MD

Messbereich: 14m x 14m, 90°  
 Betriebsspannung: 9 bis 16V DC  
 Ausgangssignal: wie Betriebsspannung  
 Stromaufnahme: ca. 17mA  
 Anschlusskabel: RJ12/6\_5, 5m (im Lieferumfang enthalten)  
 Abmessungen: 115 x 60 x 45mm (B x T x H)



### Rauch-Sensor

Art.-Nr.  
SM\_SD

Betriebsspannung: 10 bis 15V DC  
 Ausgangssignal: wie Betriebsspannung  
 Stromaufnahme: ca. 50mA  
 Erfassung: Fotozelle  
 Anschlusskabel: RJ12/6\_5, 5m (im Lieferumfang enthalten)  
 Abmessungen: 84 x 77mm (D x H)

