



# SENSOREN und AKTUATOREN

für CS121,  
SENSORMANAGER,  
SITEMANAGER II  
und SITEMONITOR II

Alle von Generex gelieferten **Sensoren** sind speziell auf den Einsatz mit dem CS121, SENSORMANAGER, SITEMANAGER II oder SITEMONITOR II angepasst. Für die einfache Installation wird jeder Fühler mit einem vorkonfektionierten Kabel geliefert. Bis auf den SM\_T\_Com Sensor sind alle Fühler mit einem RJ11-Stecker ausgerüstet. Dadurch kann die Verbindung zur Auswerteinheit auch über bereits vorhandene RJ45-Dosen und Patchfelder erfolgen. Jedes Gehäuse kann über zwei Bohrungen im Gehäuseboden z.B. an der Wand befestigt werden.

Die **Sensoren** können direkt an die Ein-/Ausgänge des SENSORMANAGERS, COM2 oder die Schnittstelle AUX des CS121 oder der BACS WEBMANAGER-Serie angeschlossen werden.

Die **Aktuatoren** verbindet man direkt über die Ausgänge der vorab aufgeführten Geräte.

Die akustischen Alarmgeber verfügen über eine LED sowie einen Taster über die das akustische Signal temporär deaktiviert werden kann.

## Sensoren für CS121 – Technische Daten

### SM\_T\_COM

Temperatur-  
fühler

Messbereich: -25°C - +100°C, +/- 0,5%  
Ausgangssignal: Serielles Protokoll (2400 Baud)  
Betriebsspannung: 8 - 15V DC  
Besonderheiten: Versorgung über Anschluss COM2 des CS121  
Anschlusskabel: DB9 - Mini-DIN, 1.8m (im Lieferumfang enth.)  
Abmessungen: 70 x 70 x 27 mm (B x T x H)



### SM\_T\_H\_COM

Temperatur- und  
Feuchtefühler

Messbereich / Temperatur: -25°C - +100°C, +/- 0,5%  
Messbereich / Luftfeuchtigkeit: 0 - 100% rel. L, +/- 2%  
Ausgangssignal: Serielles Protokoll (2400 Baud)  
Betriebsspannung: 8 - 15V DC  
Besonderheiten: Versorgung über Anschluss COM2 des CS121  
Anschlusskabel: DB9 - Mini-DIN, 1.8m (im Lieferumfang enth.)  
Abmessungen: 70 x 70 x 27 mm (B x T x H)



### CS121\_BUZ

Akustischer  
Alarmgeber  
Aktuator

Betriebsspannung: 3 - 4V DC  
Stromaufnahme: ca. 15mA  
Schallpegel: ca. 70 dB  
Anschlusskabel: RJ12/6\_5, 5m (im Lieferumfang enth.)  
Abmessungen: 70 x 70 x 27 mm (B x T x H)



## Sensoren für SENSORMANAGER – Technische Daten

### SM\_T

Temperatur-  
fühler  
Analog

Messbereich: 0°C - +100°C, +/- 1%  
Betriebsspannung: 15 - 24V DC  
Ausgangssignal: 0 - 10V DC  
Zusätzliche Eingänge: 1x Digital  
Besonderheiten: Anschluss für weiteren Fühler  
Anschlusskabel: RJ12/6\_5, 5m (im Lieferumfang enth.)  
Abmessungen: 70 x 70 x 27 mm (B x T x H)



### SM\_T\_PLUS

Temperatur-  
fühler  
Analog

Messbereich: -30°C - +70°C, +/- 1%  
Betriebsspannung: 15 - 24V DC  
Ausgangssignal: 0 - 10V DC  
Zusätzliche Eingänge: 1x Digital  
Besonderheiten: Anschluss für weiteren Fühler  
Anschlusskabel: RJ12/6\_5, 5m (im Lieferumfang enth.)  
Abmessungen: 70 x 70 x 27 mm (B x T x H)



# Sensoren für SENSORMANAGER – Technische Daten

## SM\_T\_H

Kombifühler für Temperatur und Luftfeuchtigkeit Analog

Messbereich / Temperatur: 0°C - +100°C, +/- 1%  
 Messbereich / Luftfeuchtigkeit: 0 - 100% rel. L, +/- 5%  
 Betriebsspannung: 15 - 24V DC  
 Ausgangssignal: 2x 0 - 10V DC  
 Zusätzliche Eingänge: 1x Digital  
 Anschlusskabel: RJ12/6\_5, 5m (im Lieferumfang enth.)  
 Abmessungen: 70 x 70 x 27 mm (B x T x H)



## SM\_VMC

True RMS Umsetzer AC Spannung

Messbereich: 160 - 260V (AC, True RMS)  
 Betriebsspannung: 15 - 24V DC  
 Ausgangssignal: 0 - 10V DC  
 Besonderheiten: Messung über beiliegendes Netzteil  
 Anschlusskabel: RJ12/6\_5, 5m (im Lieferumfang enth.)  
 Abmessungen: 70 x 70 x 27 mm (B x T x H)



## SM\_CMC

True RMS Umsetzer AC Strom

Messbereich: Abhängig vom verwendeten Stromwandler (True RMS)  
 Betriebsspannung: 15 - 24V DC  
 Ausgangssignal: 0 - 10V DC  
 Besonderheiten: Kundenspezifische Änderungen möglich  
 Anschlusskabel: RJ12/6\_5, 5m (im Lieferumfang enth.)  
 Abmessungen: 70 x 70 x 27 mm (B x T x H)



## SM\_HYGRO

Wasser- und Luftfeuchtigkeitsmesser

Messbereich: 94% rel. Luftfeuchtigkeit  
 Stromversorgung: 230V / AC +/- 10% / 3VA  
 Stromaufnahme: ca. 15 mA  
 Kontaktbelastung: 250 V/AC/6A  
 Kontakt-Art: NC  
 Besonderheiten: 1 Sensor (im Lieferumfang enth.)  
 Akustische Alarmgebung  
 Anschlussmöglichkeit bis zu 3 Sensoren  
 Anschlusskabel: RJ12/6\_5, 5m (im Lieferumfang enth.)  
 Abmessungen: 112 x 94 x 52 mm (B x T x H)



## SM\_HYGRO\_SENSOR

Sensor für SM\_Hygro

Abmessungen: Wassersensor mit Kabellänge: 2m



## SM\_GLAS

Glasbruchmelder Digital

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



## SM\_MD

Bewegungsmelder

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



## SM\_SD

Rauchmelder

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



## SM\_IO

Relais\_Box Digital Aktuator

Betriebsspannung: 12-15V DC  
 Stromaufnahme: ca. 20mA  
 Schaltkontakt: 125V AC, 1A (NO, NC Kontakt)  
 Anschlusskabel: RJ12/6\_5, 5m (im Lieferumfang enth.)  
 Abmessungen: 70 x 70 x 27 mm (B x T x H)



## SM\_BUZ

Akustischer Alarmgeber Aktuator

Betriebsspannung: 12 - 15V DC  
 Stromaufnahme: ca. 30mA  
 Schallpegel: ca. 85 dB  
 Anschlusskabel: RJ12/6\_5, 5m (im Lieferumfang enth.)  
 Abmessungen: 70 x 70 x 27 mm (B x T x H)













## SM\_FLASH

Optischer Alarmgeber Aktuator



Betriebsspannung: 12-15V DC  
 Stromaufnahme: ca. 170mA  
 Anschlusskabel: RJ12/6\_5, 5m (im Lieferumfang enth.)  
 Abmessungen: 70 x 40 mm (D x H)







# Sensoren für SITEMANAGER II – Technische Daten

<b>SM_II_T</b> Temperatur- fñhler Analog	Messbereich: Betriebsspannung: Ausgangssignal: Besonderheiten: Anschlusskabel: Abmessungen:	0°C - +100°C, +/- 1% 15 - 24V DC 0 - 10V DC Anschluss für weiteren Fñhler RJ12/6_5, 5m (im Lieferumfang enth.) 70 x 70 x 27 mm (B x T x H)	
<b>SM_II_T_PLUS</b> Temperatur- fñhler Analog	Messbereich: Betriebsspannung: Ausgangssignal: Besonderheiten: Anschlusskabel: Abmessungen:	-30°C - +70°C, +/- 1% 15 - 24V DC 0 - 10V DC Anschluss für weiteren Fñhler RJ12/6_5, 5m (im Lieferumfang enth.) 70 x 70 x 27 mm (B x T x H)	
<b>SM_II_T_H</b> Kombifñhler für Temperatur und Luftfeuchtigkeit Analog	Messbereich / Temperatur: Messbereich / Luftfeuchtigkeit: Betriebsspannung: Ausgangssignal: Anschlusskabel: Abmessungen:	0°C - +100°C, +/- 1% 0 - 100% rel. L, +/- 5% 15 - 24V DC 2x 0 - 10V DC RJ12/6_5, 5m (im Lieferumfang enth.) 70 x 70 x 27 mm (B x T x H)	
<b>SM_II_DIG</b> Temperatur- fñhler Digital	Messbereich: Betriebsspannung: Ausgangssignal: Besonderheiten: Anschlusskabel: Abmessungen:	-25°C - +125°C 15 - 24V DC digitaler Ausgang Anschluss für weiteren Fñhler RJ12/6_5, 5m, (im Lieferumfang enth.) 70 x 70 x 27 mm (B x T x H)	
<b>SM_II_VMC</b> True RMS Umsetzer AC Spannung	Messbereich: Betriebsspannung: Ausgangssignal: Besonderheiten: Anschlusskabel: Abmessungen:	160 - 260V (AC, True RMS) 15 - 24V DC 0 - 10V DC Messung über beiliegendes Netzteil RJ12/6_5, 5m (im Lieferumfang enth.) 70 x 70 x 27 mm (B x T x H)	
<b>SM_II_CMC</b> True RMS Umsetzer AC Strom	Messbereich: Betriebsspannung: Ausgangssignal: Besonderheiten: Anschlusskabel: Abmessungen:	Abhängig vom verwendeten Stromwandler (True RMS) 15 - 24V DC 0 - 10V DC Kundenspezifische Änderungen möglich RJ12/6_5, 5m (im Lieferumfang enth.) 70 x 70 x 27 mm (B x T x H)	
<b>SM_II_HYGR0</b> Wasser- und Luftfeuchtigkeits- messer	Messbereich: Stromversorgung: Stromaufnahme: Kontaktbelastung: Kontakt-Art: Besonderheiten: Anschlusskabel: Abmessungen:	94% rel. Luftfeuchtigkeit 230V / AC +/- 10% / 3VA ca. 15 mA 250 V/AC/6A NC 1 Sensor (im Lieferumfang enth.) Akustische Alarmgebung Anschlussmöglichkeit bis zu 3 Sensoren RJ12/6_5, 5m (im Lieferumfang enth.) 112 x 94 x 52 mm (B x T x H)	
<b>SM_II_HYGR0_</b> <b>SENSOR</b> Sensor für SM_Hygro	Abmessungen:	Wassersensor mit Kabellänge: 2m	
<b>SM_II_GLAS</b> Glasbruch- melder Digital	Messbereich: Kontakt-Art: Frequenzbereich: Anschlusskabel: Abmessungen:	Akustisch, Radius ca. 2m NC 120 kHz RJ12/6_5, 5m (im Lieferumfang enth.) 27 x 27 x 14 mm (B x T x H)	
<b>SM_II_MD</b> Bewegungs- melder	Messbereich: Betriebsspannung: Ausgangssignal: Stromaufnahme: Anschlusskabel: Abmessungen:	Optisch, 14m x 14m, 90° 9 - 16 V DC wie Versorgungsspannung ca. 17 mA RJ12/6_5, 5m (im Lieferumfang enth.) 115 x 60 x 45 mm (B x T x H)	

## Sensoren für SITEMANAGER II – Technische Daten

<p><b>SM_II_SD</b> Rauch- melder</p>	<p>Betriebsspannung: Ausgangssignal: Stromaufnahme: Erfassung: Anschlusskabel: Abmessungen:</p>	<p>10 – 15V DC wie Versorgungsspannung ca. 50mA Fotozelle RJ12/6_5, 5m (im Lieferumfang enth.) 84 x 77 mm (D x H)</p>	
<p><b>SM_II_BUZ</b> Akustischer Alarmgeber Aktuator</p>	<p>Betriebsspannung: Stromaufnahme: Schallpegel: Anschlusskabel: Abmessungen:</p>	<p>12 - 15V DC ca. 30mA ca. 85 dB RJ12/6_5, 5m (im Lieferumfang enth.) 70 x 70 x 27 mm (B x T x H)</p>	
<p><b>SM_II_FLASH</b> Optischer Alarmgeber Aktuator</p>	<p>Betriebsspannung: Stromaufnahme: Anschlusskabel: Abmessungen:</p>	<p>12-15V DC ca. 170mA RJ12/6_5, 5m (im Lieferumfang enth.) 70 x 40 mm (D x H)</p>	

## Sensoren für SITEMONITOR II – Technische Daten

<p><b>SM_64_II_HYGRO</b> Wasser- und Luftfeuchtigkeits- messer</p>	<p>Messbereich: Stromversorgung: Stromaufnahme: Kontaktbelastung: Kontakt-Art: Besonderheiten:</p>	<p>94% rel. Luftfeuchtigkeit 230V / AC +/- 10% / 3VA ca. 15 mA 250 V/AC/6A NC 1 Sensor (im Lieferumfang enth.) Akustische Alarmgebung Anschlussmöglichkeit bis zu 3 Sensoren RJ12/6_5, 5m (im Lieferumfang enth.) 112 x 94 x 52 mm (B x T x H)</p>	
<p><b>SM_64_II_HYGRO_SENSOR</b> Sensor für SM Hygro</p>	<p>Anschlusskabel: Abmessungen:</p>	<p>Abmessungen:</p>	<p>Wassersensor mit Kabellänge: 2m</p> 
<p><b>SM64_II_GLAS</b> Glasbruch- melder Digital</p>	<p>Messbereich: Kontakt-Art: Frequenzbereich: Anschlusskabel: Abmessungen:</p>	<p>Akustisch, Radius ca. 2m NC 120 kHz RJ12/6_5, 5m (im Lieferumfang enth.) 27 x 27 x 14 mm (B x T x H)</p>	
<p><b>SM64_II_MD</b> Bewegungs- melder</p>	<p>Messbereich: Betriebsspannung: Ausgangssignal: Stromaufnahme: Anschlusskabel: Abmessungen:</p>	<p>Optisch, 14m x 14m, 90° 9 – 16 V DC wie Versorgungsspannung ca. 17 mA RJ12/6_5, 5m (im Lieferumfang enth.) 115 x 60 x 45 mm (B x T x H)</p>	
<p><b>SM64_II_SD</b> Rauch- melder</p>	<p>Betriebsspannung: Ausgangssignal: Stromaufnahme: Erfassung: Anschlusskabel: Abmessungen:</p>	<p>10 – 15V DC wie Versorgungsspannung ca. 50mA Fotozelle RJ12/6_5, 5m (im Lieferumfang enth.) 84 x 77 mm (D x H)</p>	