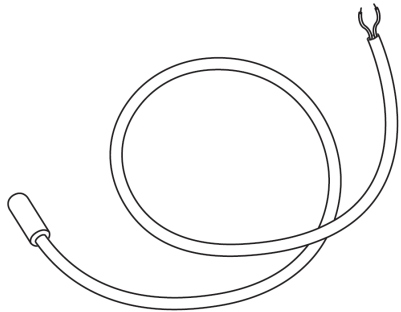




## FS3000Z TEMPERATURFÜHLER BEDIENUNGSANLEITUNG



**Hersteller:** SALUS Controls plc  
Units 8-10, Northfield Business Park, Forge Way,  
Parkgate Rotherham, S60 1SD, United Kingdom

**Importeur:** Salus Controls European Distribution sp.z o.o.  
ul. Szamocka 8, piętro 6., 01 748 Warszawa, Poland

UK: tech@salus-tech.com  
DE / NL: info@salus-controls.de  
PL: poland@saluscontrols.com  
FR: technicalsupport@saluscontrols.fr  
RO: tehnic@saluscontrols.ro  
DK: Support@salus-controls.dk

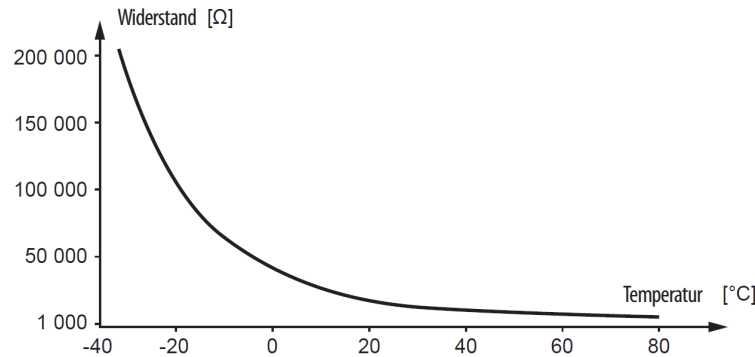


[www.saluscontrols.com](http://www.saluscontrols.com)

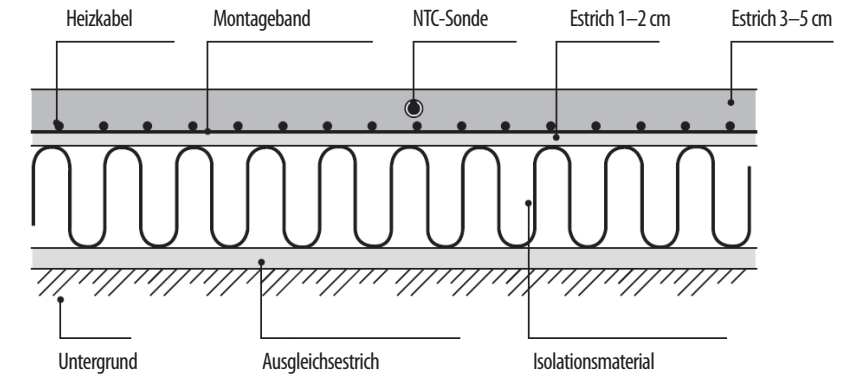
SALUS Controls ist ein Unternehmen der Computime-Gruppe.  
Im Rahmen seiner Politik der kontinuierlichen Produktentwicklung behält  
sich SALUS Controls plc das Recht vor, die technischen Daten, das Design  
und die Materialien der in dieser Broschüre aufgeführten Produkte ohne  
vorherige Ankündigung zu ändern.



### Betriebseigenschaften



### Beispielhafte Montage:



### Beschreibung

Der Temperaturfühler FS3000Z ist für Temperaturmessung in Verbindung mit Temperaturreglern geeignet. Das Messelement ist ein 10-kΩ-NTC-Thermistor. Der Fühler darf nicht parallel oder in Reihe geschaltet werden. Mit dem FS3000Z-Sensor kompatible Thermostate: SQ610, SQ610RF, HTRP230, VS30W, VS30B, VS35W, VS35B, VS10WRF, VS10BRF, VS20WRF, VS20BRF, HTRS-RF(30), HTRP-RF(50), TS600, FC600.

### Produktkonformität

Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen und sonstigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien GPSR 2023/988/EU, RoHS 2017/2102/EU und WEEE 2012/19/EU. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com)



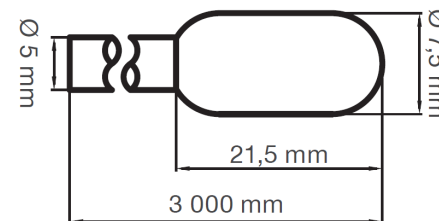
### Sicherheitshinweise

Beachten Sie die nationalen und EU-Vorschriften. Verwenden Sie das Gerät bestimmungsgemäß und bewahren Sie es an einem trockenen Ort auf. Das Produkt ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt. Die Installation muss von einer qualifizierten Fachkraft gemäß den nationalen und EU-Vorschriften durchgeführt werden.

### Technische daten

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Sensor                     | 10K / B 3380 ±1%                   |
| Temperaturbereich          | -10° bis 100 °C                    |
| Zeitkonstante              | < 10s                              |
| Kabelmaterial              | UL-2464-26                         |
| Endteilmaterial            | PVC                                |
| Kabellänge                 | 3 m                                |
| Maximale Kabellänge / -typ | 50 m / 2 x 0.2 ÷ 1 mm <sup>2</sup> |
| Schutzgrad                 | IP67                               |

### Querschnitt



### Installation

Die Temperatursonde FS3000Z sollte gemäß den folgenden Richtlinien installiert werden:

- 1 Installieren Sie den Fühler nicht an Orten, an denen er dauerhaft in Wasser eingetaucht ist (Eintauchtiefe > 1 m und Eintauchzeit > 30 Minuten).
- 2 Installieren Sie den Fühler nicht in unmittelbarer Nähe von Heizkabeln, da dies zu ungenauen Messungen führen kann.
- 3 Der Fühler kann in Materialien wie Beton, Holz, Ziegel, Stein usw. installiert werden.
- 4 Für zusätzlichen Schutz und die Möglichkeit des Austauschs sollte der Fühler in einem schützenden Kunststoffrohr montiert werden.