

## FST3/FST6

Frostschutzthermostat



Made in Germany

### Anwendung

Unser FST Frostschutzthermostat wird zur Überwachung von Warmwasserheizregistern und Wärmetauschern in raumluftechnischen Anlagen sowie Klima- und Heizgeräten eingesetzt. Er verhindert das Einfrieren der wasserführenden Register und Wärmetauscher und verfügt über eine automatische Rückstellung nach Verriegelung.



### Support

**Adresse:** TiTEC® Temperaturmesstechnik GmbH  
Niederwiesen 7  
78199 Bräunlingen  
Germany

**Telefon:** +49771/158930-0  
**Fax:** +49771/158930

**Website:** [www.titec-gmbh.de](http://www.titec-gmbh.de)

**E-Mail:** [info@titec-gmbh.de](mailto:info@titec-gmbh.de)

## Technische Daten:

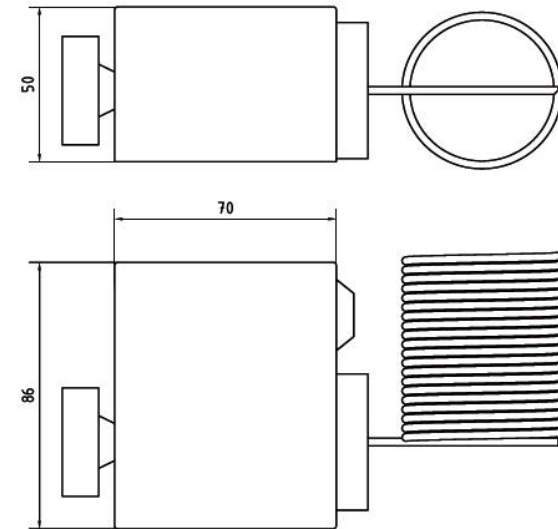
Schaltleistung:	16 A, 250 V normal offen oder geschlossen, 1 A, 250 V gegenüberliegende Seite
Terminals:	1 gemeinsames, 2 öffnet den Kontakt, wenn Temperatur erhöht. 4 schließt den Kontakt, wenn Temperatur erhöht
Kabeleinführung:	Isolier-Tülle, 14 mm
Lagertemperatur:	-30°C...+55°C
Installation:	Zwei Gewindebohrungen in der Rückseite des Gehäuses (M4x6 im Lieferumfang enthalten)
Einstellung:	Mittels Sechskantrmutter
Gehäuse:	Kunststoff Noryl SE1 Abdeckung grau
Abmessung (L x B x H):	86 x 49 x 76mm
Schutzklasse:	IP44
Sensorelement:	Gas gefülltes und verzinnertes Cu-Kapillarrohr
Temperaturbereich/ Regelbereich:	-18°C...+13°C
Genauigkeit:	±1,2°C
Zubehör:	Satz Halterungen zur Befestigung der Kapillare + Montagehalterung (enthalten)

**TITEC**<sup>®</sup>

Seit 25 Jahren auf höchstem Niveau

°C Temperatur % Feuchte CO<sup>2</sup> Luftqualität Pa Druck

## Maßzeichnung



## Allgemeine Hinweise

- Die Installation der Geräte darf nur durch Fachpersonal erfolgen.
- Die Geräte dürfen nur im spannungslosen Zustand angeschlossen werden.
- Die Sicherheitsvorschriften des VDE, der Länder, des TÜV und der örtlichen EVU sind zu beachten.
- Die EMV Richtlinien sind zu beachten. Es sind geschirmte Anschlußleitungen zu verwenden, wobei eine Parallelverlegung zu stromführenden Leitungen vermieden werden soll.
- Der Betrieb in der Nähe von Geräten, welche nicht den EMV-Richtlinien entsprechen, kann die Funktionsweise negativ beeinflussen
- Der Käufer hat die Einhaltung der einschlägigen Bau- und Sicherheitsrichtlinien zu gewährleisten
- Dieses Gerät darf nicht für sicherheitsrelevante Aufgaben verwendet werden, wie z. B. zum Schutz von Personen als Not Aus Schalter an Anlagen.
- Bei unsachgemäßer Verwendung sind entstehende Mängel und Schäden von der Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.
- Folgeschäden welche durch Fehler an diesem Gerät entstehen, sind von der Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.
- Es gelten ausschließlich die technischen Daten und Anschlussbedingungen der zum Gerät gelieferten Montage und Bedienungsanleitung. Änderungen sind im Sinne des technischen Fortschritts und der Verbesserung der Produkte jederzeit möglich.
- Bei Veränderungen der Geräte durch den Anwender entfallen sämtliche Gewährleistungsansprüche.