T-NTC-ST
Temperaturfühler

Technische Daten und Installationshinweise
Artikelnummer 30513

1. Beschreibung

Der **Sensor T-NTC-ST** ist ein Temperatursensor speziell für die Schnittstelle KNX B8-TH. Der Sensor misst die Temperatur im Innen- oder Außenbereich.

1.1. Technische Daten

Sensorhülse	Metall
Farbe Kabel	schwarz
Schutzgrad	IP 43
Maße	Länge Sensorhülse ca. 32 mm, Durchmesser ca. 6 mm, Kabellänge ca. 300 cm
Leitungslänge	ca. 300 cm Maximale Leitungslänge: 10 m
Messbereich	-35°C...+100°C

Das Produkt ist konform mit den Bestimmungen der EU-Richtlinien.

1.2. Lieferumfang

- Sensor mit Anschlusskabel

2. Installation und Inbetriebnahme

2.1. Hinweise zur Installation

Installation, Prüfung, Inbetriebnahme und Fehlerbehebung dürfen nur von einer Elektrofachkraft (lt. VDE 0100) durchgeführt werden.

Das Gerät ist ausschließlich für den sachgemäßen Gebrauch bestimmt. Bei jeder unsachgemäßen Änderung oder Nichtbeachten der Bedienungsanleitung erlischt jeglicher Gewährleistungs- oder Garantieanspruch.

Nach dem Auspacken ist das Gerät unverzüglich auf eventuelle mechanische Beschädigungen zu untersuchen. Wenn ein Transportschaden vorliegt, ist unverzüglich der Lieferant davon in Kenntnis zu setzen.

Das Gerät darf nur als ortsfeste Installation betrieben werden, das heißt nur in montiertem Zustand und nach Abschluss aller Installations- und Inbetriebnahmearbeiten und nur im dafür vorgesehenen Umfeld.

Für Änderungen der Normen und Standards nach Erscheinen der Bedienungsanleitung ist Elsner Elektronik nicht haftbar.

2.2. Montageort

Achten Sie bei der Wahl des Montageorts für den Messfühler bitte darauf, dass die Messergebnisse möglichst wenig von äußeren Einflüssen verfälscht werden. Mögliche Störquellen sind:

- Direkte Sonnenbestrahlung
- Zugluft von Fenstern oder Türen
- Erwärmung oder Abkühlung des Baukörpers, an dem der Sensor montiert ist, z. B. durch Sonneneinstrahlung, Heizungs- oder Kaltwasserrohre
- Anschlussleitungen, die aus einem kälteren oder wärmeren Bereich zum Sensor führen

Die Anschlussleitungen nicht zusammen mit 230 V-Verdrahtungen in Dosen und Verbindungen (Rohren) führen!

2.2.1. Anschluss des Sensors

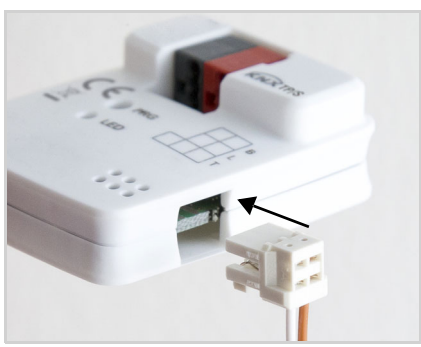

Abb. 1

Stecken Sie den Sensor am Eingang „T-NTC-ST“ der Schnittstelle KNX B8-TH ein.

3. Entsorgung

Das Gerät muss nach dem Gebrauch entsprechend den gesetzlichen Vorschriften entsorgt bzw. der Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht über den Hausmüll entsorgen!