

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

VERBAND DER
ELEKTROTECHNIK
ELEKTRONIK
INFORMATIONSTECHNIK

Temperaturmessung für die Gebäudeautomation
Prüfung von Temperaturfühlern

Temperature measurement for building automation
Testing of temperature sensors

VDI/VDE 3512

Blatt 4 / Part 4

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

| Inhalt | Seite | Contents | Page |
|---|----------|--|----------|
| Vorbemerkung | 2 | Preliminary note..... | 2 |
| Einleitung..... | 2 | Introduction..... | 2 |
| 1 Anwendungsbereich | 2 | 1 Scope | 2 |
| 2 Normative Verweise | 3 | 2 Normative references | 3 |
| 3 Begriffe | 3 | 3 Terms and definitions | 3 |
| 4 Prüfung elektrischer und elektronischer Temperaturfühler | 3 | 4 Testing electric and electronic temperature sensors | 3 |
| 4.1 Allgemeine Standardprüfvorschriften..... | 3 | 4.1 General standard test procedures..... | 3 |
| 4.2 Typprüfungen..... | 4 | 4.2 Type testing..... | 4 |
| 4.3 Ausgangsprüfung von Temperaturfühlern..... | 6 | 4.3 Clearance testing of temperature sensors..... | 6 |
| 5 Auswertung und Dokumentation der Prüfergebnisse | 7 | 5 Analysis and documentation of the test results | 7 |
| Schrifttum | 8 | Bibliography..... | 8 |

VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA)
Fachbereich Prozessmesstechnik und Strukturanalyse

VDI/VDE-Handbuch Prozessmesstechnik und Strukturanalyse
VDI/VDE-Handbuch Automatisierungstechnik
VDI-Handbuch Elektrotechnik und Gebäudeautomation
VDI-Handbuch Raumluftechnik
VDI-Handbuch Wärme-/Heiztechnik