

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 Raumlufttechnik
VDI-Handbuch Wärme-/Heiztechnik