

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
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>2</b>	<b>1 Scope</b> .....	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweise</b> .....	<b>3</b>	<b>2 Normative references</b> .....	<b>3</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>3</b>	<b>3 Terms and definitions</b> .....	<b>3</b>
<b>4 Prüfung elektrischer und elektronischer Temperaturfühler</b> .....	<b>3</b>	<b>4 Testing electric and electronic temperature sensors</b> .....	<b>3</b>
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
<b>5 Auswertung und Dokumentation der Prüfergebnisse</b> .....	<b>7</b>	<b>5 Analysis and documentation of the test results</b> .....	<b>7</b>
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**