

DIN EN 50543
(VDE 0400-36)

DIN

Unverkäufliches
Freiexemplar

Diese Norm ist zugleich eine **VDE-Bestimmung** im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.

VDE

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.

ICS 13.320

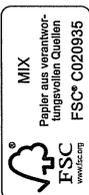
**Tragbare und transportable elektrische Geräte für die Detektion und Messung von Kohlendioxid und/oder Kohlenmonoxid in Innenraumluft – Anforderungen und Prüfverfahren;
Deutsche Fassung EN 50543:2011 + AC:2011**

Electronic portable and transportable apparatus designed to detect and measure carbon dioxide and/or carbon monoxide in indoor ambient air –
Requirements and test methods;
German version EN 50543:2011 + AC:2011

Matériels électroniques portables et transportables de détection et de mesure du dioxyde de carbone et/ou du monoxyde de carbone dans l'air ambiant intérieur des locaux –
Exigences et méthodes d'essai;
Version allemande EN 50543:2011 + AC:2011

Gesamtumfang 19 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE



DIN EN 50543 (VDE 0400-36):2011-11

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2011-02-01 angenommene Europäische Norm und die am 2011-08-05 angenommene Berichtigung AC als DIN-Norm ist 2011-11-01.

Diese Norm enthält die Berichtigung EN 50543:2011/AC:2011.

Die CENELEC-Abänderungen sind im Norm-Text mit einem Randstrich gekennzeichnet.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50543 (VDE 400-36):2010-02.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 966.1 „Mess- und Warngeräte für gefährliche Gase“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist in Tabelle NA.1 wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 45544 (alle Teile)	–	DIN EN 45544 (VDE 0400-22-1) (alle Teile)	VDE 0400-22-1
EN 50270:2006	–	DIN EN 50270 (VDE 0843-30):2007-05	VDE 0843-30
EN 50271:2010		DIN EN 50271 (VDE 0400-21):2011-04	VDE 0400-21
EN 50291 (alle Teile)	–	DIN EN 50291 (VDE 0400-34) (alle Teile)	VDE 0400-34
EN 50379 (alle Teile)	–	DIN EN 50379 (VDE 0400-50) (alle Teile)	VDE 0400-50
EN 60068-2-6	IEC 60068-2-6	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6)	VDE 0468-2-6

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006 + Cor.:2006 + A2:2006 + Cor.:2007 + Cor.:2007 + A13:2008 + Cor.:2009 + Cor.:2010 + A14:2010	IEC 60335-1:2001, modifiziert + Cor.: 1 (ed. 4.0):2002 + A1:2004 + Cor.: 1 (ed. 4.1):2005 + A2:2006 + Cor.: 1 (A2):2006	DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1):2010-11	VDE 0700-1
EN 60529:1991 + A1:2000	IEC 60529:1989 + A1:1999	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09	VDE 0470-1

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 45544 (VDE 0400-22-1) (alle Teile), *Arbeitsplatzatmosphäre – Elektrische Geräte für die direkte Detektion und direkte Konzentrationsmessung toxischer Gase und Dämpfe*

DIN EN 50270 (VDE 0843-30):2007-05, *Elektromagnetische Verträglichkeit – Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, toxischen Gasen oder Sauerstoff; Deutsche Fassung EN 50270:2006*

DIN EN 50271 (VDE 0400-21):2011-04, *Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, giftigen Gasen oder Sauerstoff – Anforderungen und Prüfungen für Warngeräte, die Software und/oder Digitaltechnik nutzen; Deutsche Fassung EN 50271:2010*

DIN EN 50291 (VDE 0400-34) (alle Teile), *Elektrische Geräte für die Detektion von Kohlenmonoxid in Wohnhäusern*

DIN EN 50379 (VDE 0400-50) (alle Teile), *Anforderungen an tragbare elektrische Geräte zur Messung von Verbrennungsparametern von Heizungsanlagen*

DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6), *Umgebungseinflüsse – Teil 2-6: Prüfverfahren – Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig)*

DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1):2010-11, *Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2001, modifiziert + Cor.: 1 (ed. 4.0):2002 + A1:2004 + Cor.: 1 (ed. 4.1):2005 + A2:2006 + Cor.: 1 (A2):2006); Deutsche Fassung EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006 + Cor.:2006 + A2:2006 + Cor.:2007-01 + Cor.:2007-02 + A13:2008 + Cor.:2009 + Cor.:2010 + A14:2010*

DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09, *Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000*