



	DIN EN 55022 (VDE 0878-22)	
	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.	
<p>ICS 33.100.10; 35.020</p> <p>Ersatz für DIN EN 55022 (VDE 0878-22):2007-04 Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit</p> <p>Einrichtungen der Informationstechnik – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 22:2005, modifiziert + A1:2005); Deutsche Fassung EN 55022:2006 + A1:2007</p> <p>Information technology equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement (IEC/CISPR 22:2005, modified + A1:2005); German version EN 55022:2006 + A1:2007</p> <p>Appareils de traitement de l'information – Caractéristiques des perturbations radioélectriques – Limites et méthodes de mesure (CEI/CISPR 22:2005, modifiée + A1:2005); Version allemande EN 55022:2006 + A1:2007</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 81 Seiten</p> <p style="text-align: center;">DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE</p>		

DIN EN 55022 (VDE 0878-22):2008-05

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2005-09-13 angenommene EN 55022 gilt zusammen mit der am 2007-10-01 angenommenen Änderung A1 als DIN-Norm ab 2008-05-01.

Daneben darf **DIN EN 55022 (VDE 0878-22):2007-04** noch bis 2010-10-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 55022/A1 (VDE 0878-22/A1):2007-11.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 767.17 „EMV von Einrichtungen der Informationsverarbeitungs- und Telekommunikationstechnik“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Sie enthält die Deutsche Fassung der Europäischen Norm EN 55022:2006 + A1:2007 „Einrichtungen der Informationstechnik – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren“, die die Internationale Norm IEC/CISPR 22:2005 „Information technology equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement“ und ihre Änderung 1:2005 mit vereinbarten gemeinsamen Abänderungen übernimmt. Die gemeinsamen Abänderungen sind mit einem Strich am Seitenrand markiert. Die Festlegungen der eingearbeiteten Änderung A1 sind mit einem doppelten Strich am Seitenrand markiert

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC I „Electromagnetic compatibility of information technology equipment, multimedia equipment and receivers“ des Internationalen Sonderausschusses für Funkstörungen (CISPR) der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 55022 (VDE 0878-22):2007-04** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einführung von Grenzwerten für die gestrahlte Störaussendung im Frequenzbereich von 1 GHz bis 6 GHz durch Aufnahme des neuen Abschnitts 6.2;
- b) Einführung des Messverfahrens für die gestrahlte Störaussendung im Frequenzbereich von 1 GHz bis 6 GHz durch Aufnahme des neuen Abschnitts 10.6.

Frühere Ausgaben

DIN VDE 0871-1 (VDE 0871-1): 1978-06

DIN VDE 0878-1 (VDE 0878-1): 1986-12

DIN VDE 0878-3 (VDE 0878-3): 1989-11

DIN EN 55022/A1 (VDE 0878-22/A1): 1995-12

DIN EN 55022 (VDE 0878-22): 1995-05, 1998-04, 1999-05, 2001-11, 2003-09, 2007-04

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 50173:1995 + A1:2000	ISO/IEC 11801:1995	DIN EN 50173:2000-07	–
EN 55011:2007 + A1:2007	IEC/CISPR 11:2003 + A1:2004 + A2:2006	DIN EN 55011 (VDE 0875-11):2007-11	VDE 0875-11
EN 55013:2001	IEC/CISPR 13:2001	DIN EN 55013 (VDE 0872-13):2003-10	VDE 0872-13
EN 55016-1-1:2004	IEC/CISPR 16-1-1:2003	DIN EN 55016-1-1 (VDE 0876-16-1-1):2005-09	VDE 0876-16-1-1
EN 55016-1-2:2004 + A1:2005	IEC/CISPR 16-1-2:2003 + A1:2004	DIN EN 55016-1-2 (VDE 0876-16-1-2):2005-09	VDE 0876-16-1-2
EN 55016-1-3:2006	IEC/CISPR 16-1-3:2004 + Corrigendum 1:2006-02	DIN EN 55016-1-3 (VDE 0876-16-1-3):2007-05	VDE 0876-16-1-3
EN 55016-1-4:2007	IEC/CISPR 16-1-4:2007	DIN EN 55016-1-4 (VDE 0876-16-1-4):2008-03	VDE 0876-16-1-4
EN 55016-2 (Reihe)	IEC/CISPR 16 (Reihe)	DIN EN 55016-2-3 (VDE 0877-16-2-3) (Reihe)	VDE 0877-16-2 (Reihe)
EN 55016-2-3:2006	IEC/CISPR 16-2-3:2006	DIN EN 55016-2-3 (VDE 0877-16-2-3):2007-08	VDE 0877-16-2-3
–	IEC/CISPR/TR 16-3: 2003	–	–
EN 55016-4-2:2004	IEC/CISPR 16-4-2:2003	DIN EN 55016-4-2 (VDE 0876-16-4-2):2005-09	VDE 0876-16-4-2
EN 61000-4-6: 2007 + Corrigendum: 2007-08	IEC 61000-4-6:2003 + A1:2004 + A2:2006	DIN EN 61000-4-6 (VDE 0847-4-6):2008-04	VDE 0847-4-6
–	IEC 60083:1975	DIN 49400:1999-06	–