

	DIN EN 55014-1 (VDE 0875-14-1)	DIN
	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

ICS 33.100.10

Ersatz für

**DIN EN 55014-1
(VDE 0875-14-1):2003-09**

Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit

**Elektromagnetische Verträglichkeit –
Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche
Elektrogeräte –
Teil 1: Störaussendung
(IEC/CISPR 14-1:2005);
Deutsche Fassung EN 55014-1:2006**

Electromagnetic compatibility –
Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus –
Part 1: Emission
(IEC/CISPR 14-1:2005);
German version EN 55014-1:2006

Compatibilité électromagnétique –
Exigences pour les appareils électrodomestiques, outillages électriques et appareils
analogues –
Partie 1: Emission
(CEI/CISPR 14-1:2005);
Version allemande EN 55014-1:2006

Gesamtumfang 72 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

DIN EN 55014-1 (VDE 0875-14-1):2007-06

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2006-09-12 angenommene EN 55014-1 gilt als DIN-Norm ab 2007-06-01.

Daneben darf **DIN EN 55014-1 (VDE 0875-14-1):2003-09** noch bis 2009-09-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 55014-1 (VDE 0875-14-1):2005-12.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 767.11 „EMV von Betriebsmitteln und Anlagen für häusliche, gewerbliche, industrielle, wissenschaftliche und medizinische Anwendungen, die beabsichtigt oder unbeabsichtigt HF erzeugen, sowie von Beleuchtungseinrichtungen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (<http://www.dke.de>) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC F „Interference relating to household appliances, tools, lighting equipment and similar apparatus“ des Internationalen Sonderausschusses für Funkstörungen (CISPR) der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) erarbeitet.

Die Änderungen gegenüber der vorhergehenden Ausgabe sind am Rand durch einen senkrechten Strich gekennzeichnet.

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

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

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 55014-1 (VDE 0875-14-1):2003-09** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) im Abschnitt 2 und an entsprechenden Stellen im Text der Norm die normativen Verweisungen zu aktualisieren;
- b) hierbei den Wortlaut des in 3.19 definierten Begriffs „ortsveränderliche Leuchte für Kinder“ anzupassen;
- c) die allgemeinen Festlegungen zu den Betriebsbedingungen beim Messen in 7.1.4 zu ändern;
- d) die spezifischen Festlegungen zu den Betriebsbedingungen beim Messen für verschiedene Geräte zu ändern (thermostatisch gesteuerte Raumheizgeräte siehe 7.2.5.3, Klimageräte siehe 7.3.1.20.4, Elektrowerkzeuge siehe 7.3.2.1.2, Heißklebepistolen siehe 7.3.2.5, Elektrowärmegeräte siehe 7.3.4.1, 7.3.4.2, 7.3.4.3, 7.3.4.6, 7.3.4.7, 7.3.4.8, 7.3.4.9.2, 7.3.4.10, 7.3.4.11 und 7.3.4.14);
- e) für Gleichrichter (7.3.7.7), Umrichter (7.3.7.8) und Batterie-Ladegeräte (7.3.7.9) die Anmerkung zu streichen, dass diese Geräte nicht den Grenzwerten für die Störleistung im Frequenzbereich 30 MHz bis 300 MHz unterliegen.

Frühere Ausgaben

VDE 0874:1935-01

VDE 0874, 1. Änderung:1935-03

VDE 0874, 2. Änderung:1937-01

VDE 0875:1941-01, 1951-11, 1959-12, 1966-01, 1971-07

VDE 0875, Änderung:1941-07

VDE 0875a:1966-08

DIN 57875-1 (VDE 0875-1):1984-11

DIN EN 55014-1 (VDE 0875-14-1):2003-09

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
–	IEC 60050-161:1990 + A1:1997 + A2:1998	IEV Teil 161:2000-08	–
EN 50065-1:2001	IEC 61000-3-8:1997	DIN EN 50065-1 (VDE 0808-1):2002-02	VDE 0808-1
EN 55011:2007 + A2:2007	IEC/CISPR 11:2003 + A1:2004 + A2:2006	DIN EN 55011 (VDE 0879-1):2007-xx	VDE 0875-11
EN 55012:2002 + A1:2005	IEC/CISPR 12:2001 + A1:2005	DIN EN 55012 (VDE 0879-1):2005-12	VDE 0879-1
EN 55013:2001 + A1:2003 + A2:2006	IEC/CISPR 13:2001 + A1:2003 + A2:2006	DIN EN 55013 (VDE 0872-13):2006-10	VDE 0872-13
EN 55015:2001 ^{N1)} + A1:2001 + A2:2002	IEC/CISPR 15:2000 + A1:2001 + A2:2002	DIN EN 55015 (VDE 0875-15-1):2003-09	VDE 0875-15-1
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 55016-1-2:2006	IEC/CISPR 16-1-2:2004	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	DIN EN 55016-1-3 (VDE 0876-16-1-3):2007-05	VDE 0876-16-1-3
EN 55016-2-1:2004 + A1:2005	IEC/CISPR 16-2-1:2003 + A1:2005	DIN EN 55016-2-1 (VDE 0877-16-2-1):2006-05	VDE 0877-16-2-1

^{N1)} Nationale Fußnote: EN 55015 wurde ersetzt durch EN 55015:2006; diese basiert auf IEC/CISPR 15:2005. Die Deutsche Fassung wurde als DIN EN 55015 (VDE 0875-15-1):2007-xx veröffentlicht.