



	DIN EN 55016-1-5 (VDE 0876-16-1-5)	
Unverkäufliches Freizeichnplan	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des von VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „Liste Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.

ICS 33.100.01

Ersatz für
 DIN EN 55016-1-5
 (VDE 0876-16-1-5):2005-09
 Siehe Anwendungsbeginn

**Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit –
 Teil 1-5: Geräte und Einrichtungen zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit –
 Festlegungen und Eignungsprüfverfahren für Kalibrier- und Referenz-Messplätze für den Frequenzbereich von 30 MHz bis 1 000 MHz (CISPR 16-1-5:2003 + A1:2012);
 Deutsche Fassung EN 55016-1-5:2004 + A1:2012**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods –
 Part 1-5: Radio disturbance and immunity measuring apparatus –
 Specifications and validation procedures for CALTS and REFTS from 30 MHz to 1 000 MHz
 (CISPR 16-1-5:2003 + A1:2012);
 German version EN 55016-1-5:2004 + A1:2012

Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques –
 Partie 1-5: Appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques –
 Spécifications et procédures de validation relatives aux CALTS et aux REFTS dans la plage comprise entre 30 MHz à 1 000 MHz
 (CISPR 16-1-5:2003 + A1:2012);
 Version allemande EN 55016-1-5:2004 + A1:2012

Gesamtumfang 59 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2004-09-01 angenommene Europäische Norm und die am 2012-07-24 angenommene Änderung A1 als DIN-Norm ist 2013-06-01.

Für DIN EN 55016-1-5 (VDE 0876-16-1-5):2005-09 besteht eine Übergangsfrist bis 2015-07-24.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 55016-1-5/A1 (VDE 0876-16-1-5/A1):2011-08.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 767.4 „Geräte und Verfahren zum Messen von elektromagnetischen Aussendungen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC A „Radio interference measurements and statistical methods“ 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 (stability 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.

Die Änderungen gegenüber DIN EN 55016-1-4 (VDE 0876-16-1-4):2005-09 sind durch einen Strich am linken Seitenrand gekennzeichnet.

ANMERKUNG Die konsolidierte Fassung aus CISPR 16-1-5:2003-11 und ihrer Änderung 1:2012-06 wurde als CISPR 16-1-5:2012-06 (Edition 1.1) veröffentlicht.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 55016-1-5 (VDE 0876-16-1-5):2005-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung der normativen Verweisung auf CISPR 16-1-4 in Abschnitt 2;
- b) Änderung der Begriffe 3.1 und 3.6 und Hinzufügung der Begriffe 3.9 und 3.10 in Abschnitt 3;
- c) Hinzufügung von Festlegungen und einem Eignungs-Prüfverfahren für Referenz-Messplätze in Abschnitt 4; hierzu Belegung des bisherigen Abschnitts 4.7 mit entsprechenden Festlegungen;
- d) Änderung der Gleichungen (B.2) und (B.3) in B.2.2;
- e) Hinzufügung einer alternativen Verfahrens zur Berechnung von S_{A_c} in Abschnitt C.1;
- f) Änderung der Überschrift von Abschnitt C.2;
- g) Hinzufügung von C.2.4;
- h) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

Frühere Ausgaben

DIN EN 55016-1-5 (VDE 0876-16-1-5): 2005-09

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	a	–
EN 55014-1:2000	CISPR 14-1:2000	DIN EN 55014-1 (VDE 0875-14-1):2001-11	VDE 0875-14-1
EN 55016-1-1:2004	CISPR 16-1-1: 2003	DIN EN 55016-1-1 (VDE 0876-16-1-1):2005-09	VDE 0876-16-1-1
EN 55016-1-4:2010	CISPR 16-1-4:2010 + Cor.:2010	DIN EN 55016-1-4 (VDE 0876-16-1-4):2011-03	VDE 0876-16-1-4
EN 55016-1-5:2004	CISPR 16-1-5:2003	DIN EN 55016-1-5 (VDE 0876-16-1-5):2005-09	VDE 0876-16-1-5
–	CISPR/TR 16-4-1:2003	–	–
EN 55016-4-2:2004	CISPR 16-4-2: 2003	DIN EN 55016-4-2 (VDE 0876-16-4-2):2005-09	VDE 0876-16-4-2
–	ISO Guide 99:1993	–	–
^a „Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch – Deutsche Ausgabe“, Online-Zugang: http://www.dke.de/dke-iev .			

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 55014-1 (VDE 0875-14-1):2001-11, *Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2000); Deutsche Fassung EN 55014-1:2000*

DIN EN 55016-1-1 (VDE 0876-16-1-1):2005-09, *Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 1-1: Geräte und Einrichtungen zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Messgeräte (CISPR 16-1-1:2003); Deutsche Fassung EN 55016-1-1:2004*