

	<p>DIN EN 55016-2-1 (VDE 0877-16-2-1)</p>	<p>DIN</p>
<p>Unverkäufliches Freiexemplar</p>	<p>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 „Liste Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.</p>	<p>VDE</p>
<p>Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.</p> <p>ICS 33.100.01</p> <p>Ersatz für DIN EN 55016-2-1 (VDE 0877-16-2-1):2011-09 Siehe Anwendungsbeginn</p> <p>Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 2-1: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Messung der leitungsgeführten Störaussendung (CISPR 16-2-1:2008 + A1:2010 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 55016-2-1:2009 + A1:2011 + A2:2013</p> <p>Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity – Conducted disturbance measurements (CISPR 16-2-1:2008 + A1:2010 + A2:2013); German version EN 55016-2-1:2009 + A1:2011 + A2:2013</p> <p>Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques – Partie 2-1: Méthodes de mesure des perturbations et de l'immunité – Mesures des perturbations conduites (CISPR 16-2-1:2008 + A1:2010 + A2:2013); Version allemande EN 55016-2-1:2009 + A1:2011 + A2:2013</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 118 Seiten</p> <p style="text-align: center;">DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE</p>		



Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2009-03-01 angenommene Europäische Norm und die am 2011-01-02 angenommene Änderung A1 und die am 2013-04-22 angenommene Änderung A2 als DIN-Norm ist 2014-01-01.

Für DIN EN 55016-2-1 (VDE 0877-16-2-1):2011-09 besteht eine Übergangsfrist bis 2016-04-22.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 55016-2-1/A2 (VDE 0877-16-2-1/A2):2012-02.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 767.4 „Geräte und Verfahren zum Messen von elektromagnetischen Aussendungen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informations-technik 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.

Die Abschnitte der eingearbeiteten Änderung A1:2011 zur EN 55016-2-1:2009 sind durch einen senkrechten Strich am linken Seitenrand gekennzeichnet

Die Abschnitte der eingearbeiteten Änderung A2:2013 zur EN 55016-2-1:2009 sind durch einen doppelten Strich am linken Seitenrand gekennzeichnet. Sie dienen der Übernahme von Festlegungen zum Messverfahren mit allgemeinem Charakter aus CISPR 22. Die Internationale Norm CISPR 22 wurde als EN 55022 übernommen. Deren Deutsche Fassung wurde als DIN EN 55022 (VDE 0878-22) veröffentlicht.

ANMERKUNG Die konsolidierte Fassung aus CISPR 16-2-1:2008-10 und ihrer Änderung 1:2010-07 und ihrer Änderung 2:2013-03 wurde als CISPR 16-2-1:2013-03 (Edition 2.2) veröffentlicht.

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.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 55016-2-1 (VDE 0877-16-2-1):2011-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Hinzufügung von normativen Verweisungen in Abschnitt 2;
- b) Hinzufügung der Begriffe 3.35 und 3.36 in Abschnitt 3;
- c) Ersetzung der Bezeichnung „ISN“ durch „AAN“ an mehreren Stellen, z. B. in 7.4.1;
- d) Ersetzung von 6.4.1 durch einen neuen Text;
- e) Hinzufügung von 6.4.7 bis 6.4.9;
- f) Hinzufügung der Anhänge G, H und I.

Frühere Ausgaben

VDE 0877-1: 1959-12

DIN 57877-1 (VDE 0877-1): 1981-11

DIN VDE 0877-1 (VDE 0877-1): 1989-03

DIN EN 55016-2-1 (VDE 0877-16-2-1): 2005-09, 2006-05, 2009-12, 2011-09

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 nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1 (1 von 2)

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
–	IEC 60050-151:2001	^a	–
–	IEC 60050-161:1990 + A1:1997 + A2:1998	^a	–
–	IEC 60050-195:1998	^a	–
–	IEC/TR 60083:2006	DIN 49400:1999-06	–
EN 55011:2001 + A1:2007	CISPR 11:2003 + A1:2004 + A2:2006	DIN EN 55011 (VDE 0875-11):2007-11	VDE 0875-11
EN 55014-1	CISPR 14-1	DIN EN 55014-1 (VDE 0875-14-1)	VDE 0875-14-1
EN 55016 (alle Teile)	CISPR 16 (alle Teile)	DIN EN 55016 (VDE 0876-16) (alle Teile) DIN EN 55016 (VDE 0877-16) (alle Teile)	VDE 0876-16 VDE 0877-16
EN 55016-1-1:2010	CISPR 16-1-1:2010	DIN EN 55016-1-1 (VDE 0876-16-1-1):2010-09	VDE 0876-16-1-1
EN 55016-1-2 + A1:2005 + A2:2006	CISPR 16-1-2:2003 + Cor.:2009 + A1:2004 + A2:2006	DIN EN 55016-1-2 (VDE 0876-16-1-2):2007-08	VDE 0876-16-1-2
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
–	CISPR/TR 16-3:2010	–	–
–	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
–	CISPR/TR 16-4-3:2004	–	–
EN 55022	CISPR 22	DIN EN 55022 (VDE 0878-22):2005-09	VDE 0878-22