

	DIN EN 50529-1 (VDE 0878-529-1)	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 33.060.40

Einsprüche bis 2010-05-31

Entwurf

Zusammen mit
E DIN EN 50529-2
(VDE 0878-529-2):2010-03
Ersatz für
E DIN EN 50471
(VDE 0878-471):2005-11

**EMV-Norm für Übertragungsnetze –
Teil 1: Leitungsgebundene Übertragungsnetze,
die Telekommunikationsleitungen nutzen;
Deutsche Fassung FprEN 50529-1:2010**

EMC Network Standard –
Part 1: Wire-line telecommunications networks using telephone wires;
German version FprEN 50529-1:2010

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2010-03-22 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an **dke@vde.com** in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter **www.dke.de/stellungnahme** abgerufen werden
- oder in Papierform an die DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE, Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt am Main.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 13 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab ...

Nationales Vorwort

Die Deutsche Fassung des europäischen Dokuments FprEN 50529-1:2010 „EMV-Norm für Übertragungsnetze – Teil 1: Leitungsgebundene Übertragungsnetze, die Telekommunikationsleitungen nutzen“ (Schluss-Entwurf in der Abstimmung) ist unverändert in diesen Norm-Entwurf übernommen worden.

Das europäische Dokument FprEN 50529-1:2010 „EMC Network Standard – Part 1: Wire-line telecommunications networks using telephone wires“ wurde von der gemeinsam getragenen CENELEC/ETSI/JWG „EMV von leitungsgebundenen Übertragungsnetzen“ des Europäischen Komitees für Elektrotechnische Normung (CENELEC) und des Europäischen Instituts für Telekommunikationsnormen (ETSI) erarbeitet und von CENELEC den Nationalen Komitees zur Stellungnahme vorgelegt.

Dokumente, die bei CENELEC als Europäische Norm angenommen und ratifiziert werden, sind unverändert als Deutsche Normen zu übernehmen.

Für diesen Norm-Entwurf 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.

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	¹⁾	–
EN 50121-4:2006 + Cor.:2008-05	IEC 22:2005	DIN EN 50121-4 (VDE 0115-121-4):2007-07	VDE 0115-121-4
EN 55013:2001	IEC/CISPR 13:2001	DIN EN 55013 (VDE 0872-13):2002-09	VDE 0872-13
EN 55020:2007	IEC/CISPR 20:2006	DIN EN 55020 (VDE 0872-20):2007-09	VDE 0872-20
EN 55022:2006 + A1:2007	IEC/CISPR 22:2005 + A1:2005	DIN EN 55022 (VDE 0878-22):2008-05	VDE 0878-22
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003	IEC/CISPR 24:1997 + A1:2001 + A2:2002	DIN EN 55024 (VDE 0878-24):2003-10	VDE 0878-24
ETSI/EN 300 253: 2002		DIN EN 300 253:2003-05	–
ETSI/EN 300 386: 2008	–	–	–
ETSI/EN 300 489 (Reihe)	–	–	–
ETSI/TR 101 651: 1999		–	–
¹⁾ Als Bezugsquelle dient: „Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch – Deutsche Ausgabe“, im Rahmen der Datenbankanwendung DIN-TERM zu beziehen über Beuth Verlag.			

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 50121-4 (VDE 0115-121-4):2007-07, *Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen; Deutsche Fassung EN 50121-4:2006*

DIN EN 55013 (VDE 0872-13):2002-09, *Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 13:2001, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55013:2001*

DIN EN 55020 (VDE 0872-20):2007-09, *Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik – Störfestigkeitseigenschaften – Grenzwerte und Prüfverfahren (IEC/CISPR 20:2006); Deutsche Fassung EN 55020:2007*

DIN EN 55022 (VDE 0878-22):2008-05, *Einrichtungen der Informationstechnik – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 22:2005, modifiziert + A1:2005); Deutsche Fassung EN 55022:2006 + A1:2007*

— Entwurf —

E DIN EN 50529-1 (VDE 0878-529-1):2010-03

DIN EN 55024 (VDE 0878-24):2003-10, *Einrichtungen der Informationstechnik – Störfestigkeitseigenschaften – Grenzwerte und Prüfverfahren (IEC/CISPR 24:1997, modifiziert + A1:2001 + A2:2002); Deutsche Fassung EN 55022:1998 + A1:2001 + A2:2003*

DIN EN 300 253:2003-05, *Anlagentechnik – Anordnung von Erdung und Potentialausgleich in Betriebsgebäuden der Telekommunikationstechnik (Anerkennung der Englischen Fassung EN 300253 V2.1.1 (2002-04) als Deutsche Norm)*