

	DIN EN 41003 (VDE 0804-100)	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 33.040.01 Ersatz für DIN EN 41003 (VDE 0804-100):1999-08 Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit Besondere Sicherheitsanforderungen an Geräte zum Anschluss an Telekommunikationsnetze und/oder Kabelverteilsysteme; Deutsche Fassung EN 41003:2008 Particular safety requirements for equipment to be connected to telecommunication networks and/or a cable distribution system; German version EN 41003:2008 Règles particulières de sécurité pour les matériels de sécurité destinés à être reliés aux réseaux de télécommunications et/ou aux systèmes de distribution par câbles; Version allemande EN 41003:2008 Gesamtumfang 18 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2008-07-01 angenommene EN 41003 gilt als DIN-Norm ab 2009-04-01.

Daneben darf **DIN EN 41003 (VDE 0804-100):1999-08** noch bis 2011-07-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Zu diesem Dokument wurde ein Kurzverfahren in den DIN-Mitteilungen veröffentlicht.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 711 „Sicherheit elektronischer Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 41003 (VDE 0804-100):1999-08** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Angleichungen an EN 60950-1:2006;
- b) EN 60065 aus dem Anwendungsbereich ausgenommen;
- c) Beschränkung des Anwendungsbereichs auf Sicherheitsanforderungen für die Schnittstelle zum TELEKOMMUNIKATIONSNETZ;
- d) Abschnitt 4 einleitende Anmerkung mit Bezug auf ITU-T K.11 aufgenommen.

Frühere Ausgaben

VDE 0520 V.F.G.N.: 1934-01
VDE 0804: 1934-01
VDE 0804a: 1934-10
VDE 0804: 1940-12 (gültig an 1941-03)
DIN 57804: 1948-05 (Nachdruck von VDE 0804: 1940-12)
VDE 0804: 1965-04
VDE 0804a: 1968-09
VDE 0804b: 1972-05
VDE 0804c: 1977-03
DIN 57804d (VDE 0804d): 1980-02
DIN 57804 (VDE 0804): 1983-01
DIN V VDE 0804-100: 1989-04
DIN VDE 0804: 1989-05
DIN VDE 0804-100 (VDE 0804-100): 1991-12
DIN EN 41003 (VDE 0804-100): 1994-05, 1997-06, 1999-08

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 60065:2002 + A1:2006 + Corrigendum:2006 + A11:2008	IEC 60065:2001, mod. + A1:2005, mod.	DIN EN 60065 (VDE 0860):2006-12	VDE 0860
Normen der Reihe EN 60335	Normen der Reihe IEC 60335, mod.	Normen der Reihe DIN EN 60335 (VDE 0700)	Normen der Reihe VDE 0700
Normen der Reihe HD 60364	Normen der Reihe IEC 60364, mod.	Normen der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100)	Normen der Reihe VDE 0100
–	IEC/TS 60479-1:2005 + Corrigendum:2006	DIN IEC/TS 60479-1 (VDE V 0140-479-1):2007-05	VDE V 0140-479-1
EN 60529:1991 + Corr.:1993 + A1:2000	IEC 60529:1989 + A1:1999	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09	VDE 0470-1
EN 60601-1:1990 + Corr.:1994 + A1:1993 + Corr.:1994 + A2:1995 + A13:1996	IEC 60601-1:1988 + A1:1991 + A2:1995 + Corr.:1995	DIN EN 60601-1 (VDE 0750-1):1996-03 + A13:1996-10	VDE 0750-1
EN 60601-1:1990/ A13:1996	–	DIN EN 60601-1/A13 (VDE 0750-1/A13):1996-10	VDE 0750-1/A13
EN 60601-1:2006	IEC 60601-1:2005	DIN EN 60601-1 (VDE 0750-1):2007-07	VDE 0750-1
EN 60601-1:2006	IEC 60601-1:2005	DIN EN 60601-1 Berichtigung 1 (VDE 0750-1 Berichtigung 1):2008-08	VDE 0750-1 Berichtigung 1
EN 60601-1-1:2001	IEC 60601-1-1:2000	DIN EN 60601-1-1 (VDE 0750-1-1):2002-08	VDE 0750-1-1
EN 60664-1:2007	IEC 60664-1:2007	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01	VDE 0110-1
Normen der Reihe EN 60730	Normen der Reihe IEC 60730, mod.	Normen der Reihe DIN EN 60730 (VDE 0631)	Normen der Reihe VDE 0631
EN 60950-1:2001	IEC 60950-1:2001, mod.	DIN EN 60950-1 (VDE 0805-1):2003-03	VDE0805-1
Wurde ersetzt durch: EN 60950-1:2006	Wurde ersetzt durch: IEC 60950-1:2005, mod.	Wurde ersetzt durch: DIN EN 60950-1 (VDE 0805-1):2006-11	VDE 0805-1
EN 61010-1:2001	IEC 61010-1:2001	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2002-08	VDE 0411-1
–	–	DIN EN 61010-1 Berichtigung 1 (VDE 0411-1 Berichtigung 1):2002-11	VDE 0411-1 Berichtigung 1

Tabelle NA.1 (fortgesetzt)

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
–	–	DIN EN 61010-1 Berichtigung 2 (VDE 0411-1 Berichtigung 2):2004-01	VDE 0411-1 Berichtigung 2
EN 41003:2008	–	DIN EN 41003 (VDE 0804-100):2009-xx	VDE 0804-100
–	IEC 62151:2000 + Corrigendum 1:2001 + Corrigendum 2:2001	–	–
–	ITU-T K.11:1993	–	–
HD 366 S1:1977 Wurde ersetzt durch: EN 61140:2001	– IEC 61140:1997	– DIN EN 61140 (VDE 0140-1):2001-08	– VDE 0140-1
Wurde ersetzt durch: EN 61140:2002 + A1:2006	IEC 61140:2001 + A1:2004, mod.	DIN EN 61140 (VDE 0140-1):2007-03	VDE 0140-1

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60065 (VDE 0860):2006-12, Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte – Sicherheitsanforderungen (IEC 60065:2001, modifiziert + A1:2005, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60065:2002 + A1:2006 + Corrigendum:2006 + A11:2008

DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09, Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000

DIN EN 60601-1 (VDE 0750-1):1996-03, Medizinische elektrische Geräte – Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit (IEC 60601-1:1988 + A1:1991 + A2:1995); Deutsche Fassung EN 60601-1:1990 + A1:1993 + A2:1995

DIN EN 60601-1/A13 (VDE 0750-1/A13):1996-10, Medizinische elektrische Geräte – Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit; Deutsche Fassung EN 60601-1:1990/A13:1996

DIN EN 60601-1 (VDE 0750-1):2007-07, Medizinische elektrische Geräte – Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale (IEC 60601-1:2005); Deutsche Fassung EN 60601-1:2006

DIN EN 60601-1 Berichtigung 1 (VDE 0750-1 Berichtigung 1):2008-08, Medizinische elektrische Geräte – Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale (IEC 60601-1:2005); Deutsche Fassung EN 60601-1:2006, Berichtigungen zu DIN EN 60601-1 (VDE 0750-1):2007-07

DIN EN 60601-1-1 (VDE 0750-1-1):2002-08, Medizinische elektrische Geräte – Teil 1-1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit – Ergänzungsnorm: Festlegungen für die Sicherheit von medizinischen elektrischen Systemen (IEC 60601-1-1:2000); Deutsche Fassung EN 60601-1-1:2001

DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01, Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen – Teil 1: Grundsätze, Anforderungen und Prüfungen (IEC 60664-1:2007); Deutsche Fassung EN 60664-1:2007

DIN EN 60950 (VDE 0805):2001-12^{N1}, *Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik (IEC 60950:1999 + Corr.:2000-01, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60950-1:2001*

DIN EN 60950-1 (VDE 0805-1):2006-11, *Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60950-1:2005, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60950-1:2006*

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2002-08, *Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2001); Deutsche Fassung EN 61010-1:2001*

DIN EN 61010-1 Berichtigung 1 (VDE 0411-1 Berichtigung 1):2002-11, *Berichtigungen zu DIN EN 61010-1 (VDE 0411 Teil 1):2002-08*

DIN EN 61010-1 Berichtigung 2 (VDE 0411-1 Berichtigung 2):2004-01, *Berichtigungen zu DIN EN 61010-1 (VDE 0411 Teil 1):2002-08*

DIN EN 61140 (VDE 0140-1):2001-08, *Schutz gegen elektrischen Schlag – Gemeinsame Anforderungen für Anlagen und Betriebsmittel (IEC 61140:1997); Deutsche Fassung EN 61140:2001*

DIN EN 61140 (VDE 0140-1):2007-03, *Schutz gegen elektrischen Schlag – Gemeinsame Anforderungen für Anlagen und Betriebsmittel (IEC 61140:2001 + A1:2004, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61140:2002 + A1:2006*

DIN IEC/TS 60479-1 (VDE V 0140-479-1):2007-05, *Wirkungen des elektrischen Stromes auf Menschen und Nutztiere – Teil 1: Allgemeine Aspekte (IEC/TS 60479-1:2005 + Corrigendum:2006-10)*

ITU-T K.11:1993-10, *Principles of protection against overvoltages*

Normen der Reihe

DIN EN 60335 (VDE 0700), *Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke*

Normen der Reihe

DIN VDE 0100 (VDE 0100), *Errichten von Niederspannungsanlagen*

Normen der Reihe

DIN EN 60730 (VDE 0631), *Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen*

^{N1}) Nationale Fußnote: DIN EN 60950 (VDE 0805):2001-12 (3. Ausgabe) + Berichtigung 1:2002-06 sind ersetzt durch **DIN EN 60950-1 (VDE 0805-1):2006-11**.

– Leerseite –