

	Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) für Hausinstallationen und ähnliche Verwendung Elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 1543:1995) Deutsche Fassung EN 61543:1995	DIN EN 61543
VDE	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.	Klassifikation VDE 0664 Teil 30
Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm IEC 1543		
ICS 29.020; 29.120.50		
Deskriptoren: Niederspannungsanlage, Fehlerstromschutzeinrichtung, Hausinstallation, elektromagnetische Verträglichkeit, Umgebungsbedingungen		
Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use – Electromagnetic compatibility (IEC 1543:1995); German version EN 61543:1995		
Dispositifs différentiels résiduels (DDR) pour usages domestique et analogues – Compatibilité électromagnétique (CEI 1543:1995); Version allemande EN 61543:1995		
Die Europäische Norm EN 61543:1995 hat den Status einer Deutschen Norm.		
Beginn der Gültigkeit Die EN 61543 wurde am 1995-07-04 angenommen. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 23E(Sec)167 (VDE 0664 Teil 300):1994-10.		
Übergangsfrist: Siehe Abschnitt „Vorwort“ der EN.		
Fortsetzung Seite 2 und 7 Seiten EN		
Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)		

Nationales Vorwort

Zuständig für diese Europäische Norm ist in Deutschland das Unterkomitee 541.3 „FI-Schutzeinrichtungen“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE), von dem die Übersetzung zur Veröffentlichung autorisiert wurde.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

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.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
ENV 61002-2:1993	IEC 1000-2-2 (mod.): 1990	DIN V ENV 61000-2-2 (VDE 0839 Teil 2-2):1994-05	VDE 0839 Teil 2-2
EN 61000-4-1:1994	IEC 1000-4-1:1992	DIN EN 61000-4-1 (VDE 0847 Teil 4-1): 1995-09	VDE 0847 Teil 4-1
EN 61000-4-2:1995	IEC 1000-4-2:1995	DIN EN 61000-4-2 (VDE 0847 Teil 4-2):1996-03	VDE 0847 Teil 4-2
EN 61000-4-4 :1995	IEC 1000-4-4:1995	DIN EN 61000-4-4 (VDE 0847 Teil 4-4):1996-03	VDE 0847 Teil 4-4
EN 61008-1:1994 + Corr. September 1994	IEC 1008-1 (mod.): 1990 + A1 : 1992	Übernahme als nationale Norm in Vorbereitung	–
EN 61009-1:1994 + Corr. September 1994	IEC 1009-1 (mod.): 1991	Übernahme als nationale Norm in Vorbereitung	–
EN 55014:1993	CISPR 14:1993	DIN EN 55014 (VDE 0875 Teil 14):1993-12	VDE 0875 Teil 14

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 55014 (VDE 0875 Teil 14)	Funk-Entstörung von elektrischen Betriebsmitteln und Anlagen – Grenzwerte und Meßverfahren für Funkstörungen von Geräten mit elektromotorischem Antrieb und Elektrowärmegegeräten für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke, Elektrowerkzeugen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 14:1993); Deutsche Fassung EN 55014:1993
DIN V ENV 61000-2-2 (VDE 0839 Teil 2-2)	Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 2: Umgebungsbedingungen; Hauptabschnitt 2: Verträglichkeit für niederfrequente leitungsgeführte Störgrößen und Signalübertragung in öffentlichen Niederspannungsnetzen (IEC 1000-2-2:1990, modifiziert); Deutsche Fassung ENV 61000-2-2:1993
DIN EN 61000-4-1 (VDE 0847 Teil 4-1)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4: Prüf- und Meßverfahren; Hauptabschnitt 1: Übersicht über Störfestigkeitsprüfverfahren; EMV-Grundnorm (IEC 1000-4-1:1992); Deutsche Fassung EN 61000-4-1:1994
DIN EN 61000-4-2 (VDE 0847 Teil 4-2)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4: Prüf- und Meßverfahren; Hauptabschnitt 2: Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität; EMV-Grundnorm (IEC 1000-4-2:1995); Deutsche Fassung EN 61000-4-2:1995
DIN EN 61000-4-4 (VDE 0847 Teil 4-4)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4: Prüf- und Meßverfahren; Hauptabschnitt 4: Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst; EMV-Grundnorm (IEC 1000-4-4:1995); Deutsche Fassung EN 61000-4-4:1995

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

EN 61543

Juli 1995

ICS 29.020; 29.120.50

Deskriptoren: Elektrische Installationen für den Hausgebrauch, Niederspannungs-Schaltanlage, Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen, Berührungsschutz, elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Prüfungen

Deutsche Fassung

**Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) für Hausinstallationen
und ähnliche Verwendung**

**Elektromagnetische Verträglichkeit
(IEC 1543:1995)**

Residual current-operated protective devices
(RCDs) for household and similar use
Electromagnetic compatibility
(IEC 1543:1995)

Dispositifs différentiels résiduels (DDR) pour
usages domestique et analogues
Compatibilité électromagnétique
(CEI 1543:1995)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1995-07-04 angenommen.

Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel