

	Betrieb von elektrischen Anlagen (nationale Anhänge) Deutsche Fassung EN 50110-2:1996 + Corrigendum 1997-04	DIN EN 50110-2
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 0105 Teil 2
ICS 29.240.01 Deskriptoren: elektrische Anlage, Arbeitsschutz, Unfallverhütung, Sicherheitsmaßnahme, Instandhaltung Operation of electrical installations – (national annexes); German version EN 50110-2:1996 + Corrigendum 1997-04 Exploitation des installations électriques – (annexes nationales); Version allemande EN 50110-2:1996 + Corrigendum 1997-04 Die Europäische Norm EN 50110-2:1996 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 50110-2 wurde am 1996-07-02 angenommen. Diese Deutsche Norm gilt nur zusammen mit den allgemein gültigen normativen Festlegungen in DIN EN 50110-1 (VDE 0105 Teil 1):1997-10. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN VDE 0105-100 (VDE 0105 Teil 100):1995-02. Fortsetzung Seite 2 und 11 Seiten EN Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)		

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde von der CENELEC BT Task Force 62-3 „Operation of electrical installations“ ausgearbeitet. Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 224 „Betrieb von elektrischen Anlagen“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Die Europäische Norm EN 50110 besteht aus zwei Teilen:

- EN 50110-1 enthält die allgemein gültigen Festlegungen, die von allen Nationalen Komitees von CENELEC unverändert zu übernehmen sind.
- EN 50110-2 verweist auf Vorschriften oder weitere Normen, die gegebenenfalls zusätzlich zu den in der EN 50110-1 festgelegten Anforderungen in den jeweiligen europäischen Ländern zu berücksichtigen sind.

Die EN 50110-2 unterscheidet zwischen zusätzlich geltenden **Vorschriften** (für Deutschland die UVV „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“ (VBG 4)) und **Normen** (für Deutschland die zusätzlichen deutschen normativen Festlegungen in DIN VDE 105-100 (VDE 0105 Teil 100)).

Um die Zusammenhänge zu verdeutlichen und die Lesbarkeit zu erleichtern, wurden die Sachinhalte der Basisnorm DIN EN 50110-1, die zusätzlichen deutschen normativen Festlegungen und die Sachinhalte der vorliegenden Norm DIN EN 50110-2 in der Deutschen Norm DIN VDE 0105-100 (VDE 0105 Teil 100) zusammengeführt.

Die vorliegende Norm gibt eine Aufstellung der Vorschriften oder weiteren Normen in der jeweiligen Landessprache sowie einen kurzen erläuternden Text in Englisch, der von dem jeweiligen Land erstellt wurde. Da diese erläuternden Texte landesspezifische Gegebenheiten beschreiben, die in anderen Sprachen zum Teil nur unzureichend wiedergegeben werden können, wurde von einer Übersetzung ins Deutsche abgesehen.

Mit Corrigendum 1997-04 zu EN 50110-2:1996 wurde der Anhang 7 (Finnland) komplett ersetzt. Dies wurde in die vorliegende Norm bereits eingearbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 57105-1 (VDE 0105 Teil 1):1983-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

Es wurden zu den für alle europäischen Länder geltenden allgemeinen Anforderungen in DIN EN 50110-1 (VDE 0105 Teil 1) die jeweils zusätzlich in den einzelnen Ländern geltenden Vorschriften und Normen aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 57105-1 (VDE 0105 Teil 1):1975-05, 1983-07

Deutsche Fassung

Betrieb von elektrischen Anlagen (nationale Anhänge)

Operation of electrical installations
(national annexes)

Exploitation des installations électriques
(annexes nationales)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1996-07-02 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

Inhalt		Seite
Vorwort		3
Einleitung		3
Nationale Anhänge		4
1 Österreich (AT)		4
2 Belgien (BE)		4
3 Schweiz (CH)		4
4 Deutschland (DE)		5
5 Dänemark (DK)		5
6 Spanien (ES)		5
7 Finnland (FI)		6
8 Frankreich (FR)		7
9 Vereinigtes Königreich (GB)		7
10 Griechenland (GR)		9
11 Irland (IE)		9
12 Island (IS)		9
13 Italien (IT)		9
14 Luxemburg (LU)		10
15 Niederlande (NL)		10
16 Norwegen (NO)		11
17 Portugal (PT)		11
18 Schweden (SE)		11