

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>DIN EN 62911<br/>(VDE 0868-911)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>DIN</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Diese Norm ist zugleich eine <b>VDE-Bestimmung</b> 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. | <b>VDE</b> |
| <p>ICS 31.020; 33.160.01</p> <p>Ersatz für<br/><b>DIN EN 50514</b><br/><b>(VDE 0805-514):2015-11</b><br/>Siehe Anwendungsbeginn</p> <p><b>Audio-, Videogeräte und Einrichtungen der Informationstechnik –<br/>Stückprüfungen der elektrischen Sicherheit in der Fertigung<br/>(IEC 62911:2016);<br/>Deutsche Fassung EN 62911:2016</b></p> <p>Audio, video and information technology equipment –<br/>Routine electrical safety testing in production<br/>(IEC 62911:2016);<br/>German version EN 62911:2016</p> <p>Appareils audio, vidéo et matériel de traitement de l'information –<br/>Essais individuels de série, en production, pour la vérification de la sécurité électrique<br/>(IEC 62911:2016);<br/>Version allemande EN 62911:2016</p> <p>Gesamtumfang 13 Seiten</p> <p>DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |

## **Anwendungsbeginn**

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2016-02-10 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2016-10-01.

Für **DIN EN 50514 (VDE 0805-514):2015-11** besteht eine Übergangsfrist bis 2018-02-10.

## **Nationales Vorwort**

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

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 711 „Sicherheit elektronischer Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE ([www.dke.de](http://www.dke.de)) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 108 „Safety of electronic equipment within the field of audio/video, information technology and communication technology“ erarbeitet.

In dieser Norm werden unterschiedliche Drucktypen oder -formate wie folgt angewendet:

- Anforderungen und normative Anhänge: Grundschrift;
- Prüfungsfestlegungen: *kursiv*;
- Anmerkungen und andere informative Aussagen: Kleindruck;
- normative Bedingungen zu Tabellen: Kleindruck;
- Begriffe die in Abschnitt 3 definiert sind: KAPITÄLCHEN.

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 50514 (VDE 0805-514):2015-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufgrund der Übernahme der EN 50514 durch IEC wurde die Norm-Nummer der EN entsprechend angepasst.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 57804d (VDE 0804d): 1980-02

DIN 57804 (VDE 0804): 1983-01

**DIN VDE 0804 (VDE 0804): 1989-05**

**DIN VDE 0804/A1 (VDE 0804/A1): 1992-10**

**DIN EN 50333 (VDE 0860-100): 2001-10**

**DIN EN 50116 (VDE 0805-116): 1997-06, 2007-04**

**DIN EN 50514 (VDE 0805-514): 2009-04, 2015-11**

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Dokumenten

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf ein Dokument ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils aktuellste Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe des Dokuments.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden Deutschen Dokumenten ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

| Europäisches Dokument      | Internationales Dokument    | Deutsches Dokument                                                        | Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| EN 60065                   | IEC 60065                   | DIN EN 60065 (VDE 0860)                                                   | VDE 0860                               |
| EN 60950-1<br>CLC/TS 62367 | IEC 60950-1<br>IEC/TS 62367 | DIN EN 60950-1 (VDE 0805-1)<br>DIN EN 60950-1 Bbl 1<br>(VDE 0805-1 Bbl 1) | VDE 0805-1<br>VDE 0805-1 Bbl 1         |
| EN 62368-1                 | IEC 62368-1                 | DIN EN 62368-1 (VDE 0868-1)                                               | VDE 0868-1                             |

## Nationaler Anhang NB (informativ)

### Literaturhinweise

**DIN EN 60065 (VDE 0860)**, Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte – Sicherheitsanforderungen

**DIN EN 60950-1 (VDE 0805-1)**, Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

**DIN EN 60950-1 Beiblatt 1 (VDE 0805-1 Beiblatt 1)**, Sicherheitsaspekte für xDSL-Signale in Stromkreisen für den Anschluss an Telekommunikationsnetze – (DSL: digitale Teilnehmerleitung)

**DIN EN 62368-1 (VDE 0868-1)**, Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik – Teil 1: Sicherheitsanforderungen

**Audio-, Videogeräte und Einrichtungen der Informationstechnik –  
Stückprüfungen der elektrischen Sicherheit in der Fertigung  
(IEC 62911:2016)**

Audio, video and information technology  
equipment –  
Routine electrical safety testing in production  
(IEC 62911:2016)

Appareils audio, vidéo et matériel de traitement  
de l'information –  
Essais individuels de série, en production, pour  
la vérification de la sécurité électrique  
(IEC 62911:2016)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2016-02-10 angenommen. 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 CEN-CENELEC Management Centre 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 CEN-CENELEC Management Centre mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

## CENELEC

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

**CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel**

© 2016 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 62911:2016 D