DIN EN 60335-2-21-100 (VDE 0700-21-100)

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 91.140.65

Einsprüche bis 2021-10-27

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 60335-2-21 (VDE 0700-21):2009-06 und DIN EN 60335-2-21 Berichtigung 1 (VDE 0700-21 Berichtigung 1):2011-02

Entwurf

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-21: Besondere Anforderungen für Wassererwärmer (Warmwasserspeicher und Warmwasserboiler) (IEC 60335-2-21:2012, modifiziert + COR1:2013); Deutsche Fassung EN 60335-2-21:2021

Household and similar electrical appliances –
Safety –
Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters
(IEC 60335-2-21:2012, modified + COR1:2013);
German version EN 60335-2-21:2021

Appareils électrodomestiques et analogues –
Sécurité –
Partie 2-21: Règles particulières pour les chauffe-eau à accumulation
(IEC 60335-2-21:2012, modifiée + COR1:2013);
Version allemande EN 60335-2-21:2021

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-08-27 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an dke@vde.com möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an die DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt am Main.

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

Gesamtumfang 9 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN 60335-2-21-100:2021-09

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ... .

Nationales Vorwort

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 511.3 „Ortsfeste Wassererwärmer“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DKE (www.dke.de) und DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Dieser vorliegende Norm-Entwurf enthält die Gemeinsamen Europäischen Abänderungen (en: Common Modifications) zur IEC 60335-2-21:2012 einschließlich des COR1:2013, die auf Basis des internationalen Dokuments IEC 61/4318/CDV (FprEN 60335-2-21:2011) als E DIN EN 60335-2-21 (VDE 0700-21):2012-03 national veröffentlicht wurde. Das COR1:2013 zur IEC 60335-2-21:2012 ersetzt redaktionell die Legende zum Bild 101.

Da es bereits einen gültigen Norm-Entwurf E DIN EN 60335-2-21 (VDE 0700-21):2012-03 gibt und es keine zwei Entwürfe mit der gleichen Bezeichnung geben darf, wurde diesem Entwurf die Bezeichnung -100 angefügt, um die beiden Entwürfe unterscheiden zu können.

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.

Der Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden deutschen Dokumenten ergibt sich, soweit ein Zusammenhang besteht, grundsätzlich über die Nummer der entsprechenden IEC-Publikation. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 60335-2-21 (VDE 0700-21):2009-06 und DIN EN 60335-2-21 Berichtigung 1 (VDE 0700-21 Berichtigung 1):2011-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Dieser Norm-Entwurf beinhaltet die gemeinsamen Abänderungen (en: Common Modifications) zur EN 60335-2-21:2021.

b) In diesem Norm-Entwurf wird unter anderem der Anwendungsbereich hinsichtlich der nicht Berücksichtigung des Gebrauchs der Geräte durch junge und ältere Kinder sowie sehr schutzbedürftiger Personen angepasst.

c) Des Weiteren werden Änderungen im Abschnitt 7 Aufschriften erläutert sowie in den Anhängen ZZA und ZZB.

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: E DIN EN 60335-2-21-100:2021-09

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN 60335-2-21

Juni 2021

ICS 13.120; 91.140.65

Ersatz für EN 60335-2-21:2003 und alle Änderungen und Berichtigungen (falls vorhanden)

Deutsche Fassung

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-21: Besondere Anforderungen für Wassererwärmer (Warmwasserspeicher und Warmwasserboiler)

(IEC 60335-2-21:2012, modifiziert + COR1:2013)

Household and similar electrical appliances –
Safety –
Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters
(IEC 60335-2-21:2012, modified + COR1:2013)

Appareils électrodomestiques et analogues –
Sécurité –
Partie 2-21: Règles particulières pour les chauffe-eau à accumulation
(IEC 60335-2-21:2012, modifiée + COR1:2013)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2020-08-10 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 wurde von CENELEC in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch) erstellt. 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

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

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

© 2021 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 60335-2-21:2021 D

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN 60335-2-21-100:2021-09