

DIN EN IEC 62684

ICS 29.200; 33.070.50

Ersatz für
DIN EN 62684:2011-05
Siehe Anwendungsbeginn

**Spezifikationen für die Interoperabilität eines einheitlichen externen
Stromversorgungsgeräts (EPS) für die Anwendung bei
datenübertragungsfähigen Mobiltelefonen
(IEC 62684:2018);
Deutsche Fassung EN IEC 62684:2018**

Interoperability specifications of common external power supply (EPS) for use with
data-enabled mobile telephones
(IEC 62684:2018);
German version EN IEC 62684:2018

Spécifications d'interopérabilité de l'alimentation externe commune (EPS) avec des
téléphones mobiles permettant l'échange de données
(IEC 62684:2018);
Version allemande EN IEC 62684:2018

Gesamtumfang 11 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2018-03-12 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2018-12-01.

Für DIN EN 62684:2011-05 besteht eine Übergangsfrist bis 2021-03-12.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62684:2017-09.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 742 „Audio-, Video- und Multimediasysteme, -geräte und -komponenten“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 100 „Audio, video and multimedia systems and equipment“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieses Dokuments bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu diesem Dokument angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees das Dokument

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

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 62684:2011-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 1 wurde geändert, um aktualisierte Verweisungen auf IEC-Normen für USB-Schnittstellen einzufügen;
- b) Abschnitt 2 wurde um Verweisungen auf IEC-Normen für USB-Schnittstellen erweitert;
- c) Unterabschnitt 4.1 wurde um Anforderungen an Gleichstrom-Stecker mit nicht-USB-Micro-B-Steckern erweitert;
- d) Unterabschnitt 4.4 wurde geändert, um veraltete Anforderungen an Gleichtaktstörungen zu löschen und Verweisungen auf IEC-Normen für Anforderungen an USB-Schnittstellen hinzuzufügen;
- e) Unterabschnitt 4.5 wurde geändert, um auf entsprechende Sicherheitsnormen zu verweisen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 62684: 2011-05

Spezifikationen für die Interoperabilität eines einheitlichen
externen Stromversorgungsgeräts (EPS) für die Anwendung bei
datenübertragungsfähigen Mobiltelefonen
(IEC 62684:2018)

Interoperability specifications of common external
power supply (EPS) for use with data-enabled
mobile telephones
(IEC 62684:2018)

Spécifications d'interopérabilité de l'alimentation
externe commune (EPS) avec des téléphones
mobiles permettant l'échange de données
(IEC 62684:2018)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2018-03-12 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, 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

Ref. Nr. EN IEC 62684:2018 D

Europäisches Vorwort

Der Text des Dokuments 100/2872/CDV, zukünftige 2. Ausgabe der IEC 62684, erarbeitet von TA 14 „Interfaces and methods of measurement for personal computing equipment“ des IEC/TC 100 „Audio, video and multimedia systems and equipment“, wurde zur parallelen IEC-CENELEC-Abstimmung vorgelegt und von CENELEC als EN IEC 62684:2018 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem dieses Dokument auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2018-12-12
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2021-03-12

Dieses Dokument ersetzt EN 62684:2010.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CENELEC ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erstellt, das von der Europäischen Kommission und der Europäischen Freihandelszone an CENELEC gegeben wurde.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 62684:2018 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

In der offiziellen Fassung sind unter „Literaturhinweise“ zu den aufgelisteten Normen die nachstehenden Anmerkungen einzutragen:

IEC 62680-1-2	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 62680-1-2.
IEC 62680-1-3	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 62680-1-3.
IEC 63002	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 63002.