

Hörgeräte

Teil 2: Hörgeräte mit automatischer Verstärkungsregelung
(IEC 60118-2 : 1983 + A1 : 1993 + A2 : 1997)
Deutsche Fassung EN 60118-2 : 1995 + A2 : 1997

DIN**EN 60118-2**

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Normen **IEC 60118-2**
und **IEC 60118-2/A1**
und **IEC 60118-2/A2**

ICS 17.140.50

Ersatz für Ausgabe 1996-01

Deskriptoren: Hörgerät, Verstärkungsregelung, Übertragungseigenschaft, Messung

Hearing aids – Part 2: Hearing aids with automatic gain control circuits
(IEC 60118-2 : 1983 + A1 : 1993 + A2 : 1997);
German version EN 60118-2 : 1995 + A2 : 1997

Appareils de correction auditive – Partie 2: Appareils de correction auditive
comportant des commandes automatiques de gain
(CEI 60118-2 : 1983 + A1 : 1993 + A2 : 1997);
Version allemande EN 60118-2 : 1995 + A2 : 1997

Die Europäische Norm EN 60118-2 : 1995 hat den Status einer Deutschen Norm einschließlich der eingearbeiteten Änderung A2 : 1997, die von CENELEC getrennt verteilt wurde.

Nationales Vorwort

Für die hier vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 821.6 "Hörgeräte, Audiometer und Kuppler" der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Norm-Inhalt von Änderung 2 war veröffentlicht als E DIN IEC 29(Sec)276 : 1994-08.

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm IEC 60118-2 : 1983 "Hearing aids; Part 2: Hearing aids with automatic gain control circuits" sowie deren Änderungen A1 : 1993 und A2 : 1997, die vom Europäischen Komitee für Elektrotechnische Normung (CENELEC) als Europäische Normen EN 60118-2 : 1995 + EN 60118-2/A2 : 1997 unverändert übernommen wurden. Der Text von IEC 60118-2 war bisher von CENELEC als Harmonisierungsdokument HD 450.2 S1 europäisch harmonisiert worden. Mit der Übernahme von IEC 60118-2/A1 als Europäische Norm wurde auch das Referenzdokument HD 450.2 S1 in eine EN übernommen. Der Text der Änderungen 1 und 2 ist in die vorliegende Norm eingearbeitet und am linken Seitenrand mit einer senkrechten Linie für Änderung 1 und mit zwei senkrechten Linien für Änderung 2 gekennzeichnet.

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.

Fortsetzung Seite 2
und 12 Seiten EN

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

| Euopäische Norm | Internationale Norm | Deutsche Norm |
|--------------------|---------------------|---------------------------|
| EN 60118-0 : 1993 | IEC 60118-0 : 1983 | DIN EN 60118-0 : 1994-04 |
| EN 60118-1 | IEC 60118-1 : 1983 | DIN EN 60118-1 : 1995-10 |
| HD 450.6 S1 : 1986 | IEC 60118-6 : 1984 | DIN IEC 60118-6 : 1992-11 |
| – | IEC 60263 : 1982 | DIN IEC 60263 : 1986-05 |
| – | IEC 60268-8 : 1973 | – |

Änderungen

Gegenüber DIN EN 60118-2 : 1996-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Änderung A2 eingearbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN IEC 60118-2: 1982-03
DIN IEC 60118-2: 1985-06
DIN EN 60118-2: 1996-01

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60118-0

Hörgeräte – Teil 0: Messung der elektroakustischen Eigenschaften (IEC 60118-0 : 1983, Stand 1993); Deutsche Fassung EN 60118-0 : 1993 + A1 : 1994

DIN EN 60118-1

Hörgeräte – Teil 1: Hörgeräte mit Induktionsspuleneingang (IEC 60118-1 : 1995); Deutsche Fassung EN 60118-1 : 1995

DIN IEC 60118-6

Hörgeräte – Teil 6: Eigenschaften elektrischer Eingänge von Hörgeräten (IEC 60118-6 : 1984); Deutsche Fassung HD 450.6 S1 : 1986

E DIN IEC 60263

Skalen und Größenverhältnisse zur Darstellung von frequenzabhängigen Kennlinien und Polardiagrammen; Identisch mit IEC 60263, Ausgabe 1982

IEC 60268-8 : 1973 ¹⁾

Sound System Equipment – Part 8: Automatic Gain Control Devices

¹⁾ Bezugsquelle: VDE-Verlag GmbH, Bismarckstraße 33, 10625 Berlin

ICS 17.140.50

Deskriptoren: Elektromedizinisches Gerät, Hörgerät, automatische Verstärkungsregelung, Begriffe, Meßverfahren

Deutsche Fassung

Hörgeräte

Teil 2: Hörgeräte mit automatischer Verstärkungsregelung
(IEC 60118-2 : 1983 + A1 : 1993 + A2 : 1997)

Hearing aids – Part 2: Hearing aids with automatic gain control circuits (IEC 60118-2 : 1983 + A1 : 1993 + A2 : 1997)

Appareils de correction auditive – Partie 2: Appareils de correction auditive comportant des commandes automatiques de gain (CEI 60118-2 : 1983 + A1 : 1993 + A2 : 1997)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1994-03-08 und A2 am 1997-07-01 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