

Elektroakustische Geräte: Kopfhörer und Ohrhörer in Verbindung
mit tragbaren Audiogeräten – Verfahren zur Messung des
maximalen Schalldruckpegels und Angaben zu Grenzwerten
Teil 1: Allgemeines Verfahren für „Original-Geräte-Sets“
Deutsche Fassung EN 50332-1:2000

DIN
EN 50332-1

ICS 17.140.50; 33.160.50

Sound system equipment: Headphones and earphones
associated with portable audio equipment – Maximum sound
pressure level measurement methodology and limit
considerations – Part 1: General method for „one package
equipment“; German version EN 50332-1:2000

Équipement de systèmes acoustiques: Casques et écouteurs
associés avec un baladeur – Méthode de mesure de niveau
maximal de pression acoustique et prise en compte d'une
limite – Partie 1: Méthode générale pour „un équipement
complet“; Version allemande EN 50332-1:2000

Die Europäische Norm EN 50332-1:2000 hat den Status einer Deutschen Norm.

Beginn der Gültigkeit

Die EN 50332-1 wurde am 1999-10-01 angenommen.

Nationales Vorwort

Für die vorliegende, vom AK 733.0.1 „Begrenzung des Schalldruckpegels bei Verwendung von ohr-
nahen Schallquellen“ ausgearbeitete Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 733 „Sicherheit für
Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte“ der Deutschen Elektrotechnischen
Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN EN 50332-1:1999-05.

Fortsetzung Seite 2 und 3
und 7 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)
Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS) im DIN und VDI

Nationaler Anhang NA (informativ) **Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen**

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.

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.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60094-2:1995	IEC 60094-2:1994	DIN EN 60094-2:1995-09	–
EN 60094-7:1993 EN 60094-7/A1:1996	IEC 60094-7:1986 A1:1996	DIN EN 60094-7:1996-12	–
EN 60268-7:1996	IEC 60268-7:1996	DIN EN 60268-7:1996-10	–
EN 60315-4:1998	IEC 60315-4:1997	DIN EN 60315-4:1998-12	–
EN 60804:1994 EN 60804/A2:1994	IEC 60804:1985 A1:1989 A2:1993	DIN EN 60804:1994-05	–
HD 483.1 S2:1989	IEC 60268-1:1985 A1:1988 A2:1988	DIN IEC 60268-1:1988-07	–
HD 443 S1:1983	IEC 60711:1981	DIN IEC 60711:1986-11	–
–	IEC 60959:1990	DIN V 45608:1992-03	–

Nationaler Anhang NB
(informativ)
Literaturhinweise

DIN V 45608, *Vorläufiger Kopf- und Rumpfsimulator für akustische Messungen von Luftleitungs-Hörgeräten; Identisch mit IEC 60959:1990.*

DIN EN 60094-2, *Systeme für Tonaufzeichnung und -wiedergabe auf Magnetband – Teil 2: Bezugsbänder (IEC 60094-2-35:1994); Deutsche Fassung EN 60094-2-35:1995.*

DIN EN 60094-7, *Systeme für Tonaufzeichnung und -wiedergabe auf Magnetband – Teil 7: Magnetbandkassette für vorbespieltes Band und für Heimanwendung (IEC 60094-7:1986 + A1:1996); Deutsche Fassung EN 60094-7:1993 + A1:1996.*

DIN EN 60268-7, *Elektroakustische Geräte – Teil 7: Kopfhörer und Ohrhörer (IEC 60268-7:1996); Deutsche Fassung EN 60268-7:1996.*

DIN EN 60315-4, *Messverfahren für Funkempfänger für verschiedene Sendarten – Teil 4: Empfänger für frequenzmodulierte Ton-Rundfunksendungen (IEC 60315-4:1997); Deutsche Fassung EN 60315-4:1998.*

DIN EN 60804, *Integrierende mittelwertbildende Schallpegelmesser (IEC 60804:1985 + A1:1989 + A2:1993); Deutsche Fassung EN 60804:1994 + A2:1994.*

DIN IEC 60268-1, *Elektroakustische Geräte; Allgemeines; Identisch mit IEC 60268-1:1985 (Stand 1988).*

DIN IEC 60711, *Simulator für den abgeschlossenen Gehörgang zur Messung an Hörern, die mit Ohreinsätzen an das Ohr gekoppelt werden; Identisch mit IEC 60711, Ausgabe 1981.*

– Leerseite –