

**DIN EN IEC 60263**

ICS 17.140.50

Ersatz für  
DIN IEC 60263:1999-08  
Siehe Anwendungsbeginn

**Skalen und Größenverhältnisse zur Darstellung von Frequenzkurven  
und Polardiagrammen  
(IEC 60263:2020);  
Deutsche Fassung EN IEC 60263:2020**

Scales and sizes for plotting frequency characteristics and polar diagrams  
(IEC 60263:2020);  
German version EN IEC 60263:2020

Échelles et dimensions des graphiques pour le tracé des courbes de réponse en  
fréquence et des diagrammes polaires  
(IEC 60263:2020);  
Version allemande EN IEC 60263:2020

Gesamtumfang 17 Seiten

## **Anwendungsbeginn**

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2020-07-31 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2021-10-01.


Für DIN IEC 60263:1999-08 besteht eine Übergangsfrist bis 2023-07-31.

## **Nationales Vorwort**

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN IEC 60263:2020-11.*

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium DKE/GUK 821.6 „Hörgeräte und audiometrische Messtechnik“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE ([www.dke.de](http://www.dke.de)) zuständig.

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

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom IEC/TC 29 „Electroacoustics“ erarbeitet und unterliegt dem Copyright der IEC .

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.

Das Original-Dokument enthält Bilder in Farbe, die in der Papierversion in einer Graustufen-Darstellung wiedergegeben werden. Elektronische Versionen dieses Dokuments enthalten die Bilder in der originalen Farbdarstellung.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN IEC 60263:1999-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich wurde erweitert, um elektronische Dateien (z. B. PDF), wissenschaftliche Veröffentlichungen, grafische Darstellungen (Diagramme) in anderen Normen und Bildschirmanzeigen in Programmen und Software-Anwendungen (Apps) aufzunehmen;
- b) ein Abschnitt „Begriffe“ wurde hinzugefügt;
- c) Seitenverhältnisse (Skalenverhältnisse) von 20 dB/Dekade sowie 0,5, 1, 1,25 und 2,5 Dekaden/Dekade wurden hinzugefügt;

- d) für Absolutpegel-Polardiagramme wurden Bereiche von 60 dB oder 30 dB festgelegt; für Polardiagramme des relativen Pegels wurde ein 30-dB-Bereich festgelegt;
- e) da die meisten Diagramme inzwischen computergeneriert werden, wurden die Grenzabweichungen und Größen gestrichen;
- f) sämtliche informativen Bilder wurden mit aktuellen Beispielen aktualisiert;
- g) ein informativer Anhang mit Informationen zu Diagrammen, in denen die lineare y-Achse gegen die logarithmische Frequenz aufgetragen ist, wurde hinzugefügt.

**Frühere Ausgaben**

DIN 45409: 1956-06

DIN 45408: 1956-07, 1963x-10

DIN IEC 60263: 1999-08