

Elektroakustische Geräte

Standard-vu-Meter

Identisch mit IEC 268-17 : 1990

DIN**IEC 268**

Teil 17

Sound system equipment; Standard volume indicators;
Identical with IEC 268-17

Equipements pour systèmes électroacoustiques; Indicateurs de volume normalisés;
Identique à CEI 268-17

Die Internationale Norm IEC 268-17, 1. Ausgabe, 1990, „Sound system equipment; Part 17: Standard volume indicators“, ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Diese Norm ist die deutsche, vom zuständigen Arbeitsgremium AK 741.1.3 „Meßtechnik für elektroakustische Messungen“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) autorisierte Übersetzung der IEC 268-17.

Die Übernahme der zitierten IEC 268-10 in das Deutsche Normenwerk ist in Vorbereitung [siehe DIN IEC 84(CO)64 (z. Z. Entwurf)].

Zu dieser Norm war der Entwurf DIN IEC 84(CO)63 veröffentlicht.

Fortsetzung Seite 2 bis 5

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Documents

Deutsche Übersetzung

Inhalt

	Seite		Seite
Einleitung	2	14 Temperaturbereich; Leistungsanforderung	3
1 Anwendungsbereich	3	15 Übersteuerungs-Eingangspegel; Leistungsanforderung	3
2 Begriffe	3	16 Gleichrichter; Leistungsanforderung	4
3 Bezugsanzeige	3	17 Farbe der Skale und des Skalenträgers; Leistungsanforderung	4
4 Bezugsspannung	3	18 Montage in Frontplatten; Anwesenheit von magnetischem Material	4
5 Bezugspegel; Anzugebende Eigenschaft	3	19 Einbauwinkel; Leistungsanforderung	4
6 Teilung der Skale	3	20 Klassifizierung der anzugebenden Eigenschaften	4
7 Amplituden-Frequenzgang; Leistungsanforderung	3	Bild 1. Anschluß des Standard-vu-Meters	4
8 Einschwingzeit	3	Bild 2. Blockschaltbild für die Messung der Einschwingzeit des Standard-vu-Meters	5
9 Überswingen; Leistungsanforderung	3	Bild 3. Muster des allgemein verwendeten Skalentyps	5
10 Rücklaufzeit; Leistungsanforderung	3		
11 Umpolabweichung; Leistungsanforderung	3		
12 Eingangsscheinwiderstand; Leistungsanforderung	3		
13 Durch das Standard-vu-Meter verursachte Verzerrung; Leistungsanforderung	3		

Vorwort

- 1. Die offiziellen Beschlüsse oder Vereinbarungen der IEC über technische Fragen, die in Technischen Komitees von Vertretern aller an dem behandelten Thema besonders interessierten nationalen Komitees erarbeitet werden, bringen das höchstmögliche Maß internationaler Übereinstimmung für das behandelte Sachgebiet zum Ausdruck.
- 2. Sie stellen Empfehlungen zur internationalen Anwendung dar und sind als solche von den nationalen Komitees angenommen.
- 3. Um die internationale Vereinheitlichung zu fördern, wünscht die IEC, daß alle nationalen Komitees den Text der IEC-Empfehlungen so weit in ihre nationalen Regeln übernehmen, wie es die Gegebenheiten im jeweiligen Land gestatten. Jede Abweichung zwischen der IEC-Empfehlung und der entsprechenden nationalen Regel sollte in dieser, soweit möglich, deutlich gekennzeichnet werden.
- 4. Die IEC hat kein Verfahren für die Kennzeichnung der Konformität festgelegt und übernimmt keine Verantwortung dafür, wenn ein Gegenstand als konform mit einer ihrer Empfehlungen erklärt wird.

Einleitung

Diese Norm wurde vom Technischen Komitee Nr 84: Equipment and systems in the field of audio, video and audiovisual engineering, der IEC ausgearbeitet.
Der Text dieser Norm basiert auf folgenden Schriftstücken:

Sechsmonatsregel	Abstimmungsbericht
84(CO)63	84(CO)83

Die vollständige Information über die Abstimmung für die Annahme dieser Änderung kann dem in obiger Tabelle angegebenen Abstimmungsbericht entnommen werden.

Zitierte IEC-Publikationen:
IEC 268-10 : 1991 Sound system equipment; Part 10: Peak programme level meters