

DIN EN 62489-1:2010-11 (D)

Akustik - Audiofrequenz-Induktionsschleifenanlagen zur Unterstützung von Hörsystemen - Teil 1: Verfahren zur Messung und Angabe des Betriebsverhaltens der Systemkomponenten (IEC 62489-1:2010); Deutsche Fassung EN 62489-1:2010

Inhalt

Seite

| | |
|---|----|
| Vorwort | 2 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Kennwerte | 4 |
| 5 Verstärker | 4 |
| 5.1 Allgemeines | 4 |
| 5.2 Bezugs-Arbeitsbedingungen und Standard-Messbedingungen | 5 |
| 5.3 Konditionierung | 6 |
| 5.4 Festzulegende Kennwerte, Messverfahren und Darstellung der Ergebnisse | 6 |
| 6 Mikrofone | 12 |
| 6.1 Allgemeines | 12 |
| 6.2 Festzulegende Kennwerte, Messverfahren und Darstellung der Ergebnisse | 12 |
| 7 Andere Komponenten | 12 |
| 7.1 Allgemeines | 12 |
| 7.2 Festzulegende Kennwerte, Messverfahren und Darstellung der Ergebnisse | 12 |
| 8 Messunsicherheit | 12 |
| Anhang A (informativ) Automatische Verstärkungsregelung und Kompression | 13 |
| Anhang B (informativ) Schleifenleiter und typische Impedanzwerte | 14 |
| Anhang C (informativ) Mikrofone | 17 |
| Literaturhinweise | 18 |
| Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen | 19 |
| Bilder | |
| Bild A.1 – Typische Dynamikkennlinien im eingeschwungenen Zustand | 13 |
| Tabellen | |
| Tabelle B.1 – Typische Eigenschaften der Induktionsschleifen | 15 |
| Tabelle B.2 – Eigenschaften von Zuleitungskabeln | 16 |