

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