

# 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
<b>Bilder</b>	
Bild A.1 – Typische Dynamikkennlinien im eingeschwungenen Zustand .....	13
<b>Tabellen</b>	
Tabelle B.1 – Typische Eigenschaften der Induktionsschleifen .....	15
Tabelle B.2 – Eigenschaften von Zuleitungskabeln .....	16