

# DIN EN 61252:2018-01 (D)

**Elektroakustik - Anforderungen an Personenschallexposimeter (IEC 61252:1993 + AMD1:2000 + AMD2:2017); Deutsche Fassung EN 61252:1995 + A1:2001 + A2:2017**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort .....	3
Europäisches Vorwort zur Änderung A1 .....	4
Europäisches Vorwort zur Änderung A2 .....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich .....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	8
4 Allgemeine Anforderungen .....	10
5 Referenzbedingungen.....	12
6 Akustische Absolutempfindlichkeit .....	12
7 Frequenzbewertung .....	12
8 Linearität des Verhaltens bei Dauersignalen .....	13
9 Verhalten bei Signalen kurzer Dauer.....	14
10 Verhalten bei einseitig gerichteten Impulsen .....	15
11 Selbsthaltende Übersteuerungsanzeige .....	15
12 Empfindlichkeit gegenüber äußeren Einflüssen.....	15
13 Kennzeichnung des Gerätes .....	16
14 Bedienungsanleitung .....	16
15 Anforderungen und Prüfverfahren zur elektromagnetischen und elektrostatistischen Verträglichkeit.....	18
Anhang A (informativ) Schallexpositionen und entsprechende normalisierte 8-h-Mittelungspegel .....	24
Anhang B (informativ) Empfohlene Verfahren zur Überprüfung der Eigenschaften eines Personenschallexposimeters.....	25
Anhang C (informativ) Grenzwerte .....	29
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	30