

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

Inhalt	Seite
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