

# DIN EN 61252:2003-05 (D)

Elektroakustik - Anforderungen an Personenschallexposimeter (IEC\_61252:1993\_+ A1:2000);  
Deutsche Fassung EN\_61252:1995\_+ A1:2001

---

## Inhalt

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	<b>2</b>
<b>Vorwort zur Änderung A1</b> .....	<b>3</b>
<b>Einführung</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>7</b>
<b>4 Allgemeine Anforderungen</b> .....	<b>9</b>
<b>5 Referenzbedingungen</b> .....	<b>11</b>
<b>6 Akustische Absolutempfindlichkeit</b> .....	<b>11</b>
<b>7 Frequenzbewertung</b> .....	<b>11</b>
<b>8 Linearität des Verhaltens bei Dauersignalen</b> .....	<b>13</b>
<b>9 Verhalten bei Signalen kurzer Dauer</b> .....	<b>13</b>
<b>10 Verhalten bei einseitig gerichteten Impulsen</b> .....	<b>14</b>
<b>11 Selbsthaltende Übersteuerungsanzeige</b> .....	<b>14</b>
<b>12 Empfindlichkeit gegenüber äußeren Einflüssen</b> .....	<b>14</b>
<b>13 Kennzeichnung des Gerätes</b> .....	<b>15</b>
<b>14 Betriebsanleitung</b> .....	<b>16</b>
<b>15 Anforderungen und Prüfverfahren zur elektromagnetischen und elektrostatischen Verträglichkeit</b> .....	<b>17</b>
<b>Anhang A (informativ) Schalleexpositionen und entsprechende normalisierte 8-h-Mittelungspegel</b> .....	<b>23</b>
<b>Anhang B (informativ) Empfohlene Verfahren zur Überprüfung der Eigenschaften eines Personenschallexposimeters</b> .....	<b>24</b>
<b>Anhang C (informativ) Grenzwerte</b> .....	<b>29</b>
<b>Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen</b> .....	<b>30</b>