DIN EN 62503 Beiblatt 1-1:2010-11 (D)

Leitfaden für die Synchronisation von Ton und Bild - Teil 1-1: Messverfahren für die Synchronisation von Ton- und Bildsystemen - Allgemeines (IEC/TS 62312-1-1:2008)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 3

Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 5

2 Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Messbedingungen 5
4.1 Allgemeine Bedingungen 5
4.1.1 Stromversorgungen 5
4.1.2 Umgebungsbedingungen 6
4.2 Sonderbedingungen 6
4.3 Grundeinstellungen 6
4.4 Besondere Einstellungen 6

5 Messverfahren 6
5.1 Allgemeines Blockdiagramm 6
5.2 Testsignalquelle und Testsignal 7
5.2.1 Allgemeines 7
5.2.2 Signalgenerator 7
5.2.3 Testplatte 7
5.3 Testobjekt 7
5.3.1 Geräte 7
5.3.2 Mischgeräte 9
5.4 Messgeräte 10
5.4.1 Allgemeines 10
5.4.2 Messung des Signals 10
5.4.3 Messung des reproduzierten Signals 10
5.4.4 Besondere Anforderungen 11

Anhang A (informativ) Bewertung des Messergebnisses 12

Literaturhinweise 13

Bilder

Bild 1 - Allgemeines Blockdiagramm für Messungen 6

Bild 2 - Audio- und Videogerät 8

Bild 3 - Quellengerät 8

Bild 4 - Wiedergabegerät 9

Bild 5 - Aufzeichnungsgerät 9

Bild 6 - Mischgerät 10

Bild 7 - Messung des reproduzierten Signals 11