DIN 15905-1:2010-07 (D)

Veranstaltungstechnik - Audio-, Video- und Kommunikations-Tontechnik in Veranstaltungsstätten und Mehrzweckhallen - Teil 1: Anforderungen bei Eigen-, Co- und Fremdproduktionen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 2

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Tontechnische Anschlüsse der hauseigenen Anlage ... 5
3.1 Allgemeines ... 5
3.2 Ausgänge der Mikrophonleitungen ... 5
3.3 Ausgänge Hochpegel (en: Line) ... 5
3.3.1 Elektrische Werte für analoge Ausgänge ... 5
3.3.2 Werte für digitale Ausgänge ... 6
3.3.3 Elektrische Werte für analoge Eingänge ... 6

4 Offene Leitungen zur ton- und bildtechnischen Nutzung ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Ton- und bildtechnische Nutzung ... 6
4.2.1 Allgemeines ... 6
4.2.2 Leitungsausführung ... 7
4.2.3 Leitungsverlegung ... 7

5 Anforderungen für ton- und bildtechnische Übertragungen an Externe ... 8
5.1 Ton- und Bildausgangsspannungen ... 8
5.2 Kommunikationsanschlusskasten ... 8

6 Kontroll- und Kommunikationsverbindungen ... 9
6.1 Allgemeines ... 9
6.2 Kommunikationsverbindungen ... 9
6.2.1 Allgemeines ... 9
6.2.2 Kommandoanlage ... 10
6.2.3 Telefonanschluss ... 10
6.3 Antennenanschluss ... 10

7 Erdung und Abschirmung der ton- und bildtechnischen Leitungen ... 10
7.1 Erdung ... 10
7.2 Abschirmung ... 12

8 Stromversorgung ... 12
8.1 Anschlusswerte ... 12
8.2 Niederspannungshauptverteilung ... 12

9 Netzanschlusskasten und Ü-Wagen-Anschlusskasten ... 13
9.1 Allgemeines ... 13
9.2 Steckvorrichtungen für die tontechnische Übertragung, für Kontroll- und Kommandoanlagen ... 13
9.2.1 Dreipolige Steckvorrichtung ... 13
9.2.2 30polige Steckvorrichtung ... 14
9.3 Steckvorrichtungen für die bildtechnische Übertragung ... 14
9.4 Steckvorrichtungen für die Stromversorgung ... 15

10 Benutzerinformation ... 15
10.1 Anfahrwege ... 15
10.2 Einstellplätze ... 15
10.3 Kabelwege ... 16

Literaturhinweise ... 17