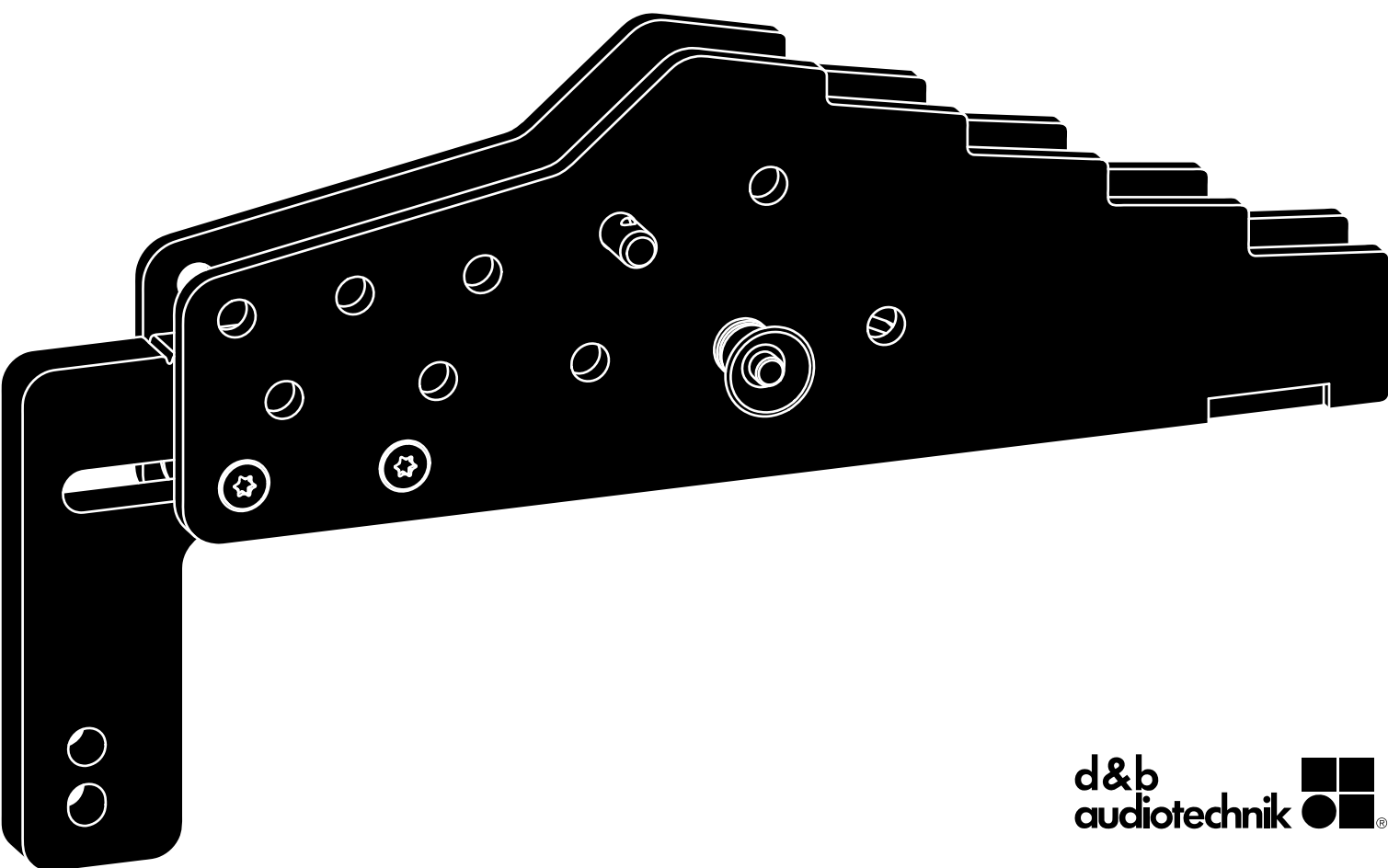


SL

Z5786

**Rigginghandbuch
1.2 de**



Hinweise zu dieser Dokumentversion

Alle Vorgängerversionen dieses Dokuments verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Version 1.2:

⇒ Kapitel 1.5 "Aufbau/Abbau" auf Seite 6 ⇒ Abschnitt: Ersten TOP-Lautsprecher montieren ⇒ Schritt 5: Pin **[3]** Lochposition korrigiert.

Allgemeine Informationen

Z5786 Rigginghandbuch

Version: 1.2 de, 11/2023, D2771.DE .01

Copyright © 2023 by d&b audiotechnik GmbH & Co. KG; alle Rechte vorbehalten.

Bewahren Sie dieses Dokument beim Produkt oder an einem sicheren Ort auf, um es bei zukünftigen Fragen zur Hand zu haben.

Die jeweils aktuellste Version dieses Dokuments steht auf der d&b Internetseite zum Download zur Verfügung.

Wenn Sie das Produkt wiederverkaufen, geben Sie dieses Dokument an den neuen Besitzer weiter.

Arbeiten Sie als Verleiher mit d&b Produkten, weisen Sie Ihre Kunden auf die jeweiligen Dokumente hin, und fügen Sie diese den Geräten und Systemen bei. Sollten Sie zu diesem Zweck zusätzliche Handbücher benötigen, ordern Sie diese bitte bei d&b.

d&b audiotechnik GmbH & Co. KG
Eugen-Adolff-Str. 134, D-71522 Backnang,
T +49-7191-9669-0, F +49-7191-95 00 00
docadmin@dbaudio.com, www.dbaudio.com

1 Z5786 XSL Stack Adapter..... 4

1.1 Bestimmungsgemäßer Einsatz..... 4

1.2 Sicherheit..... 4

1.3 Lieferumfang..... 4

1.4 Funktionsweise..... 5

1.5 Aufbau/Abbau..... 6

2 Pflege und Wartung..... 9

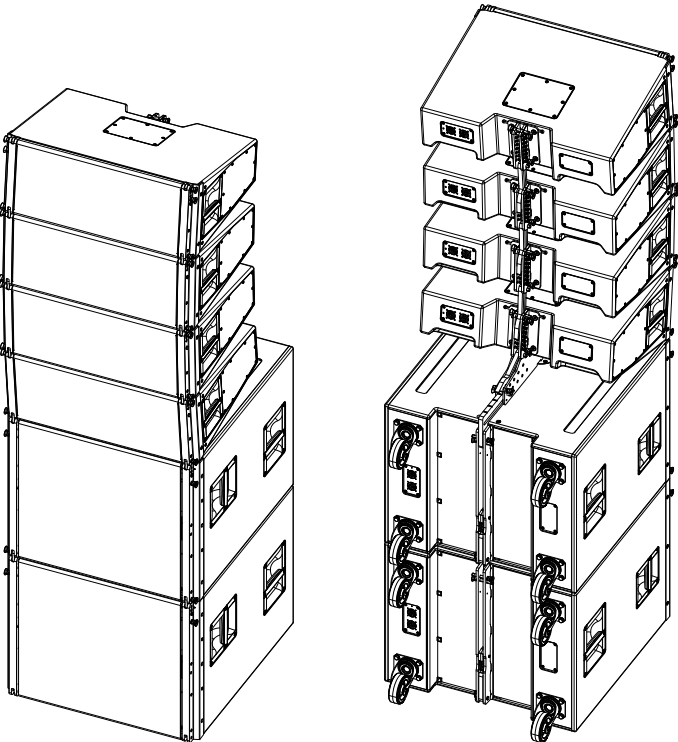
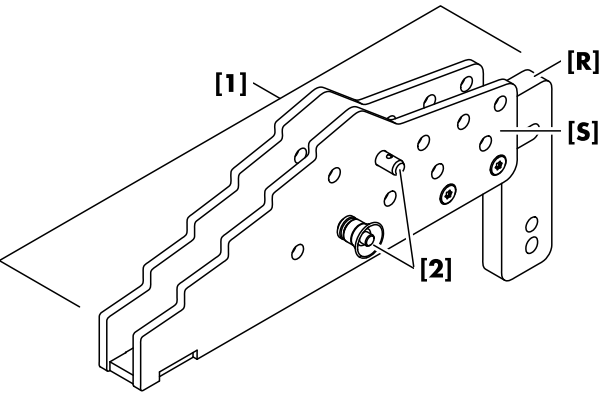
2.1 Transport / Lagerung..... 9

2.2 Zustands- und Funktionskontrolle..... 9

3 Herstellererklärungen..... 10

3.1 Konformität der Riggingkomponenten..... 10

3.2 Entsorgung..... 10



1.1 Bestimmungsgemäßer Einsatz

Der XSL Stack Adapter darf ausschließlich zusammen mit den d&b XSL Lautsprechern gemäß der in dieser Anleitung beschriebenen Aufbauweise eingesetzt werden.

1.2 Sicherheit

WARNUNG!
**Mögliche Gefahr von Personen- und/oder
Sachschäden.**

Groundstacks müssen immer gegen Verrutschen und mögliches Umkippen gesichert werden.

Einschränkung:

Es dürfen maximal 4 x XSL TOP Lautsprecher auf maximal zwei XSL-SUB Lautsprecher montiert werden.

- Die Planung sowie der Auf- und Abbau darf ausschließlich durch sachkundiges und beauftragtes Personal durchgeführt werden.
- Überprüfen Sie die Komponenten vor jedem Einsatz. Bestehen auch nur geringste Zweifel an der Funktion und Sicherheit der Komponenten, dürfen diese nicht eingesetzt werden.

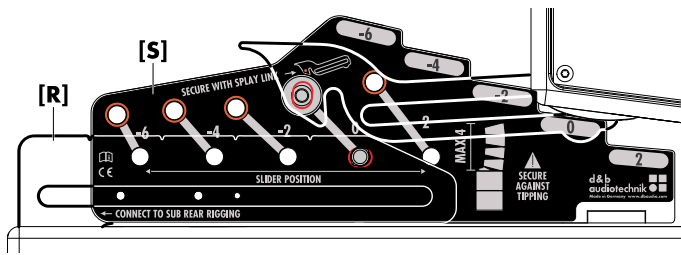
Siehe dazu auch ⇒ Kapitel 2 "Pflege und Wartung" auf Seite 9.

1.3 Lieferumfang

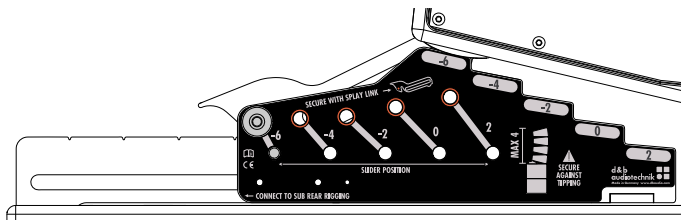
Prüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit und einwandfreien Zustand.

Pos.	Stck.	d&b Code	Beschreibung
[1]	1	Z5786	d&b XSL Stack Adapter bestehend aus Gleitschiene [R] und Schlitten [S].
einschließlich:			
[2]	2		Locking Pins 9 x 40 mm.
	1	D2771.DE .01	Z5786 Rigginghandbuch

Gewicht..... 3.5 kg



Einstellung Schlitten und Locking Pin für eine Neigung von 0°.



Einstellung Schlitten und Locking Pin für eine Abwärtsneigung von -6°.

1.4 Funktionsweise

Der Adapter besteht aus einer Gleitschiene [R] und einem Schlitten [S]. Der Schlitten ist mit zwei Lochrastern, Locking Pins und einer gestuften Auflage ausgestattet.

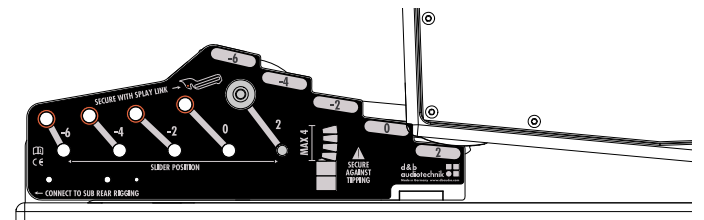
An der Gleitschiene befindet sich ein Langloch, um den Schlitten hin und her zu bewegen, und eine feste Lochposition, um den Schlitten auszurichten und zu fixieren.

Mit dem oberen Lochraster des Schlittens (⇒ rot markierte Lochpositionen ○) wird der erste XSL TOP Lautsprecher über dem SUB Lautsprecher auf einen festen Neigungswinkel von -6, -4, -2, 0 oder 2° eingestellt.

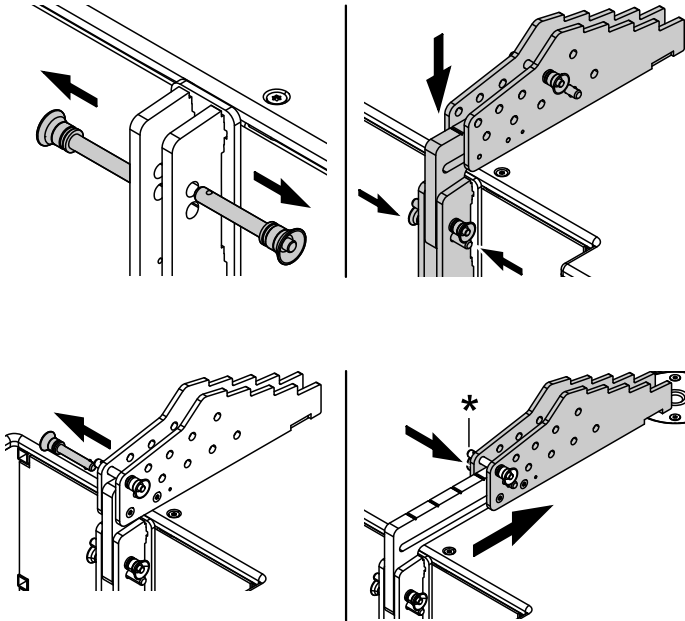
Zu diesem Zweck muss die Bohrung am Splay Links des Lautsprechers benutzt werden.

Über die Bohrung am Splay Link wird die Winkeleinstellung festgelegt und mithilfe der gestuften Auflage, auf der der Lautsprecher aufliegt, sobald er in der Bohrung fixiert ist, wird die Rückseite des Lautsprechers fixiert.

Beispielhafte Winkeleinstellungen

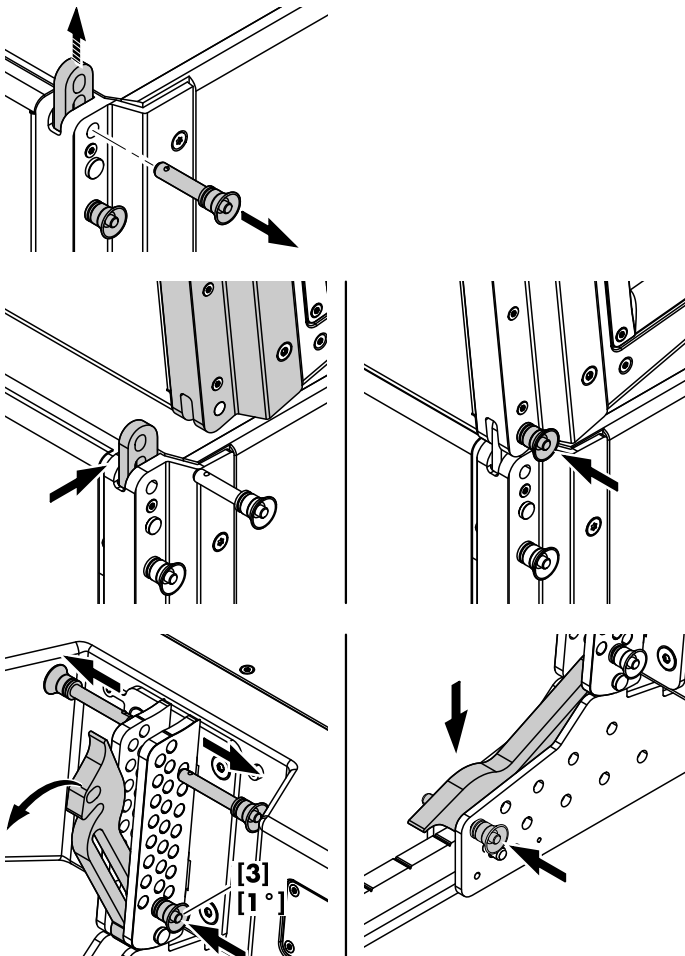


Einstellung Schlitten und Locking Pin für eine Aufwärtsneigung von 2°.



*** Abgebildet:**

Position des Schlittens für eine Abwärtsneigung von -6° .



1.5 Aufbau/Abbau

Adapter montieren

Der Adapter wird am hinteren Riggingstrang des SUB Lautsprechers angebracht. Um den Adapter anzubringen, gehen Sie wie folgt vor:

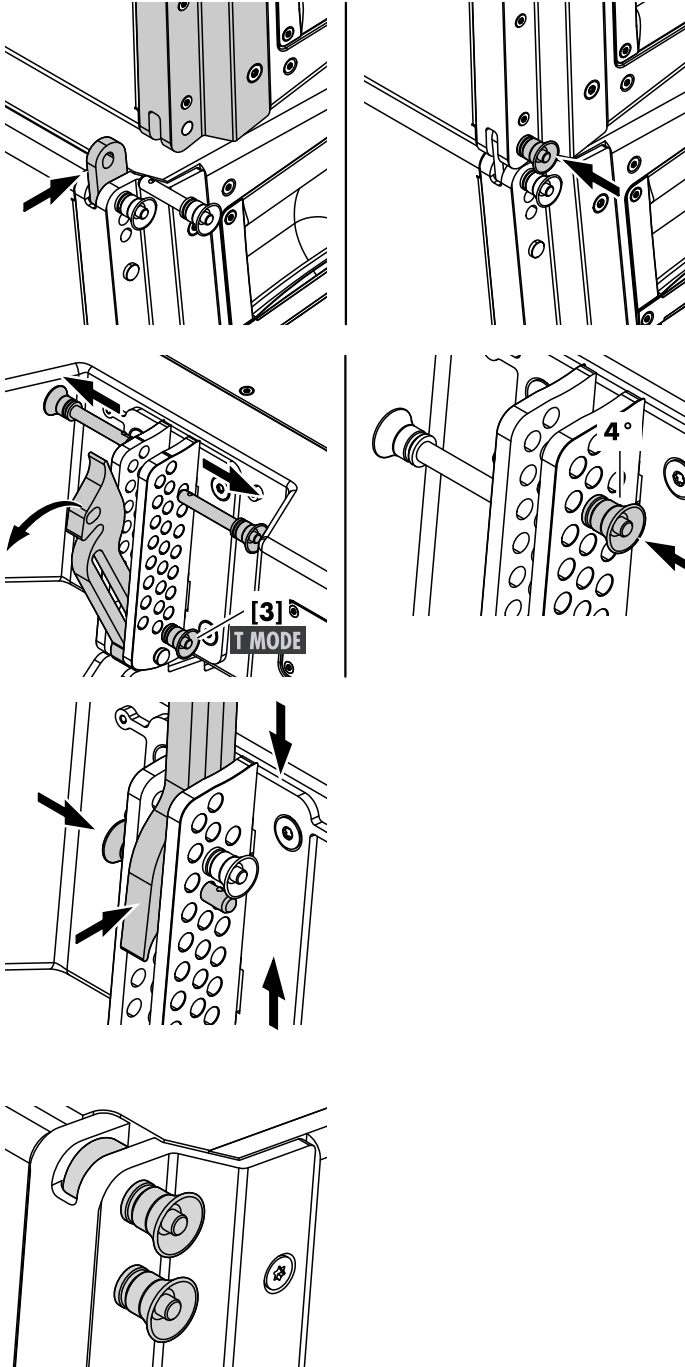
1. Lösen Sie die zwei Locking Pins am hinteren Riggingstrang des SUB Lautsprechers.
2. Bringen Sie den Adapter so an, wie in nebenstehender Abbildung dargestellt.
3. Setzen Sie die Locking Pins am SUB Lautsprecher wieder ein und verriegeln sie diese.

Schlitten einstellen

1. Lösen Sie den Locking Pin am unteren Lochraster des Schlittens.
2. Bewegen Sie den Schlitten so weit, dass die Lochposition auf dem unteren Lochraster, die dem gewünschten Neigungswinkel entspricht, mit der festen Lochposition auf der Gleitschiene zur Deckung kommt.
3. Setzen Sie den unteren Locking Pin wieder in diese Lochposition ein und verriegeln sie ihn, um den Schlitten zu fixieren.

Ersten TOP-Lautsprecher montieren

1. Lösen Sie am SUB Lautsprecher die oberen Locking Pins an beiden Seiten.
↳ Die Front Links fahren automatisch aus.
2. Setzen Sie den ersten Lautsprecher so auf, dass die Front Links des SUB Lautsprechers in die vorderen Aufnahmen am TOP Lautsprecher eingeführt sind.
3. Setzen Sie die Locking Pins für die Front Links des SUB Lautsprechers auf beiden Seiten ein und verriegeln Sie diese.
4. Lösen Sie auf der Rückseite den Splay Link des TOP Lautsprechers.
5. Achten Sie darauf, dass Locking Pin [3] in die 1° Compression-Mode-Bohrung unten am Riggingstrang eingesetzt ist.
6. Haken Sie den Splay Link in den Schlitten des Stack Adapters ein und setzen Sie den Locking Pin in die entsprechende Lochposition ein, um den Splay Link zu fixieren.



Nächsten (zweiten) Lautsprecher montieren

Alle weiteren Lautsprecher werden im **Tension Mode** verbunden.

1. Fahren Sie die Front Links an beiden Seiten des ersten Lautsprechers aus.
2. Setzen Sie den zweiten Lautsprecher so auf, dass die Front Links des ersten Lautsprechers in die vorderen Aufnahmen am zweiten Lautsprecher eingeführt sind.
3. Setzen Sie die Locking Pins für die Front Links des ersten Lautsprechers auf beiden Seiten ein und verriegeln Sie diese.
4. Lösen Sie auf der Rückseite den Splay Link des zweiten Lautsprechers.
5. Achten Sie darauf, dass Locking Pin **[3]** in die Tension-Mode-Bohrung unten am Riggingstrang eingesetzt ist (⇒ rot markierte Lochposition **T MODE**).
6. Stellen Sie am unteren Lautsprecher den gewünschten Splay-Winkel (z.B. 4°) ein, indem Sie einen Locking Pin in die entsprechende Lochposition im mittleren oder äußeren Lochraster des hinteren Riggingstrangs einsetzen.
7. Senken Sie den oberen Lautsprecher ab und hängen Sie den Splay Link in den hinteren Riggingstrang des unteren Lautsprechers ein.
8. Heben Sie den Lautsprecher hinten so weit an, bis der Splay Link eingehakt ist, und setzen Sie den zweiten Locking Pin **[2]** (Sicherungspin) wieder ein.

Montieren Sie alle weiteren Lautsprecher in der gleichen Weise, bis der Aufbau abgeschlossen ist.

Front Links am letzten (obersten) Lautsprecher

ACHTUNG!

Gefahr der Beschädigung der Riggingkomponenten

Um eine Beschädigung der Front Links des obersten Lautsprechers des Groundstacks zu vermeiden, achten Sie darauf, dass diese Front links an beiden Seiten in ihrer Parkposition fixiert werden.

Aufbau überprüfen

Überprüfen Sie den gesamten Aufbau und führen Sie die Verkabelung durch.

Abbau des Groundstacks

ACHTUNG!

Es gelten die gleichen Sicherheitshinweise.

Für den Abbau des Groundstacks folgen Sie den Montage- und Aufbauanleitungen in umgekehrter Reihenfolge.

2.1 Transport / Lagerung

Achten Sie während des Transports darauf, dass die Komponenten keinen mechanischen Belastungen ausgesetzt sind und in der Folge beschädigt werden. Verwenden Sie geeignete Transport- und Aufbewahrungscases.

Die Riggingkomponenten sind durch deren Oberflächenbehandlung vor kurzzeitigen Feuchteinflüssen geschützt. Lagern, transportieren und verwenden Sie die Komponenten und Lautsprecher dennoch immer in trockenem Zustand.

2.2 Zustands- und Funktionskontrolle



WARNUNG!

Mögliche Gefahr von Personen- und/oder Sachschäden.

Führen Sie in regelmäßigen Abständen eine Funktions- und Zustandskontrolle aller Systemkomponenten durch. Dadurch vermeiden Sie das Risiko einer Gefährdung durch Fehlfunktion oder Versagen.

Sichtprüfung auf Verformungen und Beschädigungen (z.B. Risse, Korrosionsspuren) des Bauteils und der Bohrungen im Bauteil.



3.1 Konformität der Riggingkomponenten

Diese Erklärung gilt für:

d&bZ5786 XSL Stack Adapter

(einschließlich aller zusätzlichen Teile)

d&b XSL Lautsprecher

(mit integrierten Riggingkomponenten)

- Z0770 XSL8
- Z0772 XSL12
- Z0774 XSL-SUB

von d&b audiotechnik GmbH & Co. KG.

Eingeschlossen sind alle Produktvarianten, sofern sie der originalen technischen Ausführung entsprechen und keine nachträglichen baulichen oder elektromechanischen Modifikationen erfahren haben.

Hiermit wird bestätigt, dass die genannten Produkte den Schutzanforderungen der entsprechenden Richtlinien, einschließlich aller zutreffenden Änderungen, entsprechen.

Ausführliche und zutreffende Konformitätserklärungen stehen auf der d&b Internetseite unter www.dbaudio.com zum Download zur Verfügung oder können direkt bei d&b angefordert werden.

WEEE-Reg.-Nr. DE: 13421928

3.2 Entsorgung

Beachten Sie die jeweils geltenden nationalen Bestimmungen und Regelungen zur Entsorgung.

Stellen Sie auf alle Fälle sicher, dass nach der Entsorgung einzelner Riggingkomponenten, diese nicht wieder oder anderweitig in Verwendung kommen.

