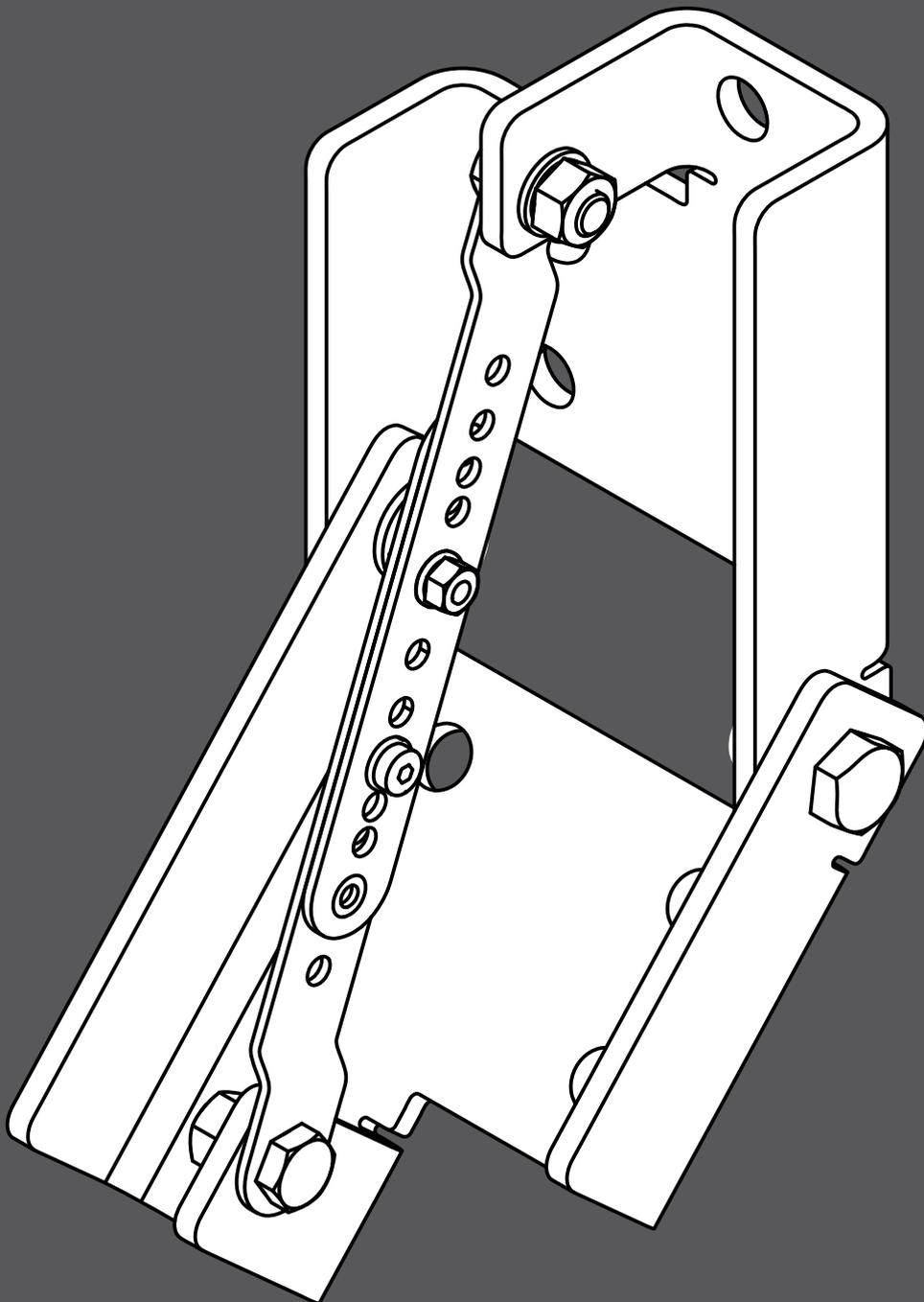


# Z

## Z5552 Montageanleitung 1.1 de



## **Allgemeine Informationen**

Z5552 Montageanleitung

Version: 1.1 de, 04/2020, D2631.DE .01

Copyright © 2020 by d&b audiotechnik GmbH & Co. KG; alle Rechte vorbehalten.

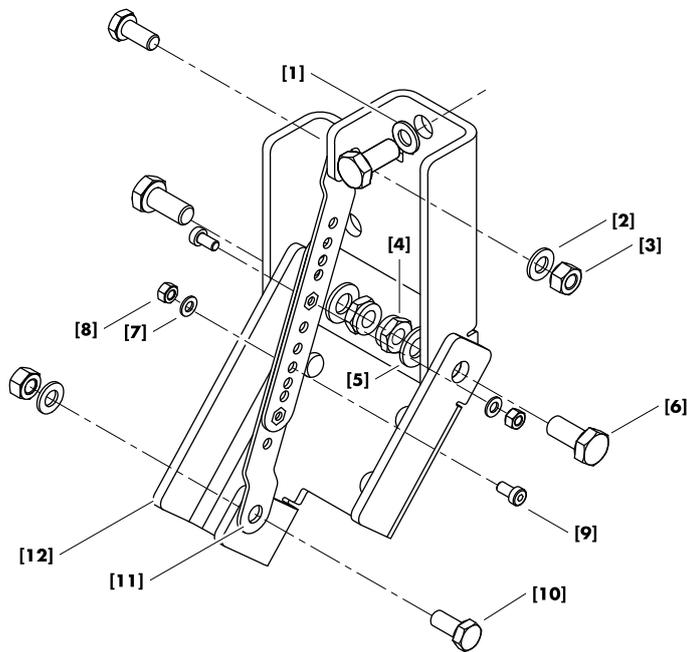
**Bewahren Sie dieses Dokument beim Produkt oder an einem sicheren Ort auf, um es bei zukünftigen Fragen zur Hand zu haben.**

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.

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

<b>1</b>	<b>Z5552 Gelenkverbinder</b>	<b>4</b>
1.1	Lieferumfang und Gewicht	4
1.2	Sicherheitshinweise	4
1.3	Bestimmungsgemäßer Einsatz	5
1.4	Winkeleinstellungen	5
1.5	Montage	6
<b>2</b>	<b>Herstellereklärung</b>	<b>7</b>
2.1	EG-Konformität (CE-Zeichen)	7
2.2	Entsorgung	7



Lieferumfang

## 1.1 Lieferumfang und Gewicht

Prüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit und einwandfreien Zustand.

Pos.	Stck.	d&b Code	Beschreibung
	1	Z5552	Gelenkverbinder
einschließlich:			
[1]	8		Federring
[2]	2		Unterlegscheibe 8,4
[3]	2		Mutter M8
[4]	2		Mutter M10
[5]	18		Unterlegscheibe 10,5
[6]	10		Sechskantschraube M10 x 25
[7]	2		Unterlegscheibe 5,3
[8]	2		Mutter M5
[9]	2		Innensechskantschraube M5 x 16
[10]	2		Sechskantschraube M8 x 18
[11]	2		Winkelverbinder
[12]	2		Gelenkverbinder
	1	D2631.DE .01	Z5552 Montageanleitung

Gewicht..... 2 kg

## 1.2 Sicherheitshinweise

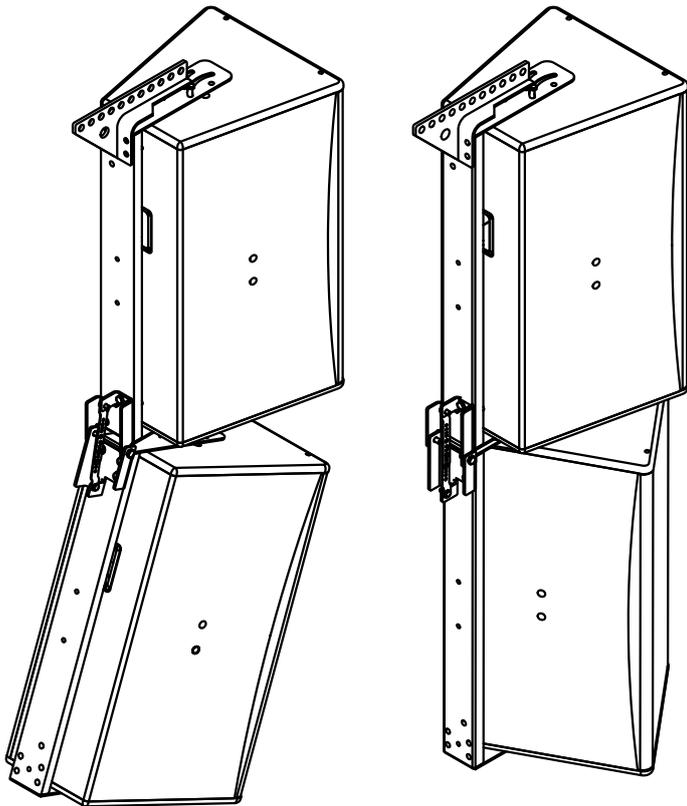
### Allgemeine Sicherheit

- Die Planung sowie der Auf- und Abbau darf ausschließlich durch sachkundiges und beauftragtes Personal durchgeführt werden.
- Es liegt in der Verantwortung der ausführenden Personen, dass die Befestigungs- bzw. Hängepunkte für den betreffenden Verwendungszweck ausgelegt sind.
- Überprüfen Sie die Komponenten vor jedem Einsatz. Bestehen auch nur geringste Zweifel an der Funktion und Sicherheit der Komponenten, dürfen diese nicht eingesetzt werden.

### Belastbarkeit

Der Gelenkverbinder ist für eine Nennlast von 35 kg ausgelegt. Dieser Wert darf unter keinen Umständen überschritten werden. Der Gelenkverbinder ist für die folgenden Lautsprecher ausgelegt:

- 24S
- V7P/V10P
- Vi7P/Vi10P
- Y7P/Y10P
- Yi7P/Yi10P



Bestimmungsgemäßer Einsatz

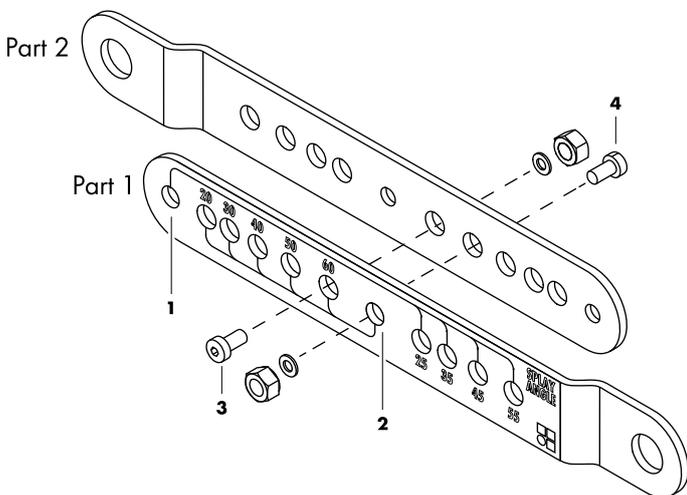
### 1.3 Bestimmungsgemäßer Einsatz

Der d&b Gelenkverbinder darf nur dazu verwendet werden, um zwei d&b Querbügel, wie z.B. den Z5388 VP Querbügel, miteinander zu verbinden, wie in dieser Anleitung beschrieben.

Der Gelenkverbinder kann wie folgt eingesetzt werden:

- geflogen mithilfe eines Flugadapters mit variablen vertikalen und horizontalen Anpassungen.
- montiert an Stangen mithilfe eines TV-Zapfens und der Rohrkralle.

**Hinweis:** Montage und Bedienung dieser Zubehörkomponenten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Montageanleitungen.



Beispiel für eine 60°-Einstellung am Winkelverbinder

### 1.4 Winkeleinstellungen

Der Winkelverbinder wird zur Einstellung verschiedener Winkel an einem Array eingesetzt und besteht aus zwei Teilen. Winkel können im Bereich von 20° bis 50° und von 25° bis 55° in 10er-Schritten eingestellt werden. An beiden Teilen des Winkelverbinders sind an den Positionen **[1]** und **[2]** die Masterbohrungen für gerade oder ungerade Winkel angebracht.

#### Winkeleinstellungen

Um einen Winkel am Winkelverbinder vor einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie einen Winkel gemäß Ihren Systemanforderungen.
2. Setzen Sie an Teil 1 des Winkelverbinders Schraube **[3]** in das gewünschte Winkelloch.
3. Nehmen Sie Teil 1 mit Schraube **[3]** und schrauben Sie diese in die Masterbohrung **[1]** oder **[2]** des Teils 2 des Winkelverbinders, für entweder gerade **[2]** oder ungerade **[1]** Winkel (je nach der Wahl Ihrer Winkel).
  - ↳ Ziehen Sie die Schraube handfest an.
4. Setzen Sie bei Teil 2 des Winkelverbinders Schraube **[4]** in das gleiche Winkelloch, das Sie in Schritt 2 gewählt haben. Dieses Winkelloch entspricht dann einer der beiden Masterbohrungen bei Teil 1.
  - ↳ Ziehen Sie die Schraube handfest an.

Nun zeigen beide Teile des Winkelverbinders das gleiche Lochmuster.

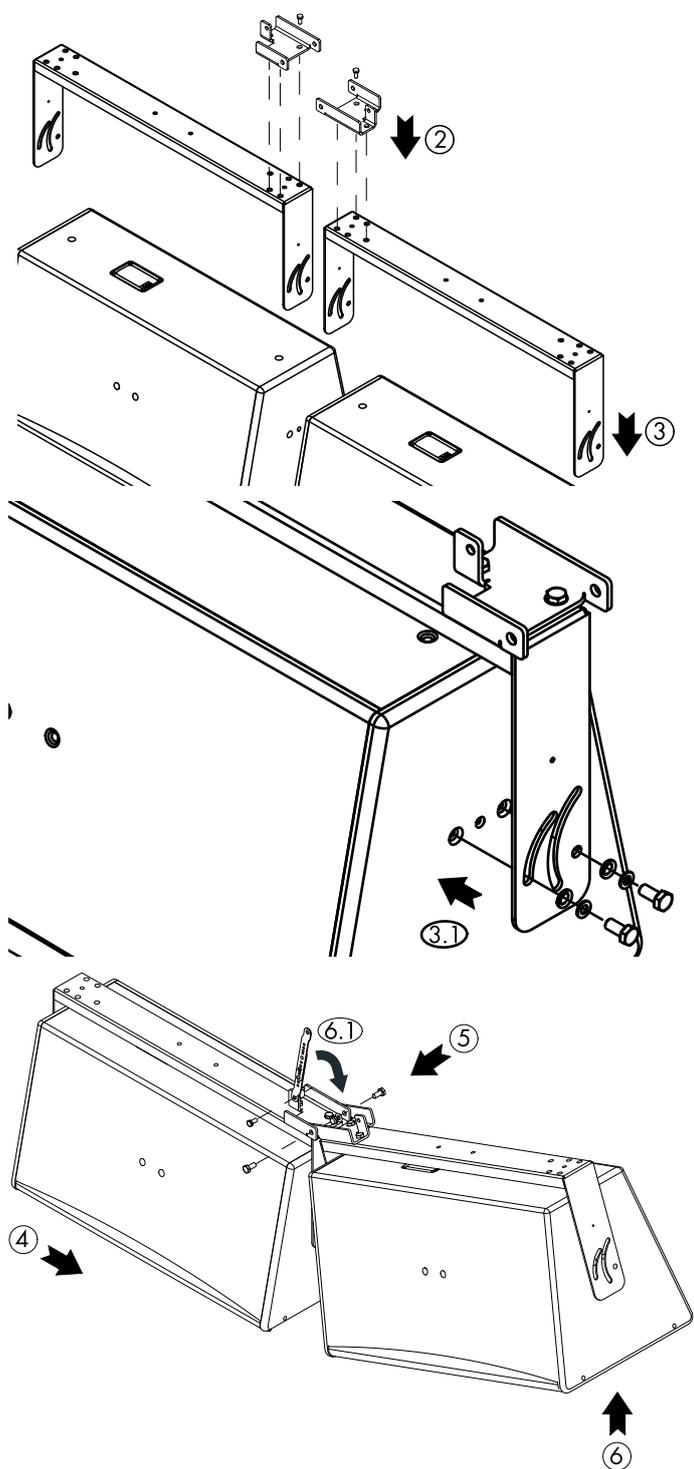
## 1.5 Montage

Schraube	Drehmoment
[6] Sechskantschraube M10 x 25	50 N·m
[3] Sechskantschraube M8 x 18	15 N·m
[8] Innensechskantschraube M5 x 16	2,5 N·m

**Hinweis:** Um eine Beschädigung der Gehäuseoberfläche zu vermeiden, legen Sie die Lautsprecher auf einen weichen Untergrund.

Um zwei Lautsprecher mit dem Gelenkverbinder zu verbinden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie die Lautsprecher nebeneinander auf den Boden, sodass die Frontseiten nach unten zeigen. Stellen Sie sicher, dass die Hochtoneinheiten korrekt zueinander ausgerichtet sind.
2. Montieren Sie die beiden U-förmigen Teile [12] des Gelenkverbinders mithilfe der Sechskantschrauben M10 x 25 an die Querbügel.
3. Setzen Sie die Querbügel an die Lautsprecher an (siehe nebenstehende Abbildung). Ausführlichere Montageanleitungen finden Sie in den Handbüchern der verwendeten Querbügel.
4. Schieben Sie die zwei Lautsprecher so weit zusammen, bis die zwei Teile des Gelenkverbinders korrekt ausgerichtet sind.
5. Schrauben Sie die zwei Teile des Gelenkverbinders mithilfe der Sechskantschrauben M10 x 25 zusammen, aber ziehen Sie die Schrauben noch nicht an.
6. Heben Sie einen Lautsprecher an, um die zwei Teile des Gelenkverbinders miteinander zu verbinden. Benutzen Sie dazu den voreingestellten Winkelverbinder (für weitere Informationen zum Einstellen eines Winkels siehe ⇒ "Winkelstellungen" auf Seite 5).
7. Ziehen Sie die Schrauben M10 x 25 aus Schritt 5 mit dem angegebenen Drehmoment an.



Montage des Gelenkverbinders



### **2.1 EG-Konformität (CE-Zeichen)**

Diese Erklärung gilt für:

#### **d&b Z5552 Gelenkverbinder**

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 geltenden EU-Richtlinien, einschließlich aller zutreffenden Änderungen, entsprechen.

Eine ausführliche Erklärung steht im Internet unter [www.dbaudio.com](http://www.dbaudio.com) zum Download zur Verfügung oder kann direkt bei d&b angefordert werden.

### **2.2 Entsorgung**

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

Stellen Sie sicher, dass nach der Entsorgung der Komponenten, diese nicht wieder oder anderweitig in Verwendung kommen.

