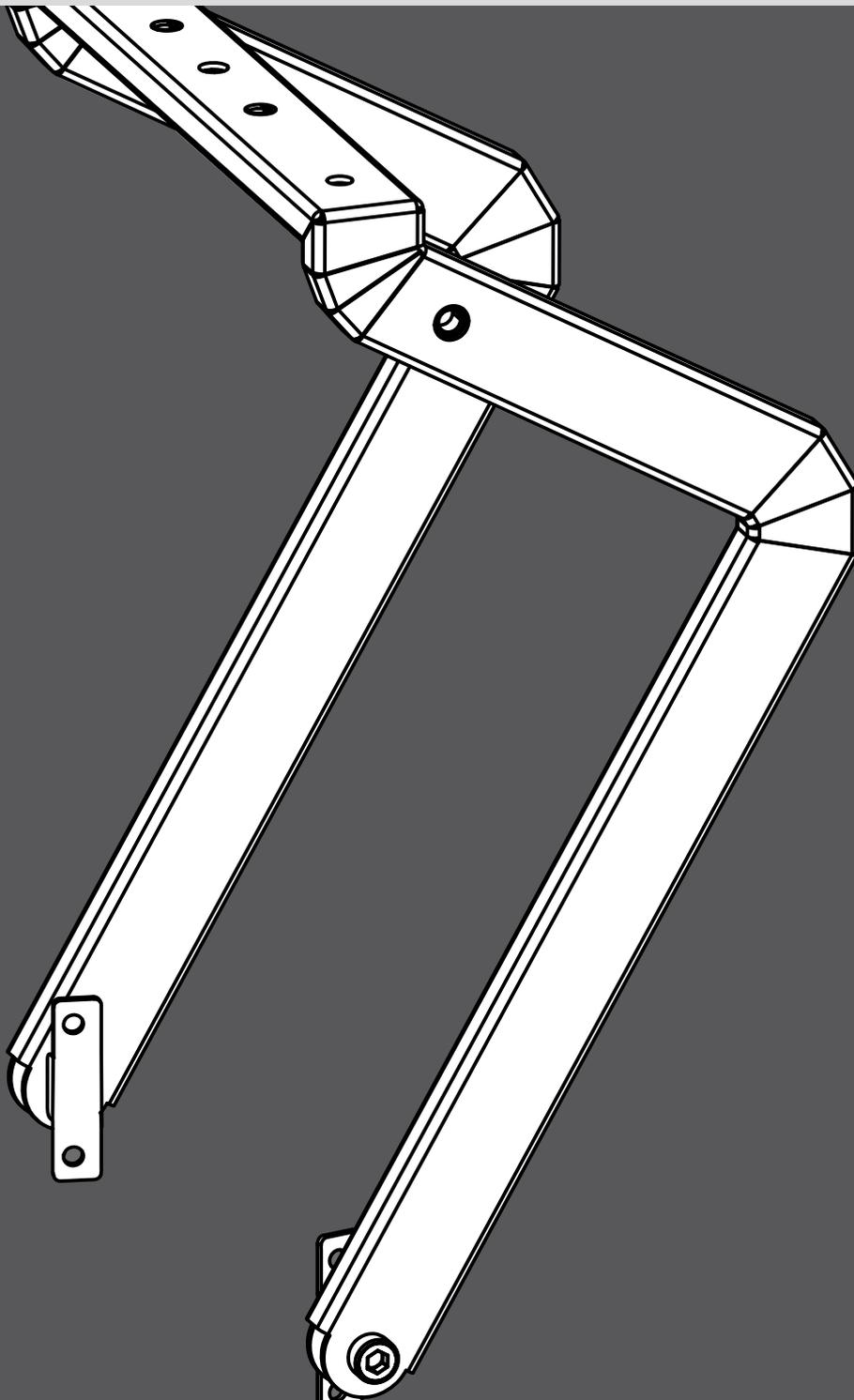


Z

Z5553 Montageanleitung 1.3 de



Allgemeine Informationen

Z5553 Montageanleitung

Version: 1.3 de, 01/2021, D2626.DE .01

Copyright © 2021 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.

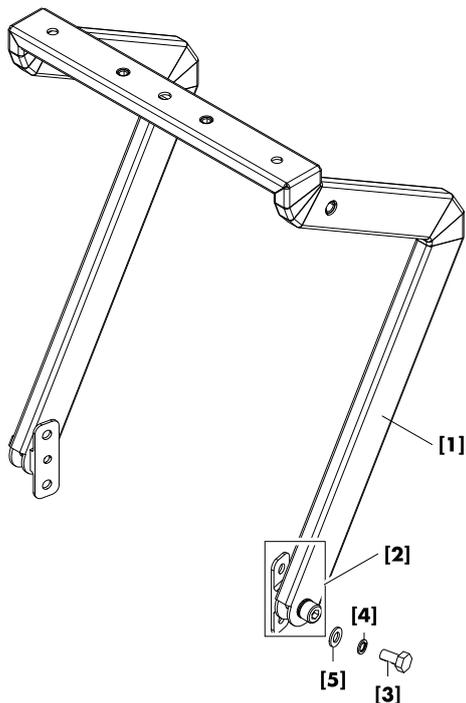
Die jeweils aktuellste Version dieses Dokuments steht auf der d&b Internetseite zum Download zur Verfügung.

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

1	Z5553 Schwenkbügel 24S	4
1.1	Lieferumfang und Gewicht.....	4
1.2	Sicherheitshinweise.....	4
1.3	Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	5
1.4	Montageoptionen und Winkeleinstellungen.....	5
1.5	Aufbau.....	6
1.6	Ausrichtung.....	7
2	Z5553 Bohrschablone	8
3	Einbaumaße	9
4	Herstellererklärung	10
4.1	EG-Konformität (CE-Zeichen).....	10
4.2	Entsorgung.....	10

1 Z5553 Schwenkbügel 24S



1.1 Lieferumfang und Gewicht

Prüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit und einwandfreien Zustand.

Stck.	d&b Code	Beschreibung
1	Z5553	Schwenkbügel 24S [1]
Inklusive:		
2	B2449.051.00	Vormontierte, drehbare Befestigungseinheit [2] bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 x Q1033.101.35 Inbus-Schraube M10 x 35, schwarz ▪ 2 x Q5913.010 NORD-LOCK-Scheibe
4	Q3051.003.00	Sechskant-Schraube M10 x 25 [3]
4	Q5301.000.00	Federscheibe M10 [4]
4	Q5007.000.00	Unterlegscheibe 10.5 schwarz [5]
1	D2626.DE .01	Z5553 Montageanleitung

Gewicht..... 5.1 kg

1.2 Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheit

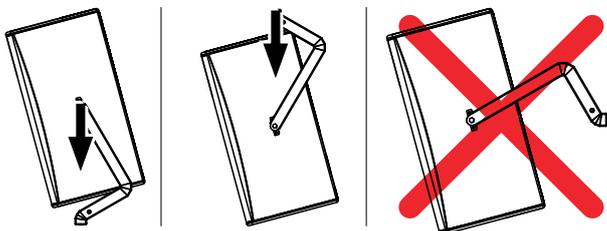
- Die Planung sowie der Auf- und Abbau darf ausschließlich durch sachkundiges und beauftragtes Personal durchgeführt werden.
- Es liegt in der Verantwortung der ausführenden Personen, dass die Befestigungs- bzw. Hängepunkte für den betreffenden Verwendungszweck ausgelegt sind.
- Überprüfen Sie die Komponenten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

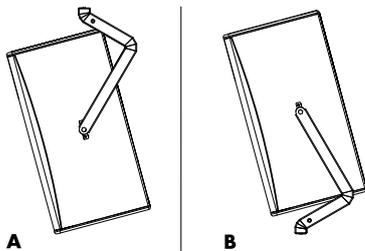
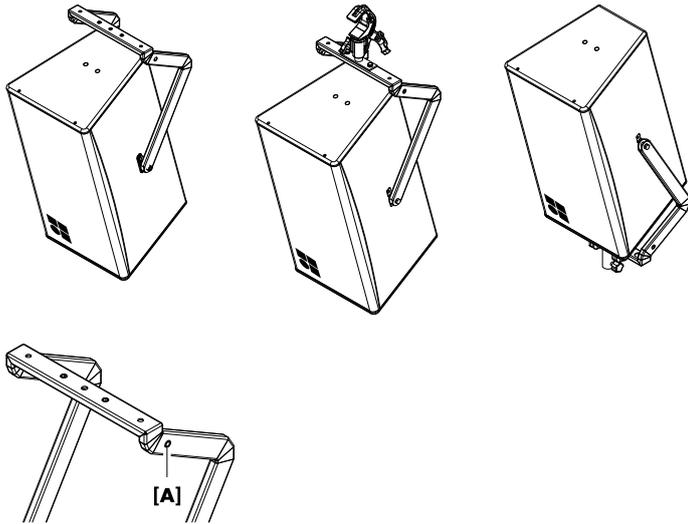
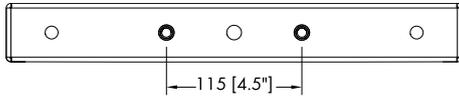
Belastbarkeit

Der d&b Z5553 Schwenkbügel 24S ist für einen d&b 24S oder 24S-D Lautsprecher ausgelegt.

Es dürfen keine weiteren Lasten hinzugefügt werden.

Richten Sie den Bügel immer senkrecht aus, sowohl bei Montage auf einem Lautsprecherstativ als auch bei geflogener Anwendung (siehe nebenstehende Abbildung).





1.3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der d&b Z5553 Schwenkbügel 24S darf ausschließlich zusammen mit den d&b 24S oder 24S-D Lautsprechern gemäß der in dieser Anleitung beschriebenen Verwendungsweise eingesetzt werden.

In der Querstrebe des Bügels befinden sich zwei M8 Gewindeeinsätze in dem d&b üblichen Lochraster von 115 mm zur Befestigung von folgendem Montagezubehör:

Der Bügel kann auf folgende Arten eingesetzt werden:

- direkte Deckenmontage.
- vertikal geflogen an Rohren und Traversen von 40 mm bis 70 mm mit dem Z5010 TV-Zapfen mit Befestigungsplatte und der Z5012 Rohrkralle.
- montiert auf ein Lautsprecherstativ mit einem Rohrdurchmesser von 35 mm in Verbindung mit dem Z5024 Stativadapter.

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

Zwei zusätzliche M10 Gewindeeinsätze **[A]** dienen zur Unterstützung in geflogenen Einsätzen. An den Gewindeeinsätzen können zwei M10 Ringösen (wie z.B. d&b Q9032) zur Befestigung von Stahlseilen angebracht werden, an denen der Lautsprecher in seine Betriebsposition hochgezogen werden kann.

Sobald der Lautsprecher in seiner Betriebsposition fixiert ist, können die Stahlseile und die Ringösen entfernt werden.

1.4 Montageoptionen und Winkeleinstellungen

Der Bügel kann auf zwei verschiedene Arten angebracht werden:

Typ A Geflogene Anwendungen.

Typ B Anwendungen mit Stativadapter.

1.5 Aufbau

Deckenmontage des Bügels

ACHTUNG!

Verwenden Sie nur Befestigungsmaterial, das für die vorgesehene Anwendung geeignet ist.

Beachten Sie die auftretenden Auszugskräfte, die auf das Befestigungsmaterial wirken.

Die Nennauszugskraft beträgt **385 N**.

Verwenden Sie für die Wandmontage die in der nebenstehenden Grafik markierten Bohrungen, um eine ausreichende Auflagefläche zu gewährleisten.

Eine entsprechende Bohrschablone ist in dieser Montageanleitung enthalten. Siehe ⇒ Kapitel 2 "Z5553 Bohrschablone" auf Seite 8.

Vorbereitung des Lautsprechers

Die Gewindeeinsätze im Lautsprechergehäuse sind durch Blindkappen in Gehäusefarbe verdeckt. Um die Blindkappen zu entfernen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schneiden Sie die Kappen entlang der vorgestanzten Aussparung mit einem geeigneten Cutter-Messer aus.
2. Entfernen Sie die Kappen vorsichtig und achten Sie darauf, dass sich die eigentliche Gehäusebeschichtung nicht ablöst.

Montage des Bügels am Lautsprecher

ACHTUNG!

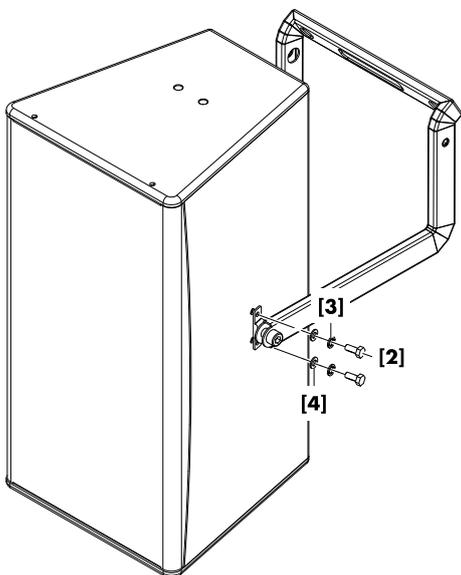
Verwenden Sie nur die im Lieferumfang enthaltenen und somit spezifizierten Schrauben **[2]**. Andernfalls besteht die Gefahr einer Beschädigung der Gewindeeinsätze.

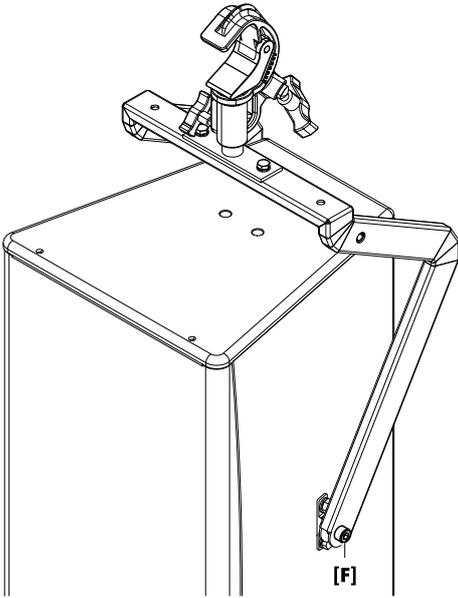
Verwenden Sie immer die Federringe **[3]** und U-Scheiben **[4]** als Sicherung gegen Lösen der Schrauben.

Benötigtes Werkzeug:

- Gabel- oder Ringschlüssel (SW17)

1. Setzen Sie den Bügel von hinten an den Lautsprecher an (siehe nebenstehende Abbildung).
2. Setzen Sie die Schrauben zusammen mit den Federringen und U-Scheiben ein.
3. Ziehen Sie die Schrauben ordnungsgemäß an.





1.6 Ausrichtung

Die horizontale sowie die vertikale Ausrichtung können stufenlos vorgenommen werden.

Vertikale Ausrichtung

Benötigtes Werkzeug:

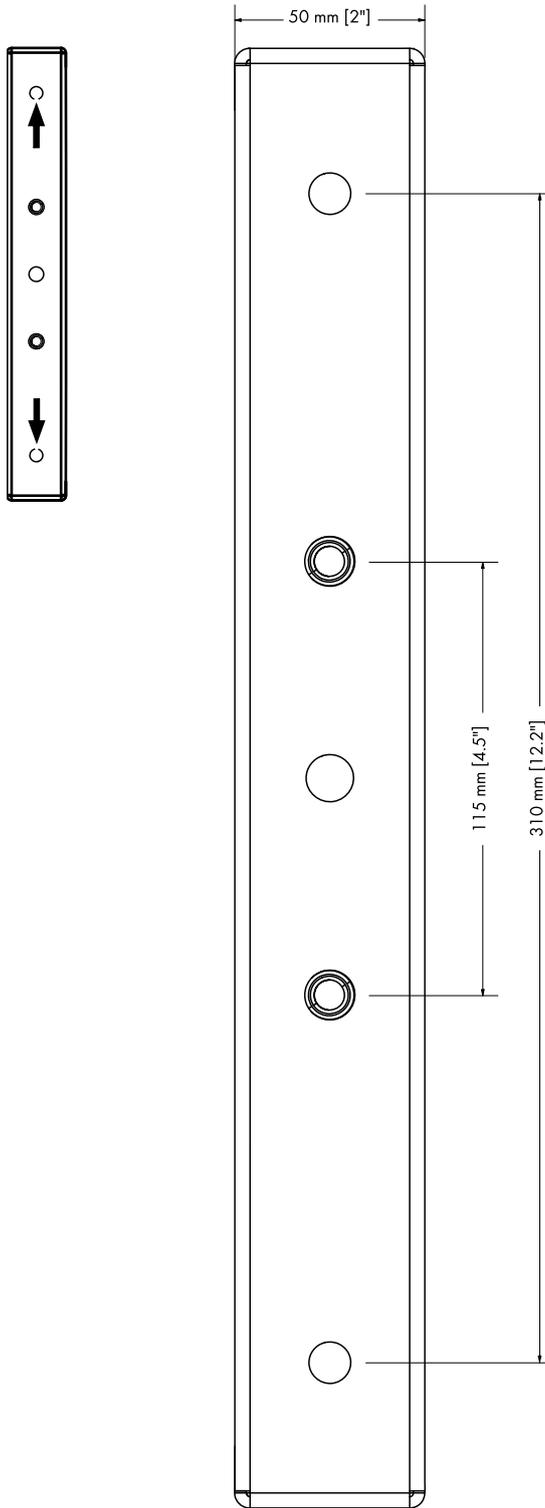
- Inbusschlüssel (SW 8)

1. Lösen Sie die Fixierschrauben **[F]** an beiden Seiten leicht.
2. Stellen Sie den Lautsprecher auf den erforderlichen vertikalen Winkel ein.
3. Ziehen Sie die Fixierschrauben **[F]** an beiden Seiten wieder an.

Horizontale Ausrichtung

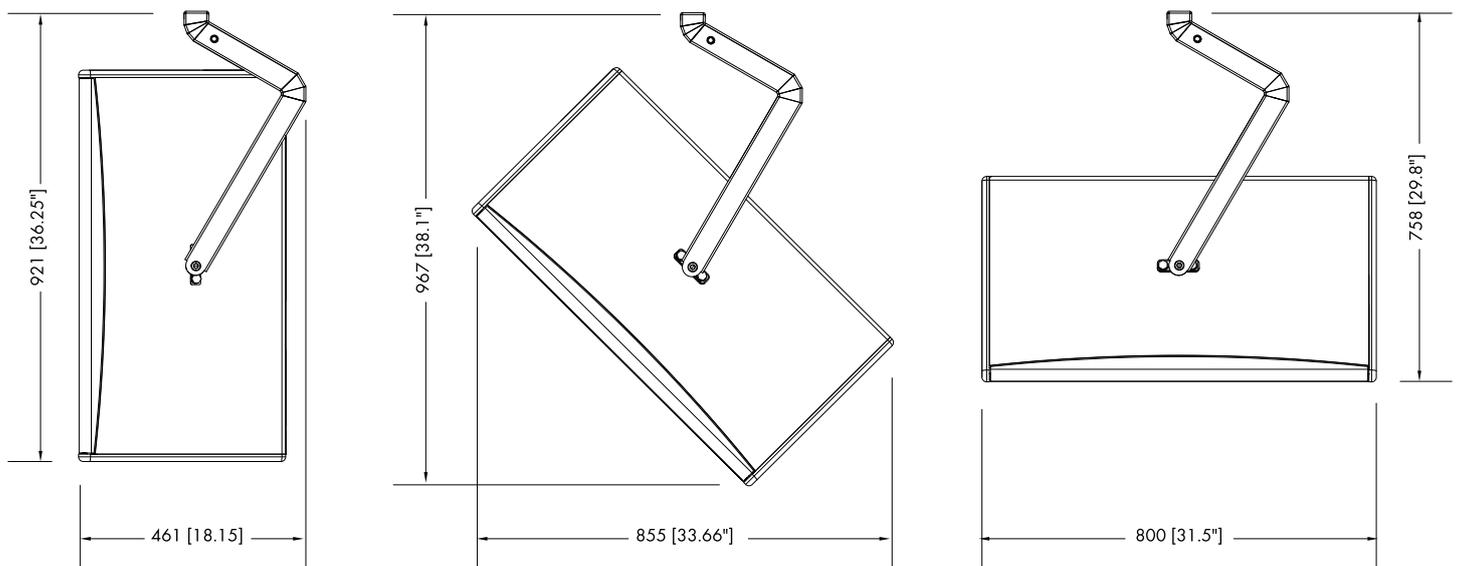
Die horizontale Ausrichtung wird über den TV-Zapfen oder den Stativadapter vorgenommen.

2 Z5553 Bohrschablone

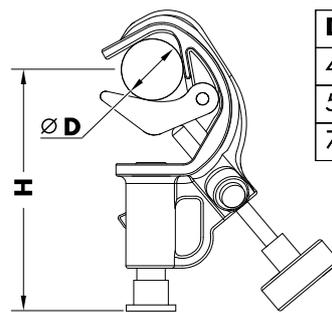


Z5553 Bohrschablone - Maßstab 1:2

3 Einbaumaße



Z5553 Schwenkbügel 245, Einbaumaße in mm [Zoll]



D	H
40 mm [1.6"]	205 mm [8"]
50 mm [2"]	197 mm [7.75"]
70 mm [2.75"]	181 mm [7"]

Einbaumaße Z5010/Z5012 Einheit



4.1 EG-Konformität (CE-Zeichen)

Diese Erklärung gilt für:

d&b Z5553, Schwenkbügel 245

des Herstellers 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 zum Download zur Verfügung oder kann direkt bei d&b angefordert werden.

4.2 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.

