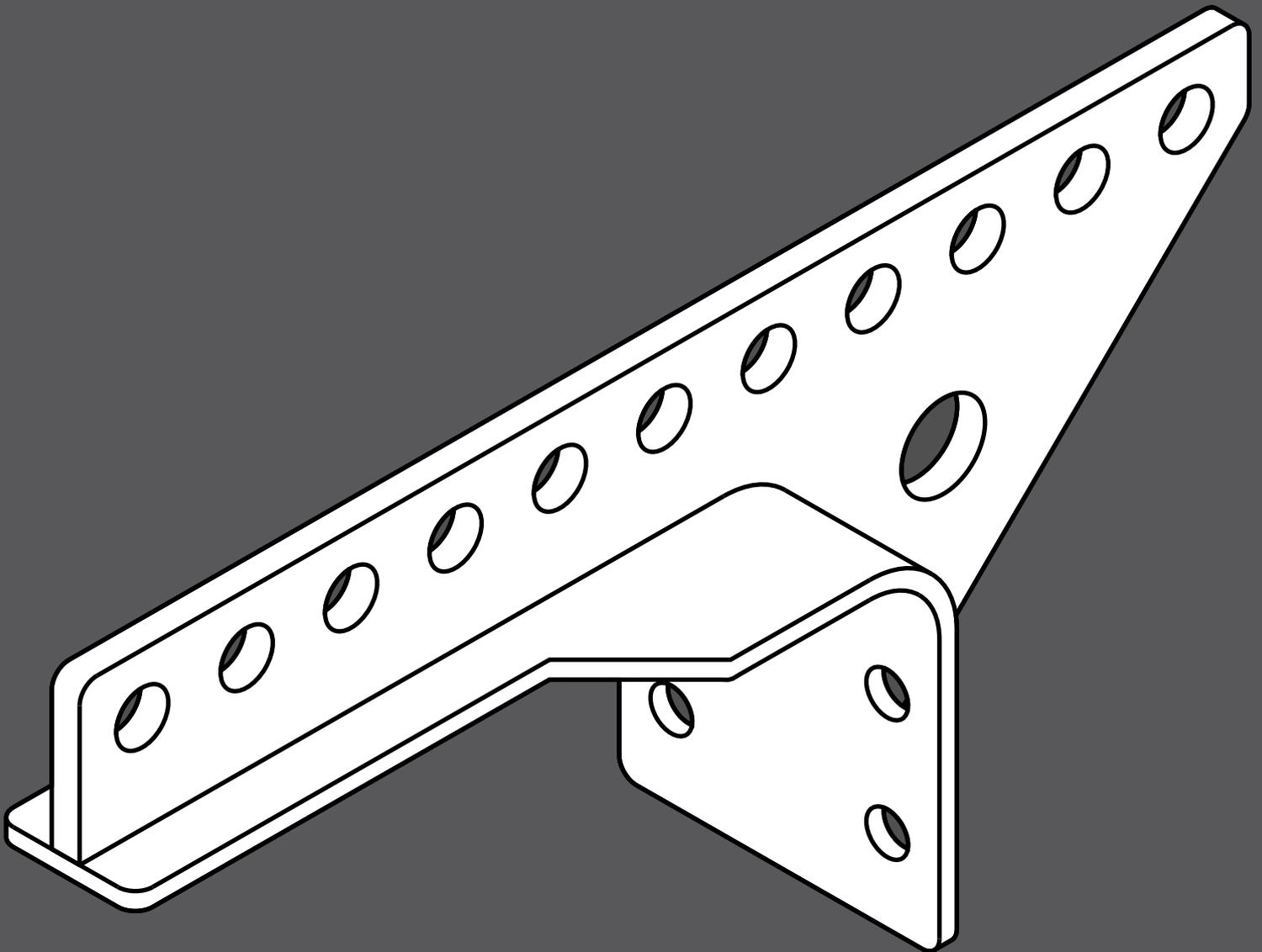


# Z

## Z5054 Montageanleitung 2.1 de



## **Allgemeine Informationen**

Z5054 Montageanleitung

Version: 2.1 de, 04/2020, D2946.DE.01

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

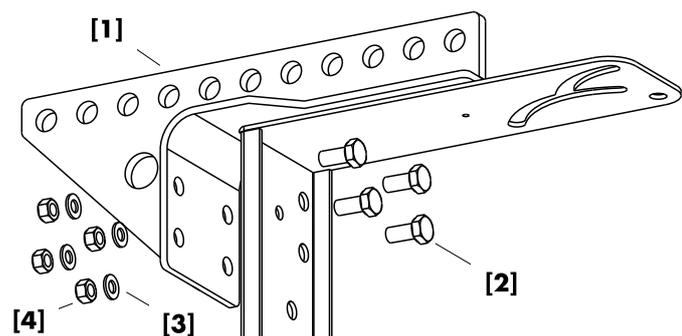
**Bewahren Sie dieses Dokument beim Produkt oder an einem sicheren Ort auf, um es bei zukünftigen Fragen zur Hand zu haben.**

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>Z5054 Flugadapter</b>     | <b>4</b> |
| 1.1      | Lieferumfang                 | 4        |
| 1.2      | Sicherheitshinweise          | 4        |
| 1.3      | Bestimmungsgemäßer Einsatz   | 5        |
| 1.4      | Montage                      | 5        |
| 1.5      | Betrieb                      | 5        |
| <b>2</b> | <b>Herstellererklärungen</b> | <b>6</b> |
| 2.1      | EG-Konformität (CE-Zeichen)  | 6        |
| 2.2      | Entsorgung                   | 6        |

# 1 Z5054 Flugadapter



Lieferumfang

## 1.1 Lieferumfang

| Pos.            | Stck. | d&b Code    | Beschreibung               |
|-----------------|-------|-------------|----------------------------|
| [1]             | 1     | Z5054       | Flugadapter                |
| einschließlich: |       |             |                            |
| [2]             | 4     |             | M10 x 25 Sechskantschraube |
| [3]             | 4     |             | Unterlegscheibe            |
| [4]             | 4     |             | Selbtsichernde Mutter M10  |
|                 | 1     | D2946.DE.01 | Z5054 Montageanleitung     |

Gewicht ..... 2.2 kg

## 1.2 Sicherheitshinweise

### Allgemeine Sicherheit

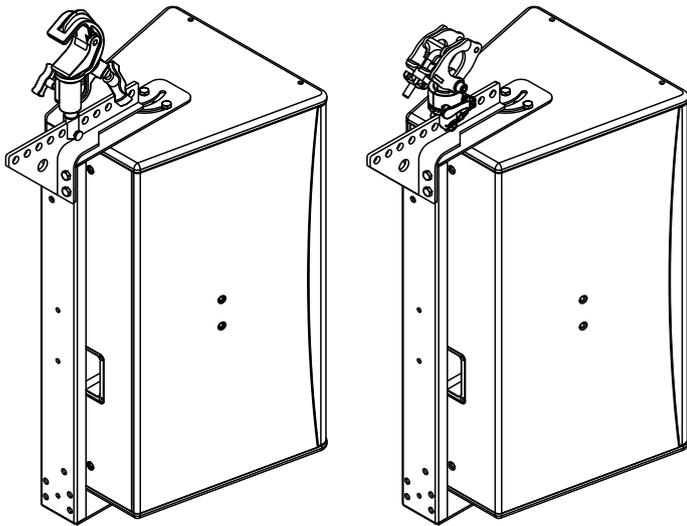
Die Planung sowie der Auf- und Abbau darf ausschließlich durch sachkundiges und beauftragtes Personal durchgeführt werden.

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 Flugadapter ist für eine Nennlast (SWL) von 65 kg ausgelegt. Dies entspricht einem Gewicht von zwei einsetzbaren Lautsprechern, zwei einsetzbaren Querbügeln und einem Z5552 Gelenkverbinder. Dieser Wert darf unter keinen Umständen überschritten werden. Beim Fliegen oder Befestigen von Lautsprecherlasten über Publikum sollte immer eine zweite unabhängige Sicherung vorgesehen werden.



**Bestimmungsgemäßer Einsatz**

### 1.3 Bestimmungsgemäßer Einsatz

Der Flugadapter dient zur Aufhängung von Lautsprechern, die an Querbügeln montiert sind, in einem präzise festgelegten vertikalen Flugwinkel. Der Flugadapter kann wie folgt eingesetzt werden:

- Geflogen mit dem Z5015 TV-Zapfen 02 in Verbindung mit der Z5012 Rohrkralle.
- Geflogen mit Z5147 Rota Clamp.

Spezifizierte Querbügel:

- Z5388 VP Querbügel
- Z5398 YP Querbügel
- Z5409 Querbügel 10S
- Z5411 Querbügel 12S
- Z5554 Querbügel 24S

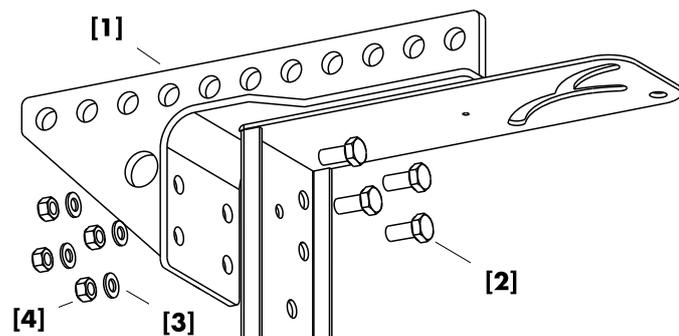
### 1.4 Montage

#### Benötigtes Werkzeug:

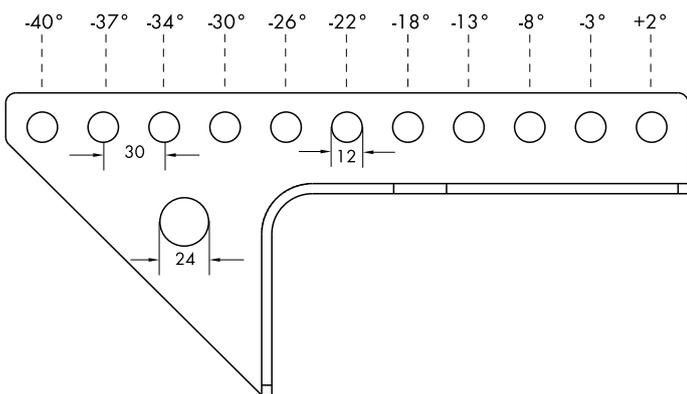
- Gabel- oder Ringschlüssel SW17

Andere Schrauben, als die im Lieferumfang enthaltenen und somit spezifizierten Schrauben dürfen nicht verwendet werden.

⇒ Der Flugadapter **[1]** wird mit den vier Sechskantschrauben **[2]**, den Unterlegscheiben **[3]** und den selbstsichernden Muttern **[4]** in die vier Bohrungen auf der Rückseite des Querbügels geschraubt.



**Montage**



**Lochindex des Flugadapters**

### 1.5 Betrieb

Der Flugadapter ist mit elf Bohrungen (12 mm) im Abstand von 30 mm ausgestattet. Der vertikale Flugwinkel hängt davon ab, welche dieser Bohrungen als Flugpunkt für den Lautsprecher benutzt wird - die daraus resultierenden Winkel, aufwärts (positiver Winkel) oder abwärts (negativer Winkel), sind in der nebenstehenden Abbildung dargestellt. Der Lautsprecher hat einen stabilen vertikalen Stand, ohne dass zusätzliche stabilisierende Abspannleinen notwendig sind. Auf der Rückseite des Adapters befindet sich eine 24 mm Bohrung zur Befestigung von Kabeln.



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

Diese Erklärung gilt für:

#### **d&b Z5054 Ci60/Ci90 Flugadapter**

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

