

Schutz

Der Sicherheitsfaktor ist das Verhältnis der **ultimativen Bruchfestigkeit** geteilt durch die **Nenntagfähigkeit**. Die ultimative Bruchfestigkeit ist die Kraft, bei deren Überlastung ein Teil der Struktur versagen wird. Die Nenntagfähigkeit ist die maximale Last, die der Benutzer aufbringen darf. Der Sicherheitsfaktor gewährleistet einen Sicherheitspielraum oberhalb der Nenntagfähigkeit, um eine normale dynamische Belastung und normale Abnutzung zu berücksichtigen.

Die Verwendung anderer als der in diesem Handbuch empfohlenen Electro-Voice Montagekonfigurationen erfolgt auf Risiko des Benutzers.

Warnung!

Das Aufhängen von Gegenständen birgt potenzielle Gefahren und darf daher nur von Personen durchgeführt werden, die über gründliche Kenntnisse der entsprechenden Techniken und Vorschriften verfügen. Es wird von Electro-Voice dringend empfohlen, beim Aufhängen der Lautsprecher alle geltenden nationalen, bundesstaatlichen, staatlichen und örtlichen Vorschriften zu berücksichtigen. Es liegt in der Verantwortung des Technikers, zu gewährleisten, dass die Lautsprecher sicher und unter Beachtung all dieser Vorschriften installiert werden. Werden Lautsprecher aufgehängt, empfiehlt Electro-Voice dringend, dass das System mindestens einmal jährlich oder gemäß gesetzlicher Vorschriften inspiziert wird. Falls dabei Schwachstellen oder Schäden festgestellt werden, müssen sofort Abhilfemaßnahmen ergriffen werden. Der Benutzer ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass alle aufgehängten Objekte von der Wand, Decke oder Struktur getragen werden. Jegliche Hardware, die zum Aufhängen von Lautsprecherboxen verwendet wird und nicht von Electro-Voice gestellt wird, obliegt der Verantwortung anderer.



Überprüfen Sie vor Verwendung der Aufhängepunkte und des zugehörigen Befestigungsmaterials, ob diese Risse, Verformungen, beschädigte Schweißnähte, fehlende oder beschädigte Komponenten aufweisen, die die Stabilität der Aufhängepunkte beeinträchtigen. Ersetzen Sie beschädigte Hardware. Halten Sie sich stets an die Beschränkungen, und überschreiten Sie niemals die für Flugpunkte empfohlene Last. Als zusätzliche Sicherheitsmaßnahme wird empfohlen, dass der Benutzer einen weiteren Aufhängepunkt an der Gebäudestruktur befestigt. Dieser redundante Aufhängepunkt sollte möglichst weniger Spiel haben (am besten weniger als 2,5 cm). Überprüfen Sie vor der Verwendung, ob das Lautsprechergehäuse Risse, Verformungen, beschädigte Schweißnähte, fehlende oder beschädigte Komponenten aufweist, die die Gehäusestabilität beeinträchtigen. Ersetzen Sie Lautsprechersysteme, wenn diese beschädigt sind oder Hardware fehlt.

Garantieinformationen

Informationen zu Garantiefrieten und Kundendienst finden Sie unter: www.electrovoice.com/warranty

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Stellen Sie sicher, dass alle erforderlichen Teile enthalten und nicht beschädigt sind. Falls die Verpackung oder Teile beim Versand beschädigt wurden, wenden Sie sich an den Spediteur. Sollten Teile offensichtlich fehlen, benachrichtigen Sie bitte die zuständige Vertretung oder den Kundendienst.

Anzahl	Bauteil
1	Halterung mit Durchbohrung
1	Halterung mit Langloch
1	U-Halterung
2	Schraube, M6 x 20, Kreuzschlitz, Schwenkkopf, Stahl, schwarze Zinkbeschichtung
1	Installationskurzanleitung

Einrichtung

Vielen Dank, dass Sie sich für ZLX-G2-BRKT Zubehör entschieden haben. Dieses Handbuch beschreibt die Installation der Halterung mit dem ZLX-G2 Breitband-Lautsprechersystem. ZLX-G2-BRKT wird verwendet, um einen ZLX-12-G2, ZLX-12P-G2, ZLX-15-G2 oder ZLX-15P-G2 Breitband-Lautsprecher an einer Wand, Decke, einem Mast, einem Rohr oder einer Traverse zu befestigen.

Das Montagehalterungs-Kit enthält Folgendes:

Anzahl	Bauteil
1	Halterung mit Durchbohrung
1	Halterung mit Langloch
1	U-Halterung
2	Schraube, M6 x 20, Kreuzschlitz, Schwenkkopf, Stahl, schwarze Zinkbeschichtung
1	Installationskurzanleitung

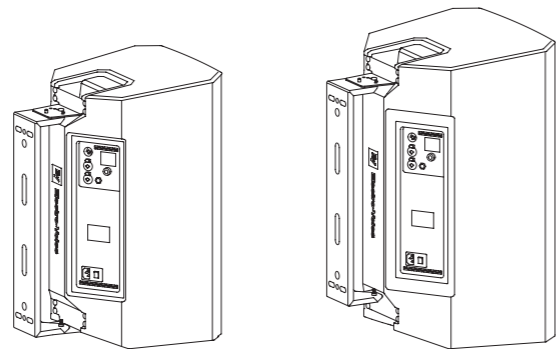


Abb. 1: Modell mit 12-Zoll- und 15-Zoll-Stromversorgung

Befestigung der U-Halterung an der Wand oder Decke

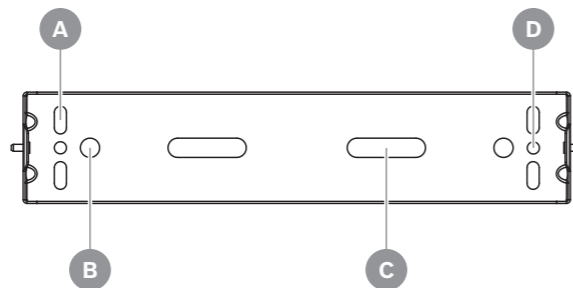
Vorsicht!

Aufgrund des Gewichts des Electro-Voice-Lautsprechersystems ist es unbedingt erforderlich, dass die Halterung ordnungsgemäß an der Wand befestigt wird. Die Wahl des Befestigungsmittels (nicht im Lieferumfang enthalten) wird durch das Material und die Konstruktion der Montagefläche bestimmt. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, dass die Montagefläche und die Befestigungsmittel das Gewicht des Lautsprechers tragen können.



Vorsicht!

Wir empfehlen, dass schwerere Lautsprecherboxen stets von mindestens zwei Personen angehoben und aufgestellt werden. Werden schwere Lautsprecherboxen nur von einer einzelnen Person angehoben und aufgestellt, besteht die Gefahr einer Verletzung.



A	Für vertikale oder horizontale Montage mit vier Schrauben ODER Mast-/Traversenmontage für Rohrenweiten bis zu 2 Zoll (DN50) mit zwei U-Bügelschrauben. Für Befestigungsdurchmesser bis 3/8 Zoll oder M10. Siehe ggf. <i>Technische Daten</i> für die Abmessungen der Schlitze.
----------	--

B Für die horizontale Aufhängung mit zwei Aufhängeösen mit einem Durchmesser von bis zu 5/8 Zoll oder M16 ODER für die Mast-/Traversenmontage mit zwei Electro-Voice TCA-1 Traversenadaptoren.

C Für die Mastmontage mit einer U-Bügelschrauben für Nennrohrgröße zwischen 4 Zoll (DN100) und 6 Zoll (DN175). Für Befestigungsdurchmesser bis 5/8 Zoll oder M16. Siehe ggf. *Technische Daten* für die Abmessungen der Schlitze.

D Für die horizontale Aufhängung mit zwei Aufhängeösen oder vertikale oder horizontale Montage mit zwei Schrauben. Für Befestigungsdurchmesser bis 3/8 Zoll oder M10.

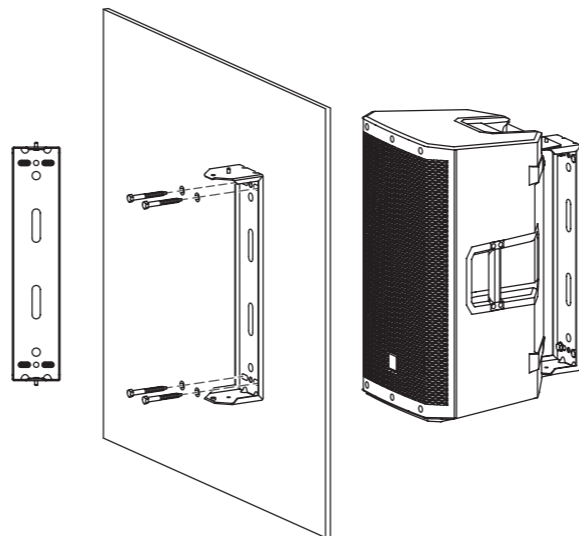


Abb. 2: Vertikale oder horizontale Wandmontage mit vier 3/8-Zoll- oder M10-Schrauben

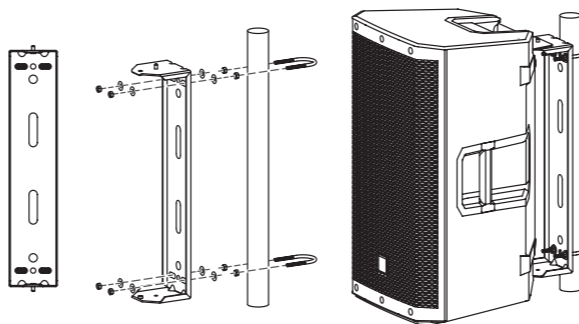


Abb. 3: Vertikale Stangenmontage mit 2-Zoll- oder DN50-U-Bügelschrauben

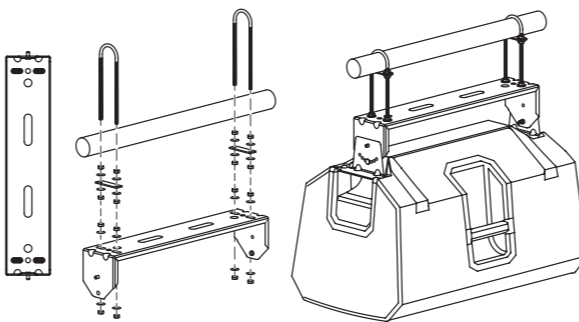


Abb. 4: Horizontale Stangen-/Traversenmontage mit 2-Zoll- oder DN50-U-Bügelschrauben.

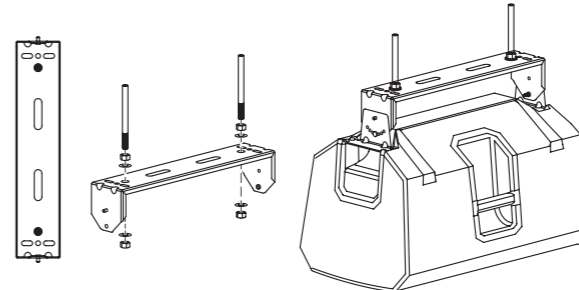


Abb. 5: Horizontale Aufhängung mit 1/2-Zoll- oder M16-Aufhängeösen

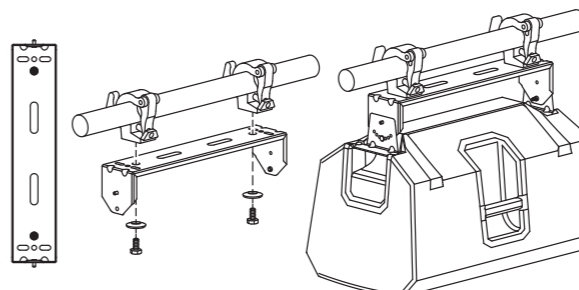


Abb. 6: Horizontale Montage mit TCA-1 Traversenklemmen

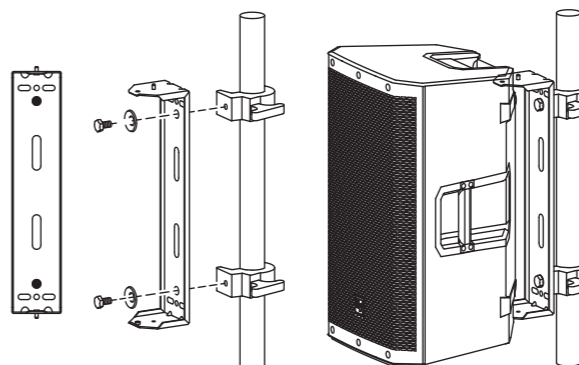


Abb. 7: Vertikale Montage mit TCA-1 Traversenklemmen

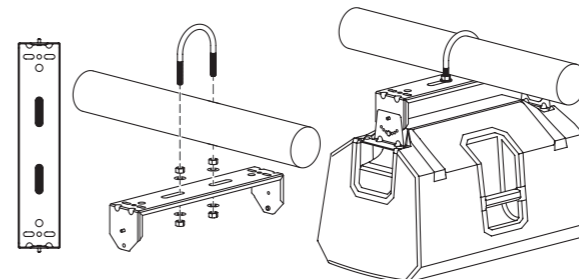


Abb. 8: Horizontale Stangen-/Traversenmontage mit 4-Zoll- bis 6-Zoll- oder DN100- bis DN175-U-Bügelschrauben

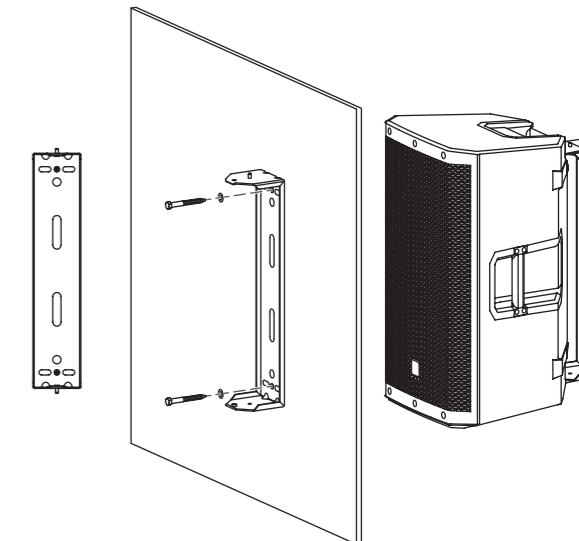


Abb. 9: Vertikale oder horizontale Wandmontage mit zwei 3/8-Zoll- oder M10-Schrauben

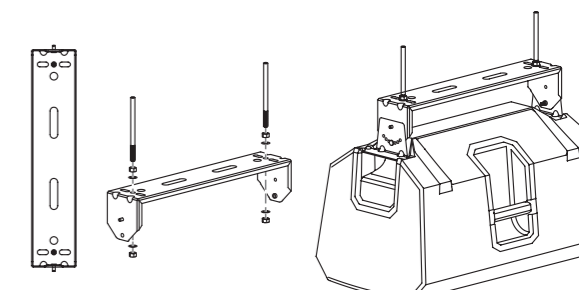
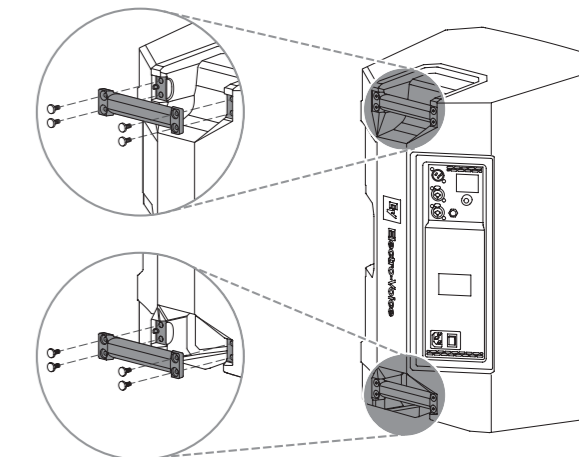


Abb. 10: Horizontale Aufhängung mit 3/8-Zoll- oder M10-Aufhängeösen

Befestigen der Halterung am Lautsprecher

- Entfernen Sie mit einem Schraubendreher mit Sechskanttrieb die vier Schrauben, mit denen die oberen und unteren Henkel am Gehäuse befestigt sind.

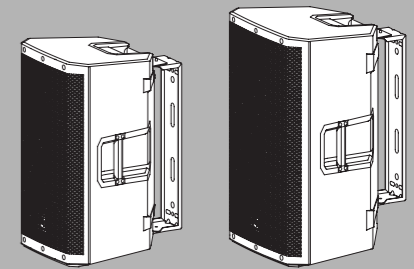


Hinweis!
i Bewahren Sie die acht Befestigungsschrauben des Henkels auf. Diese Schrauben werden benötigt, um die kleineren Halterungen zu installieren.

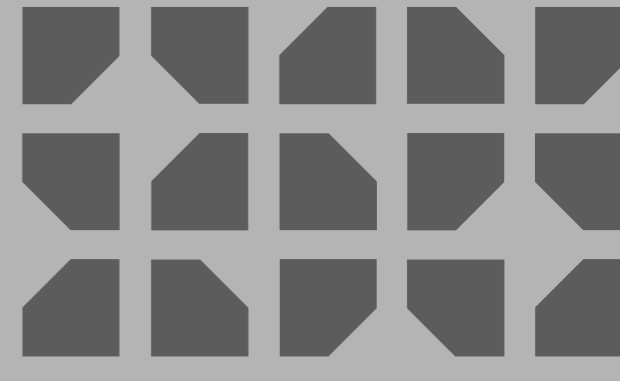
Hinweis!
i Wenn Sie den Lautsprecher in vertikaler Ausrichtung montieren, muss die Halterung mit Langloch an der Unterseite des Lautsprechers angebracht werden.

- Befestigen Sie die beiden kleineren Halterungen mit den acht Schrauben, die Sie von den Henkeln entfernt haben, an der Ober- und Unterseite des Lautsprechers.

ZLX-G2 Full-Range Loudspeaker
Accessory
 ZLX-G2-BRKT



Schnellstartanleitung



Bosch Security Systems, LLC
 130 Perinton Parkway
 Fairport, NY 14450
 USA
www.electrovoice.com
 © Bosch Security Systems, LLC, 2024

EU importer:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Bosch-Platz 1
 70839 Gerlingen
 Germany
 © Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2024



Technische Daten	
	ZLX-G2-BRKT Wandhalterung, ZLX G2, 2-Wege-Modus
Farbe	Schwarz
Abmessungen (H x B x T) (mm)	Siehe Einzelteil-Zeichnung
Abmessungen (H x B x T) (in)	Siehe Einzelteil-Zeichnung
Versandmaße (H x B x T) (mm)	135 mm x 160 mm x 535 mm
Versandmaße (H x B x T) (Zoll)	5.31 in x 6.30 in x 21.06 in
Gewicht (kg)	1.44 kg
Gewicht (lb)	3.20 lb
Versandgewicht (kg)	1.98 kg
Bruttogewicht (lb)	4.4 lb

Abmessungen:

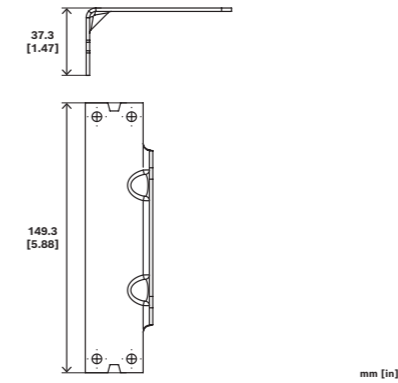


Abb. 19: Halterung für Durchgangsbohrungen

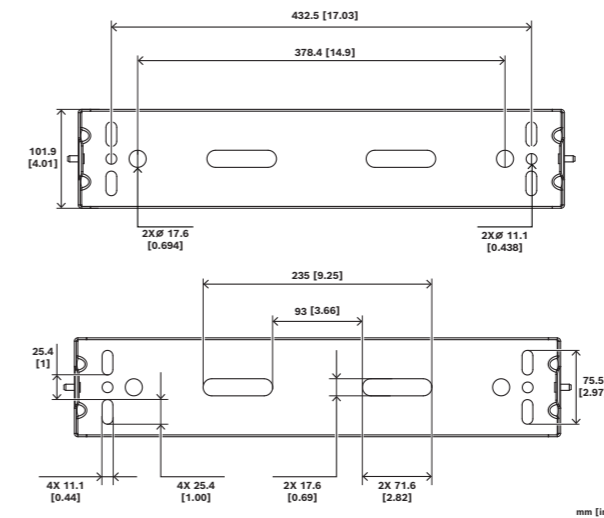


Abb. 20: U-Halterung

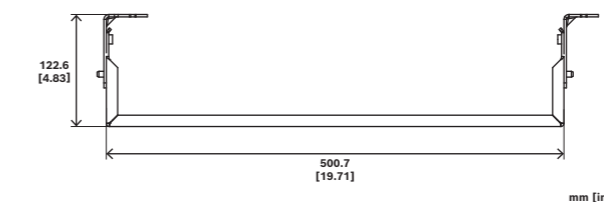


Abb. 21: U-Bügelhalterung

Richtige und falsche Montage der Halterungen

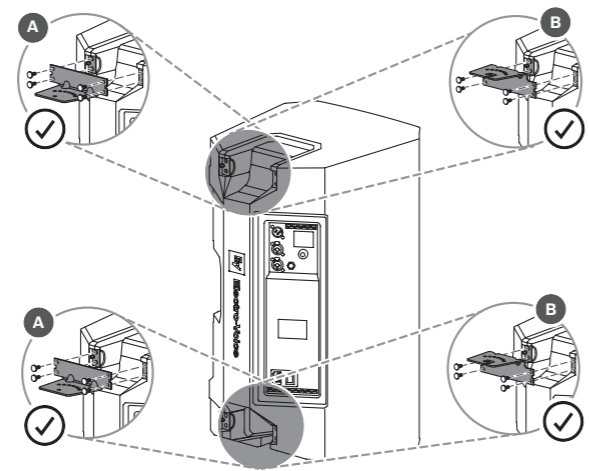


Abb. 15: Korrekter Einbau der oberen und unteren Montageplatte in 12-Zoll-Modellen

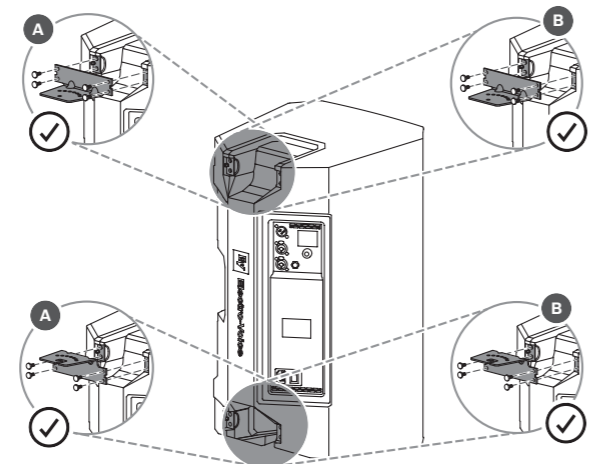


Abb. 16: Korrekter Einbau der oberen und unteren Montageplatte in 15-Zoll-Modellen

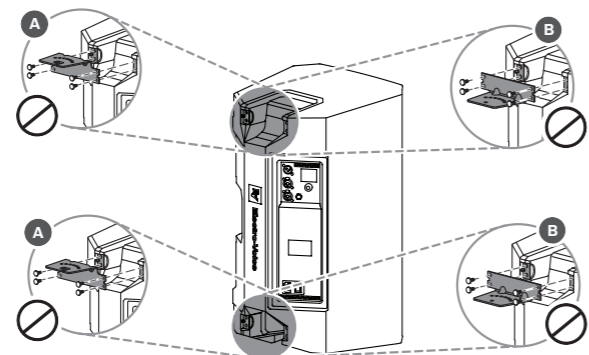


Abb. 17: Falscher Einbau der oberen und unteren Montageplatte in 12-Zoll-Modellen

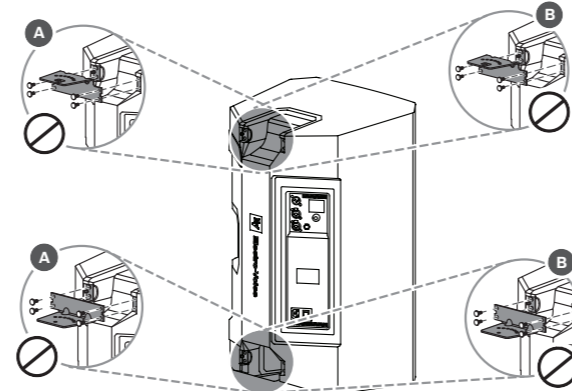
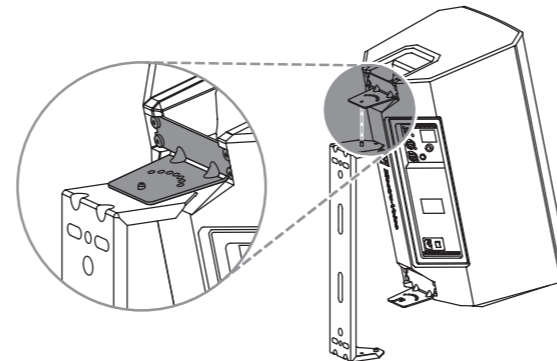


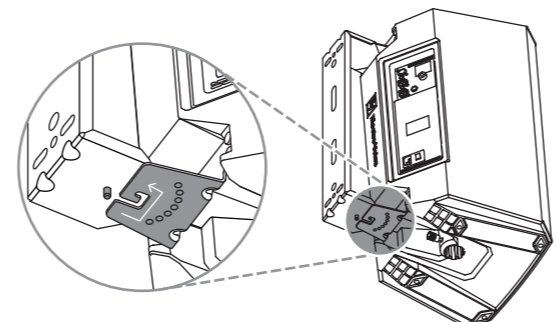
Abb. 18: Falscher Einbau der oberen und unteren Montageplatte in 15-Zoll-Modellen

Montage des Lautsprechers an der U-Bügelhalterung

1. Schieben Sie die Halterung durch das Loch auf den Führungsstift der U-Bügelhalterung. Dieses Verfahren gilt für jede Wandmontageausrichtung.



2. Führen Sie die Schlitzöffnung der kleinen Halterung mit dem Führungsstift am anderen Ende der U-Bügelhalterung.



3. Einhängen. Der Lautsprecher ist lose aufgehängt und ermöglicht es Ihnen, den Lautsprecher im gewünschten Winkel zu positionieren.
4. Positionieren Sie den Lautsprecher in dem gewünschten Winkel.
5. Stecken Sie eine M6-Schraube (im Lieferumfang enthalten) in jede Halterung, und ziehen Sie sie ausreichend fest, damit sich der Lautsprecher nicht dreht.

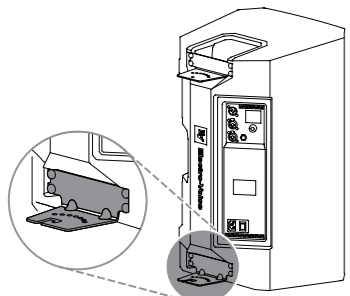
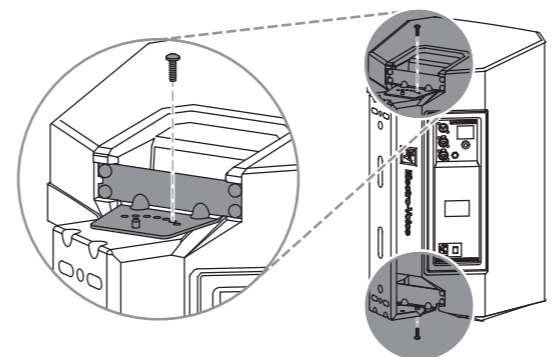


Abb. 11: 12-Zoll-Modell

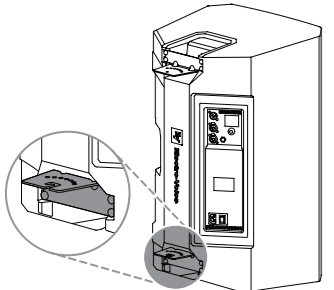


Abb. 12: 15-Zoll-Modell

Hinweis!

Wenn Sie den Lautsprecher in horizontaler Ausrichtung mit dem Verstärker/Eingangsfeld nach oben oder unten montieren, installieren Sie die Halterung mit Langloch so, dass die Schlitzöffnung nach unten zeigt. Montieren Sie die Halterung mit Langloch je nach Position des Verstärkers an der Ober- oder Unterseite des Lautsprechers.

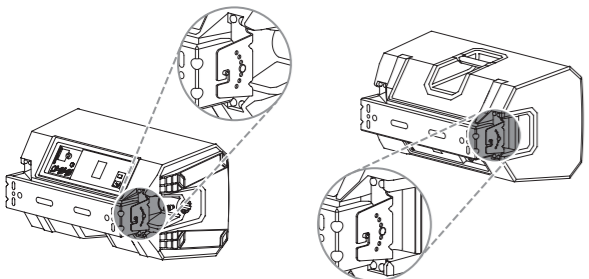


Abb. 13: 12-Zoll-Modell

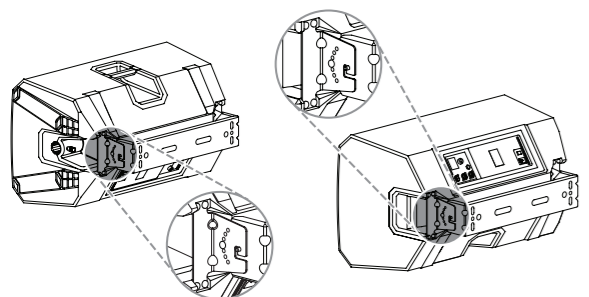


Abb. 14: 15-Zoll-Modell