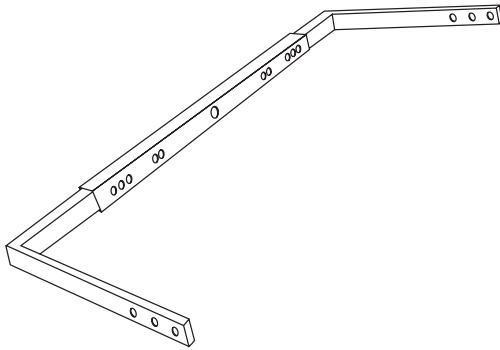


FD**Montageanleitung****FDM 1 / FDM 2 / FDM 3 / FDS - SET**

Boxenhalter, Ausleger und Sicherungsset für FD-Serie

Zeck®

November 2000

**Bestimmungsgemäße Anwendung**

Die Zuberhörätze FDM1, FDM2, FDM3 und FDS-SET sind für die Wand- oder Deckenmontage von Zeck FD Lausprechersystemen vorgesehen. Die Zuberhörätze oder Teile daraus dürfen nicht für andere Zwecke verwendet werden, insbesondere nicht für andere Lausprechersysteme.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Zur Montage der FD Boxen dürfen nur die original Zuberhörätze-Sätze

FDM 1 (Montagewinkel für senkrechte Box)

FDM 2 (Montagewinkel für waagerechte Box)

FDM 3 (Ausleger für Wandmontage)

FDS-SET (Sicherungsseil + Öse)

von Zeck benutzt werden. Für die Montage der Teile untereinander darf nur das beiliegende Montagezubehör verwendet werden. Die Teile dürfen nicht verändert werden und müssen stets gemäß vorliegender Anleitung montiert werden. Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise übernimmt Zeck Audio keinerlei Haftung für Personen- oder Sachschäden.

Die Wand- oder Decken-Montage muss stets durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen und erfolgt auf alleiniges Risiko des Benutzers. Es sind insbesondere die Hinweise in der DIN 18800 zu beachten, die Empfehlungen für die Dimensionierung von Befestigungsmaterial gibt.

Lausprechersysteme sind gegen Umstürzen und Herabfallen zu sichern, auch für den Fall, dass die primären Haltesysteme versagen. Hierzu müssen nicht-brennbare Stahlseile oder -ketten ohne Kunststoffummantelung verwendet werden. Hinweise zur Montage sind in den Bestimmungen GUV 6.15 (VGB 70) nachzulesen.

Beachten Sie bitte, dass Montageteile stets einem natürlichen Verschleiss ausgesetzt sind. Überprüfen Sie daher bei einer Neumontage stets alle Teile auf einwandfreien Zustand. Wenn die Teile im eingebauten Zustand verbleiben, lassen Sie sie mindestens alle 12 Monate durch einen Fachmann auf Stabilität überprüfen.

Stücklisten**FDM 1 Boxenhalter für senkrechte Box**

- 1 x FD Halter Querträger, stehend
- 2 x FD Halter stehend, Teil 1
- 2 x Gummischeibe Innen Ø 8 mm Aussen Ø 25 mm, Stärke 3 mm
- 2 x Sechskant-Schraube DIN EN 24017, M8 x 15
- 2 x Sechskant-Schraube DIN EN 24017, M8 x 35
- 4 x Federring DIN 127, M8
- 1 x Montageanleitung
- 1 x Verpackung

FDM 2 Boxenhalter für waagerechte Box

- 1 x FD Halter Querträger, liegend
- 2 x FD Halter liegend, Teil 1
- 2 x Gummischeibe, innen Ø 8 mm, aussen Ø 25 mm, Stärke 3 mm
- 2 x Sechskant-Schraube DIN EN 24017, M8 x 15
- 2 x Sechskant-Schraube DIN EN 24017, M8 x 35
- 4 x Federring DIN 127, M8
- 1 x Montageanleitung
- 1 x Verpackung

FDM 3 Ausleger für Wandmontage

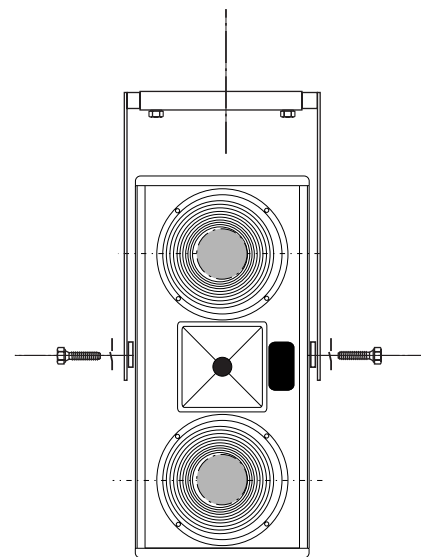
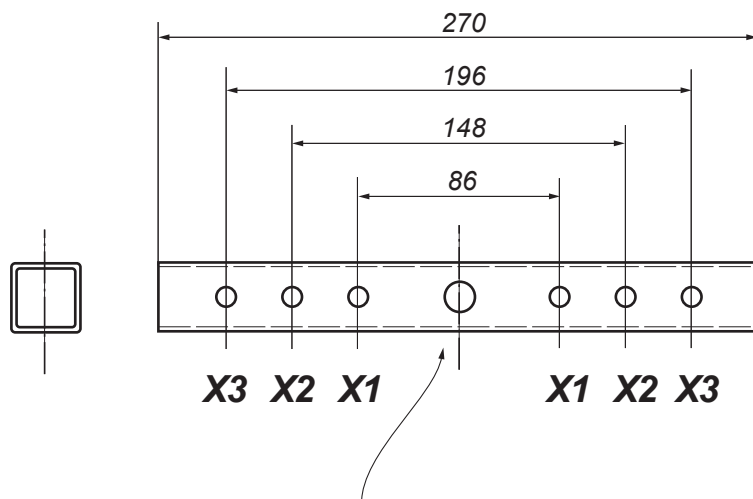
- 1 x Ausleger
- 1 x U-Scheibe 40 x 12
- 1 x U-Scheibe 30 x 12
- 1 x Mutter DIN 982 o. DIN 985, M 12
- 1 x Kunststoffstopfen für Rohr 40 x 40 x 2 mm, schwarz
- 1 x Montageanleitung
- 1 x Verpackung

FDS-SET Sicherungsset

- 1 x Stahlseil mit Schraubhaken
- 1 x Ringschraube DIN 580, M8 x 17 mm
- 1 x Montageanleitung
- 1 x Verpackung

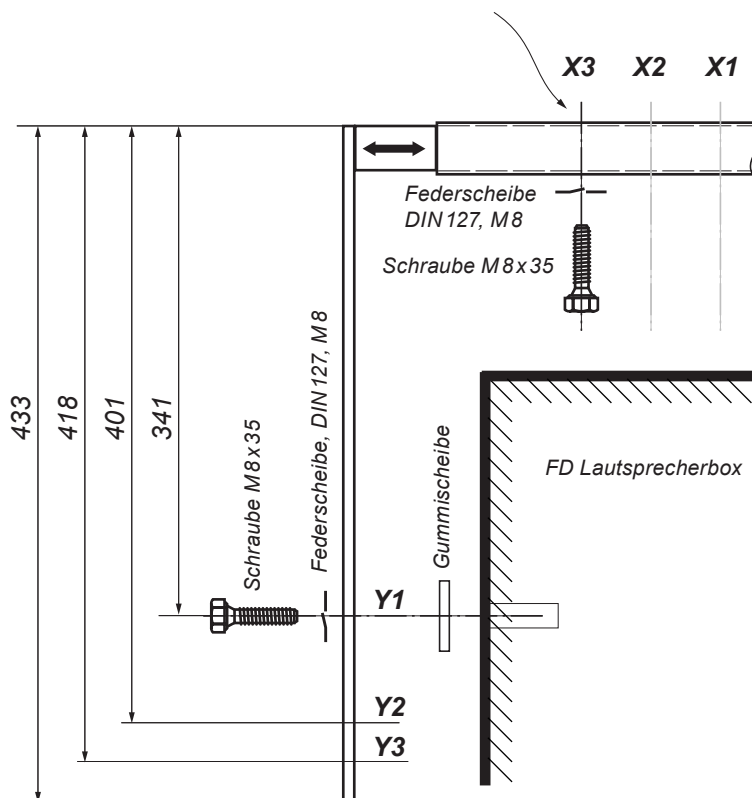
Zusammenbau von Boxenhalter **FDM 1** (senkrechte Box)

Abmessungen Querträger stehend (Aufsicht)



Montagepunkt für Wand oder Ausleger FDM3

Fixieren Sie die Halter mit Schraube in Position
X1, X2 oder X3, abhängig vom Boxentyp (s. Tabelle)

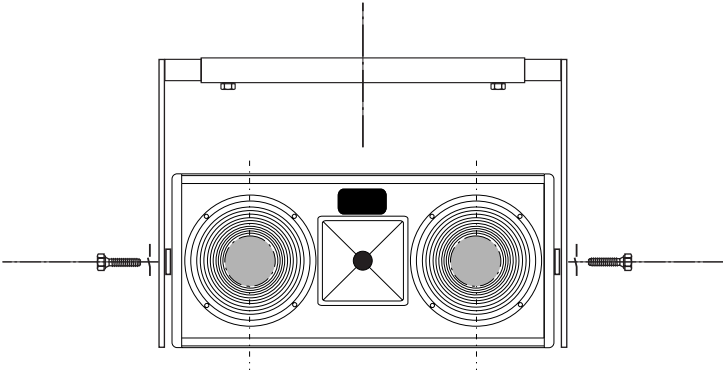


Lochpositionen für Boxenmontage in
Abhängigkeit vom Boxentyp
(vertikale Montage)

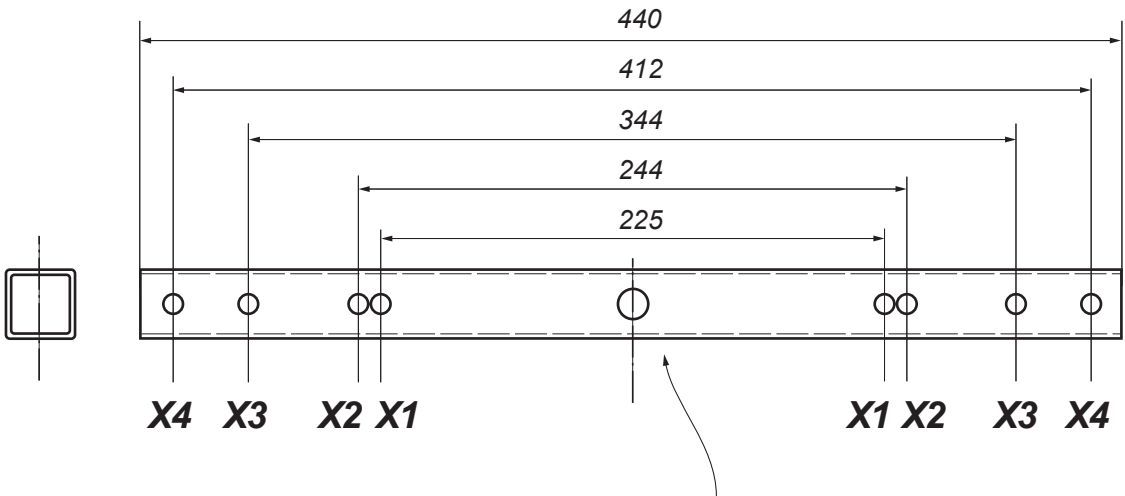
	X1	X2	X3
Y1	FD8.1	FD10.1	
Y2			FD12.1
Y3	FD28.1		

Fixieren Sie die Box mit Schraube in Position
Y1, Y2 oder Y3, abhängig vom Boxentyp (s. Tabelle)

Zusammenbau von Boxenhalter **FDM 2** (waagerechte Box)

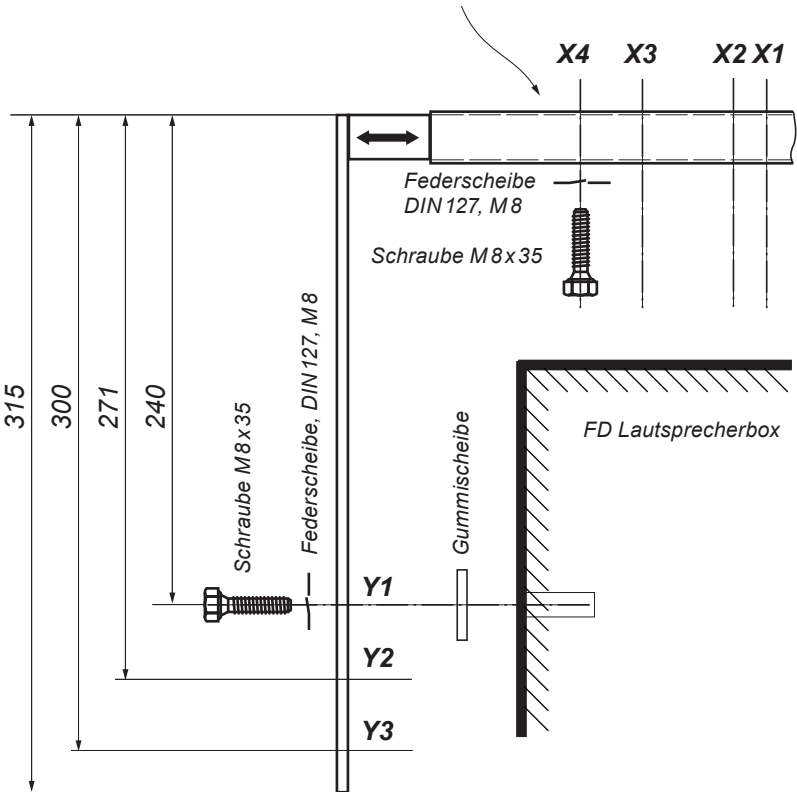


Abmessungen Querträger stehend (Aufsicht)



Fixieren Sie die Halter mit Schraube in Position X1, X2, X3 oder X4 abhängig vom Boxentyp (s. Tabelle)

Montagepunkt für Wand oder Ausleger FDM3



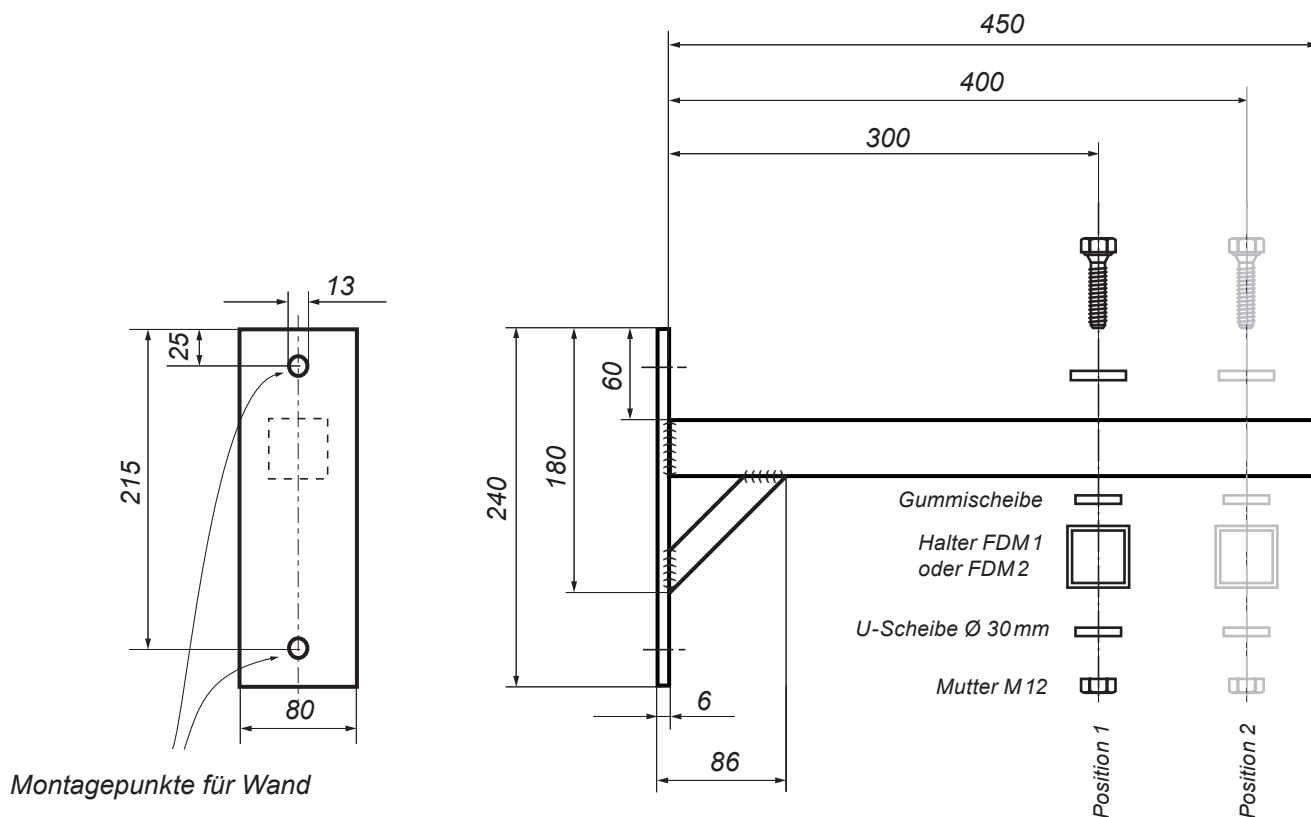
Lochpositionen für Boxenmontage in Abhängigkeit vom Boxentyp (vertikale Montage)

	X1	X2	X3	X4
Y1	FD8.1			FD28.1
Y2		FD10.1		
Y3			FD12.1	

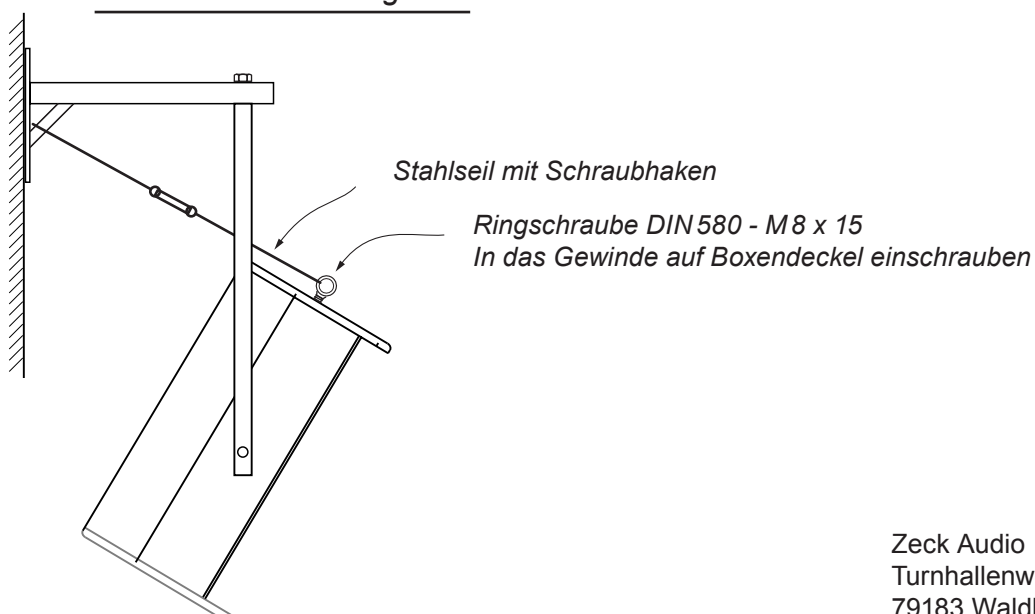
Fixieren Sie die Box mit Schraube in Position Y1, Y2 oder Y3, abhängig vom Boxentyp (s.Tabelle)

Montage-Anleitungen Ausleger für Wandmontage *FDM 3* **und Sicherungsset *FDS - SET***

FDM 3 Ausleger für Wandmontage



FDS - SET Sicherungsset



Zeck Audio
 Turnhallenweg 6
 79183 Waldkirch / Germany
 Tel.: 07681 2004 0
 Fax: 07681 2004 43
 email: info@zeck-audio.de
www.zeck-audio.de