

## Surface Mount Dual 10" Subwoofer Accessories

**Original parts for:**



de | Installation note



# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Sicherheitshinweise</b>	<b>4</b>
1.1	Aufhängung	4
1.2	Hinweise	4
<b>2</b>	<b>Kurzinformation</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Einführung</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Montage</b>	<b>7</b>
4.1	Installieren der U-Halterung	7
4.2	Installieren der Transformatoreinheit	9
4.3	Installieren der Crossovereinheit	10
<b>5</b>	<b>Technische Daten</b>	<b>11</b>
5.1	Abmessungen	11

# 1 Sicherheitshinweise

## 1.1 Aufhängung



### **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.



### **Vorsicht!**

**Der Techniker ist dafür verantwortlich, abhängig vom Wandaufbautyp die korrekten Befestigungsteile zu ermitteln und zu verwenden.**

Eine Nichtbeachtung dieses Hinweises kann Schäden am Produkt oder Verletzungen zur Folge haben.

## 1.2 Hinweise

### **Copyright und Haftungsausschluss**

Alle Rechte vorbehalten. Diese Dokumentation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Herausgebers weder vollständig noch teilweise reproduziert oder übertragen werden. Dies bezieht sich auf die Reproduktion oder Übertragung auf elektronischem oder mechanischem Wege sowie durch Fotokopieren, Aufzeichnen oder andere Methoden. Informationen darüber, wie Sie eine Genehmigung für den Nachdruck oder die Verwendung von Auszügen einholen, erhalten Sie von Bosch Security Systems, Inc. Inhalte und Abbildungen können ohne Vorankündigung geändert werden.

## 2 Kurzinformation

Die folgenden Tabelle Listet Produkte in einer Familie mit einer CTN (Commercial Type Number) und dem identifizierendem Produktnamen BESCHREIBUNG.

<b>CTN</b>	<b>Beschreibung</b>
UB-10DB	U-Halterung für 10"-Subwoofer schwarz
UB-10DW	U-Halterung für 10"-Subwoofer weiß
IP-10D-TB	Übertragereingang 10"-Subwoofer schwarz
IP-10D-TW	Übertragereingang 10"-Subwoofer weiß
IP-10D-CB	Eingang Crossover 10"-Subwoofer schwarz
IP-10D-CW	Eingang Crossover 10"-Subwoofer weiß

### 3 Einführung

Diese Installationsanleitung beschreibt die Montage der Wandhalterung, Übertragereinheit und Crossovereinheit bei Verwendung der EVID-S und LB20 Dual-10"-Subwoofer. Das Zubehör ist in den Farben schwarz und weiß erhältlich.

Diese Produkte sind mit den folgenden Produkten kompatibel:

<b>CTN</b>	<b>Beschreibung</b>
EVID-S10.1DB	Wandaufbausubwoofer 2x 10" schwarz
EVID-S10.1DW	Wandaufbausubwoofer 2x 10" weiß
LB20-SW400-D	Wandaufbausubwoofer 2x 10" schwarz
LB20-SW400-L	Wandaufbausubwoofer 2x 10" weiß

Bitte lesen Sie dieses Handbuch, um sich vor der Verwendung der Produkte mit den Sicherheitshinweisen und Anwendungen vertraut zu machen.

## 4 Montage

Stellen Sie aus Sicherheitsgründen sicher, dass die Befestigungsoberfläche mehr als das Gewicht des Lautsprechers tragen kann. Verwenden Sie bei der Montage des Lautsprechers nur industrietaugliche Schrauben und Montagemethoden. Bitten Sie im Zweifelsfall einen Experten um Hilfe.



### Vorsicht!

Der Techniker ist dafür verantwortlich, abhängig vom Wandaufbautyp die korrekten Befestigungsteile zu ermitteln und zu verwenden.

Eine Nichtbeachtung dieses Hinweises kann Schäden am Produkt oder Verletzungen zur Folge haben.

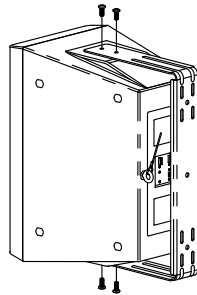
### Aufhängepunkt

Als zusätzliche Sicherheitsmaßnahme wird empfohlen, dass der Benutzer das Gehäuse mit einem weiteren Aufhängepunkt an der Gebäudestruktur befestigt. Dieser Aufhängepunkt sollte möglichst wenig Spiel haben (vorzugsweise weniger als 2,5 cm).

### 4.1 Installieren der U-Halterung

Gehen Sie wie folgt vor, um die **U-Halterung zu montieren**:

1. Installieren Sie die **vier Schrauben** (im Lieferumfang enthalten) an den Befestigungspunkten der U-Halterung.

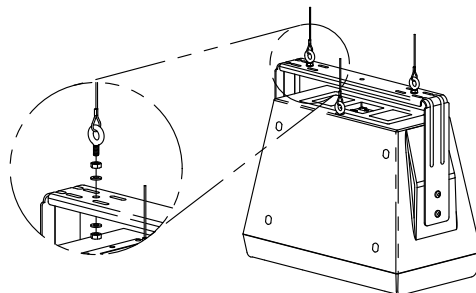


2. Installieren Sie eine **geschmiedete 10-mm-Ösenschraube** (nicht im Lieferumfang enthalten) am Aufhängepunkt.
3. Sichern Sie den **Subwoofer** mithilfe von geeignetem Zubehör und Stahlseil an der Ösenschraube.

### Aufhängen des Subwoofers in einer abwärts gerichteten Position mithilfe der U-Halterung

Gehen Sie wie folgt vor, um den **Subwoofer in einer horizontalen, abwärts gerichteten Position aufzuhängen**:

1. Installieren Sie **zwei geeignete geschmiedete 10-mm-Ösenschrauben mit Sicherungsscheiben** (Ösenschrauben und Sicherungsscheiben nicht im Lieferumfang enthalten) an den Aufhängepunkten der U-Halterung.



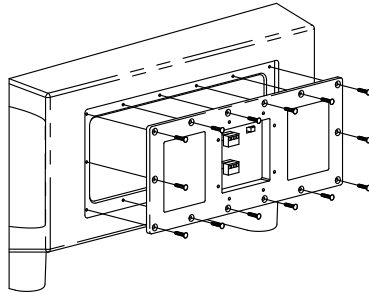
2. Installieren Sie eine **geschmiedete 10-mm-Ösenschraube** (nicht im Lieferumfang enthalten) am Aufhängepunkt.
3. Hängen Sie den **Subwoofer** mit geeignetem Zubehör und Stahlseil an den Ösenschrauben auf.
4. Sichern Sie den **Subwoofer** mithilfe von geeignetem Zubehör und Stahlseil an der Ösenschraube.



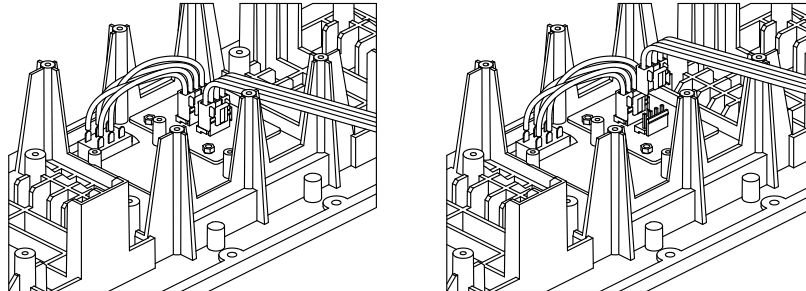
## 4.2 Installieren der Transformatoreinheit

Gehen Sie wie folgt vor, um die **Transformatoreinheit zu montieren**:

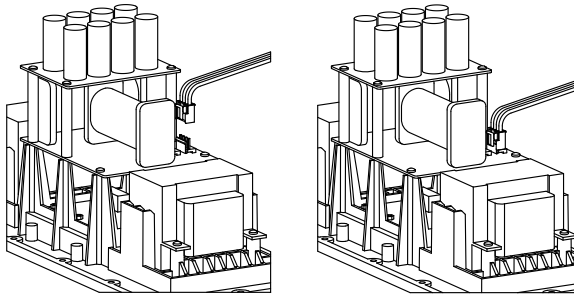
1. Entfernen Sie die **Standardeinheit**.



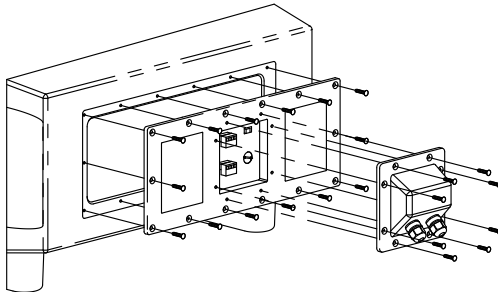
2. Ziehen Sie die **Standardeinheit** ab.



3. Schließen Sie die **Transformatoreinheit** an.



4. Installieren Sie die **Transformatoreinheit**.

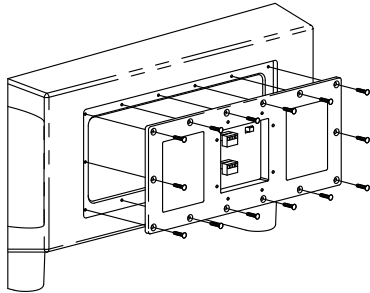


5. Installieren Sie die **Wetterabdeckung**, falls vorhanden.

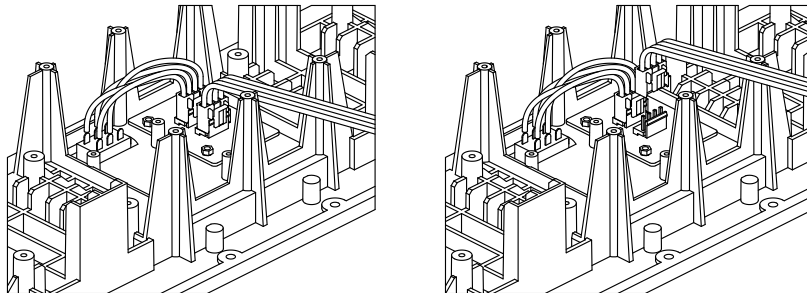
## 4.3 Installieren der Crossovereinheit

Gehen Sie wie folgt vor, um die **Crossovereinheit zu montieren**:

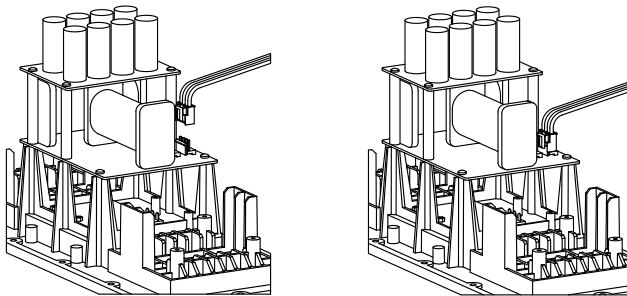
1. Entfernen Sie die **Standardeinheit**.



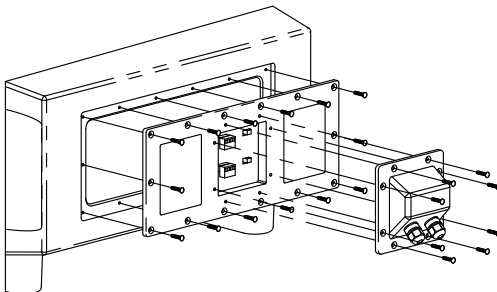
2. Ziehen Sie die **Standardeinheit** ab.



3. Schließen Sie die **Crossovereinheit** an.



4. Installieren Sie die **Crossovereinheit**.



5. Installieren Sie die **Wetterabdeckung**, falls vorhanden.

## 5 Technische Daten

Farbe:	Schwarz oder Weiß
Abmessungen (H x B x T):	170 x 505 x 760 mm
Nettogewicht:	4,66 kg
Versandgewicht:	5,46 kg

**Tab. 5.1:** U-Halterung

Farbe:	Schwarz oder Weiß
Abmessungen (H x B x T):	250 x 240 x 460 mm
Nettogewicht:	5,03 kg
Versandgewicht:	5,67 kg

**Tab. 5.2:** Transformatoreinheit

Farbe:	Schwarz oder Weiß
Abmessungen (H x B x T):	250 x 240 x 460 mm
Nettogewicht:	1,71 kg
Versandgewicht:	2,34 kg

**Tab. 5.3:** Crossovereinheit

### 5.1 Abmessungen

Die Abmessungen der U-Halterung sind nicht maßstabsgetreu und dienen nur als Referenz.

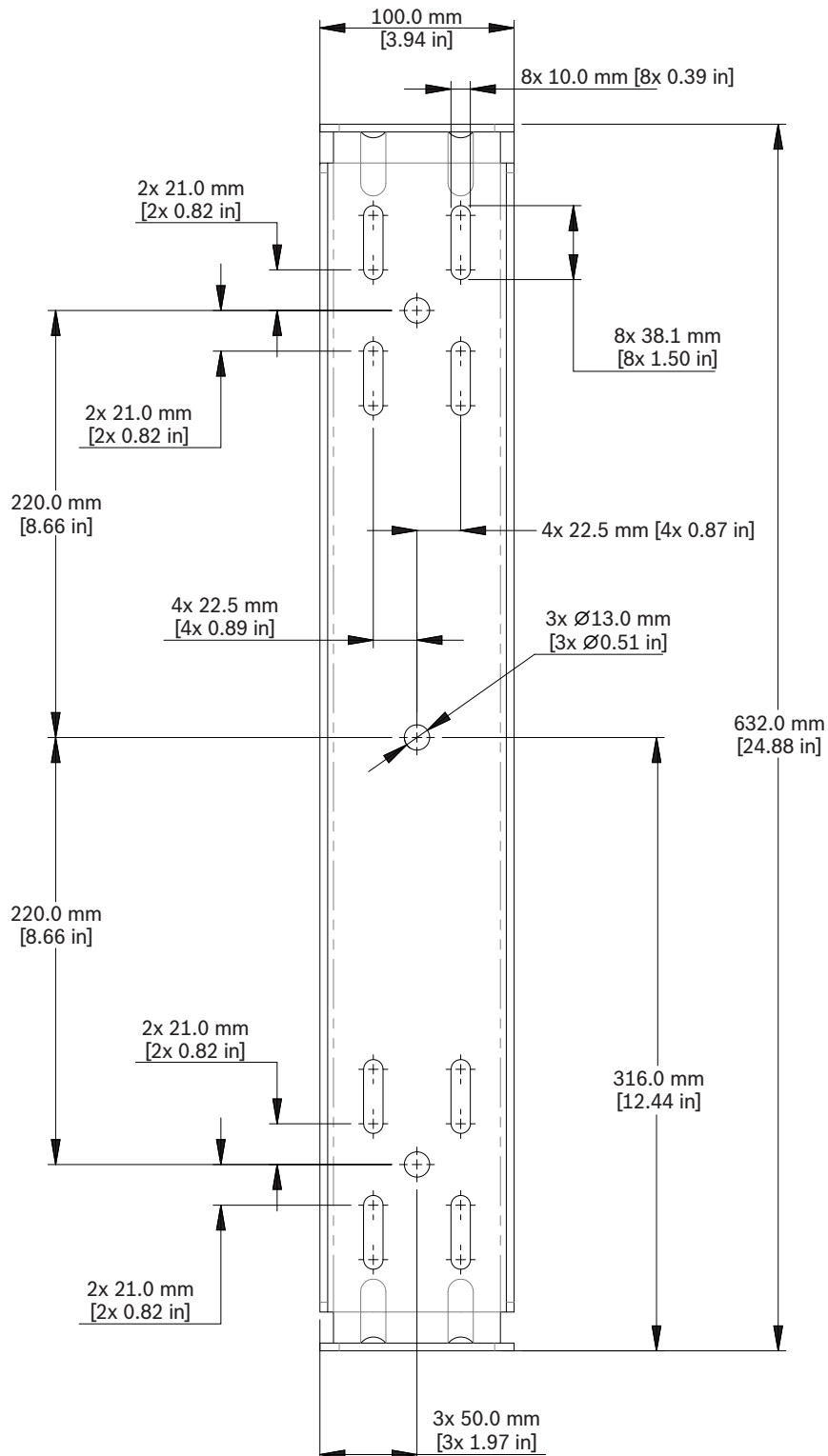


Abbildung 5.1: Abmessungen – 10"-U-Halterung







**Bosch Sicherheitssysteme GmbH**

Robert-Bosch-Ring 5

85630 Grasbrunn

Germany

**[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)**

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2018

**Bosch Security Systems, Inc**

12000 Portland Avenue South

Burnsville MN 55337

USA

**[www.electrovoice.com](http://www.electrovoice.com)**