ANWEISUNGEN

94100057 2019-01-31

BOOM! AUDIO STAGE II TOUR-PAK-LAUTSPRECHERSATZ

ALLGEMEINES

Einbau durch den Händler empfohlen.

Satz-Nummer

76000952

Modelle

Modell-Einstellungsinformationen sind im P&A-Einzelhandelskatalog oder im Abschnitt „Parts and Accessories“ (Teile und Zubehör) von www.harley-davidson .com (nur Englisch) zu finden.

Einbauanforderungen

HINWEIS

Kombinieren Sie NIEMALS Lautsprecher aus Stage I und Stage II im gleichen Fahrzeug.

Diese Lautsprecher sind NUR für die Verwendung mit Harley-Davidson Audiosystemen **ab 2014** bestimmt. Wenn diese Lautsprecher mit Harley-Davidson Audiosystemen von **2006–2013** verwendet werden, **werden diese Lautsprecher dauerhaft BESCHÄDIGT.** Die Verwendung dieser Lautsprecher an Harley-Davidson-Audio-Systemen **bis 2005FÜHRT zu permanenten Schäden an diesen Systemen.**

HINWEIS

Radio EQ MUSS von einem Harley-Davidson Vertragshändler aktualisiert werden, BEVOR das Audiosystem in Betrieb genommen wird. Betrieb des Audiosystems vor Aktualisierung des Radio EQ führt SOFORT zu Beschädigung der Lautsprecher. (00645d)

Radio EQ-Aktualisierung über das Diagnosewerkzeug Digital Technician® II ist nur bei Harley-Davidson Vertragshändlern erhältlich. Dieses Werkzeug ist:

- Erforderlich, **bevor** das Audiosystem in BETRIEB genommen wird.
- Empfohlen **vor** INSTALLATION des Lautsprechers

⚠ WARNUNG

Die Sicherheit von Fahrer und Sozius hängt vom korrekten Einbau dieses Satzes ab. Die entsprechenden Verfahren im Werkstatthandbuch befolgen. Falls es nicht möglich ist, dieses Verfahren selbst durchzuführen, bzw. nicht die richtigen Werkzeuge vorhanden sind, muss der Einbau von einem Harley-Davidson Händler durchgeführt werden. Unsachgemäßer Einbau dieses Satzes kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. (00333b)

HINWEIS

Diese Einbauanleitung bezieht sich auf Informationen aus dem Werkstatthandbuch. Für diesen Einbau ist ein Werkstatthandbuch für das jeweilige Modelljahr und Motorradmodell erforderlich. Dies ist bei einem Harley-Davidson Händler erhältlich.

Elektrische Überlastung

⚠ WARNUNG

Beim Einbau elektrischer Zubehörartikel ist darauf zu achten, dass die maximale Nennstromstärke der Sicherung für den jeweiligen Stromkreis nicht überschritten wird. Eine Überschreitung der maximalen Nennstromstärke kann elektrische Störungen hervorrufen, was zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann. (00310a)

HINWEIS

Zu viele elektrische Nebenverbraucher können das Ladesystem des Fahrzeugs überlasten. Wenn alle elektrischen Nebenverbraucher zusammen mehr Strom verbrauchen, als das Ladesystem des Fahrzeugs erzeugen kann, kann der Stromverbrauch zum Entladen der Batterie und zur Beschädigung des elektrischen Systems des Fahrzeugs führen. (00211d)

Durch den Kauf dieses Satzes haben Sie Anspruch auf eine speziell entwickelte Sound-Equalizer-Software, die mit dem hochentwickelten Audiosystem verwendet wird. Diese einzigartige Entzerrung wurde zur Optimierung der Leistung und des Sounds der BOOM! Audio-Lautsprecher in der unteren Verkleidung entwickelt. Wenn dieser Satz nicht von einem Harley-Davidson Händler eingebaut wird, ist diese spezielle Equalizer-Software über den Digital Technician II von einem beliebigen Händler kostenlos erhältlich. Für den Umbau können die Arbeitsstundensätze des Händlers anfallen.

Dieser Verstärker belastet die elektrische Anlage mit einer zusätzlichen Stromaufnahme von **8 A** .

Inhalt des Satzes

Siehe Abbildung 2 > und Tabelle 1 >.

VORBEREITUNG

⚠ WARNUNG

Um ein versehentliches Anlassen des Fahrzeugs zu vermeiden, vor Durchführung der Arbeiten zuerst die Hauptsicherung ausbauen, da es sonst zu schweren oder tödlichen Verletzungen kommen kann. (00251b)

1. Siehe das Werkstatthandbuch. Die Hauptsicherung ausbauen.

Viele Harley-Davidson Teile und Zubehör werden aus Kunststoffen und Metallen hergestellt, die wiederverwertet werden können.
Bitte sorgen Sie für eine verantwortungsbewusste Entsorgung der Materialien.

INSTALLATION

1. Siehe Abbildung 1 >. Von jedem Lautsprechergehäuse vier Blindsteckmuttern (1) entfernen. Unverlierbare Muttern (2) von der **Innenseite** der Gehäuse aus in jedem Loch anbringen.
2. Die Lautsprecher-Kabelsteckverbinder im Inneren des Lautsprechergehäuses an die Kabelschuhkontakte an der Rückseite des **neuen** hinteren Tieftonlautsprechers anschließen. Kabelschuhkontakte in unterschiedlicher Größe verhindern einen falschen Zusammenbau.

HINWEIS

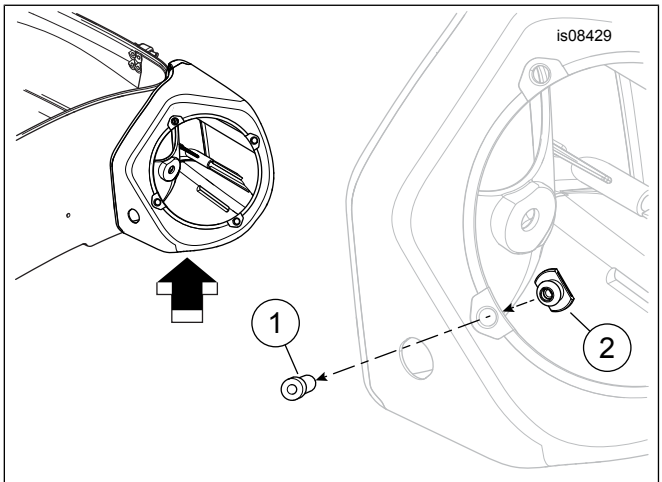
Die Hecklautsprecher sind seitenspezifisch. Der Zierring des Lautsprechers auf der rechten Seite hat oben die Aufschrift „BOOM! AUDIO STAGE II". Die linke Seite hat keine Aufschrift.

3. Siehe Abbildung 2 >. Die 2-poligen-Audiosteckverbinder des Verstärkerkabelbaums [36TB und 37TB] mit dem Steckverbinder (B) für Mittelton-/Hochtonlautsprecher verbinden.

- Steckverbinder [36TB] zum rechten Lautsprecher.
- Steckverbinder [37TB] zum linken Lautsprecher.

4. Die Lautsprecherbaugruppe (1) so drehen, dass die Hochtönerbrücke (A) in einem Winkel von 45 Grad von oben nach außen positioniert ist.
5. Die Lautsprecherbaugruppe mithilfe der zuvor entfernten vier Schrauben (C) am Lautsprechergehäuse anbringen.
   a. Die Schrauben vorsichtig anziehen, um zu verhindern, dass die unverlierbaren Muttern durch die Befestigungslöcher gestoßen werden.
   b. Alle vier Schrauben in einem kreuzweisen Muster anziehen.

      Drehmoment: 1,13–10 N·m (10–89 **in-lbs**)
6. Die Schritte 1 bis 5 für das andere Hecklautsprechergehäuse wiederholen.



1. Blindsteckmutter (4) entfernen
2. Die unverlierbare Mutter (4) anbringen

Abbildung 1. Muttern des hinteren Lautsprechergehäuses entfernen und austauschen

ABSCHLUSS

HINWEIS

*Um eine Beschädigung des Audiosystems zu vermeiden, **vor** dem Einsetzen der Hauptsicherung sicherstellen, dass die Zündung und das Audiosystem AUSGESCHALTET sind.*

HINWEIS

Radio EQ MUSS von einem Harley-Davidson Vertragshändler aktualisiert werden, BEVOR das Audiosystem in Betrieb genommen wird. Betrieb des Audiosystems vor Aktualisierung des Radio EQ führt SOFORT zu Beschädigung der Lautsprecher. (00645d)

1. Siehe das Werkstatthandbuch. Die Hauptsicherung einbauen.
2. Das Radio EQ von einem Harley-Davidson-Vertragshändler mithilfe von Digital Technician II aktualisieren lassen.
3. Die Zündung EINSCHALTEN, den Motor jedoch nicht anlassen.
4. Siehe den Abschnitt BOOM! BOX INFOTAINMENT-SYSTEM der Bedienungsanleitung. Das Radio EINSCHALTEN. Sicherstellen, dass alle Lautsprecher funktionieren und dass die Funktion Front/Heck-Fader korrekt funktioniert. Andernfalls die Lautsprecherverkabelung prüfen.

WÄHREND DES BETRIEBS

Den Strahl eines Hochdruckreinigers nicht direkt auf die Lautsprechergitter richten. Dadurch können die Lautsprecher beschädigt werden.

ERSATZTEILE

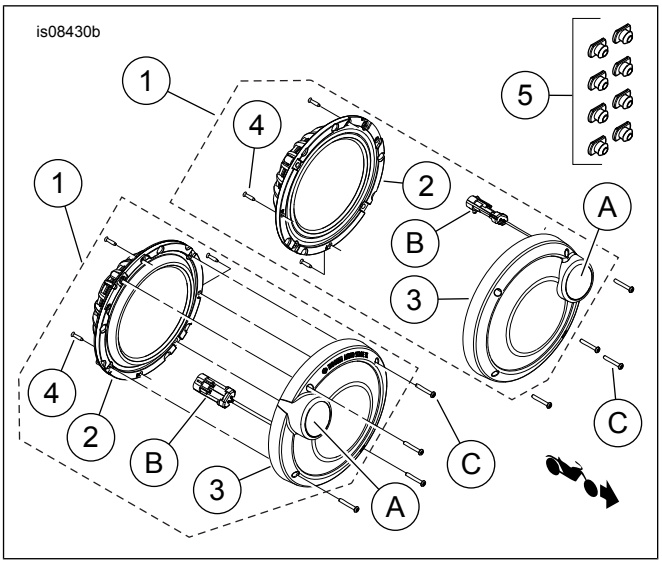


Abbildung 2. Ersatzteile, BOOM! Audio Stage II Lautsprechersatz für den hinteren Lautsprecher

Tabelle 1. Ersatzteile

Teil	Beschreibung (Menge)	Teilenummer
1	Lautsprecherbaugruppe, hintere Konsole (links) (enthält Teile 2 bis 4) (rechts) (enthält Teile 2 bis 4)	. 76000886 76000885
2	• Lautsprecherbaugruppe, Tieftonlautsprecher	Nicht einzeln erhältlich

Tabelle 1. Ersatzteile

Teil	Beschreibung (Menge)	Teilenummer
3	• Lautsprecherbaugruppe, Hochtöner/Mittelbereich	Nicht einzeln erhältlich
4	• Senkkopfschraube (3)	Nicht einzeln erhältlich
5	Unverlierbare Mutter (8)	10100064
Im Text erwähnte, jedoch nicht im Satz enthaltene Teile:		
A	Hochtonlautsprecher	
B	Steckverbinder, Hochton-/Mitteltonlautsprecher	
C	Originalschraube (8)	