



ANWEISUNGEN

94100154

2022-01-21



KABELBAUM-EINBAUSATZ FÜR LAUTSPRECHER IN UNTERER LUFTGEKÜHLTER VERKLEIDUNG (TEILE-NR. 76000978)

ALLGEMEINES

HINWEIS

Das neu installierte Audiosystem mit Lautsprechern kann nur dann Audio abspielen, wenn es über die Audio-App von Harley-Davidson oder durch einen Harley-Davidson Vertragshändler konfiguriert wurde.

Tabelle 1.

Harley-Davidson Audio Powered by Rockford Fosgate®	
Satz	QR-Code
76000978	n. Z.

HINWEIS

Die verschiedenen Generationen von Lautsprechern, Verstärkern und Verkabelungen für Harley-Davidson Fahrzeuge sind nicht auf Kompatibilität untereinander ausgelegt oder getestet. Bitte lassen Sie sich für optimale Leistung und Kompatibilität von Ihrem Händler beraten.

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.

Achten Sie darauf, immer die neueste Version der Einbauanleitung zu verwenden. Diese finden Sie unter: h-d.com/isheets

Wenden Sie sich an das Harley-Davidson Customer Support Center unter 1-800-258-2464 (nur USA) oder 1-414-343-4056.

Einbauanforderungen

Laden Sie die Harley-Davidson Audio-App herunter.

Verwenden Sie diesen Satz zusammen mit anderen Sätzen für **Harley-Davidson Audio powered by Rockford Fosgate®**.

Dieser Kabelbaum ist NUR für die Verwendung mit Harley-Davidson-Audiosystemen **ab 2014** bestimmt.

Diese Artikel sind bei Ihrem Harley-Davidson-Händler erhältlich.

- **Touring ab 2014:** Das Harley-Davidson-Lautsprecher-Frontgehäuse für die untere Verkleidung in der passenden Farbe (Teile-Nr. 57100233) muss für diesen Einbau separat gekauft werden. Bei ALLEN Modellen müssen die linken und rechten Lautsprecher-Frontgehäuse separat gekauft werden. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder wenden Sie sich an das Harley-Davidson Kundensupport, um die richtige Farbabstimmung zu erhalten.

- **Touring ab 2014:** Der Harley-Davidson-Satz für die belüftete untere Verkleidung in der passenden Farbe (Teile-Nr. 57100258xxx) muss für diesen Einbau möglicherweise separat gekauft werden. Bei FLH- oder FLTR-Modellen müssen vorher oder gleichzeitig luftgekühlte untere Verkleidungen von Harley-Davidson eingebaut werden.
- **Touring ab 2014:** Der Primärverstärker- und Dongle-Satz von Harley-Davidson (Teile-Nr. 76000997) muss für diesen Einbau separat gekauft werden.
- **Touring ab 2014:** Der Harley-Davidson-Einbausatz für den Primärverstärker (Teile-Nr. 76000974 oder 76001045) muss für diesen Einbau separat gekauft werden.
- **Touring ab 2014:** Der Harley-Davidson-Einbausatz für den Sekundärverstärker (Teile-Nr. 76000975) muss für diesen Einbau möglicherweise separat gekauft werden. Dies hängt davon ab, ob es sechs oder mehr Lautsprecher gibt und wie die Verstärkerkanäle zugeordnet werden.
- **Touring ab 2014:** Der Harley-Davidson-Lautsprechersatz Stage 1 oder 2 (Teile-Nr. 76000984 oder 76000985) muss für diesen Einbau möglicherweise separat gekauft werden.

⚠ 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)

Wir empfehlen den Einbau durch einen Techniker bei einem Harley-Davidson-Händler.

Inhalt des Satzes

Siehe Abbildung 14 und Tabelle 2.

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)

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.



1. Linke und rechte Satteltasche entfernen.
2. Die linken und rechten Abdeckungen entfernen.
3. Die Hauptsicherung ausbauen.

HINWEIS

Modelle mit Sicherheitssystem: Sicherheitssystem deaktivieren.

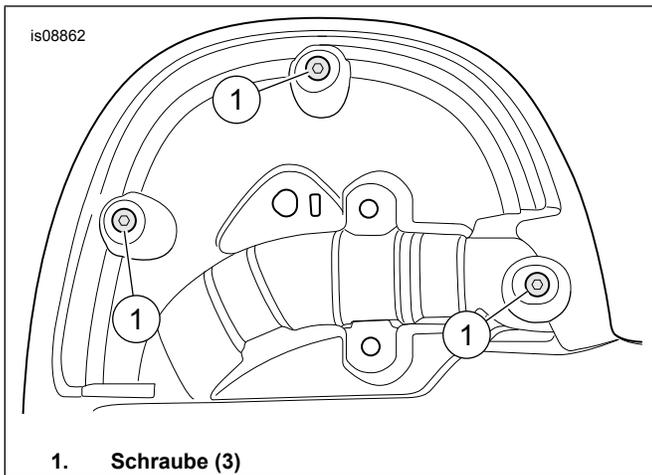
4. Den Sitz ausbauen.
5. Kraftstofftank ausbauen.
6. Die Abdeckung des Kabelschachts entfernen.

BELÜFTETE UNTERE VERKLEIDUNG

HINWEIS

Siehe **Einbauanforderungen** für die geeigneten, für die Montage erforderlichen Komponenten.

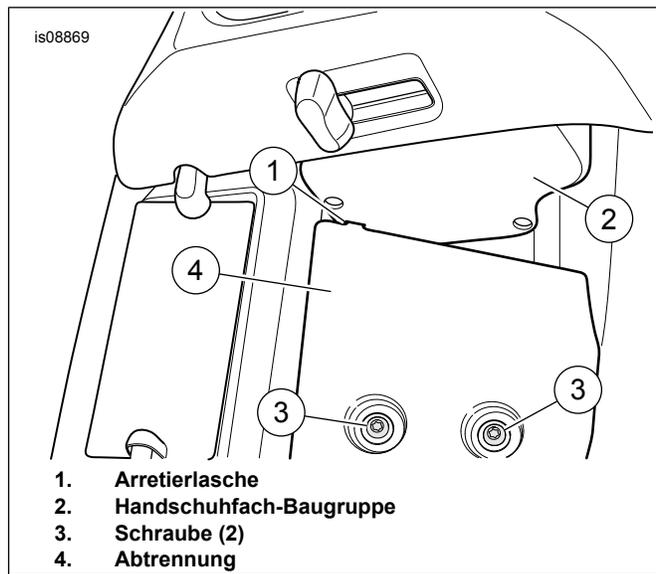
1. Untere Verkleidungen abnehmen.
2. Siehe Abbildung 1. **Von hinten:** Schrauben (1) entfernen.



1. Schraube (3)

Abbildung 1. Hintere Schrauben

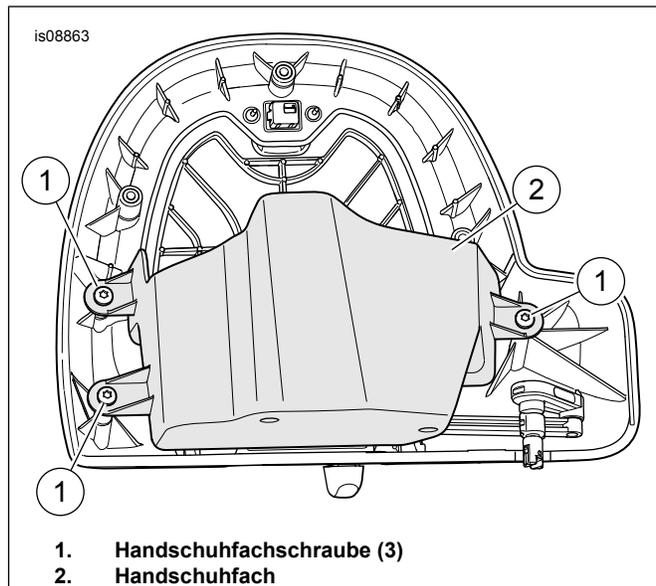
3. Siehe Abbildung 2. **Von vorne:** Schrauben (3), Absperrplatte (4) und Handschuhfach (2) entfernen.
 - a. Entlüftungsklappengestänge abtrennen.



1. Arretierlasche
2. Handschuhfach-Baugruppe
3. Schraube (2)
4. Abtrennung

Abbildung 2. Verriegelungszunge und Abtrennung

4. Siehe Abbildung 3. Handschuhfachschrauben (1) und Handschuhfach (2) entfernen.



1. Handschuhfachschraube (3)
2. Handschuhfach

Abbildung 3. Handschuhfachschrauben

5. Siehe Abbildung 14. Schraube (1) und Gestänge (2) entfernen.
 - a. Komponenten am neuen Frontgehäuse anbringen. Festziehen.
Drehmoment: 1,3–2 N·m (12–18 in-lbs)

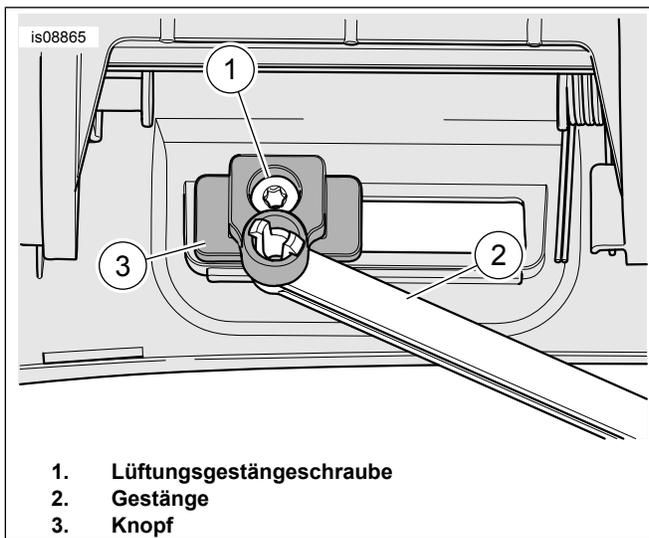


Abbildung 4. Lüftungsgestängeschraube

6. Siehe Abbildung 5. Die Dichtungskontaktfläche (1) mit einem Gemisch aus 50–70 Prozent Isopropylalkohol und 30–50 Prozent destilliertem Wasser reinigen.

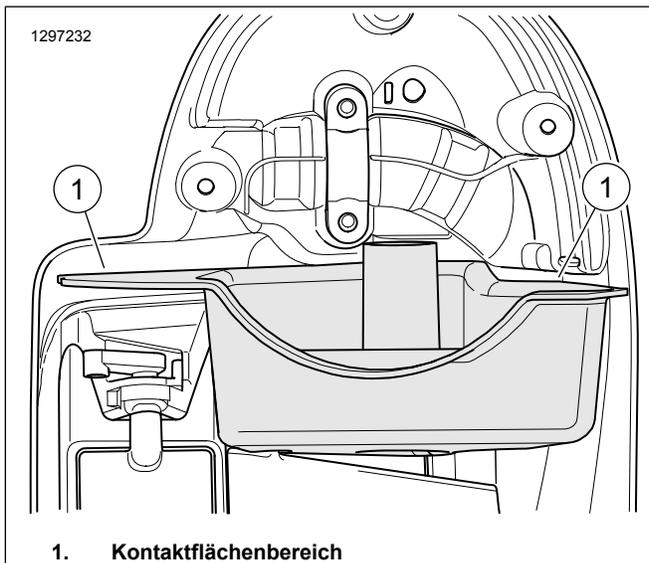


Abbildung 5. Dichtungspassfläche der unteren Verkleidung

7. Siehe Abbildung 6. Vorderes Gehäuse (2) und Gehäusefach (3) anbringen.
- Die Kante des Gehäusefachflanschs dort, wo die Schaumstoffdichtung (4) angeklebt werden soll, mit einer Mischung aus 50–70 Prozent Isopropylalkohol und 30–50 Prozent destilliertem Wasser reinigen.
 - An einem Ende beginnend die Dichtung um das Gehäusefach (3) wickeln.
 - Überschüssige Teile der Dichtung abschneiden und aufbewahren.
 - Gehäusefach (3) in die vorderen Passrippen (1) einsetzen.

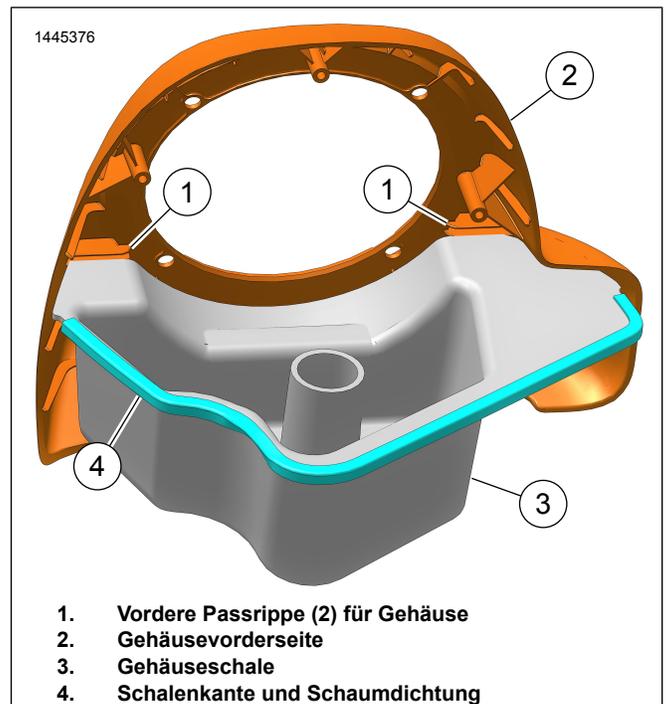


Abbildung 6. Gehäusebaugruppe

8. Siehe Abbildung 7. Gehäusebaugruppe positionieren und Gestänge (1) anbringen.

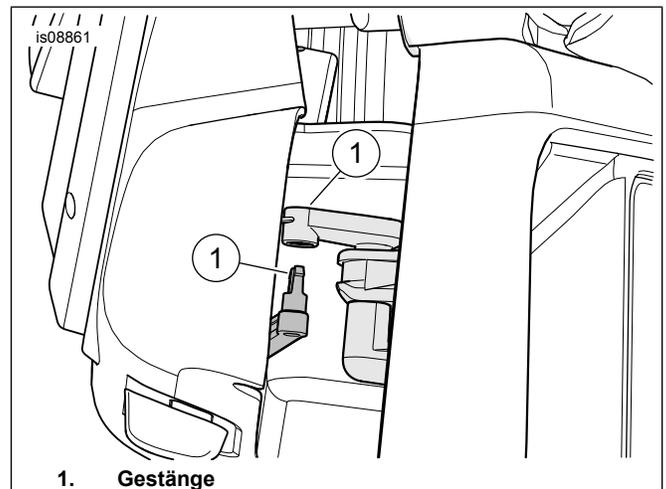


Abbildung 7. Gestänge anbringen

9. Siehe Abbildung 8. **Von hinten:** Gehäuseschrauben (1) anbringen. Festziehen.
Drehmoment: 1,3–2 N·m (12–18 in-lbs)

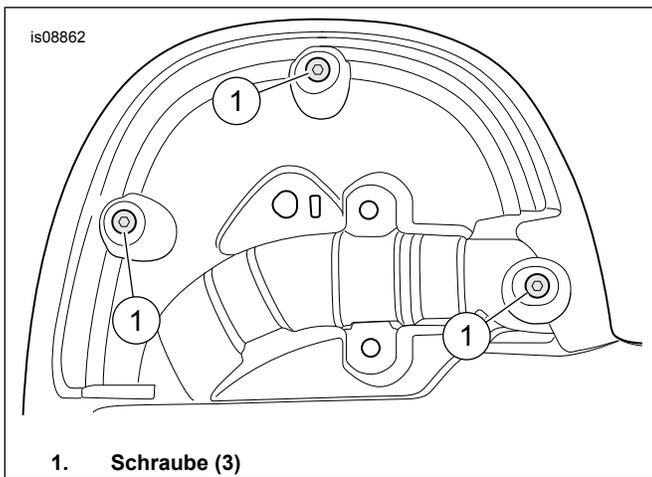


Abbildung 8. Hintere Schrauben

10. Siehe Abbildung 9. Ein Stück abgeschnittene Dichtung (1) über die Passlasche der Absperrplatte falten und die Platte anbringen.

- a. Gewindegewissensmittel auf die Gewinde der Schrauben (4) auftragen.

LOCTITE 243 MEDIUM STRENGTH
 THREADLOCKER AND SEALANT (BLAU)
 (99642-97)

- b. Die Schrauben (4) anbringen. Festziehen.
 Drehmoment: 7,3–8,4 N·m (65–74 in-lbs)

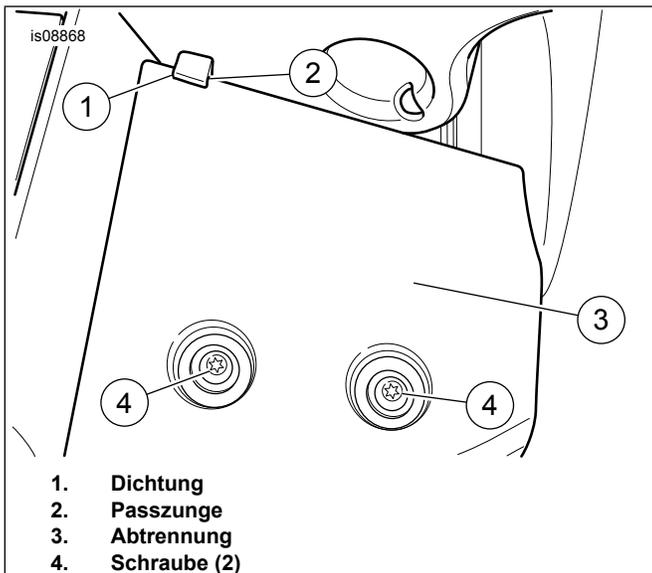


Abbildung 9. Schaumstoff für Abtrennung und Positionierung

11. Siehe Abbildung 10. Ein Loch in die Rückseite der unteren Verkleidung bohren.

- a. Im angegebenen Abstand (C) von der äußeren Seitenkante (A) eine parallele Linie (B) ziehen.
 Länge/Abmessung/Abstand: 25 mm (1,0 in)

- b. Im angegebenen Abstand (E) von der Unterkante (D) einen Punkt auf der parallelen Linie markieren.
 Länge/Abmessung/Abstand: 9,5 mm (0,374 in)

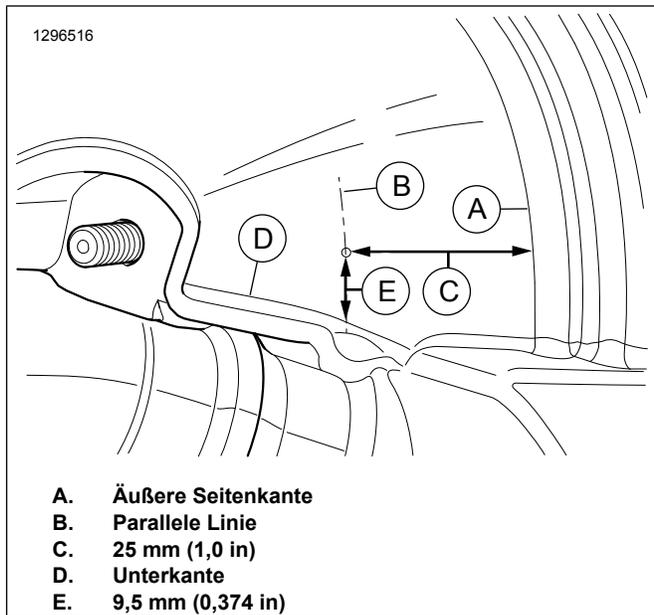


Abbildung 10. Bohrstelle

12. Bohrstelle mit Kreppband abdecken, um Abplatzen oder Absplintern des Lacks zu vermeiden.

13. An der Bohrstelle an der Handschuhfach-Innenseite ein Loch bohren.

25 mm (1 in)

- a. Löcher durch leichtes Schleifen der Oberfläche entgraten.

14. Siehe Abbildung 14. Gummitülle (3) in die Bohrung einsetzen.

15. Siehe Abbildung 11 >. Käfigmutter (4) von der Innenseite der großen Öffnung aus einsetzen.

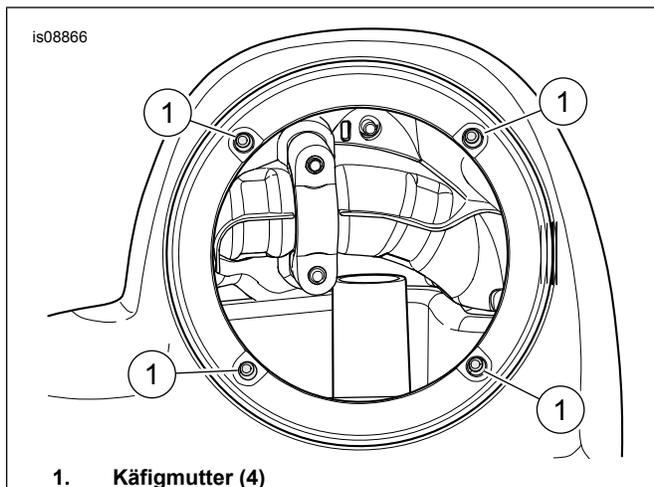


Abbildung 11. Unverlierbare Muttern

16. Das Verfahren auf der anderen Seite wiederholen.

17. Untere Verkleidungen anbringen.

EINBAU

1. Den Lautsprecherkabelbaum am Hauptkabelbaum entlang im Kabelschacht in Richtung Lenkkopf verlegen.
 - a. Kabelbaumanschluss sollte sich im Bereich der rechten Abdeckung befinden.
 - b. Die Kabelbaum-Lautsprecherkontakte sollten sich in den Bereichen des Lautsprechergehäuses befinden.
2. Siehe Abbildung 12. Lautsprecherkontakte (3) durch die Tülle in die untere Verkleidung verlegen.
 - a. Lautsprecher im Gehäuse einbauen. Zum Einbau siehe entsprechenden Satz.
 - b. Die Kabel des Kabelbaums sind gleich lang. Rechts und links werden anhand der Kabelfarbe identifiziert.
 - c. **Rechts:** hellblau und hellblau-schwarz.
 - d. **Links:** hellblau/orange und hellblau/grau.
 - e. Im Kabelbaum genug Spiel lassen, damit die Lautsprecher entfernt werden können.
3. Siehe Abbildung 13. Untere Verkleidungskappe (2) einbauen.
4. Kabelbaum verlegen und mit Kabelbindern sichern.
5. Das Verfahren auf der anderen Seite wiederholen.
6. Siehe Abbildung 14. [351B] des Lautsprecherkabelbaums (4) anschließen an:
 - a. **Primärverstärker eingebaut:** [351A] des Primärverstärker-Kabelbaums.
 - b. **Primär- und Sekundärverstärker eingebaut:** [352A_1] oder [352A_2] des Sekundärverstärker-Kabelbaums.
 - c. Kabelbaumanschluss im Bereich der rechten Abdeckung herstellen.

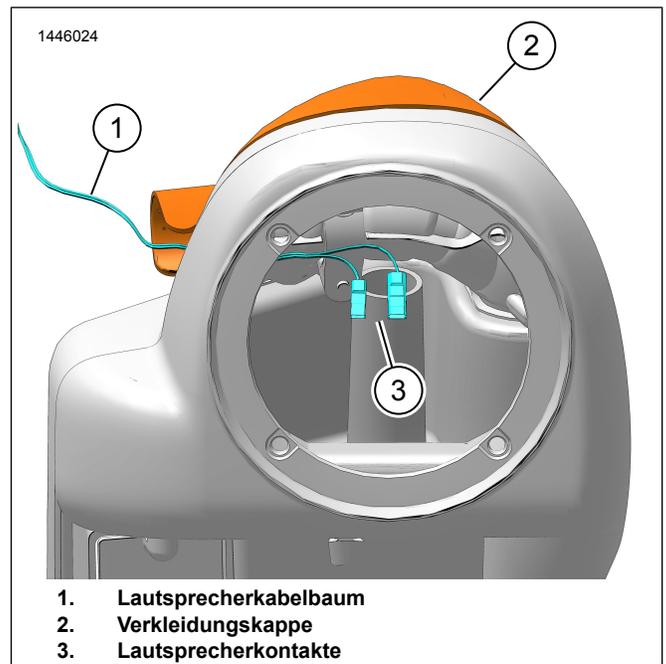


Abbildung 12. Kabelbaum-Verlegung

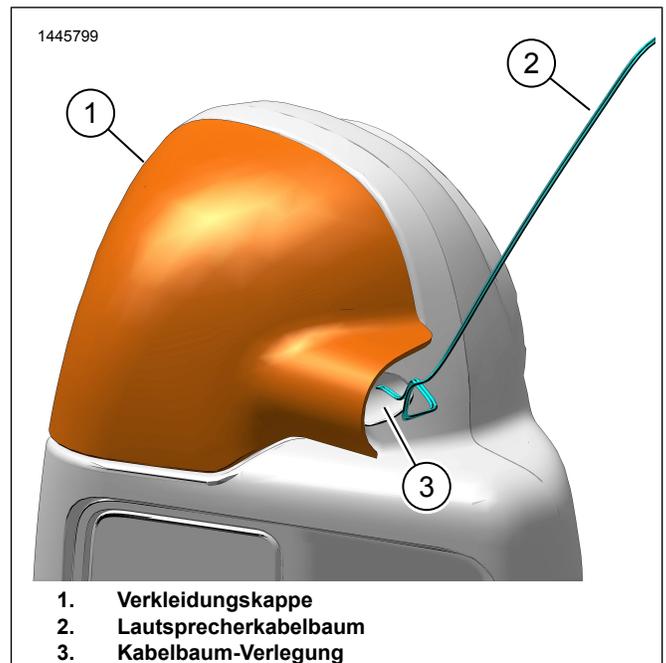


Abbildung 13. Kabelbaum-Verlegung

FERTIGSTELLEN

HINWEIS

Um eine Beschädigung des Soundsystems zu vermeiden, vor dem Einsetzen der Hauptsicherung vergewissern, dass die Zündung AUSGESCHALTET ist.

1. Die Hauptsicherung einbauen.
2. Die Zündung EINSCHALTEN, das Fahrzeug jedoch nicht starten.

3. Sicherstellen, dass alle Lautsprecher funktionieren und dass die Funktion Front/Heck-Fader korrekt funktioniert. Andernfalls die Lautsprecherverkabelung prüfen.
4. Die Kabelschachtabdeckung einbauen.
5. Kraftstofftank einbauen.
6. Den Sitz einbauen.
7. Die linken und rechten Abdeckungen anbringen.
8. Linke und rechte Satteltasche einbauen.

APP-EINRICHTUNG

1. [Unresolved graphic link \(id=40118-100120\)](#) Zugriff auf das Audiosystem.
 - a. Das Gerät (1) mit dem System koppeln.
 - b. Das Fahrzeug-Soundsystem über App-Menüs (2) einrichten.
2. [Unresolved graphic link \(id=40118-100121\)](#) Hauptmenü-Bildschirm.
 - a. Hauptmenüsymbol (1).
 - b. Persönliche Sicherheits-Identifikationsnummer (PIN) (2) zurücksetzen oder ändern.
 - c. Das System (3) bearbeiten und umbenennen.
 - d. Das Hauptmenü mit einem Motorradbild anpassen (4).
 - e. Bluetooth-Verbindungsanzeige. Das Durchstreichungssymbol bedeutet: Nicht verbunden (5).
3. [Unresolved graphic link \(id=40118-100122\)](#) Einrichtungsmenü-Bildschirm.
 - a. Einrichtungsmenü-Symbol (1).
 - b. Zum Scannen des QR-Codes (2) auf iSheet verwenden.
 - c. Manuelle Einrichtung für Stage-1- oder 2-Lautsprecher, Lautsprecherposition und Weißrauschen zur Zuweisung der Lautsprecherpositionen.
4. [Unresolved graphic link \(id=40118-100123\)](#) Equalizer-Einrichtungsbildschirm.
 - a. Equalizer-Einrichtungssymbol (1)
 - b. Frequenzeinstellung des 7-Band-Equalizers (2).
 - c. Benutzerdefinierte oder voreingestellte Equalizerauswahl (3).
5. [Unresolved graphic link \(id=40118-100124\)](#) Diagnosemenü-Bildschirm.
 - a. Das Diagnosemenü-Symbol (1) zeigt den Status des Soundsystems an.
 - b. Den Lautsprechertest-Bildschirm (2) öffnen.
 - c. Aktualisiert den Lautsprecher- und Verstärkerstatus (3) nach der Komponentenreparatur.
 - d. Den Lautsprecher für White-Noise-Test (4) und Funktionalität auswählen.
 - e. Zurück zum Diagnosemenü-Bildschirm (5).

ERSATZTEILE

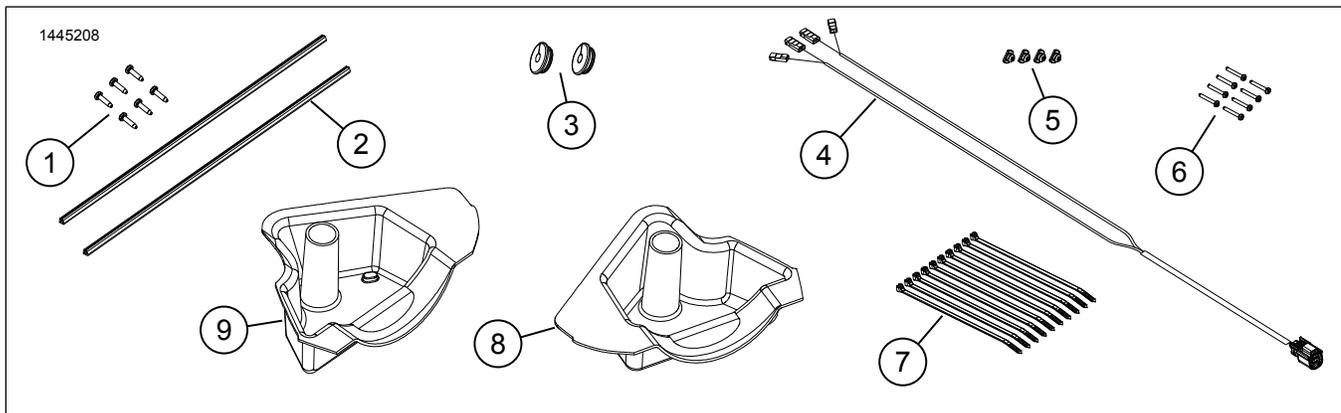


Abbildung 14. Ersatzteile, Lautsprecher für untere Verkleidung

Tabelle 2. Ersatzteile

Teil	Beschreibung (Menge)	Teilenummer
1	Schraube, kurz (6)	2995
2	Dichtung (2)	25700895
3	Tülle	12100071

Tabelle 2. Ersatzteile

Teil	Beschreibung (Menge)	Teilenummer
4	Lautsprecherkabelbaum	Nicht einzeln erhältlich
5	Käfigmutter (4)	10100064
6	Schraube, lang (8)	10200294
7	Kabelbinder (10)	10006
8	Lautsprechergehäuse, rechts	Nicht einzeln erhältlich
9	Lautsprechergehäuse, links	Nicht einzeln erhältlich