



INSTRUCTIES

94100157

2021-02-04



FASE I & II LUIDSPREKER SET - OP VOORVORK GEMONTEERDE KUIP (ONDERDEELNUMMER 76000980 EN 76000981)



ALGEMEEN

OPMERKING

De QR-code kan alleen in de geluids-app van Harley-Davidson worden gescand.

Het nieuw geïnstalleerde geluidssysteem en luidsprekers spelen geen geluid ad tenzij ze met de Harley-Davidson mobiel app of door een erkende Harley-Davidson-dealer geconfigureerd zijn.

Tabel 1.

| Harley-Davidson Audio Powered by Rockford Fosgate® | |
|--|---|
| Set | QR-code |
| 76000980 (Fase I) |  |
| 76000981 (Fase II) |  |

OPMERKING

De verschillende generaties luidsprekers, versterkers en bedrading van Harley-Davidson motorvoertuigen zijn niet ontworpen of getest om samen te werken. Raadpleeg uw dealer om optimale prestaties en compatibiliteit te garanderen.

De Harley-Davidson Audio Powered by Rockford Fosgate luidsprekers zijn akoestisch geoptimaliseerd om samen te werken met luidsprekers van hetzelfde stage-niveau (I of II). De uitgangssignalen van de luidspreker worden toegewezen door de APP, inclusief locatie en stage-niveau. Als toewijzingen voor luidsprekeruitgang, stage-nummers en locaties onjuist zijn geconfigureerd, zal er geen schade optreden, maar levert het systeem wel verminderde prestaties.

Modellen

OPMERKING

Deze luidsprekers zijn ENKEL geschikt voor gebruik op **2014 en later** Harley audiosystemen. Gebruik van de luidsprekers **2006-2013** op Harley-Davidson-audiosystemen **zal deze**

luidsprekers permanent beschadigen. Gebruik van deze luidsprekers op Harley-Davidson-audiosystemen van **2005 of eerder veroorzaakt PERMANENTE SCHADE aan de systemen.**

Voor modelgerelateerde informatie raadpleegt u de P&A-detailhandel catalogus of het gedeelte 'Parts and Accessories' (Onderdelen en accessoires) op www.harley-davidson.com (alleen Engelstalig).

Controleer of u de meest recente versie gebruikt van de gebruiksaanwijzing die beschikbaar is op: h-d.com/isheets

Neem contact op met Harley-Davidson Customer Support Center op 1-800-258-2464 (alleen in de VS) of 1-414-343-4056.

Montagevereisten

Download de geluids-app van Harley-Davidson.

Deze artikelen zijn verkrijgbaar bij uw Harley-Davidson-dealer.

- **2014 en later FLHTKSE en Touring modellen:** Aparte aanschaf van Harley-Davidson primaire versterker en dongelset (Part No. 76000997) is vereist voor deze installatie.
- **2014 en later FLHTKSE en Touring modellen:** Aparte aanschaf van de Harley-Davidson primaire versterker installatieset (Onderdeelnr. 76000974 of 76001045) is vereist voor deze installatie.
- **2014 en later FLTRUSE en Touring modellen:** Aparte aanschaf van de Harley-Davidson secundaire versterker installatieset (Onderdeelnr. 76000975) kan vereist zijn voor deze installatie. Dit is afhankelijk van of er zes of meer luidsprekers zijn en hoe de versterkerkanalen zijn toegewezen.
- **Tri Glide-modellen van 2014 en later:** Aparte aanschaf van de Harley-Davidson primaire versterker-set (onderdeelnr. 76000976 of 76001046) is vereist voor deze installatie.
- **Touring-modellen van 2014 en later:** Aparte aanschaf van de Harley-Davidson kuitluidsprekerkabelboominstallatie-set (onderdeelnr. 76000992) kan vereist zijn voor deze installatie.
- **2014 en later FLTRUSE:** Aparte aanschaf van de Harley-Davidson kuitluidspreker kabelboominstallatieset (Onderdeelnr. 76001100) is misschien vereist voor deze installatie.

▲ WAARSCHUWING

De veiligheid van de berijder en de passagier is afhankelijk van de correcte montage van deze set. Volg de juiste stappen uit de servicehandleiding. Als u niet zeker weet of u de procedure correct kunt uitvoeren of als u niet beschikt over het juiste gereedschap, laat de installatie dan over aan een Harley-Davidson-dealer. Incorrecte montage van deze set kan ernstig of dodelijk letsel tot gevolg hebben. (00333b)

Installatie door een monteur van een Harley-Davidson-dealer wordt aanbevolen.

Setinhoud

Zie Afbeelding 4 en Tabel 2 .

VOORBEREIDEN

▲ WAARSCHUWING

Om te voorkomen dat de motorfiets per ongeluk start, met ernstig of dodelijk letsel tot gevolg, moet eerst de hoofdzekering worden verwijderd. (00251b)

OPMERKING

In dit instructieblad wordt verwezen naar informatie in de servicehandleiding. Voor installatie is een servicehandleiding voor dit modeljaar/model motorfiets vereist. Deze is verkrijgbaar bij een Harley-Davidson-dealer.

1. Verwijder de linker zadeltas.

2. Verwijder de linker zijafdekking.

3. *OPMERKING*

Modellen met beveiliging: Schakel het beveiligingssysteem uit.

Verwijder de hoofdzekering.

4. Verwijder de buitenkuip.

5. Verwijder het windscherm.

VERWIJDEREN

1. Zie Afbeelding 1. Verwijder de kabelboomanker (2) uit elke luidsprekerbehuizing (1). Bewaar alle bevestigingsmaterialen voor installatie.

2. Koppel de luidsprekerconnector (3) van elke behuizing los (1).

3. Koppel de connectoren van het voertuig los:

a. **Rechterkant:** koppel de stroomaansluiting los (niet weergegeven).

b. **Linkerkant:** koppel bij met CB-uitgeruste modellen CB en antenneconnectoren los (niet weergegeven).

4. Verwijder de bouten (6) waarmee het onderste gedeelte van de behuizing (1) is bevestigd aan de kuipsteunbeugel (5).

5. Verwijder de bouten (4) waarmee het bovenste gedeelte van de behuizing (1) is bevestigd aan de bovenste steunbeugel (7).

6. *OPMERKING*

Verwijder geen bouten (10) die de helften van de luidsprekerbehuizing (1) met elkaar verbinden.

Verwijder de bouten (11) waarmee de luidsprekerbehuizing (1) is bevestigd aan de binnenkuip.

7. Verwijder vier schroeven (13).

8. Ontkoppel de bedrading (16).

9. Verwijder de standaard (OEM) luidspreker uit de behuizing.

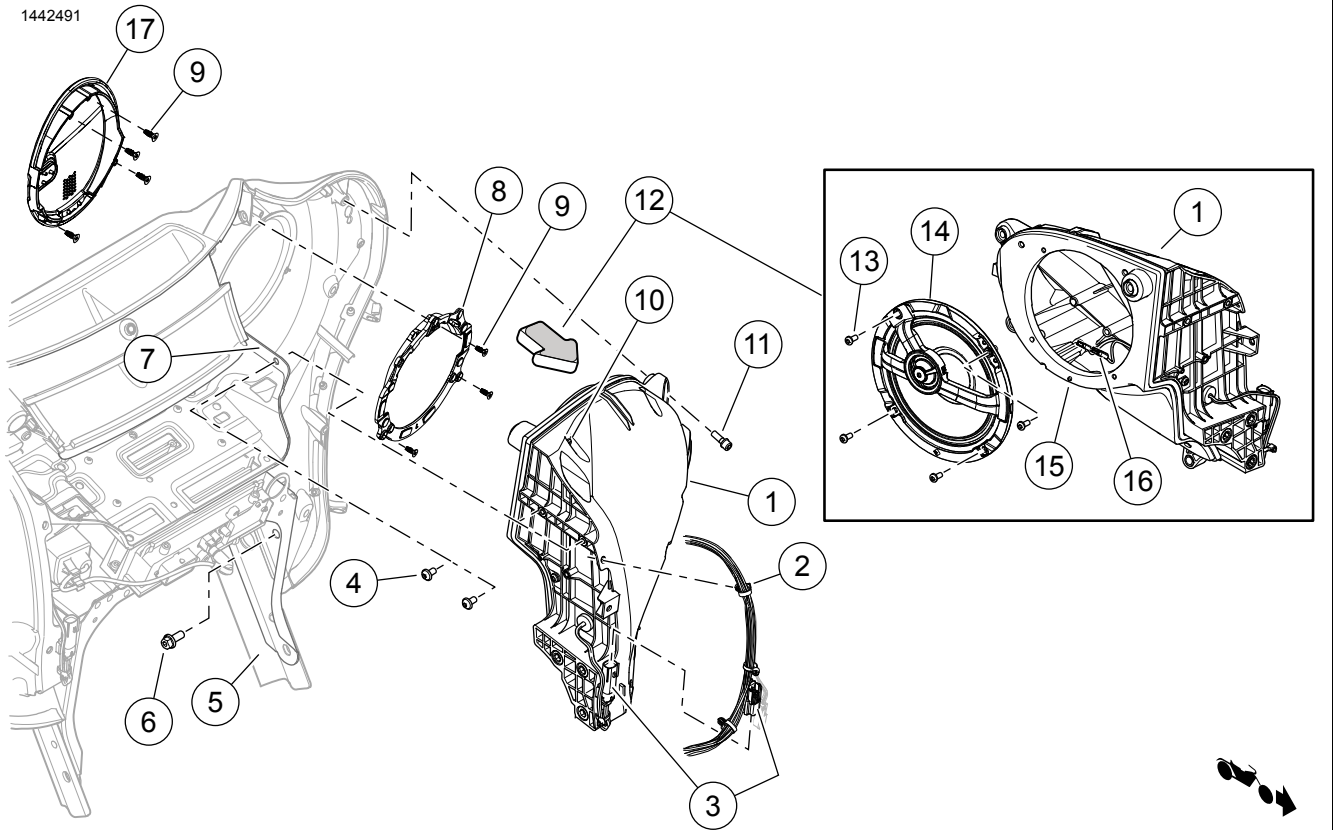
10. Verwijder de bouten (9).

11. Verwijder de standaard (OEM) speakergrille uit de binnenkuip.

12. Herhaal stap 4-11 voor de andere kant.

OPMERKING

Rijd nooit met het voertuig als de luidsprekerbehuizingen verwijderd zijn. Deze behuizingen geven belangrijke structurele steun aan de kuip. Als u zonder de behuizingen rijdt, kan de kuip beschadigd worden.



- | | |
|---|---|
| 1. Luidsprekerbehuizing | 10. Deze bouten (13) NIET verwijderen |
| 2. Kuipdraadboomanker | 11. Bout, inbus, 1/4-20 x 19 mm (3/4 in) lang (3) |
| 3. Luidsprekerconnector | 12. Aanzicht in richting van de pijl |
| 4. Bout, inbus, 1/4-20 x 13 mm (1/2 in) lang (2) | 13. Zelftappende bout met bolle kop (4) |
| 5. Kuipsteunbeugel | 14. Luidspreker (fase 1 of 2) |
| 6. Bout, inbus, 5/16-18 x 19 mm (3/4 in) lang (3) | 15. Uitlijnpin |
| 7. Bovenste steunbeugel | 16. Luidsprekerdraadconnectors |
| 8. Assemblage van de speakergrille (stage 1 of 2) | 17. Speakergrille |
| 9. Zelftappende bout met platte kop (7) | |

Afbeelding 1. Luidsprekerbehuizing (links getoond) (standaard)

INSTALLEREN

OPMERKING

Zie Afbeelding 4. De **nieuwe** speakergrilles zijn bedoeld voor de montage aan een specifieke zijde. De Bar & Shield-logo's zijn naar de binnenzijde gericht.

- Controleer de juiste stand van het Bar & Shield-embleem voordat u doorgaat.

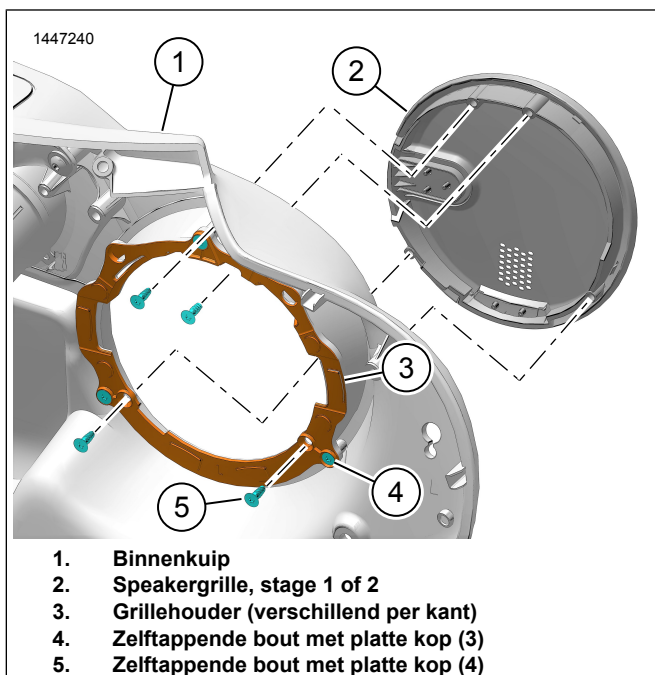
Assemblage van de speakergrille

OPMERKING

Raadpleeg de serviceonderdelenlijst voor onderdelen.

Zorg ervoor dat de linker en rechter grillehouders op de juiste plek worden geïnstalleerd in de binnenkuip. Anders zal de speakergrille niet goed passen.

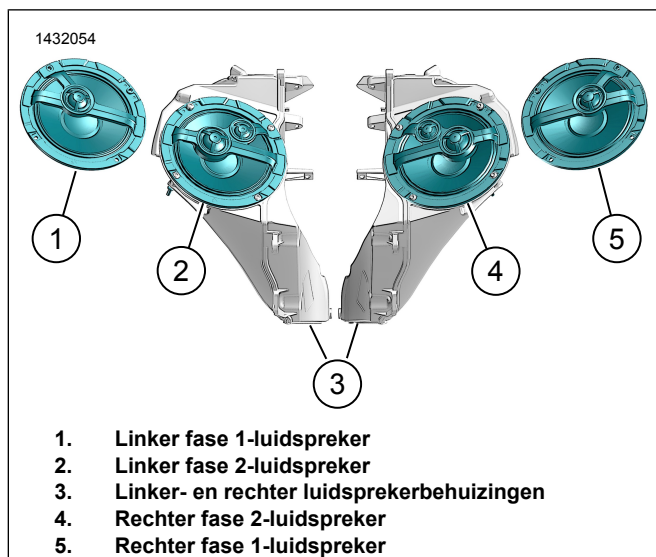
- Zie Afbeelding 2. Installeer de grillehouder op de binnenkuip.
 - Installeer de grillehouder (3) op de binnenkuip (1).
 - Monteer de bouten (4). Haal de bouten aan.
Koppel: 1–1,5 N·m (9–13 **in-lbs**) Bout grillehouder
- Zie Afbeelding 2. Installeer de speakergrille op de binnenkuip.
 - Installeer de speakergrille (2) op de binnenkuip (1).
 - Monteer de bouten (5). Haal de bouten aan.
Koppel: 1–1,5 N·m (9–13 **in-lbs**) Bout grillehouder



Afbeelding 2. Assemblage van de speakergrille

Luidspreker installeren

- Zie Afbeelding 4. Installeer de juiste speakergrille (1 of 6).
 - Zie Afbeelding 1. Installeer de speakergrille (8) op de binnenkuip.
 - Plaat drie bouten (9). Haal de bouten aan.
Koppel: 1–1,5 N·m (9–13 **in-lbs**)
 - Zie Afbeelding 4. Installeer de luidspreker (3, 4 of 9, 10) in de behuizing.
 - Zie Afbeelding 3. Oriënteer de luidspreker in de behuizing.
 - Zie Afbeelding 1. Verbind de draden (16).
- OPMERKING**
Doordat de platte aansluitpennen verschillend van grootte zijn, is verkeerd aansluiten niet mogelijk.
- Installeer de luidspreker (14) in de behuizing (1) met behulp van de uitlijningsspin (15).
 - Monteer de bouten (13). Haal de bouten aan.
Koppel: 1–1,5 N·m (9–13 **in-lbs**)
- Installeer de luidsprekerbehuizing (1) op de binnenkuip.
 - Plaat drie bouten (11). Haal de bouten aan.
Koppel: 5,4–6,8 N·m (48–60 **in-lbs**)
 - Bevestig het onderste gedeelte van de behuizing (1) aan de kuipsteunbeugel (5).
 - Plaat drie bouten (6). Haal de bouten aan.
Koppel: 27,1–32,5 N·m (20–24 **ft-lbs**)
 - Bevestig het bovenste gedeelte van de behuizing (1) aan de bovenste steunbeugel (7).
 - Plaats twee bouten (4). Haal de bouten aan.
Koppel: 5,4–6,8 N·m (48–60 **in-lbs**)
 - Herhaal stap 1-8 voor de andere kant.
 - Sluit de connectoren van het voertuig aan:
 - Rechterkant:** sluit de stroomaansluiting aan (niet weergegeven).
 - Linkerkant:** sluit bij met CB-uitgeruste modellen CB en antennecconnectoren aan (niet weergegeven).
 - Sluit de luidsprekerconnector (3) van elke behuizing aan (1).
 - Zie Afbeelding 1. Installeer de kabelboomanker (2) in elke luidsprekerbehuizing (1).



Afbeelding 3. Oriëntatie luidspreker (standaard)

VOLTOOID

OPMERKING

Om mogelijke beschadiging van de geluidsinstallatie te voorkomen, dient de contactschakelaar op OFF (Uit) te staan, **voordat** de hoofdzekering wordt geïnstalleerd.

1. Monteer de hoofdzekering.
2. Zet het contactslot op ON (aan), maar start de motor niet.

OPMERKING

Controleer, voordat u de buitenkuip installeert, of de luidsprekers goed werken. Denk eraan dat u gebrom, gepiep en geratel kunt horen totdat de buitenkuip is geïnstalleerd.

3. Controleer dat alle luidsprekers functioneren en dat de volumeregelaar voor/achter goed werkt. Controleer de luidsprekerbedrading als dat niet het geval is.
4. Installeer het windscherm.
5. Breng de buitenste kuip aan.
6. Monteer de linker zijafdekking.
7. Installeer de linker zadeltas.

APP SETUP

1. [Unresolved graphic link \(id=40121-100120\)](#) Toegang tot uw audiosysteem.
 - a. Koppel het apparaat (1) aan het systeem.

- b. Gebruik de appmenu's (2) om het geluidssysteem van het voertuig in te stellen.

2. [Unresolved graphic link \(id=40121-100121\)](#) Hoofdmenuscherm.
 - a. Hoofdmenupictogram (1).
 - b. Het persoonlijke identificatienummer (PIN) opnieuw instellen of wijzigen (2).
 - c. De naam van uw systeem bewerken of wijzigen (3).
 - d. Het hoofdmenu aanpassen met een afbeelding van uw motorfiets (4).
 - e. Bluetooth-verbindingsindicator. Een schuine streep door een pictogram geeft aan: Niet verbonden (5).

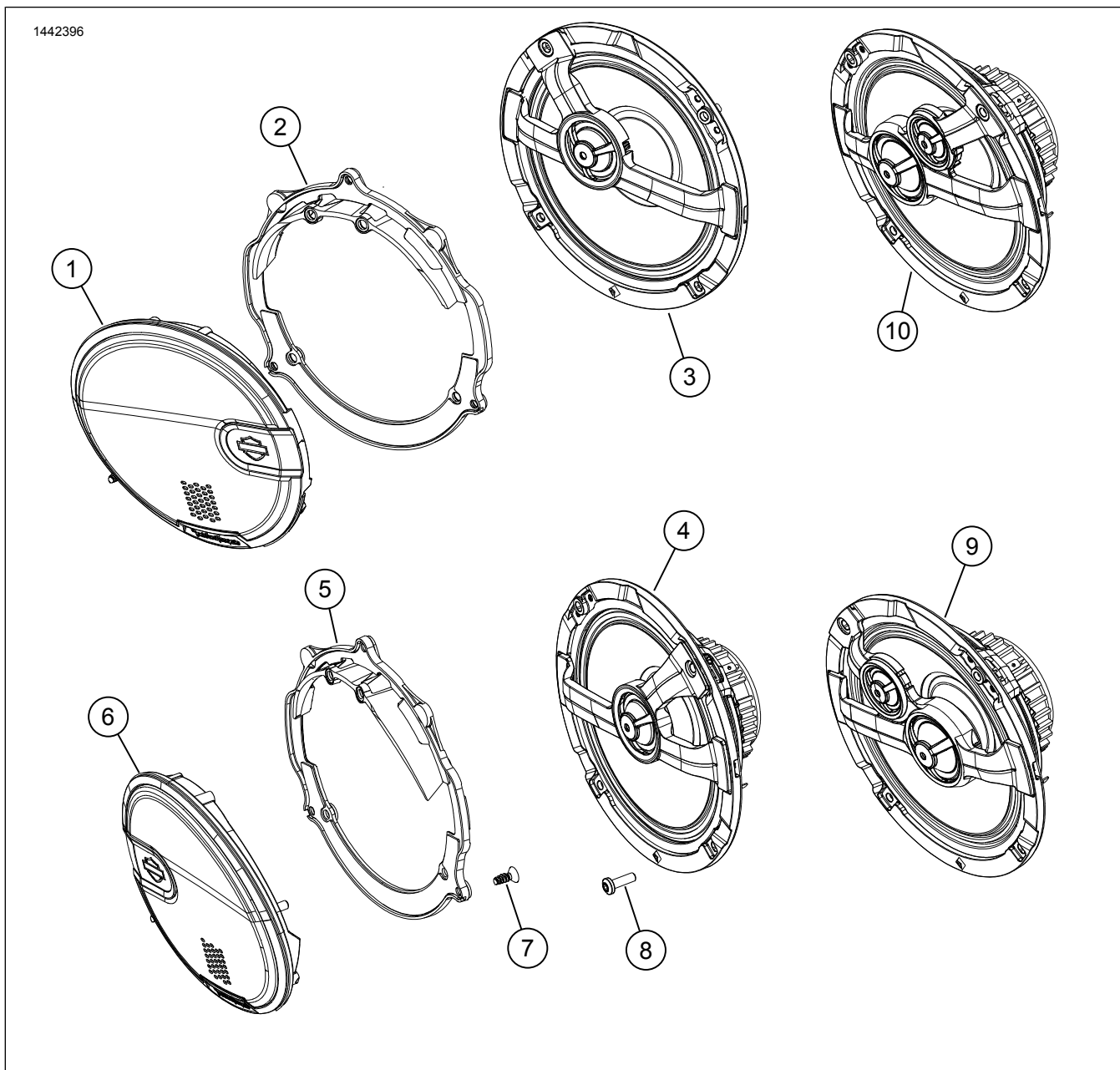
3. [Unresolved graphic link \(id=40121-100122\)](#) Instellingenmenuscherm.
 - a. Instellingenmenupictogram (1).
 - b. Gebruiken om de QR-code (2) op het instructieblad te scannen.
 - c. Handmatige installatie voor stage 1- of 2-luidsprekers, luidsprekerlocatie en witte ruis om luidsprekerlocaties toe te wijzen.

4. [Unresolved graphic link \(id=40121-100123\)](#) Instellingenscherf van de equalizer.
 - a. Pictogram van de equalizerinstellingen (1)
 - b. Stem 7-band equalizer (2) frequenties af.
 - c. Aangepaste of vooraf ingestelde equalizerselecties (3).

5. [Unresolved graphic link \(id=40121-100124\)](#) Diagnostiekmenuscherm.
 - a. Het diagnostiekmenupictogram (1) geeft de status van het geluidssysteem weer.
 - b. Open het testscherf van de luidspreker (2).
 - c. Vernieuwt de status van luidspreker en versterker (3) na reparatie van onderdelen.
 - d. Selecteer luidspreker voor witte ruis (4)-test en functionaliteit.
 - e. Keer terug naar het diagnostiekmenuscherm (5).

SERVICEONDERDELEN

1442396



Afbeelding 4. Serviceonderdelen, Boom! Audio 6,5 inch voorkuip-luidsprekereset

Tabel 2. Serviceonderdelen

| Onderdeel | Beschrijving (aantal) | Onderdeelnummer | Setnummer |
|-----------|------------------------------------|-----------------|--------------------|
| 1 | Speakergrille, links, stage 1 | 76001016 | 76000980 |
| | Speakergrille, links, stage 2 | 76001018 | 76000981 |
| 2 | Grillehouder, links | 76001037 | 76000980 |
| 3 | Luidspreker, links, stage 1 | 76000998 | 7600098 |
| 4 | Luidspreker, rechts, stage 1 | 76001010 | 76000980 |
| 5 | Grillehouder, rechts | 76001038 | 76000980 |
| 6 | Speakergrill, rechts, stage 1 | 76001017 | 76000980 |
| | Speakergrill, rechts, stage 2 | 76001019 | 76000981 |
| 7 | Bout, zelftappend, bolle kop (8) | 10201096 | 76000980, 76000981 |
| 8 | Bout, zelftappend, platte kop (14) | 10201073 | 76000980, 76000981 |
| 9 | Luidspreker, rechts, stage 2 | 76001011 | 76000981 |
| 10 | Luidspreker, links, stage 2 | 76000999 | 76000981 |