



# OHJEET

94100161

2025-01-06



## STAGE I & II -KAIUTINSARJA - TWIN COOLED -KAKSOISJÄÄHDYTTEINEN ALAKATE (OSANUMEROT 76000988 JA 76000989)

### YLEISTÄ

Nämä kaiuttimet on suunniteltu sopimaan Twin-Cooled™-mallien (paitsi Tri-Glide) alakatteisiin.

#### HUOMAUTUS

QR-koodi voidaan skannata vain Harley-Davidson-mobiilisovelluksella.

Juuri asennettu äänijärjestelmä ja kaiuttimet eivät toista ääntä, ellei sitä ole määritetty Harley-Davidson-audiosovelluksella tai valtuutetun Harley-Davidson-jälleenmyyjän toimesta.

Taulukko 1.

Harley-Davidson Audion tarjoaa Rockford Fosgate®	
Sarja	QR-koodi
76000988 (Stage 1)	
76000989 (Stage II)	

#### HUOMAUTUS

Harley-Davidson-ajoneuvojen eri sukupolvien kaiuttimia, vahvistimia ja johtoja ei ole suunniteltu tai testattu toimimaan yhdessä. Otathan yhteyttä jälleenmyyjäsi varmistaaksesi optimaalisen toimivuuden ja yhteensopivuuden.

Harley-Davidson Audio Powered by Rockford Fosgate -kaiuttimet on akustisesti optimoitu toimimaan yhdessä muiden, saman tason (I tai II), kaiutinten kanssa. APP määrittää kaiuttimen lähtösignaalit, mukaan lukien sijaintikohdan ja tason. Mikäli kaiuttimen lähtömääritykset, tasonumerot ja sijainnit on määritetty väärin, vaurioita ei tapahdu, mutta toiminnan heikentyminen on odotettavissa.

### Mallit

#### HUOMAUTUS

Nämä kaiuttimet on tarkoitettu vain vuoden **2014 ja myöhempien mallien** Harley-Davidson audiojärjestelmiin. Näiden kaiuttimien käyttäminen **2006 – 2013 vuosien** Harley-Davidson audiojärjestelmissä **vahingoittaa näitä kaiuttimia pysyvästi**. Näiden kaiuttimien käyttäminen **2005, tai aiempien vuosien** Harley-Davidson audiojärjestelmissä **vahingoittaa näitä kaiuttimia pysyvästi**.

Mallien sovitustiedot ovat P&A-myyntiluettelossa ja sivun [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) Parts and Accessories (Osat ja lisävarusteet) -osiossa (vain englanniksi).

Varmista, että käytössäsi on uusin versio käyttöohjeisiin, joka löytyy osoitteesta: [h-d.com/isheets](http://h-d.com/isheets)

Ota yhteyttä Harley-Davidson asiakastukikeskukseen numerossa 1-800-258-2464 (vain Yhdysvallat) tai 1-414-343-4056.

### Asennusvaatimukset

Lataa Harley-Davidson-audiosovellus.

Nämä tuotteet ovat saatavilla paikallisella Harley-Davidson-jälleenmyyjälläsi.

- **2014 ja uudemmat FLTRUSE- ja Touring-mallit:** asennukseen tarvitaan erikseen myytävä Harley-Davidson -ensisijaisen vahvistimen ja käyttöavainsarja (osanumero 76000997).
- **2014 ja uudemmat FLTRUSE- ja Touring-mallit:** asennus vaatii erikseen myytävän Harley-Davidson -ensisijaisen vahvistimen asennussarjan (osanumero 76001045).
- **2014 ja uudemmat FLTRUSE- ja Touring-mallit:** asennus saattaa vaatia erikseen myytävän Harley-Davidson -toissijaisen vahvistimen asennussarjan (osanumero 76000975). Tämä riippuu siitä, onko kaiuttimia enemmän kuin kuusi kappaletta ja miten vahvistinkanavat on määritetty.
- **2014 ja uudemmat FLTRUSE- ja Touring-mallit:** asennus vaatii erikseen hankittavan Harley-Davidson Twin-Cooled -alakatteen kaiutinvaljaiden asennussarjan (osanumero 76000991).

## ▲ VAROITUS

Kuljettajan ja matkustajan turvallisuus riippuu tämän sarjan oikeasta asennuksesta. Noudata korjaamokäsikirjan menettelyjä. Jos toimenpide on mielestäsi liian vaikea tai sinulla ei ole sen tekemiseen tarvittavia työkaluja, pyydä Harley-Davidson-jälleenmyyjää tekemään asennus. Tämän sarjan virheellinen asennus voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen. (00333b)

Asennus Harley-Davidson-jälleenmyyjän teknikon toimesta on suositeltavaa.

## Sarjan sisältö

Katso Kuva 4 ja Taulukko 2

## VALMISTELU

### ▲ VAROITUS

Irrota pääsulake, jotta moottori ei pääsisi käynnistymään vahingossa ja aiheuttamaan mahdollisesti kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen johtavaa onnettomuutta. (00251b)

#### HUOMAUTUS

Tässä ohjelehdessä viitataan korjaamokäsikirjan tietoihin. Asennuksessa täytyy hyödyntää saman vuoden/mallin moottoripyörän korjaamokäsikirjaa. Saat käsikirjan Harley-Davidson-jälleenmyyjältä.

1. Irrota vasen sivulaukku.
2. Poista vasen sivukate.
- 3.

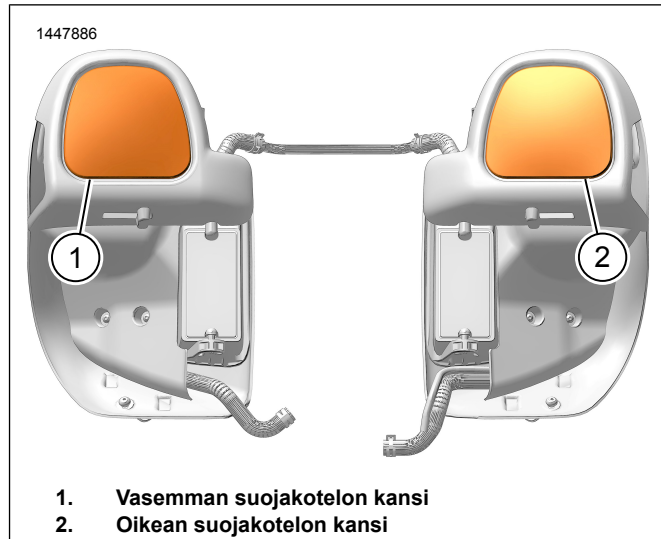
#### HUOMAUTUS

**Turvajärjestelmällä varustetut mallit:** Poista turvajärjestelmä käytöstä.

Irrota pääsulake.

## IRROTA

1. Kuva 1 Irrota ja hävitä alakatteen suojakotelot (1, 2).
  - a. Kotelo on kiinnitetty paikalleen kolmella pidikkeellä.



Kuva 1. Alakatteen suojakotelon kansi

## ASENNA

#### HUOMAUTUS

Kuva 4 **Uudet** kaiuttimien suojaäleiköt ovat puoleisia. Bar and Shield -koristemerkit on kohdistettu sisäpuolta kohden.

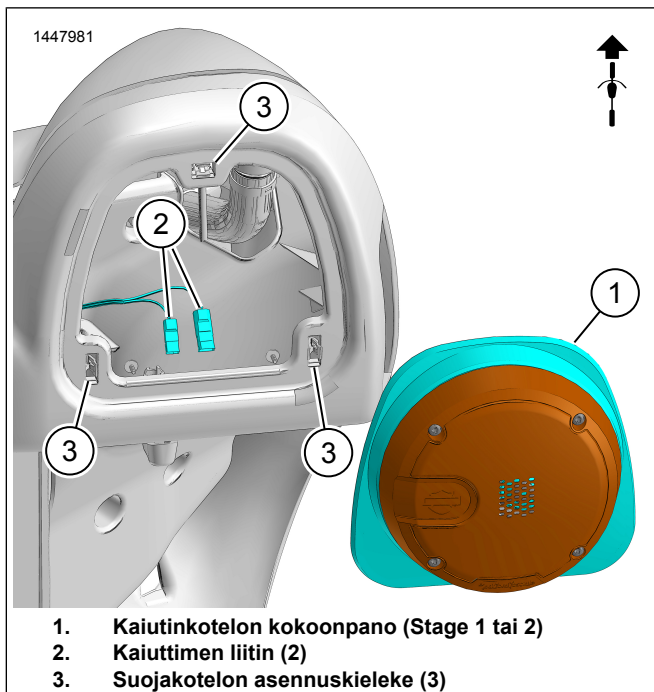
- Varmista Bar & Shield-logon oikea suuntaus ennen jatkamista.

1. Kuva 4 Asenna kaiutinkotelon kokoonpano (2, 7 tai 3, 6).
  - a. Kuva 3 Kohdista kaiutinkotelon kokoonpano.
  - b. Kuva 2 Yhdistä kaiutinten liittimet (2).

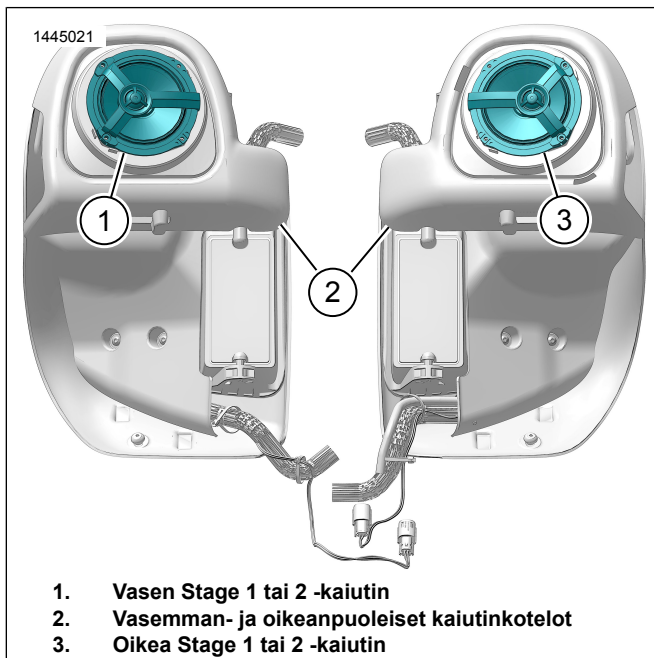
#### HUOMAUTUS

Erikokoiset haaraliitännät estävät väärin asennuksen.

- c. Asenna kaiutinkotelon kokoonpano (1).
2. Toista toimenpide toiselle puolelle.



Kuva 2. Alakatteen kaiuttimien asennus



Kuva 3. Kaksoisjäähdytetyn kaiuttimen suuntaus

## VALMIS

### HUOMAUTUS

Varmista, että virtakytkin on OFF-asennossa ennen kuin asennat pääsulaketta, ehkäistäksesi mahdollisesti vaurioittamasta äänijärjestelmää.

1. Asenna pääsulake.
2. Käännä virtakytkin ON-asentoon, mutta älä käynnistä moottoripyörää.

3. Varmista, että kaikki kaiuttimet toimivat ja että etu-/takavaimennin toimii oikein. Jos näin ei ole, tarkista kaiuttimien johdotus.
4. Asenna vasen sivukate paikalleen.
5. Asenna vasen sivulaukku.

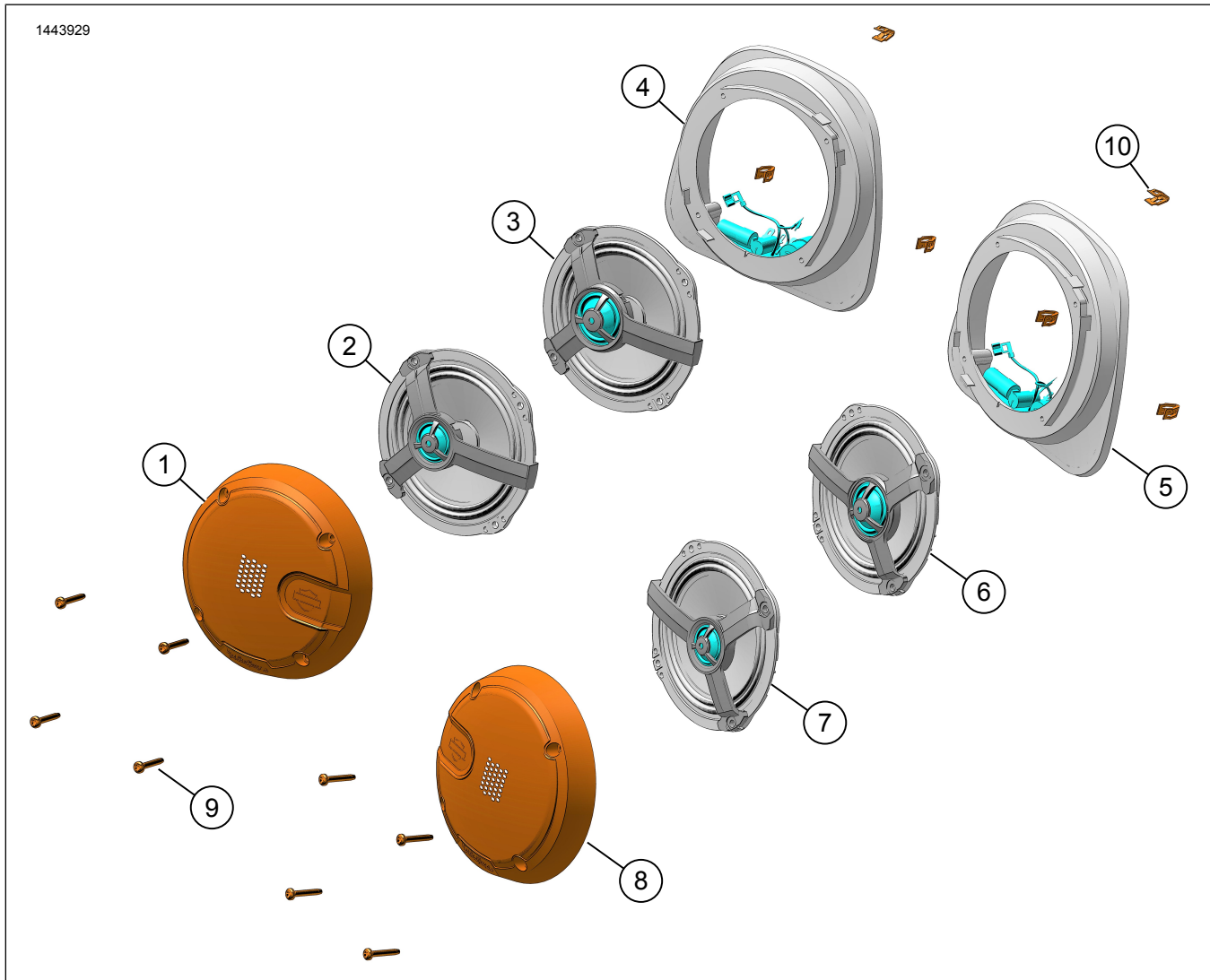
## SOVELLUKSEN ASENNUS

1. [Unresolved graphic link \(id=40125-100120\)](#) Äänijärjestelmäsi käyttäminen.
  - a. Luo pariiliitos laitteesi (1) järjestelmän välille.
  - b. Käytä sovellusvalikoita (2) suorittaaksesi ajoneuvon äänijärjestelmän määrittäykset.
2. [Unresolved graphic link \(id=40125-100121\)](#) Päävalikon valikkoruutu.
  - a. Päävalikon kuvake (1).
  - b. Nollaa tai muuta henkilökohtaista tunnistenumeroasi (PIN-koodi) (2).
  - c. Muokkaa järjestelmääsi ja nimeä se uudelleen (3).
  - d. Mukauta päävalikko pyöräsi kuvalla (4).
  - e. Bluetooth-yhteyden ilmaisimien. Kuvakkeen läpi kulkeva vinoviiva tarkoittaa: Ei yhdistetty (5).
3. [Unresolved graphic link \(id=40125-100122\)](#) Tee päävalikon asetukset.
  - a. Asetusvalikon kuvake (1).
  - b. Käytä skannataksesi QR-koodi (2) iSheet:ssä.
  - c. Stage 1 tai 2 kaiutinten sijaintikohtien ja valkoisen kohinan asetusten tekeminen manuaalisesti. Kaiuttimien sijaintikohtien määrittämiseksi.
4. [Unresolved graphic link \(id=40125-100123\)](#) Taajuuskorjaimen asetusnäyttö.
  - a. Taajuuskorjaimen asetuskuvake (1)
  - b. Viritä 7-taajuuksisen taajuuskorjaimen (2) taajuudet.
  - c. Mukautetut tai esiasetetut taajuuskorjaimen valinnat (3).
5. [Unresolved graphic link \(id=40125-100124\)](#) Vianmäärityksen valikkonäyttö.
  - a. Vianmääritysvalikon kuvake (1) näyttää äänijärjestelmän tilan.
  - b. Avaa kaiutinten testausnäyttö (2).
  - c. Päivittää kaiutinten ja vahvistimen tilan (3) korjauksen jälkeen.

d. Valitse kaiutin valkoisen kohinan (4) testausta ja toiminnallisuutta varten.

e. Palaa vianmäärityksen valikkonäyttöön (5).

## HUOLTO-OSAT



Kuva 4. Varaosat, tuulisuojan alakatteen kaiuttimet

Taulukko 2. Huolto-osat

Kohde	Kuvaus (määrä)	Osanumero	Sarjan numero
1	Kaiuttimen suojasäleikkö, vasen, taso 1	76001032	76000988
	Kaiuttimen suojasäleikkö, vasen, taso 2	76001034	76000989
2	Kaiutin, vasen, taso 1	76001002	76000988
3	Kaiutin, vasen, taso 2	76001003	76000989
4	Kaiuttimen suojakotelo, vasen, Stage 1	76001047	76000988
	Kaiuttimen suojakotelo, vasen, Stage 2	76001048	76000989
5	Kaiuttimen suojakotelo, oikea, Stage 2	76001048	76000989
	Kaiuttimen suojakotelo, oikea, Stage 1	76001047	76000988
6	Kaiutin, oikea, taso 2	76001015	76000989
7	Kaiutin, oikea, taso 1	76001014	76000988
8	Kaiuttimen suojasäleikkö, oikea, taso 1	76001033	76000988
	Kaiuttimen suojasäleikkö, oikea, taso 2	76001035	76000989
9	Ruuvi, kierteittävä, kupukanta (8)	10201097	76000988, 76000989
10	Suojakotelon pidike (6)	12200025	76000988, 76000989