



INSTRUKCIJAS

94100061

2020-12-01



BOOM! AUDIO STAGE II APTECĒTĀJA SKAĻRUŅU KOMPLEKTS (FLTR)

VISPĀRĪGI

Tirgotāja veikta uzstādīšana ir ieteicama.

Komplekta numurs

76000956

Modeļi

Informāciju par modeļu saderību ar aprīkojumu skatiet P&A mazumtirdzniecības katalogā vai sadaļā Daļas un Piederumi vietnē www.harley-davidson.com (tikai angļu valodā).

Uzstādīšanas prasības

Pastiprinātāja komplekts (daļas Nr. 76000523).

Tikai **FLTRUSE** modeļiem: atsevišķi iegādāts kabelis (daļas Nr. 69200489) un kabeļu savienotājs (daļas Nr. 69200714) ir nepieciešams.

Loctite® 243 vītņu blīvētājs un fiksētājs - Zils (detaļas Nr. 99642-97).

PIEZĪME

NEUZSTĀDIET Stage I un Stage II skaļruņus vienā un tajā pašā transportlīdzeklī.

Šie skaļruņi ir lietošanai **TIKAI 2014. gadā un vēlāk ražotās** Harley-Davidson audio sistēmās. Šo skaļruņu lietošana **laikā no 2006.-2013. gadam ražotās** Harley-Davidson audiosistēmās **neatgriezeniski sabojās šos skaļruņus**. Šo skaļruņu lietošana **2005.gadā vai agrāk ražotās** Harley-Davidson audio sistēmās **neatgriezeniski sabojās šos skaļruņus**.

PAZIŅOJUMS

PIRMS audio sistēmas izmantošanas Harley-Davidson® izplatītājam ir JĀVEIC radio ekvalaizera atjaunināšana. Audio sistēmas izmantošana pirms radio ekvalaizera atjaunināšanas NEKAVĒJOTIES radīs skaļruņu bojājumus. (00645d)

Radio EQ atjaunināšana, izmantojot Digital Technician® II diagnostikas rīku, ir:

- Ieteicama **pirms** skaļruņu INSTALĀCIJAS
- Nepieciešama **pirms** audio sistēmu DARBĪBAS.
- Pieejams tikai caur Harley-Davidson oficiālajiem izplatītājiem.

▲ BRĪDINĀJUMS

Braucēja un pasažiera drošība ir atkarīga no šī komplekta pareizās uzstādīšanas. Izmantojiet atbilstošas procedūras no apkopes rokasgrāmatas. Ja jums nav vajadzīgo prasmju vai instrumentu darba veikšanai, uzticiet uzstādīšanu Harley-Davidson® izplatītājam. Šī komplekta nepareiza uzstādīšana var izraisīt nāvi vai smagas traumas. (00333b)

PIEZĪME

Šī norādījumu lapa attiecas uz informāciju apkopes rokasgrāmatā. Lai veiktu uzstādīšanu, ir nepieciešama šī gada/modeļa motocikla apkopes rokasgrāmata. To var iegūt no Harley-Davidson® izplatītāja.

Elektriskā pārslodze

▲ BRĪDINĀJUMS

Uzstādot elektriskos piederumus, nepārsniedziet drošinātāja vai jaudas slēdža maksimālo nominālo strāvas stiprumu, kas aizsargā attiecīgo ķēdi, kura tiek pārveidota. Maksimālā strāvas stipruma pārsniegšana var izraisīt elektriskus darbības traucējumus, kas savukārt var izraisīt nāves gadījumus vai nopietnus miesas bojājumus. (00310a)

PAZIŅOJUMS

Pievienojot pārāk daudz elektrisko piederumu, ir iespējams pārslogot transportlīdzekļa uzlādes sistēmu. Ja visi vienlaikus iedarbinātie elektriskie piederumi vienlaikus patērē vairāk elektriskās strāvas nekā transportlīdzekļa lādēšanas sistēma spēj ģenerēt, elektrības patēriņš var izlādēt akumulatoru un izraisīt bojājumus transportlīdzekļa elektriskajai sistēmai. (00211d)

Iegādājoties šo komplektu, jūs iegūstat īpaši izveidotu skaņas ekvalaizera sistēmu, kas tiek lietota kopā ar Advanced Audio sistēmu. Šis unikālais ekvalaizers tika radīts, lai optimizētu BOOM! Audio zemo frekvenču skaļruņu veiktspēju un skaņas dizainu. Ja komplektu nav uzstādījis Harley-Davidson izplatītājs, īpašā ekvalaizera programma ir pieejama bez maksas pie jebkura izplatītāja caur Digital Technician II. Atjauninājumu uzstādīšanas procedūrai var tikt piemērota izplatītāju darba samaksa.

Šim komplektam nepieciešams līdz **8 ampēriem** vairāk strāvas no elektrosistēmas.

Komplekta saturs

skatiet šeit: Attēls 4 un Tabula 1.

⚠ BRĪDINĀJUMS

1. Skatiet apkopes rokasgrāmatu. Izņemiet galveno drošinātāju.

1. Noņemiet vārstiklu. Noņemiet ārējo aptecētāju. Skatiet apkopes rokasgrāmatu.
2. Noņemiet aptecētāja skaļruņu sieta komplektāciju. Skatiet apkopes rokasgrāmatu.
3. Noņemiet aptecētāja skaļruņus.
 - a. Izņemiet četras skrūves, kas fiksē skaļruņi pie korpusa.
 - b. Turiet skaļruņi nostāk no korpusa. Atvienojiet vadus. Noņemiet skaļruņi.
 - c. Rīkojieties tāpat pretējā pusē.
 - d. Atbrīvojieties no tiem.

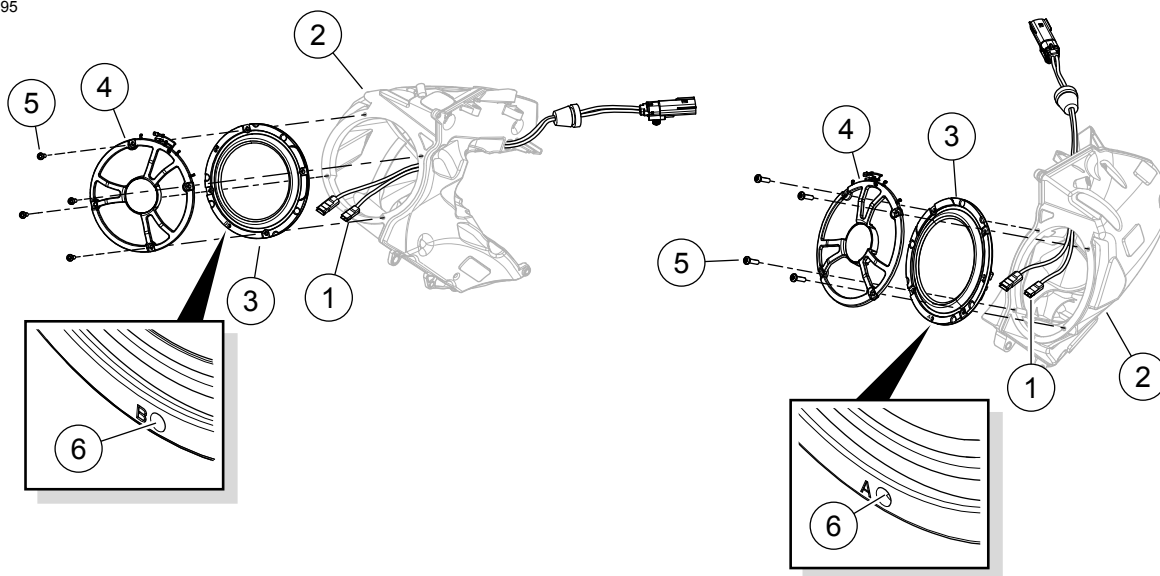
1. Skatiet šeit: Attēls 1 . Pievienojiet skaļruņu kabeļa savienotājus (1) skaļruņa korpusa iekšpusē (2) lāpstveida terminālīm skaņas frekvences reproduktora aizmugurē (3). Dažāda izmēra lāpstveida kontakti novērš nepareizas montāžas iespēju.

PIEZĪME

- *Kreisajam skaļrunim - pagrieziet, lai burts "B" atrastos apakšā.*
- *Labajam skaļrunim - pagrieziet, lai burts "A" atrastos apakšā.*

4. Nostipriniet reproduktoru un vidējo frekvenču skaļruņus pie korpusa ar četrām skrūvēs (5). Pievelciet.

is08695



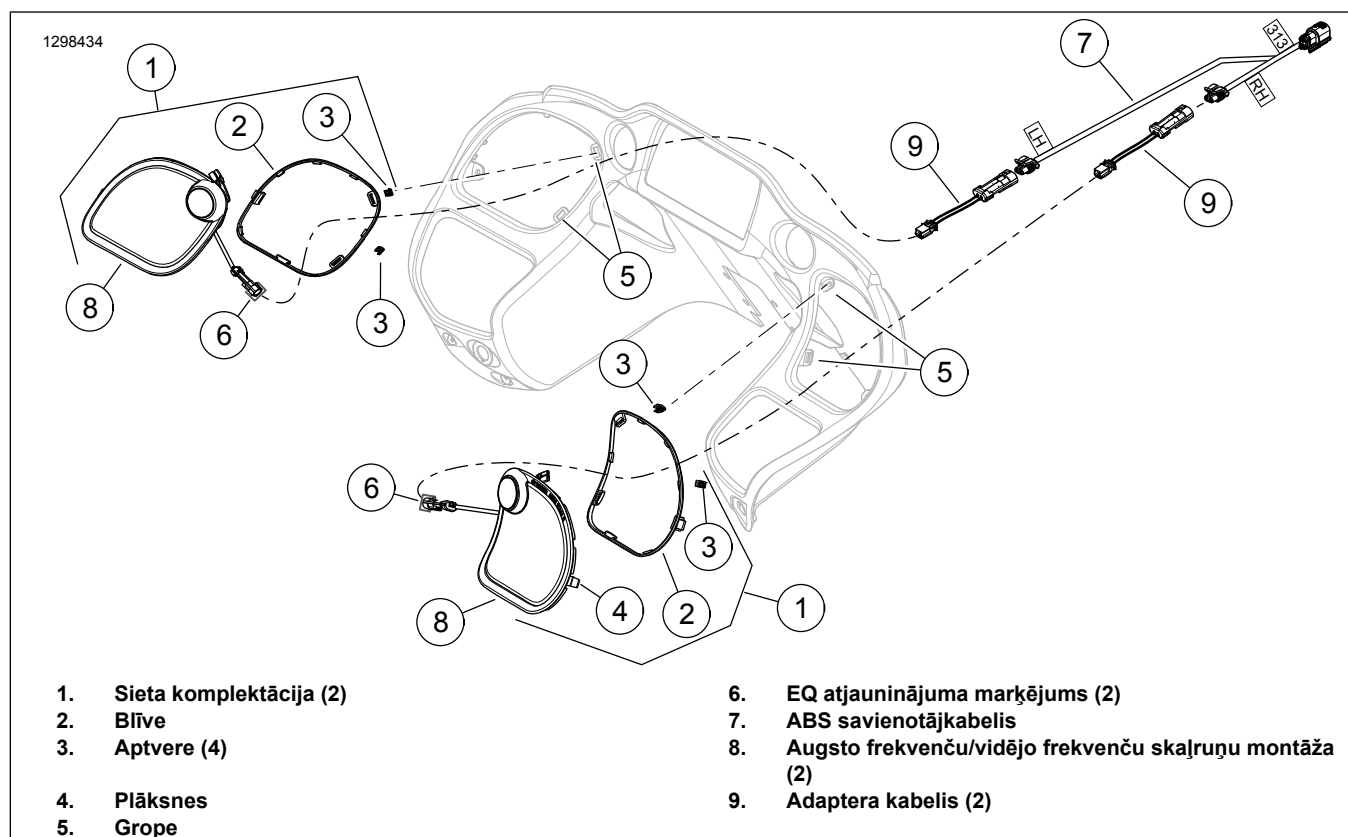
- | | |
|--|---|
| 1. Skatruņu kabeļu savienotājs (2) | 4. Vidējo frekvenču skatruņa montāžas salikšana (2) |
| 2. Skatruņa korpuss (2) | 5. Iespējamie burti |
| 3. Skatruņu salikšana, vidējo frekvenču/reproduktors (2) | 6. Skrūve (8) |

Attēls 1 Reprodutora skaļruņu instalācija

PIEZĪME

- *Augstu frekvenču skaļruņa/skaļruņa sieta komplektācijas atšķiras katrai pusei. Uz labā sieta pa labi no augsto frekvenču skaļruņa korpusa ir uzraksts "BOOM! AUDIO STAGE II". Uz kreisā sieta nav uzraksta.*
- *Lai uzlabotu vidējo frekvenču un augsto frekvenču izvada savienojumu 5a solī, virziet apvalku pār iekšējo termināli. Savienojiet termināļus. Virziet apvalku uz priekšu pār savienotajiem termināļiem.*

5. Skatiet šeit: Attēls 2 . Uzstādiet sieta komplektāciju (1):
 - a. Divus atsevišķos pievadus no vidējo frekvenču skaļruņa pievieno augsto frekvenču skaļruņa pievadiem skaļruņa sietā.
 - b. Pārbaudiet, vai gumijas starplika (2) ir novietota ap sieta perimetru. Pārbaudiet, vai abas aptveres (3) ir tām paredzētajā vietā pie sieta plāksnēm (4). Nomainiet bojātās vai iztrūkstošās daļas.
 - c. Ievietojiet augsto frekvenču skaļruņa vadus un savienotāju starp iekšējā aptecētāja skaļruņa atveres augšējo iekšpusi stūri un skaļruņa korpusu.
 - d. Novietojiet plāksni (4) skaļruņa atveres ārējā malā.
 - e. Lieciet sieta atbalsta aptveres gropēs (5).
 - f. Uzspiediet uz katras sieta atbalsta vietas līdz dzirdat klikšķi.
 - g. Atkārtojiet to pašu pretējā pusē.



Attēls 2 Augsto frekvenču skaļrunis/vidējo frekvenču skaļrunis un siets

6. **FLTRUSE modeļiem:** Instalējiet aizmugurējā skaļruņa savienotājkabeli (daļas Nr. 69200714) un aizmugurējā skaļruņa savienotājkabelis (daļas Nr. 69200489), kas katrs iegādāti atsevišķi. Aizmugurējais savienotājkabelis savieno aizmugurējos skaļruņus ar aptecētāja pastiprinātāju.
 - a. Novietojiet aizmugurējo audio [162] zem pasažiera muguras balsta un atvienojiet [162].
 - b. Savienojiet [162A] un [162B] ar aizmugures skaļruņa **savienotāja** kabeļa pāra savienotājiem.
 - c. Pievienojiet aizmugurējā skaļruņa **savienotāja** kabeļa četras ejas [162A] savienotājkabeļa četrām ejām [162D].
 - d. Izmantojiet vāciņu, lai noslēgtu neizmantotās savienotājkabeļa četras ejas [162C].
- e. Virziet aizmugurējā skaļruņa savienotāja kabeli [162B] gar vadu kasti uz aptecētāja pastiprinātāju. Atbilstošais **FLTRUSE modeļa** aptecētāja savienojums [313].
7. Skatiet šeit: Attēls 2 . **Visiem modeļiem:** Ievietojiet kabeli (7) iekšējā aptecētāja iekšpusē.
8. **Visiem modeļiem, izņemot FLTRUSE:** Ievietojiet Y kabeļa četru eju Molex **ligzdas** savienotāju [313B] pastiprinātāja kabeļa aizmugurējā skaļruņa izejas **ligzdā** [313]. **FLTRUSE modeļiem:** Ievietojiet Y kabeļa četru eju Molex **ligzdas** savienotāju [313B] pastiprinātāja kabeļa aizmugurējā skaļruņa izejas **ligzdā** [162B].

PIEZĪME

Šajā komplektā noteikto skaļruņu darbībai ir nepieciešams adaptera kabelis (9) Attēls 2 vai adaptera kabelis (10) Attēls 4, bet tas var nebūt nepieciešams visiem modeļiem. Dažu skaļruņu un kabeļu kombinācijām var būt atšķirīgi kabeļu savienojumi. Lai panāktu savienojumu, izmantojiet adapteri (69200925).

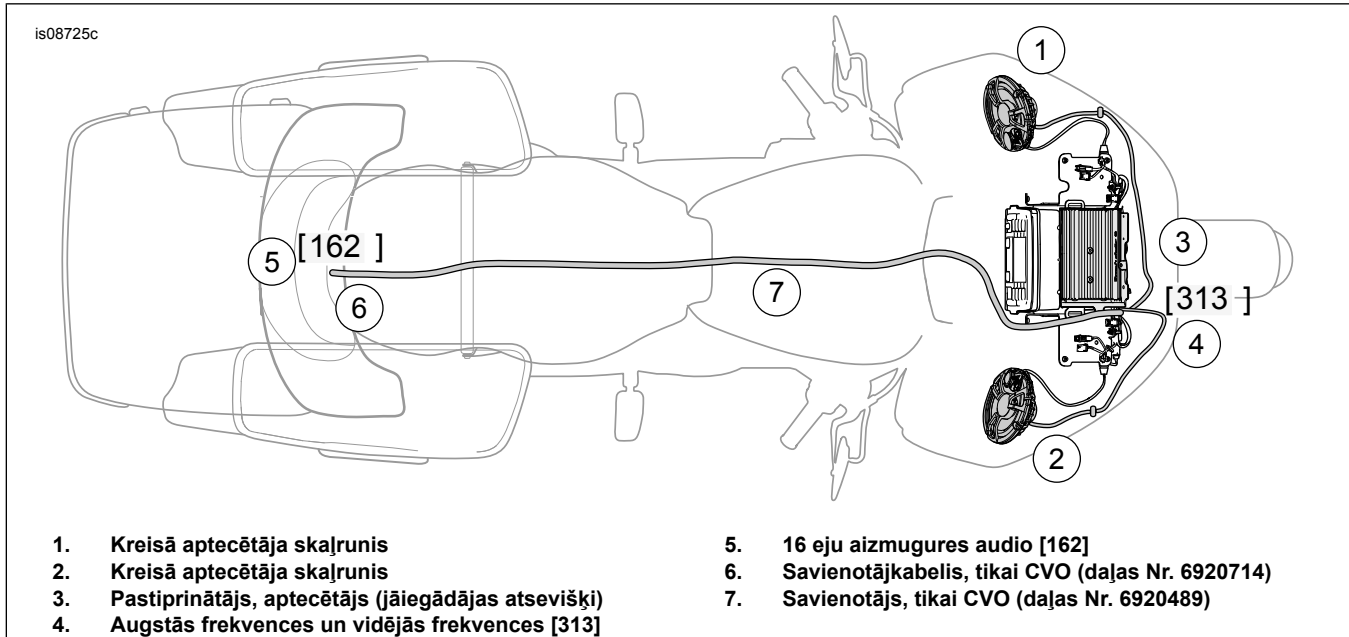
9. Skatiet šeit: Attēls 4. Pievienojiet komplektā ietverto adaptera kabeli (10).
10. Skatiet šeit: Attēls 2. Savienojiet adaptera kabeli ar kabeli (7).
- Y kabeļa savienotāji ir apzīmēti ar "RH" vai "LH" (labā puse vai kreisā puse tiek atbilstoši skatīti no braucēja pozīcijas). Vai saskaņojiet Y kabeļa vadu krāsas ar skaļruņu vadu krāsām. Salāgojiet katru kabeļa kāju uz pareizo skaļruni.

11. Iespraudiet savienotājus katrā skaļrunī.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Pārliecinieties, ka stūrēšana ir vienmērīga, bez traucējumiem. Stūrēšanas traucējumi var izraisīt transportlīdzekļa kontroles zaudēšanu, nāves gadījumus vai nopietnus miesas bojājumus. (00371a)

- Pārliecinieties, ka vadi, kabeli vai līnijas nav nostieptas, kad stūre ir pilnībā pagriezta līdz labajai vai kreisajai dakšas apturei.
- 12. Pārliecinieties, ka stūres vadība ir viegla un tīra visā tās virzības leņķī.



Attēls 3 Aptecētāja skaļruņi, pastiprinātājs un aptuvenās savienojuma vietas

PABEIGŠANA

PIEZĪME

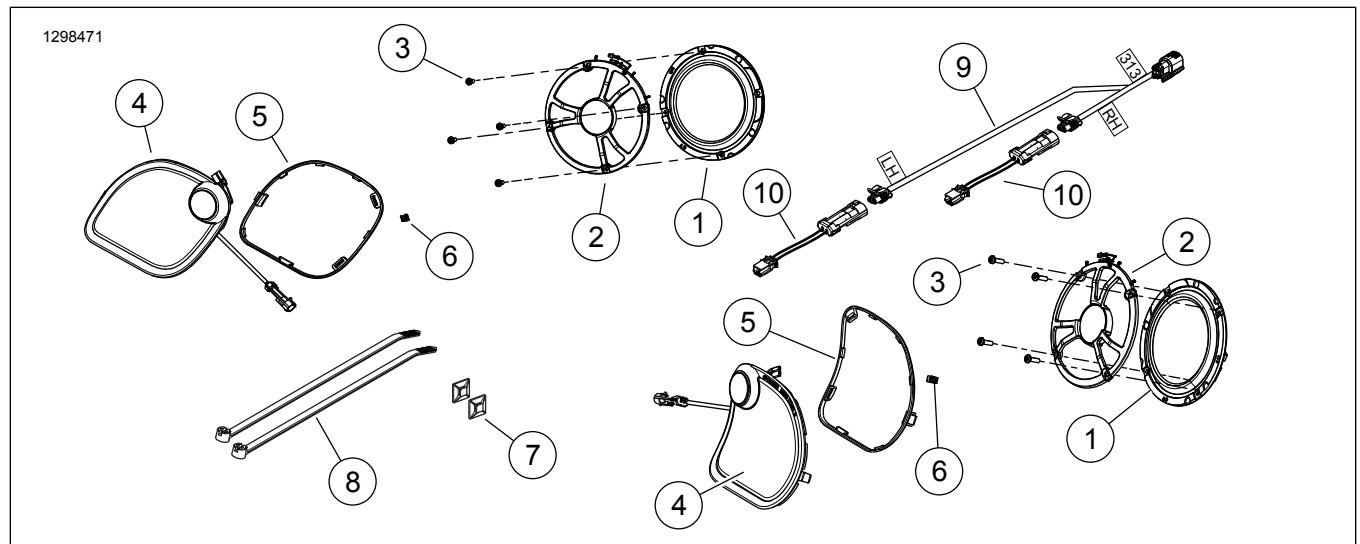
Lai novērstu iespējamās skaņas sistēmas bojājumus, **pirms** galvenā drošinātāja uzstādīšanas pārliecinieties, ka aizdedze ir pozīcijā OFF.

PAZIŅOJUMS

PIRMS audio sistēmas izmantošanas Harley-Davidson® izplatītājam ir JĀVEIC radio ekvalaizera atjaunināšana. Audio sistēmas izmantošana pirms radio ekvalaizera atjaunināšanas NEKĀVĒJOTIES radīs skaļruņu bojājumus. (00645d)

1. Skatiet apkopes rokasgrāmatu. Uzstādīt galveno drošinātāju.
2. Sazinieties ar Harley-Davidson izplatītāju, lai atjauninātu radio ekvalaizeru, izmantojot Digital Technician II.

APKOPES DAĻAS



Attēls 4 Apkopes daļas, BOOM! Audio Stage II aptecētāja skaļruņu komplekts (FLTR)

Tabula 1. Apkopes daļas

Elements	Apraksts (skaits)	Partijas numurs
1	Skaļruņa montāža (reproduktors), aptecētājs (2)	76000822
2	Skaļruņa montāža, vidējo frekvenču (2)	76000872
3	Skrūve (8)	10200376
4	Augsto frekvenču skaļruņa/skaļruņa sieta montāža (kreisā puse) (ietver daļas 5-6)	76000870
	Augsto frekvenču skaļruņa/skaļruņa sieta montāža (labā puse) (ietver daļas 5-6)	76000871
5	• Starplika (kreisā)	76000917
	• Starplika (labā)	76000918
6	• Aptvere (2)	12200025
7	Vadu fiksators, adhezīvs aizmugurē (2)	69200342
8	Kabeļu siksnīša (2)	10065
9	Vadu kabelis, augsto/vidējo frekvenču skaļrunis	69200925
10	Adaptēra kabelis (2)	69202459

Elektroinstalācijas shēmas informācija

Vadu krāsu kodi

Par tīrtoņa krāsas vadiem: Skatīt savienotāja / elektroinstalācijas diagrammas simbolus (tipiski). Alfa kods identificē vadu krāsas.

3. Pagrieziet aizdedzes slēdzi pozīcijā ON, bet nedarbiniet motociklu.
4. Skatiet īpašnieka rokasgrāmatas sadaļu BOOM! BOX INFORMĀCIJAS UN IZKLAIDES SISTĒMA. Ieslēdziet radio. Pārliecinieties, ka visi skaļruņi darbojas un priekšējā/aizmugurējā miksera funkcija darbojas pareizi. Ja tā nav, pārbaudiet skaļruņu elektroinstalāciju. Nemiet vērā, ka ir iespējama dūķšana, čīkstēšana un grabēšana, līdz ārējais aptecētājs ir uzstādīts.
5. Skatiet apkopes rokasgrāmatu. Uzstādiet ārējo aptecētāju. Uzstādiet vējstiklu.

TIEK LIETOTS

Izvaieties no skaļruņu režģu tiešas mazgāšanas ar augstspiediena tīrītāju. Tas var radīt skaļruņu bojājumus.

Svīturaiem vadiem: Kods ir rakstīts ar slīpsvītru (/) starp tīrtoņa krāsu kodu un svīturu kodu. Piemēram, GN/Y trases apzīmējums ir zaļi vadu ar dzeltenu svīturu.

Elektroinstalācijas shēmas simboli

Skatīt savienotāja/elektroinstalācijas shēmas simbolus (tipiskie). Kvadrātiņos [] norāda savienotāja numurus. Burts iekšpusē

iekavās norāda, vai korpusam ir kontaktligzda vai spraudņa korpus.

A = Tapa: Burts A un spraudītes simbols pēc savienotāja numura identificē gala savienotāju tapas pusi.

B = Kontaktligzda: Burts B un kontaktligzdas simbols pēc savienotāja numura norāda terminālu savienotāju ligzdas pusi. Elektroinstalācijas shēmas citi simboli ir šādi:

Diode: diode ļauj padot strāvas plūsmu vienā virzienā tikai ķēdē.

Stieplu pārtraukums: Vadu pārtraukumi tiek izmantoti, lai parādītu opciju iespējas vai lapu pārtraukumus.

Nav savienojuma: Elektroinstalācijas shēmā divas vadi šķērso viens otru, bez savienojuma, kas norāda, ka tie nav savienoti kopā.

Uz/no ķēdes: Šis simbols norāda pilnu ķēdes shēmu citā lapā. Simbols arī nosaka pašreizējās plūsmas virzienu.

Savijumi: Savijumi ir divi vai vairāki vadi, kas savienoti kopā ar elektroinstalācijas shēmu. Savijumu norāde norāda tikai to, ka vadi ir savienoti ar šo ķēdi. Elektroinstalācijas savienojuma faktiskā atrašanās vieta nav tā.

Zemējumi: Zemējumi iedalāmi tīrajos un netīrajos zemējumos. Tīrie zemējumi tiek apzīmēti ar (BK/GN) vadu un parasti tiek izmantoti devējiem vai moduļiem.

PIEZĪME

Tīrās vietās parasti nav elektromotoru, ruļļu vai citu elementu, kas var radīt elektriskos traucējumus uz zemes.

Netīrumi tiek identificēti ar (BK) vadu un tiek izmantoti komponentiem, kas nav tik jutīgi pret elektriskiem traucējumiem.

Vītais pāris Šis simbols norāda, ka divi vadi ir savīti kopā kabelī. Tas samazina ķēdes elektromagnētisko traucējumu no ārējiem avotiem. Ja remontdarbos ir vajadzīgi šie vadi, tiem jāpaliek kā savītiem vadiem.

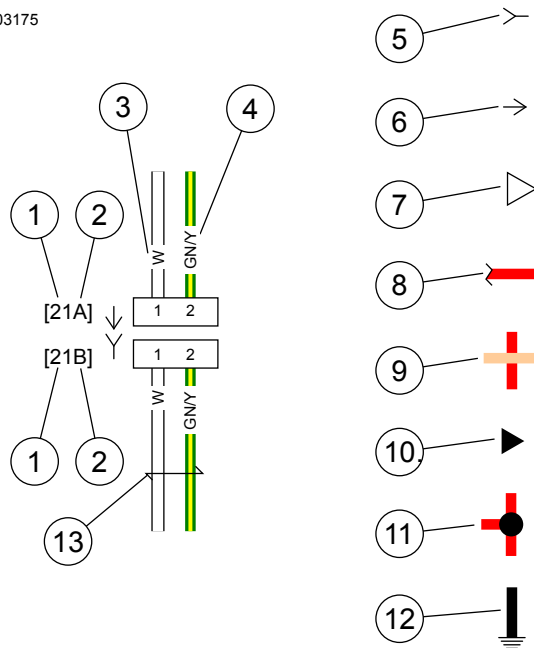
Tabula 2. Vadu krāsu kodi

BURTU KODS	VADA KRĀSA
BE	Zila
BK	Black
BN	Brūns
GN	Zaļš
GY	Pelēks
LBE	Gaiši zils
LGN	Gaiši zaļš

Tabula 2. Vadu krāsu kodi

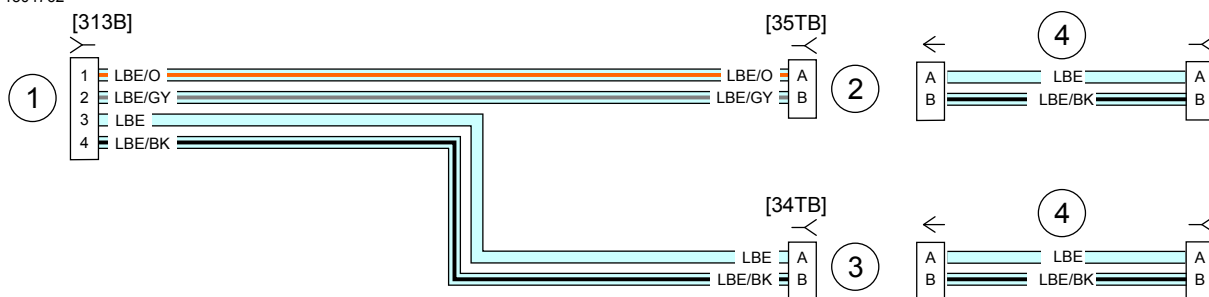
BURTU KODS	VADA KRĀSA
O	Oranža
PK	Rozā
R	Sarkana
TN	Gaiši brūns
V	Violets
W	Balts
Y	Dzeltena

ed03175



1. Savienotāja numurs
2. Termināla kods (A = tapa, B = ligzda)
3. Vienkrāsaina vada krāsa
4. Strīpainā vada krāsa
5. Ligzdu simbols
6. Tapas simbols
7. Diode
8. Vadu pārtraukums
9. Nav savienojuma
10. Ķēdes uz/no
11. Salaidums
12. Zemes
13. Vīts pāris

Attēls 5 Savienotāja / elektroinstalācijas diagrammas simboli



1. Vidējās frekvences [313]
2. Kreisās puses augsto un vidējo frekvenču skaļruņu savienotājs [LH]
3. Labās puses augsto un vidējo frekvenču skaļruņu savienotājs [RH]
4. Adaptera kabelis

Attēls 6 Augsto un vidējo frekvenču skaļruņa aptecētāja vadu kabelis