



BOOM! AUDIO STAGE II FAIRING SPEAKER KIT (FLTR)

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Márkakereskedő általi beszerelés javasolt.

Készlet száma

76000956

Modellek

A felszereléssel kapcsolatos tájékoztatásért lásd a P&A kiskereskedelmi katalógust vagy a www.harley-davidson.com Parts and Accessories (Alkatrészek és tartozékok) részét (amely kizárólag angol nyelven áll rendelkezésre).

Szerelési követelmények

Erősítő Kit (rész nincs. 76000523).

FLTRUSE csak modellek: külön beszerzési biztonsági öv (rész nincs. 69200489) és összekötő (rész nincs. 69200714) szükség.

Loctite® 243 menetrögzítő és tömítőanyag – kék (cikkszám: 99642-97)

MEGJEGYZÉS

NE használjon vegyesen Stage I és Stage II típusú hangszórókat ugyanazon a járművön.

Ezek a hangszórók **KIZÁRÓLAG 2014-es és újabb** Harley-Davidson audiorendszerekhez használhatók. A **2006-2013** közötti Harley-Davidson audiorendszerekkel való használat **VÉGLEGES károkat okoz ezekben a hangszórókban.** A **2005-ös vagy korábbi** Harley-Davidson audiorendszerekkel való használat **VÉGLEGES károkat okoz az adott audiorendszerben.**

ÉRTESÍTÉS

A rádió EQ-egységét Harley-Davidson-márkakereskedővel még az audiorendszer használata ELŐTT frissítenie KELL. Az audiorendszer használata a rádió EQ-egységének frissítése előtt a hangszórók AZONNALI károsodását okozza. (00645d)

A rádió hangszínszabályozójának frissítése a Digital Technician® II diagnosztikai eszközzel:

- a hangszóró TELEPÍTÉSE **előtt** ajánlott;
- a hangrendszer MŰKÖDTETÉSE **előtt** kötelező;
- csak a hivatalos Harley-Davidson-márkakereskedéseken keresztül elérhető.

▲ FIGYELEM

A motoros és az utas biztonsága a készlet megfelelő beszerelésétől függ. Alkalmazza a szervizkézikönyvben ismertetett megfelelő eljárást. Ha nem áll módjában elvégezni az eljárást, vagy ha nem rendelkezik a megfelelő szerszámokkal, akkor a beszerelést végeztesse el Harley-Davidson-márkakereskedésben. A készlet nem megfelelő módon való beszerelése súlyos, akár végzetes személyi sérülést is okozhat. (00333b)

MEGJEGYZÉS

Ez az útmutatólap a szervizkézikönyv információin alapul. A szereléshez az adott évjáratú motorkerékpár-modell szervizkézikönyve is szükséges. Ez a Harley-Davidson-márkakereskedésben szerezhető be.

Elektromos túlterhelés

▲ FIGYELEM

Elektromos tartozék felszerelésekor ügyeljen arra, hogy ne lépje túl az érintett áramkört védő biztosíték vagy megszakító névleges maximális áramerősségét. A maximális áramerősség túllépése elektromos hibákhoz vezethet, ami súlyos, akár végzetes személyi sérüléssel is járhat. (00310a)

ÉRTESÍTÉS

Motorkerékpár töltőrendszerét túlterhelheti, ha túl sok elektromos tartozékot szerel fel. Ha az egyszerre üzemelő elektromos tartozékok több áramot fogyasztanak, mint amennyit a motorkerékpár töltőrendszere előállít, az elektromos fogyasztás lemerítheti az akkumulátort, és károsíthatja a jármű elektromos rendszerét. (00211d)

A készlet megvásárlásával hozzáférést kap egy egyedi fejlesztésű hangkiegyenlítő szoftverhez, amely a Speciális hangrendszerhez használható. Ez az egyedülálló kiegyenlítő a BOOM! Audio lábvédő burkolati hangszórók teljesítményének és akusztikus válaszáinak optimalizálására szolgál. A különleges hangkiegyenlítő szoftver akkor is ingyenesen elérhető bármely márkakereskedőtől a Digital Technician II eszköz segítségével, ha a készlet beszerelését nem Harley-Davidson-márkakereskedő végzi. A frissítési folyamatért a márkakereskedő munkadíjat számíthat fel.

Az erősítőhöz akár **8 amper** többlet áramerősség is szükséges lehet az elektromos rendszerből.

A készlet tartalma

Lásd: Ábra 4 és Táblázat 1.

ELŐKÉSZÜLETEK

▲ FIGYELEM

A továbblépés előtt vegye ki a főbiztosítékot, hogy megelőzze a motor véletlen beindulását, ami súlyos, akár végzetes személyi sérüléshez is vezethet. (00251b)

1. Lásd a szervizkézikönyvet. Vegye ki a főbiztosítékot.

ELTÁVOLÍTÁS

1. Távolítsa el a szélvédőt. Távolítsa el a külső idomot. Lásd a szervizkézikönyvet.
2. Távolítsa el az összes idom hangszórójának védőrács-szerkezetét. Lásd a szervizkézikönyvet.
3. Távolítsa el a vásárfia hangszórók.
 - a. Távolítsa el a négy csavart, amely a hangszórót, hogy zárt.
 - b. Tartsa távol, bekerítés hangszóró. Húzza ki a vezetékeket. Vegye ki a hangszóró.
 - c. Ismételje meg a műveletsort az ellentétes oldalon.
 - d. Dobja ki a hangszórók.

FELSZERELÉS

1. Lásd: Ábra 1 . Csatolja a hangszóró hám csatlakozók (1) a beszélő kamra belsejében (2) a pikk terminálok, a háton és a hangszóró (3). A villás csatlakozók azért eltérő méretűek, hogy ne lehessen rossz helyre kötni őket.

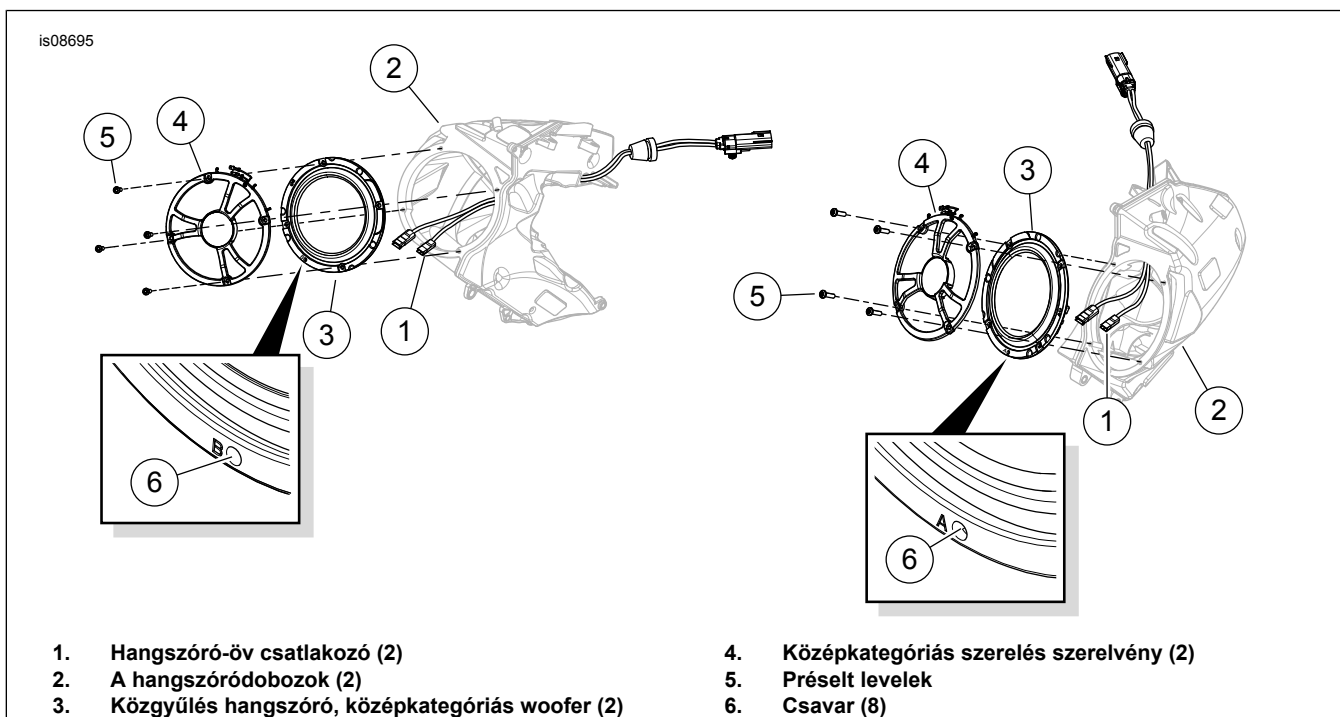
2. Vigye a hangszóró a hangszóródobozok megnyitása.

MEGJEGYZÉS

A betűk "A" és "B" bélyegzik a külső peremén (6) a hangszóró.

- A bal oldali hangszórót fordítsa úgy, hogy a B betű alul legyen
 - A jobb oldali hangszórót fordítsa úgy, hogy az A betű alul legyen
3. Helyezze a középkategóriás hangszóró rögzítő szerelvényt (4) alatt a hangszóró. Fordítsa úgy a középsugárzó szerkezetet, hogy a rögzítő furatok illeszkedjenek a mélyhangszóróhoz. Helyezze a vezetékeket a középkategóriás Beépítő gyűrű a tetején.
 4. A hangszóró és a midrange beszélők-hoz a kamra (5) négy csavarral rögzítse. Húzza meg.

Nyomaték: 1,6–2,3 N·m (14,2–20,4 in·lbs)

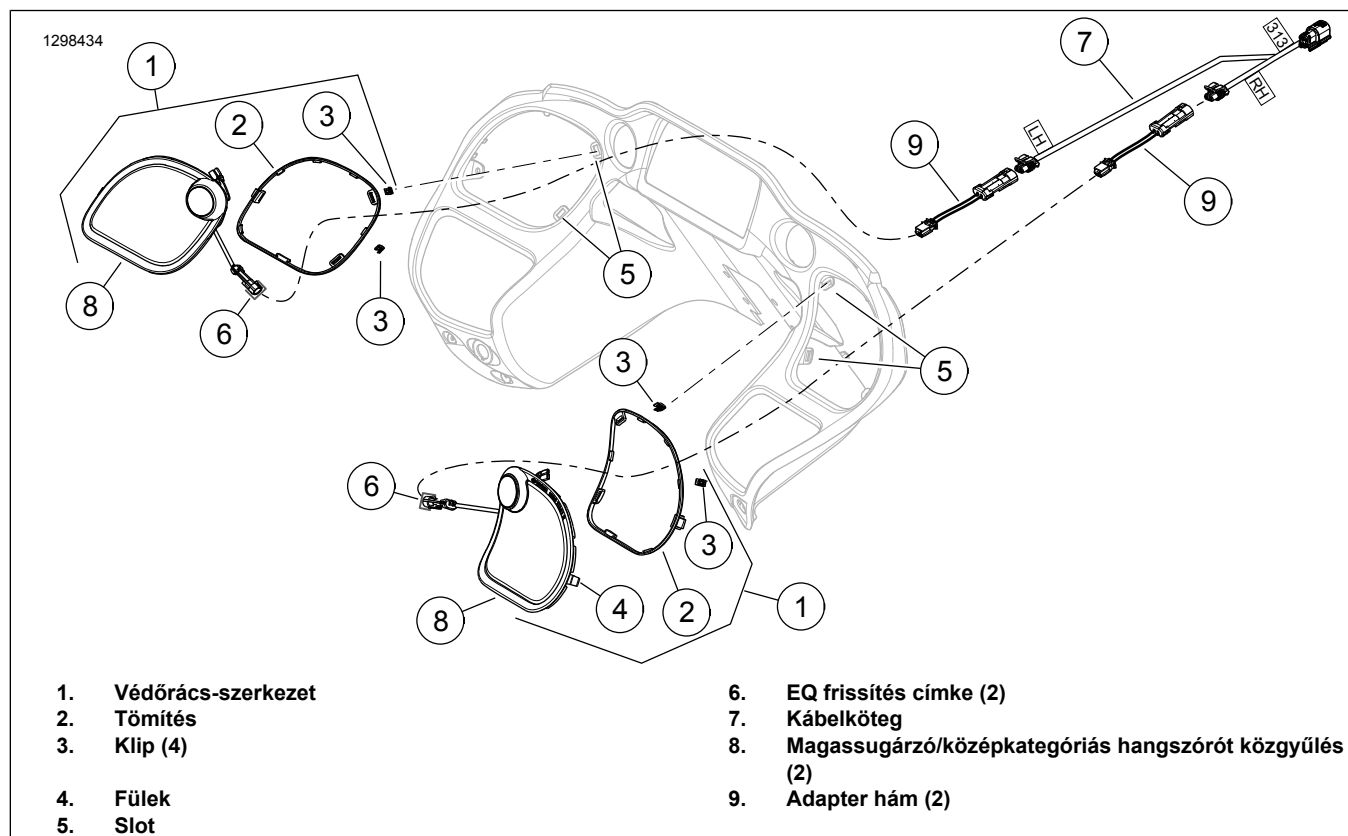


Ábra 1. Mélynyomó hangszóró telepítés

MEGJEGYZÉS

- A magassugárzó/hangszóró védőrács-szerkezeti oldalspecifikusak. A jobb oldali rácson a magassugárzó dobozától jobbra a „BOOM! AUDIO STAGE II” felirat található. A bal oldali rácson nincs szöveg.
- -Hoz nyugalom a közép-magassugárzó vezető kapcsolat 5a lépésben, csúsztassa vissza a kabát a terminál. Csatlakoztassa a terminálok. Csúsztassa a kabát előre a hálózathoz csatlakozó terminálok.

5. Lásd: Ábra 2 . Szerelje fel a védőrács-szerkezetet (1):
 - a. Csatlakoztassa a középsugárzó hangszóró két különálló vezetékét a magassugárzó vezetékeihez a hangszóró védőrácsán.
 - b. Ellenőrizze, hogy a gumitömítés (2) a helyén van-e a védőrács pereme körül. Ellenőrizze, hogy a két kapocs (3) a megfelelően csatlakozik-e a védőrács fűleihez (4). Alkatrészek cseréje, ha sérült vagy hiányzik.
 - c. Helyezze be a magassugárzó vezetékeket és a csatlakozó közötti térben a belső fairing hangszóró megnyitása beépített felső és a hangszóró házán.
 - d. Illessze a fület (4) a hangszóró nyílásának külső felébe.
 - e. Illessze a védőrács rögzítőelemének kapcsait a nyílásokba(5).
 - f. Nyomja le a védőrácsot a rögzítők körül, amíg meg nem hallja a kattant.
 - g. Ismételje meg a másik oldalon.



Ábra 2. Hangszóró magassugárzó/középsugárzó és védőrács

6. **FLTRUSE modellek:** telepítése hátsó hangszóró interconnect hám (rész nincs. 69200714) és a hátsó hangszóró jumper hám (rész nincs. 69200489), minden külön kell megvásárolni. A hátsó jumper hám a hátsó hangszórók csatlakozik az áramvonalazó erősítő.
 - a. Keresse meg a hátsó audio [162] alatt a személyszállító háttámla, és húzza ki a [162].
 - b. Csatlakozás [162A] és [162B] a hátsó hangszóró csatlakozóihoz párhuzamos **összekötő** hám.
 - c. Csatlakoztassa a hátsó hangszóró a négyirányú [162A] **jumper** heveder a négy-út a interconnect Harness [162D].
 - d. Kupak segítségével csatlakoztassa a fel nem használt négy-út [162C]-az összekötő Harness.
 - e. Útvonal a hátsó hangszóró jumper hám [162B] mentén a kábelezés caddy az áramvonalazó erősítő. Válasz kapcsolatot [313] **FLTRUSE modell** burkolat.
7. Lásd: Ábra 2 . **MINDEN modell:** hám (7) belül, vásárfia belső pozíció.
8. **Minden modellhez kiveve FLTRUSE:** csatlakozás a •négyirányú Molex **socket** összekötő [313a] a Y-biztonsági öv-ba az erősítő hám hátsó hangszóró kimenet **socket** [313]. **FLTRUSE modellek:** csatlakozás a •négyirányú Molex **socket** összekötő [313a] a Y-biztonsági öv-ba az erősítő hám hátsó hangszóró kimenet **socket** [162B].

MEGJEGYZÉS

Az ebben a készletben meghatározott hangszórókhoz az adapter kábelkötege (9) Ábra 2 , vagy az adapter kábelkötege (10) Ábra 4 szükséges, de előfordulhat, hogy ez nem minden modellen kell. Egyes hangszóró- és kábel-kombinációk különböző kábelköteg-csatlakozókkal rendelkezhetnek. A kapcsolat feloldásához használja az adaptert (69200925).

9. Lásd: Ábra 4 . Add hozzá adapter hám (10) Kit.

10. Lásd: Ábra 2 . Mate adapter hám, hám (7).

- Az Y-heveder csatlakozók vannak címkézve "RH" vagy "LH" (jobb oldali vagy bal oldali, mint nézett a lovas helyzetben). Vagy az Y-heveder a hangszóró drót színek drót színjelölésekre. A biztonsági öv mindkét lábát a kijavít beszélő az útvonalat.

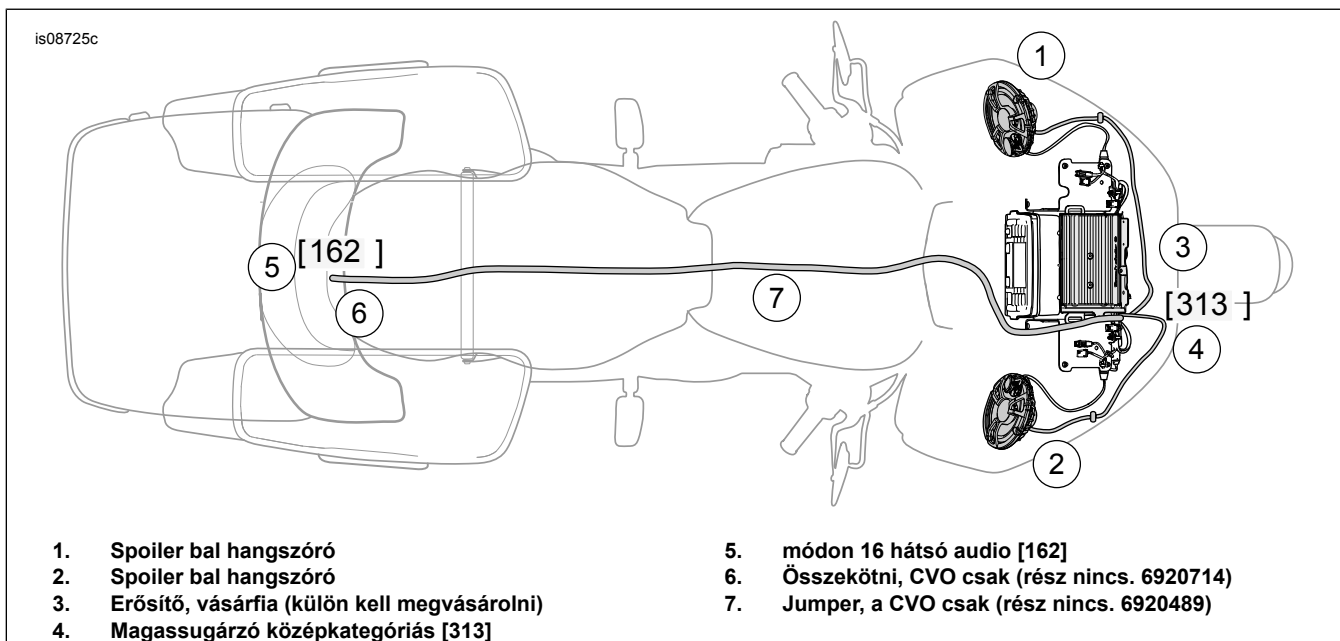
11. A csatlakozókat dugja minden hangszóró.

▲ FIGYELEM

Ellenőrizze, hogy a kormány simán, akadálymentesen elfordítható-e. A kormányzás zavarása a jármű feletti uralom elvesztéséhez és súlyos, akár végzetes személyi sérüléshez is vezethet. (00371a)

- Győződjön meg arról, hogy huzalok, övek vagy vonalak nem húzza szűk ha kormányon van kapcsolva teljesen megáll jobbra vagy balra villát.

12. Ellenőrizze, hogy kormány sima és tiszta stop stop.



Ábra 3. Hangszórók, erősítő és helyek hozzátvetőleges kapcsolat spoiler

KÉSZ ÁLLAPOT

MEGJEGYZÉS

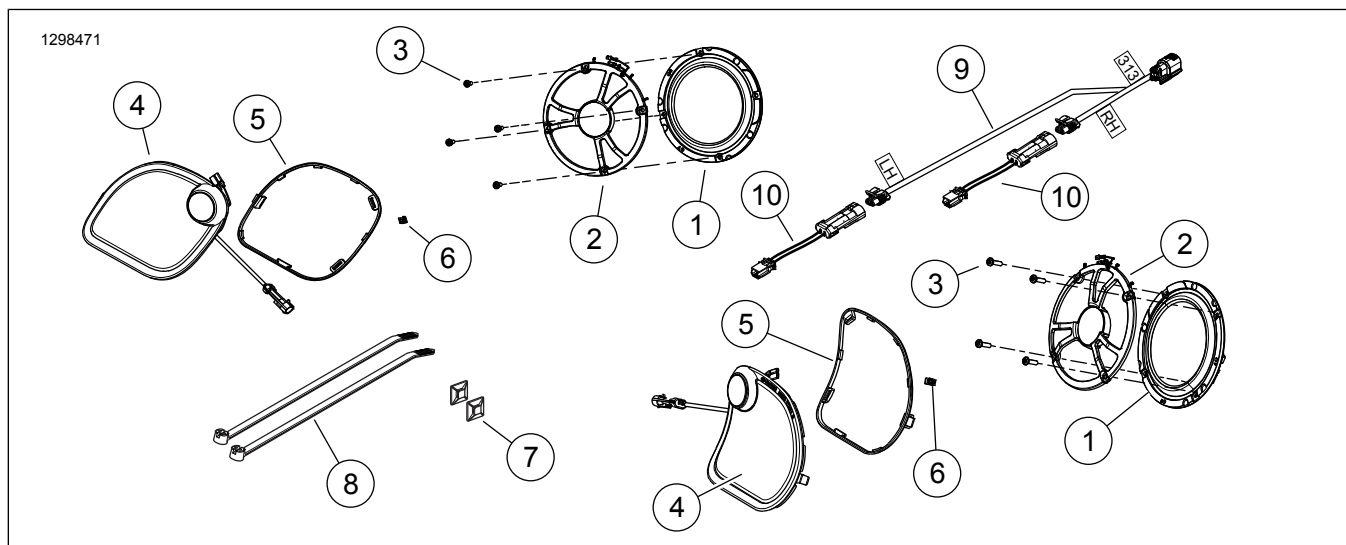
A hangrendszer esetleges károsodásának elkerülése érdekében a főbiztosíték beszerelése **előtt** ellenőrizze, hogy a gyújtás ki van kapcsolva.

ÉRTESÍTÉS

A rádió EQ-egységét Harley-Davidson-márkakereskedővel még az audiorendszer használata **ELŐTT** frissítenie KELL. Az audiorendszer használata a rádió EQ-egységének frissítése előtt a hangszórók **AZONNALI** károsodását okozza. (00645d)

1. Lásd a szervizkézikönyvet. Tegye vissza a főbiztosítékot.
2. Harley-Davidson-márkakereskedővel végeztesse el a rádió hangszínszabályozójának frissítését a Digital Technician II eszközzel.

SZERVIZELHETŐ ALKATRÉSZEK



Ábra 4. Szervizalkatrészek, Boom!

Táblázat 1. Szervizelhető alkatrészek

Tétel	Leírás (mennyiség)	Cikkszám
1	Hangszóró közgyűlés (mélysugárzó), spoiler (2)	76000822
2	Közgyűlés hangszóró, középkategóriás (2)	76000872
3	Csavar (8)	10200376
4	Magassugárzó/hangszóró védőrács szerkezet (bal) (többek között az 5-6-os cikkek is)	76000870
	Magassugárzó/hangszóró védőrács szerkezet (jobb) (többek között az 5-6-os cikkek is)	76000871
5	• Tömítés (balra)	76000917
	• Tömítés (jobb)	76000918
6	• Kapocs (2)	12200025
7	Vezeték rögzítő, ragasztó vissza (2)	69200342
8	Kábelkötegelő (2)	10065
9	Kábelköteg, magassugárzó/középkategóriás hangfal	69200925
10	Adapter hám (2)	69202459

Információk a kapcsolási rajzhoz

Vezetékek színkódjai

Egyszínű vezetékeknél: Lásd a csatlakozó/kapcsolási rajz szimbólumait (ezek a szokásosak). A betűkód a vezeték színét jelöli (angol nyelven).

3. Kapcsolja be a gyújtást, de ne indítsa be a motort.
4. Lásd a felhasználói kézikönyv BOOM! BOX INFOTAINMENT RENDSZER című szakaszát. Kapcsolja be a rádiót. Győződjön meg róla, hogy valamennyi hangszóró üzemel, illetve az előlől hátrafelé való elhalkulást vezérlő funkció is megfelelően működik. Ha nem ezt tapasztalja, ellenőrizze a hangszórók bekötését. Megérteni, hogy nyüzsgő, cincogásukkal és csörgők lehetett hallani külső fairing telepítéséig.
5. Lásd a szervizkézikönyvet. Szerelje vissza a külső idomot. Telepítse a szélvédő.

A HASZNÁLAT SORÁN

Kerülje a hangszórórácsok és a nagynyomású mosóberendezés vízugarának közvetlen érintkezését, különben a hangszórók károsodhatnak.

Csíkos vezetékek esetén: A színkódban egy perjel (/) választja el az alapszín kódját és a csík színének kódját. A GN/Y jelölés például zöld (green) vezetékkel jelöl sárga (yellow) csíkozással.

A kapcsolási rajz szimbólumai

Lásd a csatlakozó/kapcsolási rajz szimbólumait (ezek a szokásosak). A szögletes zárójelben a csatlakozók számai

láthatók. A szögletes zárójelben szereplő betű azt jelzi, hogy a csatlakozó tűs vagy aljzatos.

A=tűs: Az „A” betű és a tű szimbólum a csatlakozószám után a csatlakozó tűs oldalát jelöli.

B=aljzat: A „B” betű és az aljzat szimbólum a csatlakozószám után a zárócsatlakozók aljzatos oldalát jelöli. A kapcsolási rajzokon emellett még a következő szimbólumok szerepelnek:

Dióda: A dióda lehetővé teszi, hogy az áram csak az egyik irányba haladjon egy áramkörben.

Vezeték vonalának törése : Beállítási variációkat vagy oldaltörést jelezhet.

Nincs kapcsolat : Ha egy kapcsolási rajzon két vezeték jelölt kötés nélkül keresztezi egymást, az azt jelenti, hogy nincsenek egymáshoz csatlakoztatva.

Áramkör oda/vissza: Ez a szimbólum azt jelzi, hogy egy teljes kapcsolási rajz található egy másik oldalon. Az áram irányát szintén ez a szimbólum jelzi.

Kötés: Kötés az, ahol kettő vagy több vezeték egymáshoz csatlakozik egy kapcsolási rajzon. A kötés feltüntetése csak azt jelzi, hogy a vezetékek az adott áramkörben egymáshoz csatlakoznak; nem a csatlakozás tényleges helyét jelöli a kábelkötegetben.

Földelés: A földelés lehet tiszta vagy nem tiszta. A tiszta földelést fekete-zöld (BK/GN) vezeték jelzi, és normál esetben érzékelők vagy modulok használják.

MEGJEGYZÉS

A tiszta földeléshez általában nem kapcsolódik villanymotor, tekercs vagy bármi más, ami elektromos interferenciát okozhat a földelt áramkörben.

A nem tiszta földelést fekete (BK) vezeték jelöli. Ezt az elektromos interferenciára kevésbé érzékeny összetevőkhöz használják.

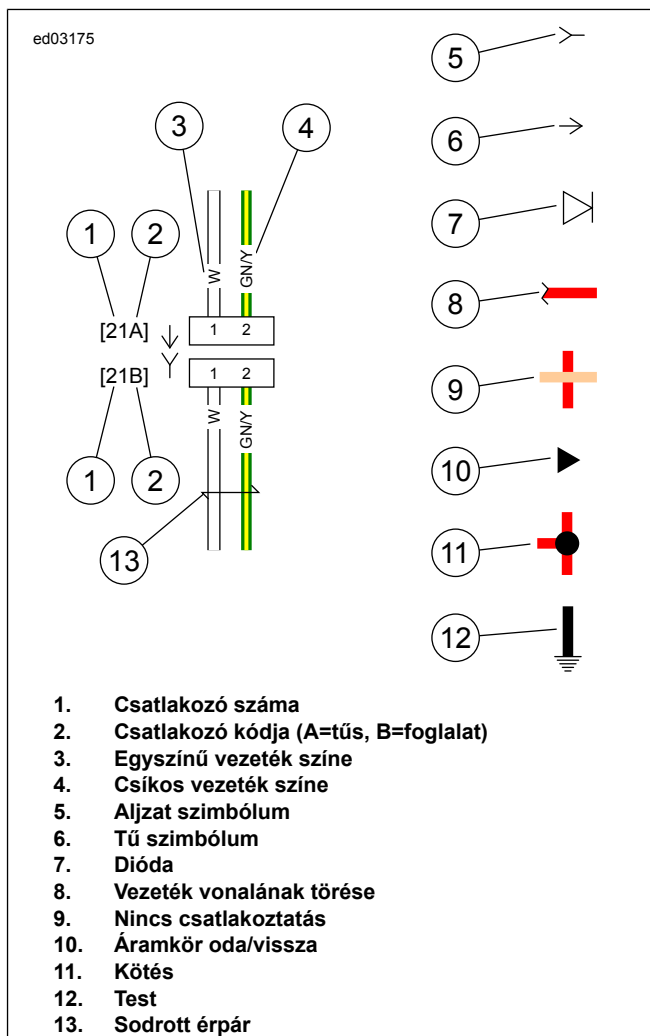
Sodort érpár: Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a két vezeték egymásra van sodorva a kábelkötegetben. Ez minimálisra csökkenti az áramkör külső forrásból eredő elektromágneses interferenciáját. Ha egy ilyen vezeték javításra szorul, sodort érpárnak kell maradnia.

Táblázat 2. Vezetékek színkódjai

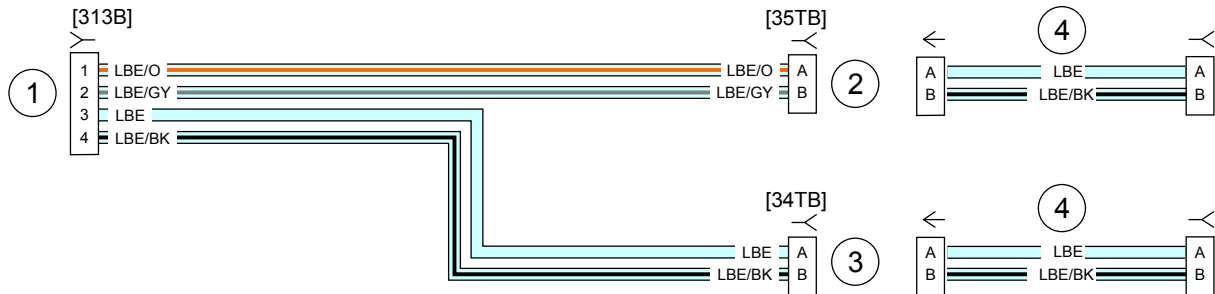
BETŰKÓD	VEZETÉKSZÍN
BE	Kék
BK	Fekete
BN	Barna
GN	Zöld

Táblázat 2. Vezetékek színkódjai

BETŰKÓD	VEZETÉKSZÍN
GY	Szürke
LBE	Világoskék
LGN	Világoszöld
O	Narancs
PK	Rózsaszín
R	Vörös
TN	Barna
V	Lila
W	Fehér
Y	Sárga



Ábra 5. Csatlakozók/kapcsolási rajz szimbólumai



- | | |
|--|--|
| 1. Magassugárzó középkegóriás [313a] | 3. Jobb oldalon magassugárzó középkegóriás csatlakozó [RH] |
| 2. Bal oldali magassugárzó középkegóriás csatlakozó [LH] | 4. Adapter hám |

Ábra 6. Magassugárzó középkegóriás Fairing kábelköteg