



## HELMA S KOMPLETNOU NÁHLAVNOU AUDIO-KOMUNIKAČNOU SÚPRAVOU BOOM! PREMIUM MUSIC AND COMMUNICATIONS

### VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

#### POZNÁMKA

V niektorých štátoch je použitie náhlavnej súpravy s reproduktormi (upevnenými v prilbe) zakázané či obmedzené. Zistite si vždy znenie príslušných zákonov a predpisov a dodržujte ich.

### Čísla súprav

77117-10, 76000602

### Modely

Informácie o vhodnosti zvukového systému nájdete v maloobchodnom katalógu diely a príslušenstvo (P&A) alebo v časti venovanej náhradným dielom a príslušenstvu na stránke [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (iba v angličtine).

Pri modeloch z rokov 2006 – 2009 so softvérovými verziami rádia staršími ako ST10 v8.22.0 a TMS320 v8.19.0 je nutné softvér aktualizovať pre lepšie maximálne nastavenie mikrofónu VOX (hlasom aktivovaný).

Súprava 77117-10 obsahuje CD, ktoré je možné použiť na aktualizáciu softvéru rádia na modeloch ročníkov 2006 – 2009. Softvérová aktualizácia je tiež dostupná u predajcu Harley-Davidson alebo na stránkach [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com), kde je k dispozícii k stiahnutiu na CD.

#### POZNÁMKA

Vzhľadom k tomu, že CD obsahuje materiál vo forme dát, rýchlosť nahrávania musí byť 8X alebo nižšia.

### Návod k stiahnutiu kópie softvéru do vášho počítača:

- Na [www.H-D.com/infotainment-support](http://www.H-D.com/infotainment-support) zadajte do vyhľadávača slovné spojenie „Advanced Audio Software“.
- Prejdite smerom nižšie na odkaz „H-D Advanced Audio by Harmon/Kardon“.
- V hornej časti kontextového okna zvolte a označte pole „Software Download“.
- Postupujte podľa pokynov k určení aktuálnej verzie softvéru a v prípade potreby softvér aktualizujte.

Náhlavná súprava môže byť montovaná na otvorené aj uzatvorené helmy. Taktiež je kompatibilná s väčšinou otvorených heliem s dodatočným zakúpením komunikačného puzdra do helmy (Helmet Communication Pouch).

Pozrite si sekciu venovanú motocyklovému oblečeniu Motorclothes® na [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (iba v angličtine), kde nájdete čísla dielu komunikačného puzdra a výber otvorených heliem, ktoré sú kompatibilné s puzdrom.

### Obsah súpravy

Pozrite Obrázok 7 a Tabuľka 1 .

### MONTÁŽ NÁHLAVNEJ SÚPRAVY

#### POZNÁMKA

Pozorne si prečítajte montážny postup uvedený na tomto inštaláčnom hárku. Harley-Davidson neposkytuje výslovné ani implicitné záruky na helmy, ktoré boli poškodené z dôvodu nesprávnej inštalácie tejto náhlavnej súpravy.

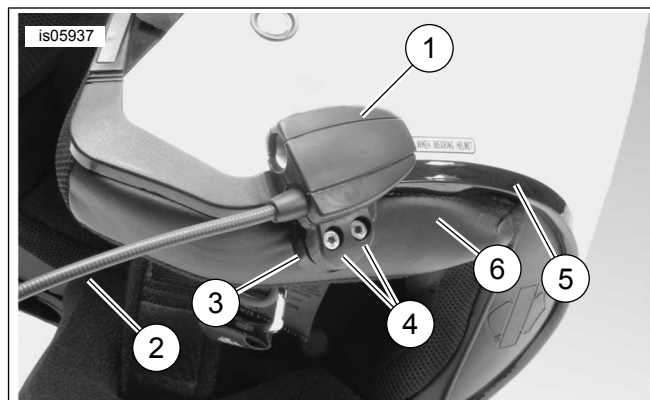
Ak daný postup presahuje vaše schopnosti alebo nemáte potrebné náradie, zverte montáž tejto náhlavnej súpravy predajcovi Harley-Davidson .

### Montáž konektora a mikrofónu náhlavnej súpravy

#### POZNÁMKA

Súprava obsahuje dva rozdielne typy svoriek pre montáž do rozdielnych tvarov škrupín heliem.

1. Pozrite Obrázok 1 . Umiestnite kryt konektora náhlavnej súpravy (1) na vonkajšiu ľavú stranu škrupiny helmy (5), so systémom boom (2) nasmerovaným dopredu. Umiestnite zvolenú svorku (3) do vnútornej ľavej strany okraja helmy medzi výstelku (6) a škrupinu.



1. Kryt konektora náhlavnej súpravy
2. Boom
3. Spona
4. Skrutka s valcovou hlavou s vnútorným šesťhramom (2)
5. Helma
6. Výstelka helmy

Obrázok 1. Umiestnenie svorky do helmy

2. Zmontujte kryt konektora náhlavnej súpravy k svorke pomocou dvoch skrutiek (4), ale v tomto bode ich ešte nedoťahujte.



- Nasadíte si helmu. Nastavte polohu systému boom a konektora náhlavnej súpravy tak, aby bol mikrofón a chránič proti vetru umiestnený pred ústami. Snímte helmu z hlavy. Pomocou imbusového kľúča (10) utiahnite skrutky na svorku tak, aby bezpečne upevňovali náhlavnú súpravu k helme.

## Montáž reproduktorov

### POZNÁMKA

Teplota okolia by mala byť **aspoň 16 °C (60 °F)** pre správne nalepenie reproduktorov do helmy.

- Pozrite Obrázok 7 . Reproduktory musia byť upevnené na tvrdom povrchu vo vnútri helmy pomocou dodaných upevňovacích prvkov na suchý zips (7).
  - Ak helma OBSAHUJE snímateľné klapky na uši** , snímte ich z vnútornej strany helmy.
  - Ak helma NEOBSAHUJE snímateľné klapky na uši** , odrežte malý kus látky výstelky na každej strane helmy tak, aby ste sa vedeli dostať k tvrdému povrchu z vnútornej strany škrupiny.
- Vyčistite oblasť upevnenia reproduktorov vo vnútri helmy zmesou 50–70% izopropylalkoholu a 30–50% destilovanej vody. Nechajte úplne uschnúť.
- Snímte fóliu z **jednej strany** upevňovacieho prvku na suchý zips. Zatlačte upevňovací prvok s lepiacou stranou smerom na tvrdú časť v mieste záhybu pre klapku na uši.

### POZNÁMKA

Reproduktor ľavej strany má kratší kábel.

- Snímte fóliu z druhej strany upevňovacieho prvku. Zatlačte reproduktor smerom na upevňovací prvok s lepiacou podložkou. Opakujte postup montáže upevňovacieho prvku a reproduktora pre druhú stranu.
- Pomocou drevenej paličky (11) zo súpravy vložte káble reproduktora medzi škrupinu helmy a vnútornú výstelku začínajúc od miesta upevnenia svorky. Zvyšnú časť kábla reproduktora zviňte v blízkosti reproduktorov helmy kvôli zmierneniu prílišného napnutia.

## Softvérová aktualizácia rádia pre vozidlá ročníkov 2006 – 2009

Postupujte podľa nižšie uvedeného jednoduchého návodu aktualizácie softvéru vášho zvukového systému Harley-Davidson Advanced Audio System. Po vložení CD za vás rádio vykoná všetko ostatné.

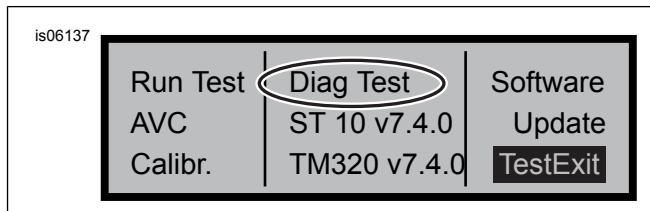
### Skontrolujte číslo súčasnej verzie vášho rádiového softvéru

Kontrola súčasnej verzie softvéru slúži na uistenie sa, že vaše rádio musí byť skutočne aktualizované.

- Zapnite rádio. Vyberte režim FM.
- Otočte spínač zapalovania do polohy OFF (vypnuté).
- Pozrite Obrázok 2 . Stlačte a podržte ktorékoľvek dve softvérové tlačidlá (očíslované tlačidlá na prednej strane vášho rádia). Prepnite spínač zapalovania do polohy ACCESS (prístup).



Obrázok 2. Softvérové tlačidlá „Soft keys“ zvukového systému Advanced Audio Receiver



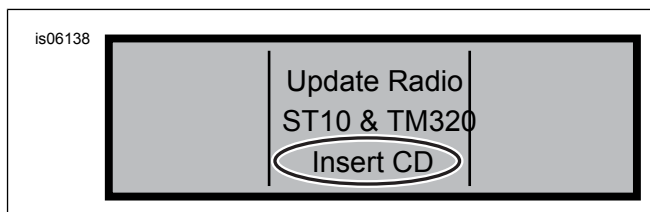
Obrázok 3. Zobrazenie diagnostického testu „Diag Test“ zvukového systému Advanced Audio Receiver

- Pozrite Obrázok 3 . Podržte softvérové tlačidlá stlačené, až kým sa v strede obrazovky nezobrazí „Diag Test“.
- Stlačte tlačidlo 4, označené ako „Software“.

Číslo softvérovej verzie je zobrazené dvakrát a predchádza mu písmeno „v“, napríklad „v7.4.0“. Ak je toto číslo menšie ako 8.22.0 pre ST10, pokračujte aktualizáciou softvéru.

### Vykonajte aktualizáciu rádia

- Počas zapnutého režimu FM, vyberte z rádia prípadné CD.
- Otočte spínač zapalovania do polohy OFF (vypnuté).
- Stlačte a podržte akékoľvek dve softvérové tlačidlá. Prepnite spínač zapalovania do polohy ACCESS (prístup).
- Podržte softvérové tlačidlá stlačené, až kým sa v strede obrazovky nezobrazí „Diag Test“.
- Stlačte tlačidlo 5, označené ako „Update“.
- Vložte CD so súbormi s aktualizáciou do rádia po zobrazení výzvy „Insert CD“ na obrazovke (pozrite Obrázok 4 ). Dvierka CD prehrávača NEZATVÁRAJTE.



Obrázok 4. Zobrazenie výzvy „Insert CD“ zvukového systému Advanced Audio Receiver

Rádio začne aktualizovať softvér. Tento proces trvá približne 7 minút. Správa na obrazovke vás informuje o priebehu aktualizácie.

Rádio sa počas aktualizácie dvakrát vypne a reštartuje.

- Po druhom reštartovaní rádia stlačte tlačidlo 6, označené ako „Exit“, ktoré vás vráti do bežného režimu rádia.

8. Po dokončení aktualizácie vyberte CD z rádia. Ak sa CD vo vnútri prehrávača zaseklo alebo sa nevysúva:
  - a. Rádio vypnite.
  - b. Otočte spínač zapalovania do polohy OFF (vypnuté).
  - c. Odpojte hlavnú poistku podľa postupu uvedenom v príručke majiteľa.
  - d. Počkajte 5 minút. Namontujte hlavnú poistku.
  - e. Po opätovnom zapojení zdroja napájania skúste znova vysunúť CD.

## Skontrolujte, že aktualizácia prebehla úspešne

Po dokončení procesu aktualizácie je čas skontrolovať, že aktualizácia prebehla úspešne. Skontrolujte číslo softvérovej verzie na obrazovke rádia.

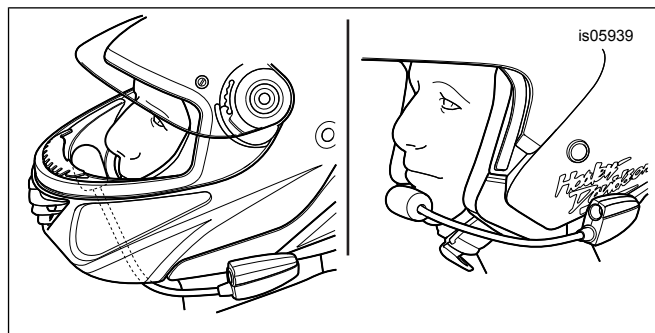
1. Uistite sa, že je rádio v režime FM. Otočte spínač zapalovania do polohy OFF (vypnuté).
2. Stlačte a podržte akékoľvek dve softvérové tlačidlá. Prepnete spínač zapalovania do polohy ACCESS (prístup).
3. Podržte softvérové tlačidlá stlačené, až kým sa v strede obrazovky nezobrazí „Diag Test“.
4. Stlačte tlačidlo 4, označené ako „Software“.
5. Overte si, že má číslo softvéru hodnotu „ST10v8.22.0“ a „TMS320v8.19.0“ alebo vyššie. Ak sa číslo softvérovej verzie nezobrazuje podľa očakávania, kontaktujte predajcu Harley-Davidson.
6. Stlačením softvérového tlačidla 6, s označením „Exit“ sa vrátite na bežné rozhranie rádia.

## POUŽITIE

1. Zapojte zvinutý zvukový kábel pri zvukovom zdroji náhlavnej súpravy. Pozrite Obrázok 5.



Obrázok 5. Prvky nastavenia geometrie konektora káblu náhlavnej súpravy



Obrázok 6. Umiestnenie mikrofónu

2. Pozrite Obrázok 6. Po nasadení helmy nastavte polohu systému boom a mikrofónu.
  - a. **Uzatvorené helmy:** Vedzte systém boom **pod** helmou s mikrofónom nasmerovaným zvislo nahor **vo vnútri** helmy tak, aby sa systém boom nedotýkal brady.
  - b. **Otvorené alebo poloopené helmy:** Umiestnite mikrofón tak, aby sa zľahka alebo priamo dotýkal úst z ľavej strany.

### UPOZORNENIE

**Neodpájajte náhlavnú súpravu zo zásuvky ťahaním za jej kábel. Ak chcete náhlavnú súpravu odpojiť zo zásuvky, potiahnite za konektor náhlavnej súpravy. (00174a)**

3. Odpojte zvukový kábel zo zdroja a z náhlavnej súpravy a odložte si ho, ak nie je používaný.

### ▲ VÝSTRAHA

**Nevyberajte úroveň hlasitosti, ktorá prekrýva hluk premávky alebo narušuje vaše sústredenie potrebné na bezpečné vedenie motocykla. Rozptyľovanie vodiča alebo úroveň hlasitosti, ktorá prekrýva hluk premávky, môže spôsobiť stratu kontroly nad motocyklom s následkom smrti alebo ťažkého zranenia. (00539b)**

