





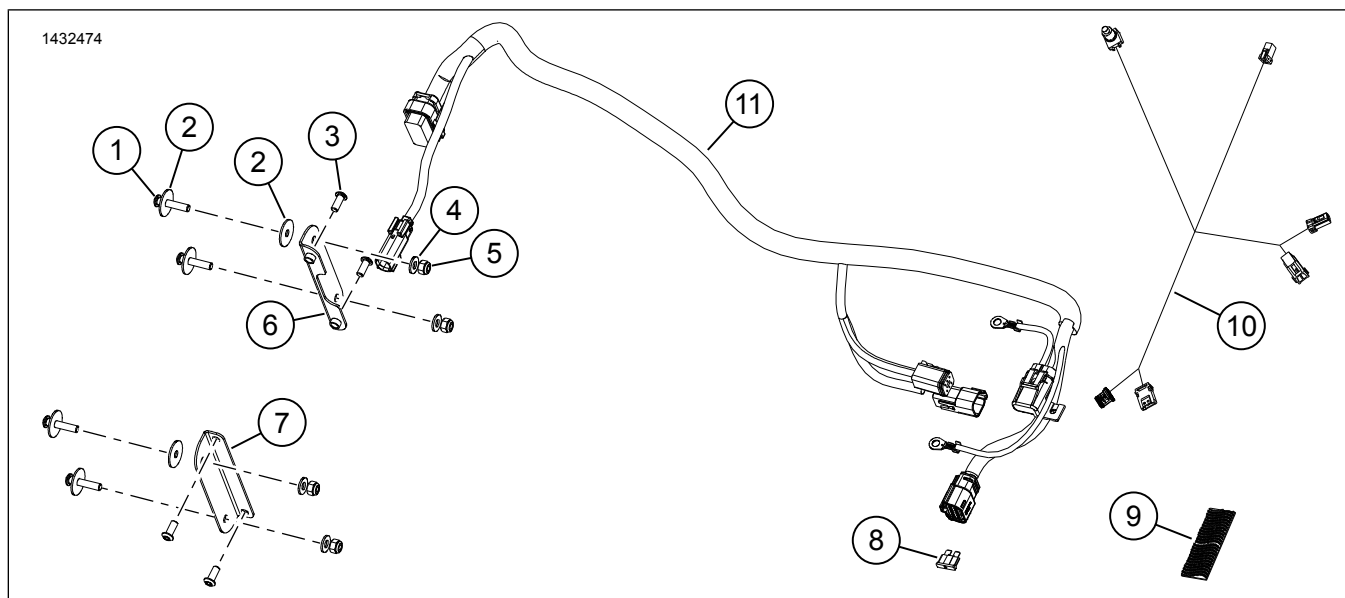


SADA PRO MONTÁŽ PRIMÁRNÍHO ZESILOVAČE – TRI GLIDE (Č. DÍLU 76000976 AND 76001046)

Tabulka 1.

Harley-Davidson Audio od společnosti Rockford Fosgate®		
Sady	Doporučené nástroje	Úroveň dovedností
76000976, 76001046	Ochranné brýle, momentový klíč, elektrická vrtáčka, vrtáky, maskovací páska, čisticí nástroj, izopropylalkohol, čisté hadříky	   

OBSAH SADY



Ilustrace 1. Servisní díly: Sada primárního zesilovače



Tabulka 2. Seznam servisních dílů: Sada primárního zesilovače

<input checked="" type="checkbox"/>	Po- ložka	Množ- ství	Popis	Č. dílu	Poznámky
<input type="checkbox"/>	1	4	Šroub, dlouhý	2513	
<input type="checkbox"/>	2	6	Podložka, velká	6036	
<input type="checkbox"/>	3	4	Šroub, krátký	926	
<input type="checkbox"/>	4	4	Podložka, malá	6110	
<input type="checkbox"/>	5	4	Pojistná matice	7686	
<input type="checkbox"/>	6	1	Držák levého zesilovače	Neprodává se samo- statně	
<input type="checkbox"/>	7	1	Držák pravého zesilovače	Neprodává se samo- statně	
<input type="checkbox"/>	8	1	Pojistka, 40 A	72371-95	
<input type="checkbox"/>	9	1	Dvojitý zámek	76434-06	
<input type="checkbox"/>	10	1	Kabelový svazek dongle Bluetooth	69202657	
<input type="checkbox"/>	11	1	Kabelový svazek zesilovače	Neprodává se samo- statně	

POZNÁMKA

Před montáží a odebráním jednotlivých položek z motocyklu zkontrolujte, že je tato sada kompletní.

OBEČNÉ INFORMACE

POZNÁMKA

Nově namontovaný audiosystém a reproduktory nebudou přehrávat zvuk, pokud nebudou nakonfigurovány pomocí aplikace Harley-Davidson Audio nebo v autorizovaném dealerství Harley-Davidson.

POZNÁMKA

Různé generace reproduktorů, zesilovačů a kabeláže pro motocykly Harley-Davidson nebyly navrženy ani testovány tak, aby fungovaly dohromady. Doporučení pro vybavení naleznete v katalogu dílů a příslušenství. Poradte se se svým dealerstvím, abyste zajistili optimální výkon a kompatibilitu.

Bluetooth Dongle je součástí zvukové komunikace. Pomocí audio aplikace H-D můžete přiřadit zesilovače a kanály reproduktorů nebo vylepšit zvuk rozšířením frekvenčního rozsahu s dalším ekvalizérem. Dongle **NELZE** používat jako komunikační zařízení mezi telefonem a rádiem motocyklu.

Doporučujeme, aby montáž provedl technikem v dealerství Harley-Davidson.

Modely

*Informace o vhodnosti pro jednotlivé modely naleznete v maloobchodním katalogu náhradních dílů a příslušenství nebo v části věnované náhradním dílům a příslušenství na stránce www.harley-davidson.com (pouze v angličtině).

Ujistěte se, že používáte nejaktuálnější verzi listu s pokyny dostupnými na: h-d.com/isheets

Kontaktujte zákaznické centrum Harley-Davidson na čísle 1-800-258-2464 (pouze USA) nebo 1-414-343-4056.

Elektrické přetížení

▲ VAROVÁNÍ

Při instalaci libovolného elektrického příslušenství dbejte na to, abyste nepřekročili přípustné proudové hodnoty pojistky nebo jističe, které chrání příslušný upravovaný obvod. Překročení maximálního proudu může způsobit selhání elektrických zařízení, což může způsobit vážný úraz nebo smrt. (00310a)

OZNÁMENÍ

V případě připojení příliš velkého počtu elektrických spotřebičů (příslušenství) může dojít k přetížení systému dobíjení motocyklu. Pokud funguje současně příliš mnoho spotřebičů, které spotřebovávají více proudu, než dokáže dobíjecí systém vytvořit, může takováto spotřeba elektriny vést k vybití akumulátoru a způsobit poškození elektrické soustavy motocyklu. (00211d)

Tato sada vyžaduje až o **8 A** více proudu z elektrické soustavy.

Požadavky na montáž

Stáhněte si audio aplikaci Harley-Davidson.

Tuto sadu používejte společně s dalšími sadami **Harley-Davidson Audio využívajících Rockford Fosgate®**.

Tato sada je určena **POUZE** pro použití na audio systémech Harley-Davidson z **roku 2014 a novějších**.

Tyto položky jsou k dostání u vašeho dealerství Harley-Davidson:

- **Modely Trike z roku 2014 a novější:** Tato montáž může vyžadovat samostatný nákup sady prodlužovacího kabelového svazku napájení Harley-Davidson (č. dílu 69200921). Tuto možnost použijte, pokud je na motocyklu namontováno více elektrických příslušenství.

- **Modely Touring z roku 2014 a novější:** Tato montáž vyžaduje samostatný nákup primárního zesilovače Harley-Davidson a sady hardwarového klíče (č. dílu 76000997).

▲ VAROVÁNÍ

Na správné montáži této sestavy závisí bezpečnost jezdce a spolujezdce. Použijte odpovídající postupy uvedené v servisní příručce. Pokud daný postup přesahuje vaše schopnosti nebo pro něj nemáte vhodné nářadí, svěřte provedení montáže prodejci Harley-Davidson. Nesprávná montáž této sestavy může vést k vážnému poranění či smrti. (00333b)

Doporučujeme, aby montáž provedl technikem v dealerství Harley-Davidson.

PŘÍPRAVA

POZNÁMKA

Tento návod odkazuje na informace v servisní příručce. Pro tuto montáž je nutná servisní příručka pro tento model / modelový rok motocyklu. Příručka je k dostání u prodejců motocyklů Harley-Davidson.

1. Demontujte sedlo. Viz servisní příručka.
2. Demontujte boční kryty. Viz servisní příručka.
3. Vyjměte hlavní pojistku. Viz servisní příručka.
4. Sejměte madlo pro spolujezdce (1). Viz servisní příručka.
5. Sejměte karoserii a umístěte ji na ochrannou podložku. Blatníky a Tour-Pak mohou zůstat připojené ke karoserii. Viz servisní příručka.

KUFR

1. Viz obrázek 2. Namontujte držáky zesilovače.
 - a. Namontujte držáky (6, 9) k zesilovači (3).
 - b. Namontujte šrouby (4). Utáhněte.
Kruticí moment: 5 N·m (44 **in-lbs**) Šrouby držáku zesilovače
2. Vyrvejte otvory do karoserie tříkolky.
 - a. Zesilovač s držáky umístěte přes čtyři vyvýšené destičky.
 - b. Konektor umístěte směrem doleva.
 - c. Dolní otvory vystředte přes dolní destičky (4).
 - d. Označte si umístění otvorů.
 - e. Odstraňte zesilovač s přichytkami.
 - f. Vyrvejte čtyři otvory o průměru 7,2 mm.

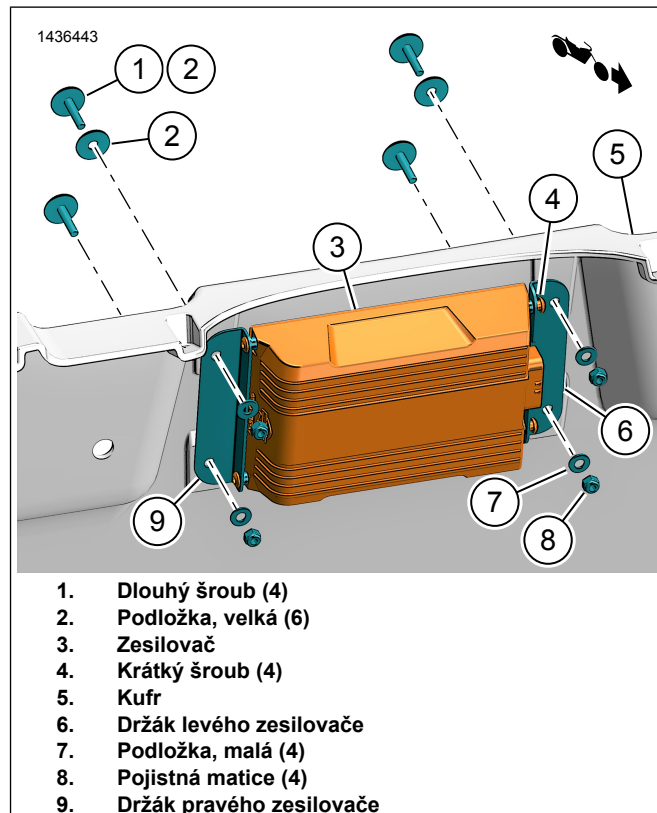
POZNÁMKA

Zkontrolujte, že konektor zesilovače je namontován směrem k levé straně motocyklu.

Viz obrázek 2. Namontujte zesilovač s držáky.

- a. Zesilovač (3) s držáky (6, 9) umístěte přes čtyři vyvýšené destičky.
- b. Na horní šrouby (1) namontujte dvě velké podložky (2).
- c. Na dolní šrouby (1) namontujte jednu velkou podložku (2).
- d. Namontujte šrouby zevnitř kufru.
- e. Namontujte malé podložky (7) a matice (8) z vnějšíku vozu. Utáhněte.

Kruticí moment: 11–12 N·m (97–106 **in-lbs**) Matice držáku zesilovače



Ilustrace 2. Držáky zesilovače

KABELOVÉHO SVAZKU

1. Viz obrázek 3. Připojte konektor [149B] k zesilovači.
2. Kabelový svazek vedte podél rámu.
 - a. Začněte na přední straně motocyklu.
 - b. Pomocí pásek kabelu volně namontujte kabelový svazek.
 - c. Pásky kabelu neutahujte.
3. Viz Ilustrace 4 nebo Ilustrace 5 . Konektory větve kabelového svazku (3, 4) vedte za oblast skříňky akumulátoru.

4. Modely z let 2014–2016:

- Najděte konektor datového spoje [91A] v levém bočním pouzdře.
- Nadzvedněte pojistnou podložku. BCM s připojeným konektorem vysuňte z levého pouzdra.

POZNÁMKA

NEODSTRAŇUJTE konektor z řídicí jednotky elektroniky (BCM). Pokud je potřeba odpojit konektor BCM, zkontrolujte, že hlavní pojistka byla odstraněna.

- Vyjměte konektor [91A] z pouzdra.
- Vyjměte ochrannou krytku z konektoru [91A].
- Viz obrázek 4. Připojte šedý kryt zásuvky na kabelovém svazku zesilovače [91B] (12) ke konektoru motocyklu [91A].
- Umístěte [91A] (13) z vnějšího kabelového svazku na horní část [91B]. Připevněte pomocí pásek kabelu.
- Vyměňte ochrannou krytku z motocyklu [91A] na vnějším kabelovém svazku [91A].
- Namontujte BCM s připojeným konektorem do levého bočního pouzdra.

5. Modely z let 2017–2018:

- Viz obrázek 3. Najděte konektor motocyklu [319A] a uzávěr ukončovacího rezistoru v blízkosti oblasti pravého bočního krytu.
- Viz obrázek 5. Konektory [319A] (3) a [319B] (4) vedte směrem k pravému bočnímu krytu na [349B] (7).
- Připojte konektory kabelového svazku zesilovače (3 a 4) k motocyklu.
- Kabelový svazek zesilovače [319A] k motocyklu [319B].
- Kabelový svazek zesilovače [319B] k uzávěru ukončovacího rezistoru [319A].

6. Modely z roku 2019 a novější:

- Viz obrázek 3. Najděte konektor motocyklu [319A] a uzávěr ukončovacího rezistoru v blízkosti oblasti pravého bočního krytu.
- Viz obrázek 5. Konektory [319A] (3) a [319B] (4) vedte pod sedadlo spolujezdce. Odstraňte pásku kabelu, abyste vedli větev směrem k zadní části motocyklu.
- Připojte konektory kabelového svazku zesilovače (3 a 4) k motocyklu.
- Kabelový svazek zesilovače [319A] k motocyklu [319B].

- Kabelový svazek zesilovače [319B] k uzávěru ukončovacího rezistoru [319A].

- Viz obrázek 3. Položky 5–9 vedte před akumulátorem a směrem k pravému bočnímu krytu.
- Připojte záporný kabel akumulátoru (6).
- Připojte kladný kabel akumulátoru (5).
- Zajistěte držák pojistky zesilovače (8) pomocí pásky kabelu.
- Viz obrázek 3. Kabelový svazek s konektorem zesilovače vedte přes levou stranu rámu.

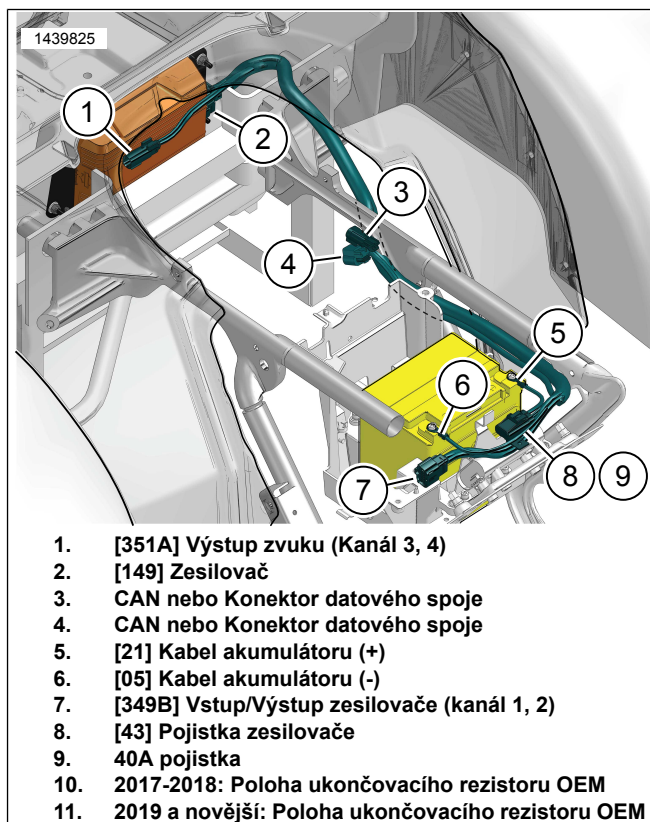
12. POZNÁMKA

Jakmile bude karoserie tříkolky plně namontována, nebudete mít ke konektoru zesilovače žádný přístup.

Namontujte karoserii k motocyklu. Viz servisní příručka.

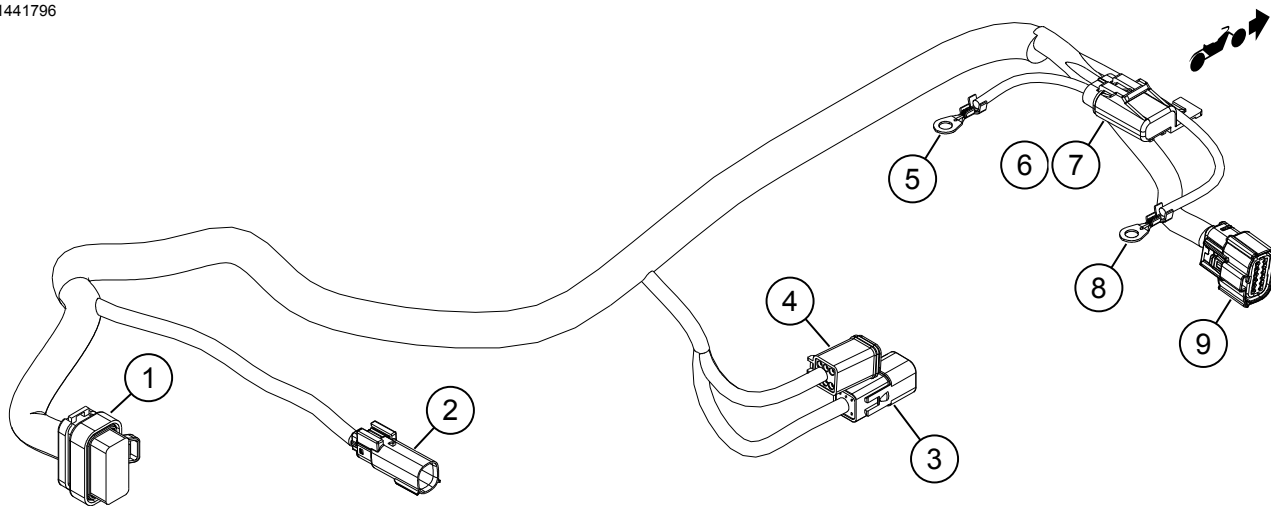
- Připojte [149B] k zesilovači.

- Namontujte pojistku (9) do držáku pojistky (8).
- Podle potřeby upevněte zbývající část kabelového svazku pomocí pásek kabelu.



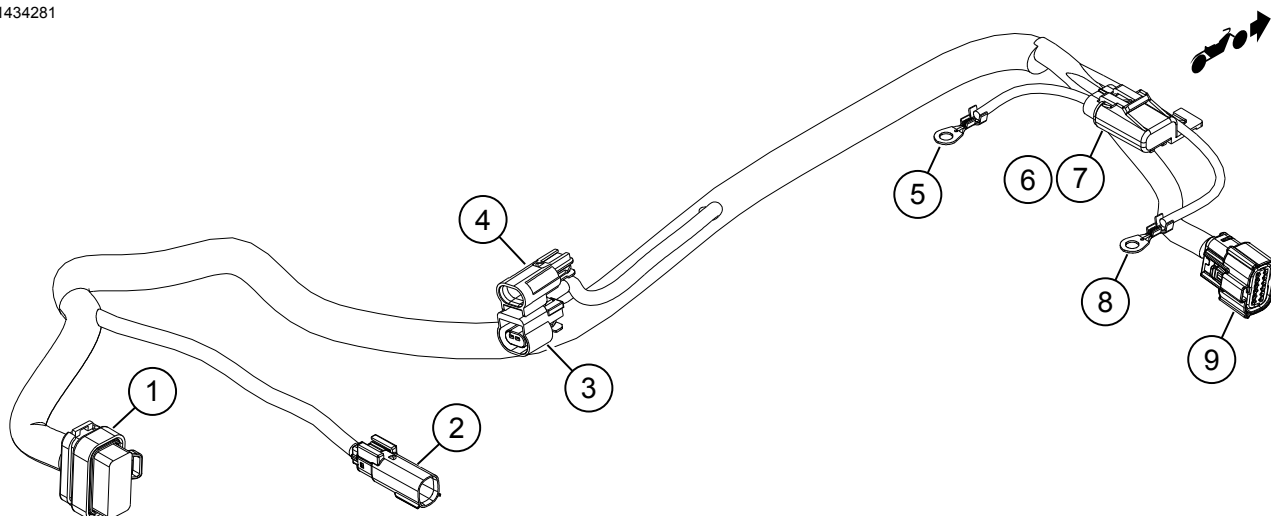
- [351A] Výstup zvuku (Kanál 3, 4)
- [149] Zesilovač
- CAN nebo Konektor datového spoje
- CAN nebo Konektor datového spoje
- [21] Kabel akumulátoru (+)
- [05] Kabel akumulátoru (-)
- [349B] Vstup/Výstup zesilovače (kanál 1, 2)
- [43] Pojistka zesilovače
- 40A pojistka
- 2017-2018: Poloha ukončovacího rezistoru OEM
- 2019 a novější: Poloha ukončovacího rezistoru OEM

Ilustrace 3. Vedení kabelového svazku zesilovače



- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. [149] Zesilovač | 6. [43] Držák pojistky zesilovače |
| 2. [351A] Výstup zvuku (kanál 3, 4) | 7. 40A pojistka |
| 3. [91A] Konektor datového spoje | 8. [05] Kabel akumulátoru (-) |
| 4. [91B] Konektor datového spoje | 9. [349B] Vstup/Výstup zesilovače (kanál 1, 2) |
| 5. [21] Kabel akumulátoru (+) | |

Ilustrace 4. Kabelový svazek zesilovače (2014–2016)



- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. [149] Zesilovač | 6. [43] Držák pojistky zesilovače |
| 2. [351A] Výstup zvuku (kanál 3, 4) | 7. 40A pojistka |
| 3. [319B] CAN | 8. [05] Kabel akumulátoru (-) |
| 4. [319A] CAN | 9. [349B] Vstup/Výstup zesilovače (kanál 1, 2) |
| 5. [21] Kabel akumulátoru (+) | |

Ilustrace 5. Kabelový svazek zesilovače (2017 a novější)

KABELOVÝ SVAZEK BLUETOOTH DONGLE (2014 a novější)

POZNÁMKA

Tento postup nezahrnuje modely CVO.

- Viz obrázek 6. Namontujte a ved'te kabelový svazek dongle Bluetooth pod kapotáž.

- Najděte konektory motocyklu: [22-1] a [299].
 - Odpojte konektory.
- Připojte kabelový svazek dongle Bluetooth k motocyklu.
 - [22-1A] k [22-1B].
 - [22-1B] k pravému ovládní kabelovému svazku kapotáže motocyklu [22-1A].

c. [299B] k [299A]

POZNÁMKA

Podle potřeby použijte prodlužovací kabelový svazek s č. dílu 69200921.

4. Připojte dongle Bluetooth (1) ke kabelovému svazku dongle Bluetooth (2).

a. [353B]

b. Zajistěte dongle (1) ke konstrukci kapotáže pomocí pásky s dvojitým uzamknutím (9).

5. **POZNÁMKA**

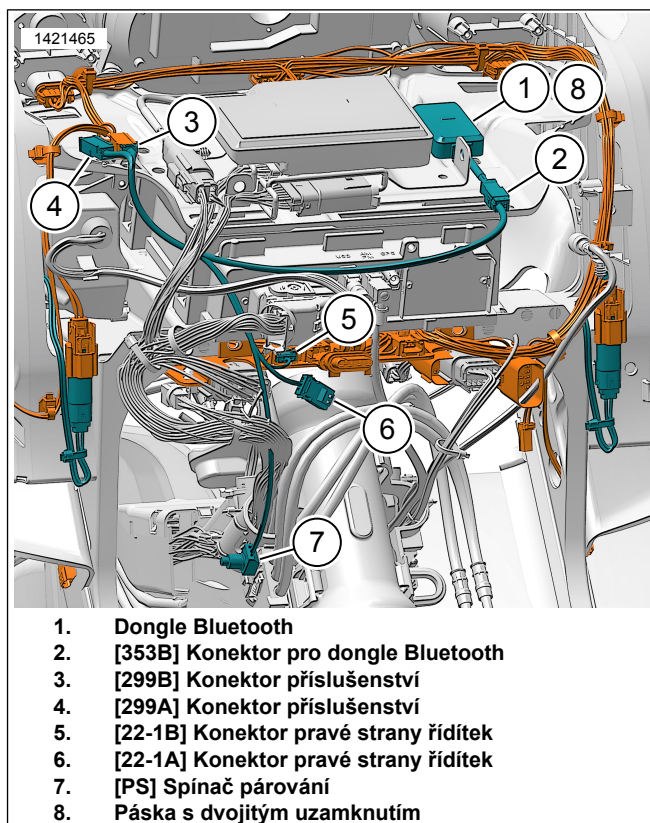
Díl motocyklu k Bluetooth by měla být spárován pouze jedenkrát, pokud jste nepřidali nové zařízení Bluetooth nebo nedošlo k selhání systémových součástí.

Dongle Bluetooth (1) lze spárovat pouze s jedním mobilním zařízením současně. Spárování donglu můžete zrušit buď audio aplikací, nebo stisknutím přepínače páru (7) umístěného na postroji.

Přepínač párování (7) namontujte tak, aby nemohl být nechtěně aktivován během provozu motocyklu.

Ved'te přepínač párování (7) a zajistěte ho.

a. Uvnitř kapotáže v blízkosti hlavy řízení.



1. Dongle Bluetooth
2. [353B] Konektor pro dongle Bluetooth
3. [299B] Konektor příslušenství
4. [299A] Konektor příslušenství
5. [22-1B] Konektor pravé strany řídítek
6. [22-1A] Konektor pravé strany řídítek
7. [PS] Spínač párování
8. Páska s dvojitým uzamknutím

Ilustrace 6. Kabelový svazek pro dongle Bluetooth kapotáže upevněné na rámu (2014 a novější)

PŘIPOJENÍ REPRODUKTORŮ

Kanál 1 a 2 (Kapotáž)

1. Viz sada pro montáž reproduktoru v kapotáži pro vedení a připojení spojené s touto sadou.
2. **Kanál 1:** Reprodukter v levé části kapotáže.
3. **Kanál 2:** Reprodukter v pravé části kapotáže.
4. Připojte kabelový svazek reproduktoru v kapotáži k vnějšímu kabelovému svazku [349B].

Kanál 3 a 4 (Tour-Pak)

1. Viz sada pro montáž příslušného reproduktoru v kapotáži pro vedení a připojení spojené s touto sadou.
2. **Kanál 3:** Levý reproduktor.
3. **Kanál 4:** Pravý reproduktor.
4. Připojte kabelový svazek Tour-Pak k vnějšímu kabelovému svazku [351A].

Tabulka 3. Přiřazení kanálů zesilovače

Přiřazení	Kanály	Reproduktory v kapotáži	Reproduktory v sedlových brašnách	Reproduktory v kufru Tour-Pak	Reproduktory v dolním dílu kapotáže
Primární zesilovač Tri-Glide	1 a 2	X			
	3 a 4.		Není k dispozici	X	Není k dispozici

NASTAVENÍ APLIKACE

POZNÁMKA

Díl motocyklu k Bluetooth by měla být spárován pouze jedenkrát, pokud jste nepřidali nové zařízení Bluetooth nebo nedošlo k selhání systémových součástí.

Dongle Bluetooth lze spárovat pouze s jedním mobilním zařízením současně. Spárování donglu můžete zrušit buď audio aplikací, nebo stisknutím přepínače páru umístěného na postroji.

1. **Unresolved graphic link (id=40116-100120)** Přístup k audiosystému.
 - a. Spárujte zařízení (1) se systémem.
 - b. Přistupte k nabídkám aplikací (2) k nastavení audiosystému motocyklu.
2. **Unresolved graphic link (id=40116-100121)** Obrazovka hlavní nabídky.
 - a. Ikona hlavní nabídky (1).
 - b. Resetujte nebo změňte bezpečnostní osobní identifikační číslo (PIN) (2).
 - c. Upravte a přejmenujte systém (3).
 - d. Přizpůsobte si hlavní nabídku pomocí obrázku motocyklu (4).
 - e. Indikátor připojení Bluetooth. Lomítko přes symbol značí: Nepřipojeno (5).
3. **Unresolved graphic link (id=40116-100122)** Obrazovka nabídky nastavení.
 - a. Ikona nabídky nastavení (1).
 - b. Slouží ke skenování QR kódu (2) na iSheet.
 - c. Ruční nastavení pro reproduktory Stage 1 nebo 2, umístění reproduktorů a bílý šum pro přiřazení umístění reproduktorů.
4. **Unresolved graphic link (id=40116-100123)** Obrazovka nastavení ekvalizéru.
 - a. Ikona nastavení ekvalizéru (1)
 - b. Naladíte frekvence 7pásmového ekvalizéru (2).
 - c. Vlastní nebo přednastavené výběry ekvalizéru (3).
5. **Unresolved graphic link (id=40116-100124)** Obrazovka diagnostické nabídky.
 - a. Ikona diagnostické nabídky (1) zobrazuje stav zvukového systému.
 - b. Otevřete obrazovku testování reproduktoru (2).
 - c. Obnoví stav reproduktoru a zesilovače (3) po opravě součástí.

d. Vyberte reproduktor pro test a funkčnost bílého šumu (4).

e. Vraťte se zpět na obrazovku diagnostické nabídky (5).

DOKONČENO

1. Namontujte madlo pro spolujezdce. Viz servisní příručka.
2. Namontujte hlavní pojistku. Viz servisní příručka.
3. Namontujte boční kryty. Viz servisní příručka.
4. Namontujte sedlo. Viz servisní příručka.