



INSTRUKCJA PIEŁĘGNACJI

94100150

2021-10-01

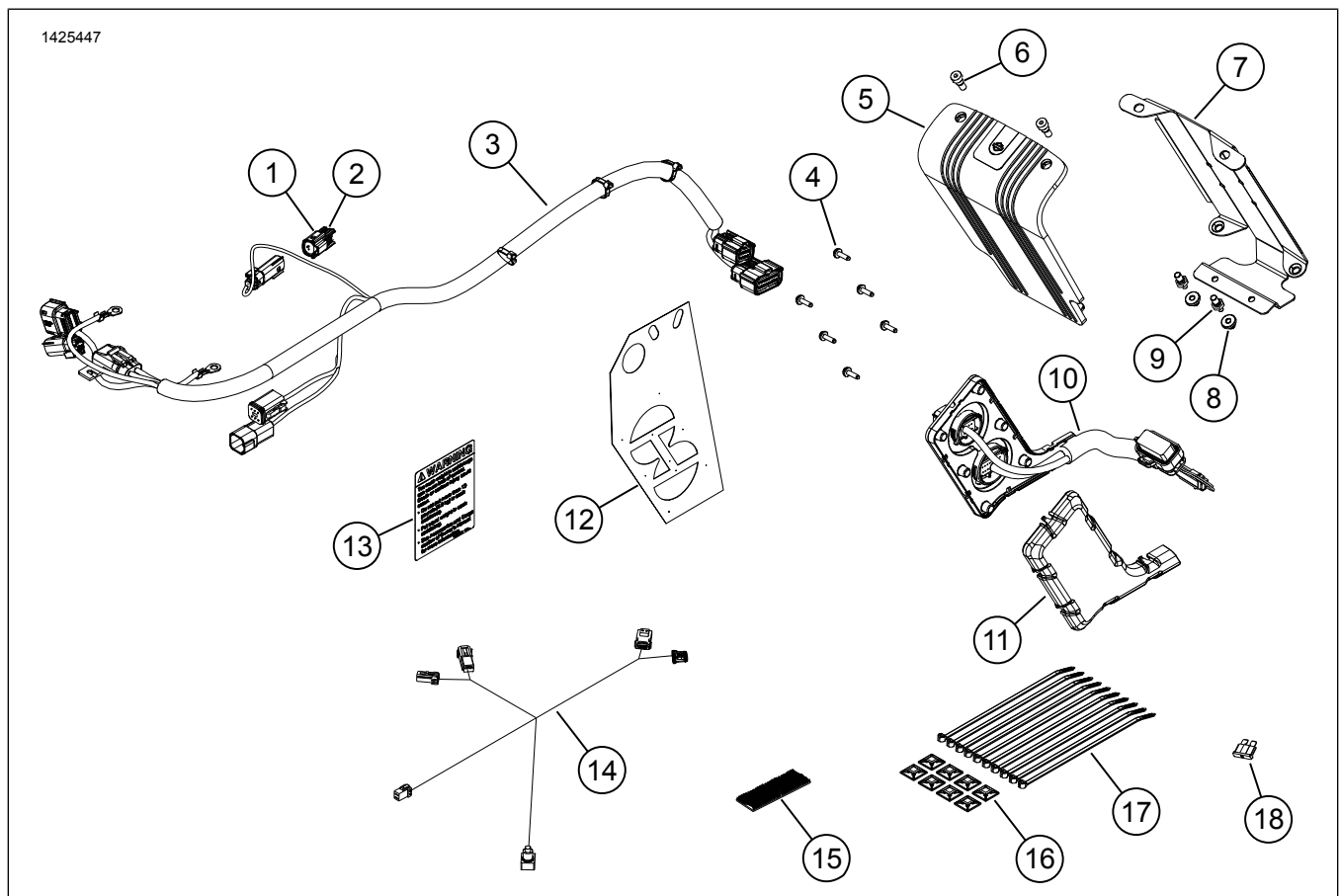


ZESTAW INSTALACYJNY WZMACNIACZA PODSTAWOWEGO (NR KAT. 76000974 I 76001045)

Tabela 1.

Audio Harley-Davidson, opracowane przez Rockford Fosgate®		
Zestawy	Sugerowane narzędzia	Poziom umiejętności
76000974, 76001045	Okulary ochronne, klucz dynamometryczny, wiertarka, zestaw wiertel (13/64 lub 0,203 cala), taśma maskująca, narzędzie do gratowania, alkohol izopropylowy, czyste szmatki, 2,5 cala. Piła do otworów	

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU



Rysunek 1. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw wzmacniacza podstawowego

Tabela 2. Lista części serwisowych: Zestaw wzmacniacza podstawowego

<input checked="" type="checkbox"/>	Pozi- cja	Ilość	Opis	Nr kat.	Uwagi
<input type="checkbox"/>	1	1	Złącze, dwustykowe	69200271	
<input type="checkbox"/>	2	2	Uszczelka	72473-07	
<input type="checkbox"/>	3	1	Wiązka bagażnika, zewnętrzna	Nie jest sprzedawany jako oddzielna część zamienna	
<input type="checkbox"/>	4	6	Wkręt, TORX™, T15	10200065	
<input type="checkbox"/>	5	1	Pokrywa wzmacniacza	76000994	
<input type="checkbox"/>	6	2	Wkręt, gniazdo sześciokątne, 1/4-20	10201064	
<input type="checkbox"/>	7	1	Uchwyt montażowy wzmacniacza, lewy bagażnik	76001004	
<input type="checkbox"/>	8	2	Pierścień uszczelniający, uchwyt montażowy wzmacniacza	12100052	
<input type="checkbox"/>	9	2	Kołek, 1/4-20	12600305	
<input type="checkbox"/>	10	1	Wiązka bagażnika, wewnętrzna	Nie jest sprzedawany jako oddzielna część zamienna	
<input type="checkbox"/>	11	1	Pokrywa wiązki przewodów	76000995	
<input type="checkbox"/>	12	1	Szablon do wiercenia otworów	76001009	
<input type="checkbox"/>	13	1	Etykieta, pojemność bagażnika	14002201	
<input type="checkbox"/>	14	1	Wiązka, klucz Bluetooth®	69202641	Modele Touring 2017 i nowsze
<input type="checkbox"/>				69202657	Modele 2014-2016 Touring 2014-2016
<input type="checkbox"/>	15	1	Dual lock	76434-06	
<input type="checkbox"/>	16	8	Uchwyt, przewód	69200342	
<input type="checkbox"/>	17	10	Opaska kablowa	10006	
<input type="checkbox"/>	18	1	Bezpiecznik, 40 A	72371-95	

UWAGA

Przed rozpoczęciem montażu lub demontowaniem części pojazdu sprawdź, czy w zestawie są wszystkie części.

INFORMACJE OGÓLNE

UWAGA

Nowo zainstalowany system audio i głośniki nie będą odtwarzać dźwięku, chyba że jest on skonfigurowany za pomocą aplikacji audio Harley-Davidson lub przez autoryzowanego dealera Harley-Davidson.

UWAGA

Różne generacje głośników, wzmacniaczy i przewodów do pojazdów Harley-Davidson nie zostały zaprojektowane ani przetestowane, aby działać wspólnie. Zalecenia dotyczące osprzętu zamieszczono w katalogu P&A, należy skonsultować się z dealerem, który udzieli wskazówek pozwalających uzyskać optymalne parametry i kompatybilność urządzenia.

Klucz sprzętowy Bluetooth jest elementem układu audio. W połączeniu z aplikacją HD może przypisywać wzmacniacze i

kanały głośnikowe lub poprawiać ich dźwięk, rozszerzając pasmo przenoszenia za pomocą dodatkowego korektora. Klucza sprzętowego **NIE MOŻNA** używać jako urządzenia do komunikacji między telefonem a radiem pojazdu.

Modele

Dane modelu wyposażenia można znaleźć w katalogu detalicznym części i akcesoriów lub w części dotyczącej części i akcesoriów na stronie www.harley-davidson.com (tylko w języku angielskim).

Upewnij się, że używasz najnowszej wersji instrukcji, która jest dostępna pod adresem: h-d.com/isheets

Skontaktuj się z centrum obsługi klientów Harley-Davidson pod numerem 1-800-258-2464 (tylko USA) lub 1-414-343-4056.

Przeciążenie elektryczne

▲ OSTRZEŻENIE

Podczas montowania dowolnego urządzenia elektrycznego należy mieć pewność, że nie zostanie przekroczony maksymalny dopuszczalny natężenie prądu bezpiecznika ani przerywacza chroniących modyfikowany obwód. Przekroczenie maksymalnego dopuszczalnego natężenia prądu może doprowadzić do awarii układu elektrycznego, co może z kolei być przyczyną śmierci lub poważnych obrażeń ciała. (00310a)

POWIADOMIENIE

Możliwe jest przeciążenie układu ładowania pojazdu wskutek dodania zbyt wielu akcesoriów elektrycznych. Jeśli w danym momencie włączone akcesoria elektryczne zużywają więcej prądu elektrycznego niż może wytworzyć układ ładowania pojazdu, zużycie prądu może doprowadzić do wyładowania akumulatora i spowodować uszkodzenie układu elektrycznego pojazdu. (00211d)

Wzmacniacz wymaga do **8 amperów** natężenia prądu z instalacji elektrycznej.

Wymagania dotyczące montażu

Pobierz aplikację audio Harley-Davidson.

Użyj tego zestawu w połączeniu z innymi **zestawami Harley-Davidson Audio opracowanymi przez Rockford Fosgate®**.

W celu prawidłowego montażu uchwyty wzmacniacza na powierzchni bagażnika należy poczekać na utwardzenie kleju co najmniej 24 godziny.

W przypadku montażu dodatkowego wzmacniacza z 6 lub 8 głośnikami, przed wykonaniem połączeń należy zainstalować wszystkie elementy głośników. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji instalacji danego zestawu wiązki lub głośnika.

Te wiązki są przeznaczone do użytku TYLKO w systemach audio Harley-Davidson **2014 i nowszych**.

Te produkty są dostępne u najbliższego dealera Harley-Davidson:

- **Modele FLHTKSE, FLTRUSE i Touring 2014 oraz nowsze:** Do tej instalacji może być potrzebny osobny zakup zestawu dodatkowego wzmacniacza Harley-Davidson (nr kat. 76000975). Zależy to od tego, czy jest sześć głośników czy więcej oraz jak są przypisane kanały wzmacniacza.
- **Modele FLHTKSE, FLTRUSE i Touring 2014 i 2016:** może być konieczny odrębny zakup wiązki przedłużającej Harley-Davidson (nr kat. 69200921). Wykorzystaj ją do instalacji dodatkowych akcesoriów elektrycznych w pojeździe.
- **Modele FLHTKSE, FLTRUSE i Touring 2017 oraz nowsze:** może być konieczny oddzielny zakup zestawu wiązki przedłużającej Harley-Davidson (nr kat. 69201706). Wykorzystaj ją do instalacji dodatkowych akcesoriów elektrycznych w pojeździe.
- **FLHTKSE, FLTRUSE i Touring 2014 i nowsze:** do instalacji wymagany jest oddzielny zakup zestawu wzmacniacza podstawowego i klucza Harley-Davidson (nr kat. 76000997).

- **FLHXSE i FLTRXSE 2021 i późniejsze:** do instalacji konieczny jest oddzielny zakup klucza Bluetooth Harley-Davidson (nr kat. 41000771). Do użytku wraz z aplikacją audio Harley-Davidson.
- **FLHXSE i FLTRXSE 2021 i późniejsze:** do instalacji konieczny jest oddzielny zakup taśmy Dual Lock Harley-Davidson (nr kat. 76434-06).

▲ OSTRZEŻENIE

Od prawidłowego zamontowania części z tego zestawu zależy bezpieczeństwo kierującego i pasażera. Wykonaj odpowiednie procedury z instrukcji serwisowej. Osoby niebędące w stanie przeprowadzić tej procedury lub niedysponujące odpowiednimi narzędziami powinny zlecić wykonanie montażu dealerowi firmy Harley-Davidson. Niewłaściwy montaż części z tego zestawu może być przyczyną śmierci lub poważnych obrażeń ciała. (00333b)

Zaleca się, aby instalację przeprowadził technik w salonie Harley-Davidson.

PRZYGOTOWANIE

UWAGA

Ta karta instrukcji dotyczy informacji pochodzących z instrukcji serwisowej. Do montażu tego zestawu jest wymagana instrukcja serwisowa przeznaczona dla określonego roku/modelu motocykla. Można ją również uzyskać u dealera firmy Harley-Davidson.

1. Zdejmij bagażniki.
2. Zdejmij pokrywy boczne.
3. Wyjmij bezpiecznik główny.
4. Zdejmij siodło.
5. Zdemontuj zbiornik paliwa.
6. Wymontuj lewy moduł.
7. Zdejmij górny wspornik zespołu modułów.
8. Wymontuj dolny moduł grzbietu ramy.
9. **Owiewka montowana na widelcu:**
 - a. Zdejmij przednią szybę.
 - b. Wymontuj owiewkę zewnętrzną.
 - c. Wymontuj panel deski rozdzielczej.
10. **Owiewka montowana na ramie:**
 - a. Zdejmij kratkę głośnika.
 - b. Wymontuj owiewkę zewnętrzną.

BAGAŻNIK

UWAGA

Zachowaj szczególną ostrożność, aby nie uszkodzić lakierowanej powierzchni.

1. Zobacz rysunek 2. Umieść szablon do wiercenia otworów (1) na lewym bagażniku (2).

- a. Przyklej szablon taśmą.

2. **UWAGA**

Nie wierć w prawym bagażniku.

Zobacz rysunek 2. Przygotuj do wiercenia lewy bagażnik (2).

- a. Zaznacz punktami miejsca wiercenia na szablonie.

- b. **Otwory na wewnętrzną wiązkę bagażnika:** Użyj 2,5-calowej piły do otworów.

- c. **Otwory na wkręty:** Użyj wiertła 5,15 mm (13/64 cala).

- d. Zobacz rysunek 3. Przytnij materiał do uzyskania zaokrąglonej krawędzi (3).

- e. Lekko zeszlifuj krawędź otworów, aby ją wygładzić.

- f. Oczyść wszystkie powierzchnie nadwozia za pomocą 50-70% alkoholu izopropylowego i 30-50% wody destylowanej. Poczekaj na całkowite wyschnięcie umytego obszaru.

3. Zobacz rysunek 1. Naklej etykietę pojemności bagażnika (13).

- a. Nowa etykieta powinna pokryć starą.

4. Zobacz rysunek 5. Zamontuj pierścień uszczelniający (3) na uchwycie montażowym wzmacniacza (4).

5. Zamontuj kołek (2) na wzmacniaczu (1). Dokręć momentem.

Moment obrotowy: 9–12 N·m (80–106 **in-lbs**) *Kołek wzmacniacza*

6. Zobacz rysunek 7. Podłącz złącze wewnętrznej wiązki przewodów (4) do wzmacniacza (2).

7. Zamontuj wzmacniacz (2) na uchwycie montażowym (3).

8. Zobacz rysunek 9. Zamontuj pokrywę wzmacniacza (2).

9. Wkręć wkręty (1). Dokręć momentem.

Moment obrotowy: 9–12 N·m (80–106 **in-lbs**) *Wkręt pokrywy wzmacniacza*

10. Zobacz rysunek 7. Zamontuj pokrywę wiązki przewodów (6).

11. Zobacz rysunek 3. Zamontuj wewnętrzną wiązkę (2).

12. **UWAGA**

Jeśli wewnętrzna wiązka nie jest wyrównana z otworami w bagażniku, powiększ otwór wiertłem 6,35 mm (1/4 cala). Wygładź krawędź otworów i wyczyść bagażnik.

Wkręć wkręty (1). Dokręć momentem.

Moment obrotowy: 1,1–1,5 N·m (10–13 **in-lbs**) *Śruby wewnętrznej wiązki przewodów*

13. Zobacz rysunek 8. Zamontuj uchwyt montażowy wzmacniacza.

- a. Zobacz rysunek 4. Dopasuj uchwyt montażowy wzmacniacza. Uchwyt musi być wyprostowany, wyśrodkowany i znajdować się jak najbliżej dna bagażnika.

- b. Zobacz rysunek 6. Wykorzystaj nacięcia w uchwycie montażowym (1), aby dopasować go do kształtu bagażnika (2) bez gwałtownych ruchów. Zapewni to lepszą przyczepność taśmy. Nie odklejaj folii z taśmy.

- c. Zobacz rysunek 4. Dopasuj uchwyt mocujący tak, aby był wyprostowany, wyśrodkowany i znajdował się jak najbliżej dna bagażnika.

- d. Zaznacz miejsce montażu markerem, taśmą mocującą lub ołówkiem.

UWAGA

Zobacz rysunek 7. Upewnij się, że przechodząca pod wzmacniaczem wiązka przewodów nie zagina się. Wiązka przewodów nie powinna odciągać pokrywy wiązki (6) od wiązki wewnętrznej (5).

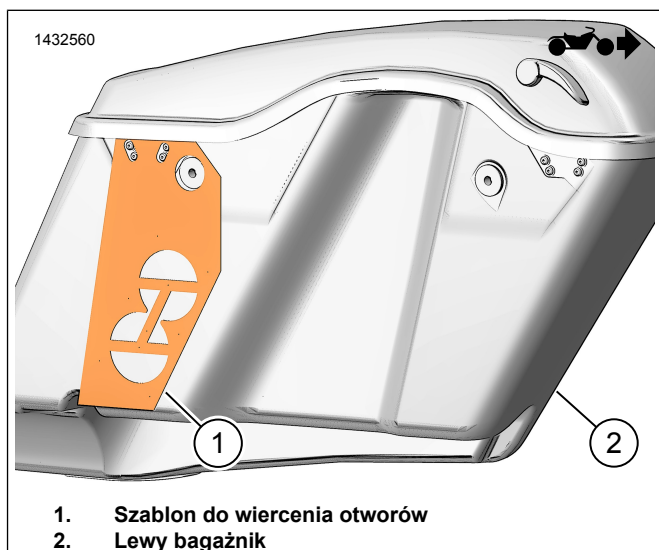
- e. Zdejmij folię ochronną z uchwytu montażowego.

UWAGA

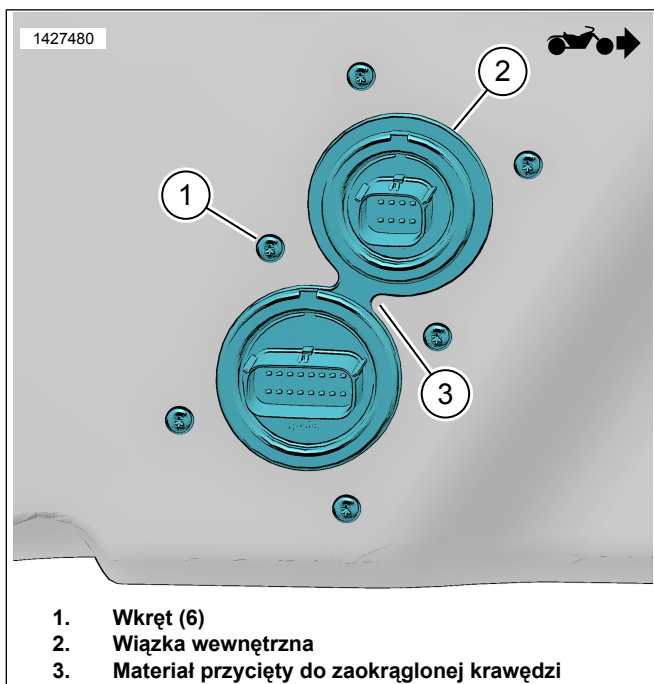
Po przyklejeniu uchwytu zdjęcie go bez uszkodzenia będzie bardzo trudne.

- f. Zainstaluj uchwyt montażowy w oznaczonym miejscu.

- g. Postaw bagażnik na boku i pozostaw na co najmniej 24 godziny w celu utwardzenia kleju.



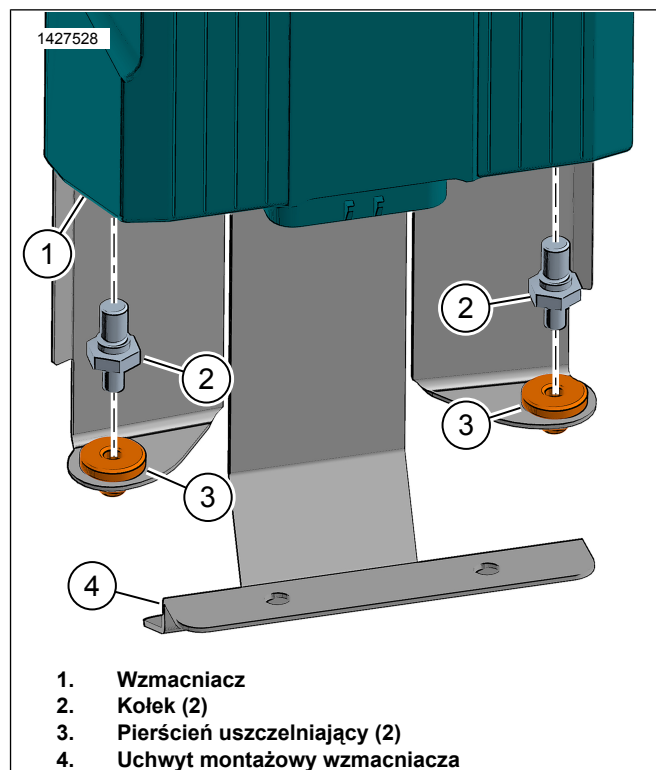
Rysunek 2. Szablon do lewego bagażnika



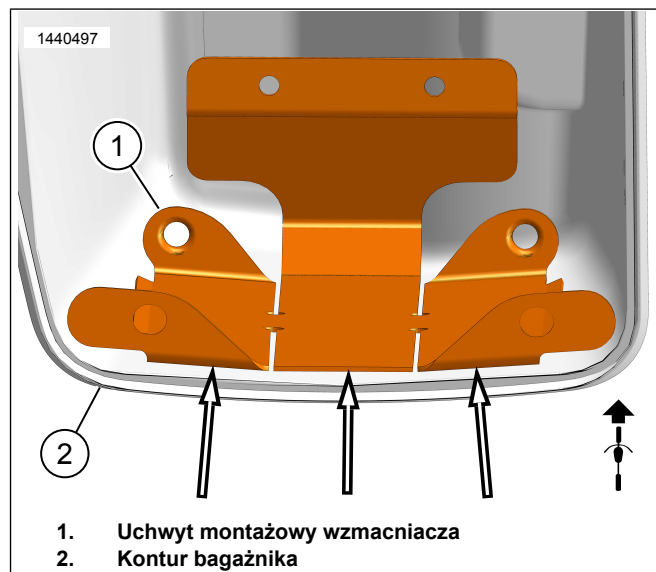
Rysunek 3. Wiązka wewnętrzna



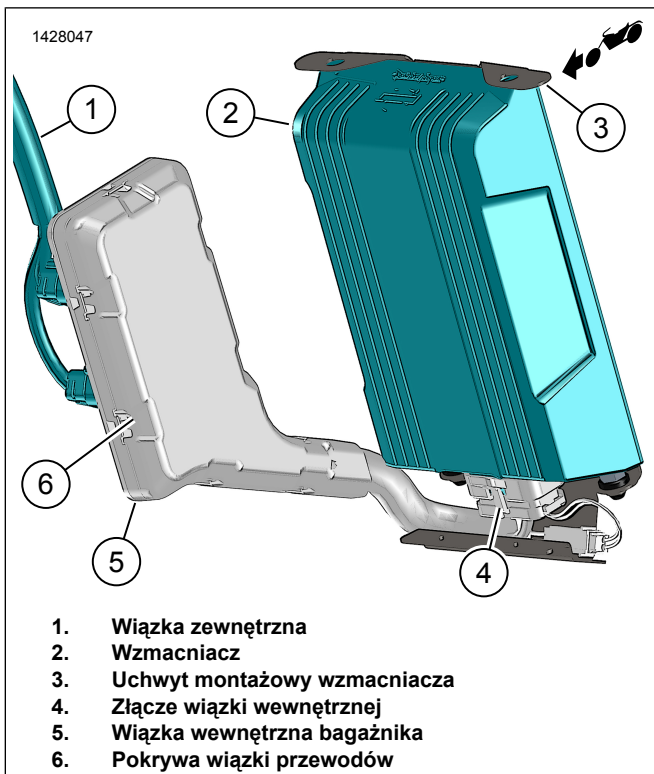
Rysunek 4. Instalacja uchwyty montażowego



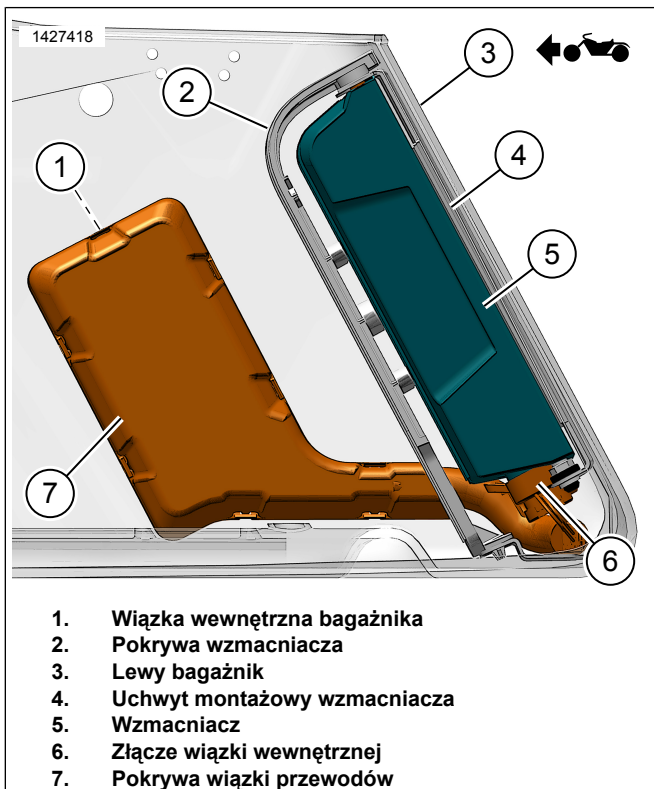
Rysunek 5. Kolek wzmacniacza



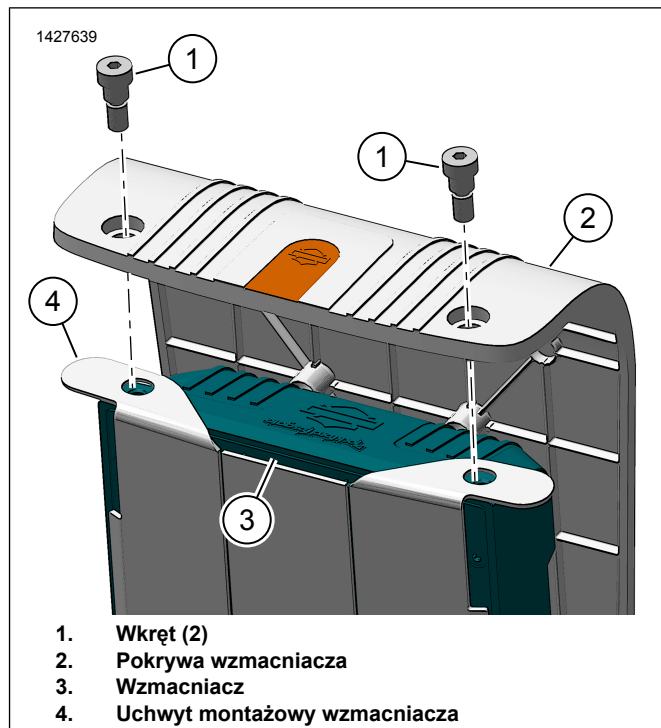
Rysunek 6. Kontur bagażnika



Rysunek 7. Zespół wzmacniacza lewego bagażnika



Rysunek 8. Wiązka w bagażniku ze wzmacniaczem



Rysunek 9. Pokrywa wzmacniacza

WIĄZKA ZEWNĘTRZNA

Touring 2014-2016

UWAGA

W przypadku montażu dodatkowego wzmacniacza z 6 lub 8 głośnikami, przed wykonaniem połączeń należy zainstalować wszystkie elementy głośników. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji instalacji danego zestawu wiązki lub głośnika.

1. Zobacz rysunek 10. Poprowadź zewnętrzną wiązkę bagażnika wzdłuż ramy. Za pomocą opasek kablowych luźno zamocuj wiązkę w punktach mocowania (1). Nie zaciskaj opasek kablowych.
2. Zamontuj bagażnik, aby wypróbować długość wiązki. Wiązka musi być dość długa, aby swobodnie dochodzić do bagażnika.
3. Zobacz rysunek 11. Poprowadź gałąź wiązki [350A] (6) do komory na akumulator.

4. UWAGA

Zobacz rysunek 12. Jeśli **NIE** instalujesz także dodatkowego wzmacniacza, włóż uszczelki (9) w nakrętkę (8) i połącz ze złączem [350A] (7).

Jeśli instalujesz także dodatkowy wzmacniacz, podłącz [350A] (7) do złącza dodatkowego wzmacniacza.

Zobacz rysunek 12. Poprowadź złącza danych (12, 13) do lewego modułu.

5. Zobacz rysunek 11. Poprowadź elementy 1-5 przed akumulator i w kierunku prawej pokrywy.
6. Podłącz ujemny przewód akumulatora (2).

7. Podłącz dodatni przewód akumulatora (1).
8. Zabezpiecz oprawkę bezpiecznika wzmacniacza (3) opaską kablową.
9. Znajdź złącze danych [91A] w lewym module. Zob. instrukcja serwisowa.

10. **UWAGA**

NIE WYCIĄGAJ złącza z modułu sterującego nadwozia (BCM). Jeśli musisz odłączyć złącze BCM, upewnij się, że bezpiecznik główny jest wyjęty.

Podnieś zaczep blokujący. Wysuń BCM razem z przymocowanym złączem z lewego modułu.

11. Wyciągnij złącze [91A] z modułu.
12. Zdejmij nakrętkę ze złącza [91A].
13. Zobacz rysunek 12. Podłącz szarą obudowę gniazda na wiązkę wzmacniacza [91B] (12) do złącza pojazdu [91A].
14. Przenieś [91A] (13) z zewnętrznej wiązki na wierzch [91B]. Zamocuj opaskami kablowymi.
15. Przelóż odporną na warunki atmosferyczne nakrętkę z pojazdu [91A] na wiązkę zewnętrzną [91A].
16. Zamontuj BCM razem z przymocowanym złączem w lewym module.
17. Zobacz rysunek 12. Zamontuj bezpiecznik (4) w oprawce bezpiecznika (3).
18. W razie potrzeby zabezpiecz wiązkę przewodów opaskami kablowymi.

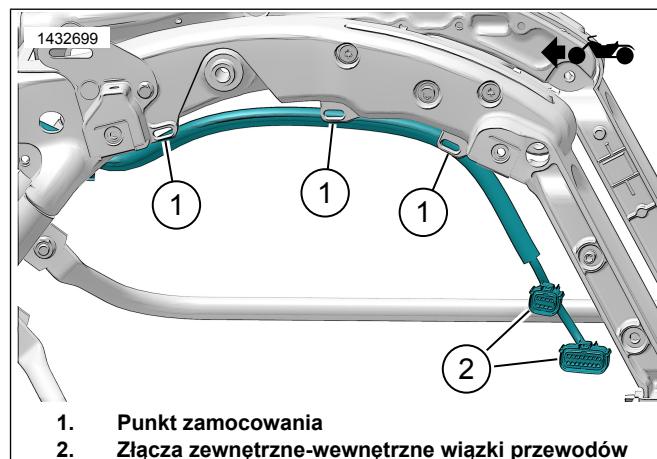
19. **UWAGA**

Jeśli między wspornikiem anteny a górnym złączem bagażnika jest niedostateczny prześwit, poluzuj wspornik anteny i przesuń go na wspornik błotnika, aby zwiększyć prześwit.

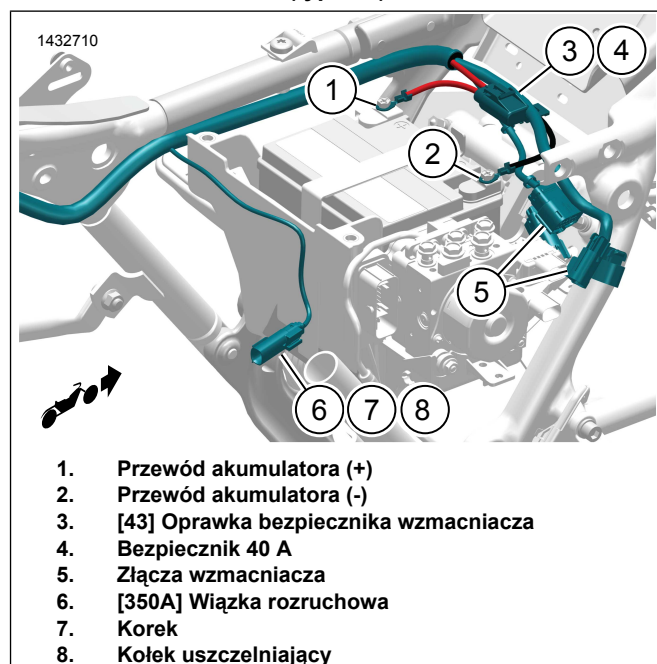
Upewnij się, że wiązka przewodów nie jest luźna, aby nie dotykała ruchomych elementów.

Zobacz rysunek 10. Podłącz zewnętrzną wiązkę bagażnika do wewnętrznej wiązki (2) w bagażniku.

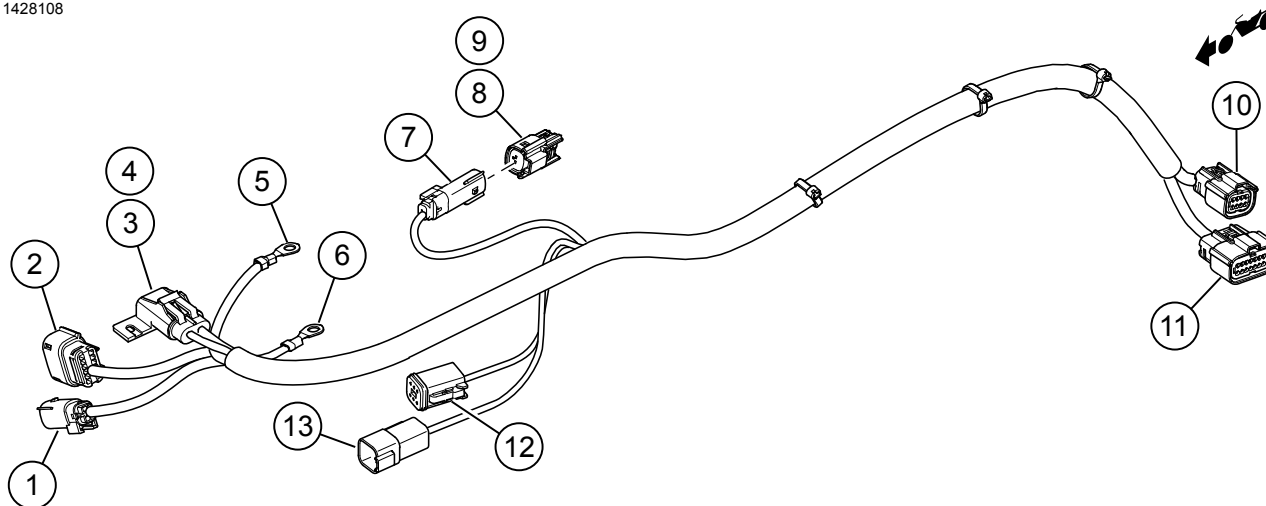
20. Zamontuj bagażnik w pojeździe.



Rysunek 10. Prowadzenie zewnętrznej wiązki przewodów (typowe)



Rysunek 11. Prowadzenie zewnętrznej wiązki przewodów (typowe)



- | | |
|--|---|
| 1. [351A] Wyjście audio (kanały 3, 4) | 8. Korek |
| 2. [349B] Wejście/wyjście/włacznik wzmacniacza | 9. Kołek uszczelniający (2) |
| 3. [43] Oprawka bezpiecznika wzmacniacza | 10. [288B_2] Złącze lewego bagażnika (8-stykowe) |
| 4. Bezpiecznik 40 A | 11. [288B_1] Złącze lewego bagażnika (16-stykowe) |
| 5. [005] Przewód akumulatora (-) | 12. [91B] Złącze danych |
| 6. [021] Przewód akumulatora (+) | 13. [91A] Złącze danych |
| 7. [350A] Wiązka rozruchowa A2B | |

Rysunek 12. Złącza wiązki zewnętrznej (modele 2014-2016)

Touring 2017 i nowsze

UWAGA

W przypadku montażu dodatkowego wzmacniacza z 6 lub 8 głośnikami, przed wykonaniem połączeń należy zainstalować wszystkie elementy głośników. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji instalacji danego zestawu wiązki lub głośnika.

- Zobacz rysunek 10. Poprowadź zewnętrzną wiązkę bagażnika wzdłuż ramy. Za pomocą opasek kablowych luźno zamocuj wiązkę w punktach mocowania (1). Nie zaciskaj opasek kablowych.
- Zamontuj bagażnik, aby wypróbować długość wiązki. Wiązka musi być dość długa, aby swobodnie dochodzić do bagażnika.

3. UWAGA

Zobacz rysunek 13. Jeśli **NIE** instalujesz także dodatkowego wzmacniacza, włóż uszczelki (10) w nakrętkę (11) i połącz ze złączem 350A (9).

Jeśli instalujesz także dodatkowy wzmacniacz, podłącz go do złącza dodatkowego wzmacniacza.

Zobacz rysunek 11. Poprowadź gałąź wiązki [350A] (6) do komory na akumulator.

4. UWAGA

Zapoznaj się także z instrukcjami dotyczącymi złączy wiązek zewnętrznych w modelach z rocznika 2017 i nowszych: Rysunek 13.

Zobacz rysunek 11. Poprowadź elementy (1-5) przed akumulator i w kierunku prawej pokrywy.

- Podłącz ujemny przewód akumulatora (2).
- Podłącz dodatni przewód akumulatora (1).
- Zabezpiecz oprawkę bezpiecznika wzmacniacza (3) opaską kablową.
- Zobacz rysunek 12. Zamontuj bezpiecznik (4) w oprawce bezpiecznika (3).
- W razie potrzeby zabezpiecz wiązkę przewodów opaskami kablowymi.

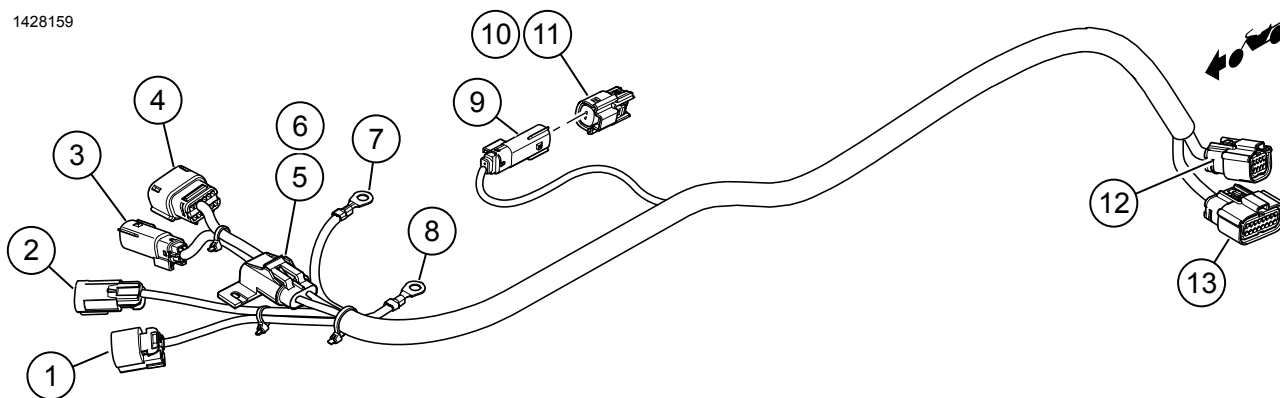
10. UWAGA

Jeśli między wspornikiem anteny a górnym złączem bagażnika jest niedostateczny prześwit, poluzuj wspornik anteny i przesun go na wspornik błotnika, aby zwiększyć prześwit.

Upewnij się, że wiązka przewodów nie jest luźna, aby nie dotykała ruchomych elementów.

Zobacz rysunek 10. Podłącz zewnętrzną wiązkę bagażnika do wewnętrznej wiązki (2) w bagażniku.

- Zamontuj bagażnik w pojeździe.



- | | |
|--|---|
| 1. [319B] Złącze CAN | 8. [021] Przewód akumulatora (+) |
| 2. [319A] Złącze CAN | 9. [350A] Wiązka rozruchowa A2B |
| 3. [351A] Wyjście audio (kanały 3, 4) | 10. Kołek uszczelniający (2) |
| 4. [349B] Wejście/wyjście/włacznik wzmacniacza | 11. Korek |
| 5. [43] Oprawka bezpiecznika wzmacniacza | 12. [288B_2] Złącze lewego bagażnika (8-stykowe) |
| 6. Bezpiecznik 40 A | 13. [288B_1] Złącze lewego bagażnika (16-stykowe) |
| 7. [005] Przewód akumulatora (-) | |

Rysunek 13. Złącza wiązki zewnętrznej (modele 2017 i nowsze)

WIĄZKA KLUCZA BLUETOOTH (2014 - 2016)

UWAGA

Ta procedura nie odnosi się do modeli FLHXSE.

Klucz sprzętowy Bluetooth jest elementem układu audio. W połączeniu z aplikacją HD może przypisywać wzmacniacze i kanały głośnikowe lub poprawiać ich dźwięk, rozszerzając pasmo przenoszenia za pomocą dodatkowego korektora. Klucza sprzętowego **NIE MOŻNA** używać jako urządzenia do komunikacji między telefonem a radiem pojazdu.

Owiewka montowana na widelcu

1. Zobacz rysunek 14. Zainstaluj i poprowadź wiązkę klucza Bluetooth pod owiewką.
2. Znajdź złącza pojazdu: [22-1] i [299].
 - a. Odłącz złącza.
3. Podłącz wiązkę klucza Bluetooth do złącza po prawej stronie w module pod radiem.
 - a. Wiązkę klucza [22-1A] do wiązki pojazdu [22-1B].
 - b. Wiązkę klucza [22-1B] do wiązki pojazdu [22-1A].
 - c. Wiązkę klucza [299A] do wiązki pojazdu [299B]

UWAGA

W razie potrzeby użyj wiązki rozszerzającej (nr kat. 69200921).

- d. Wiązkę klucza [299B] do wiązki pojazdu [299A]
4. Podłącz klucz Bluetooth (1) do wiązki klucza Bluetooth.
 - a. [353B] (2).
 - b. Przymocuj klucz (1) do wspornika owiewki taśmą Dual Lock (8).

5.

UWAGA

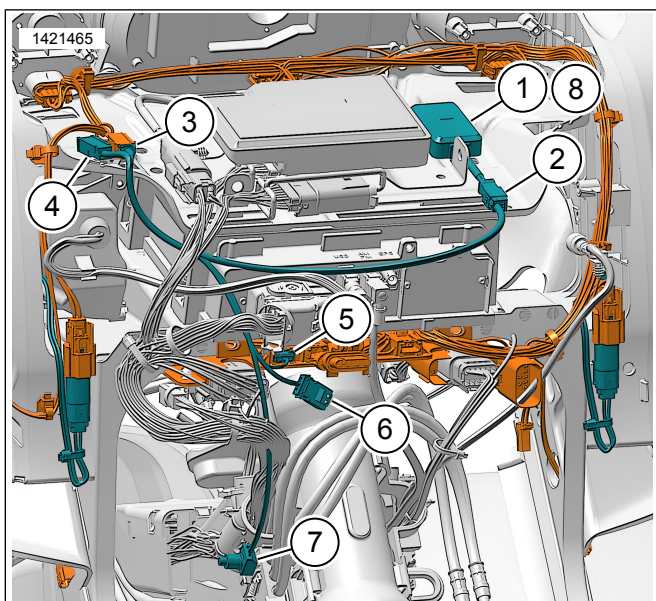
Komponent Bluetooth należy parować z pojazdem tylko raz, chyba że dodawane jest nowe urządzenie Bluetooth lub wystąpiła awaria komponentu systemowego.

Klucz Bluetooth (1) można sparować tylko z jednym urządzeniem przenośnym naraz. Sparowanie klucza można anulować przez aplikację audio lub przez naciśnięcie przełącznika parowania (7), znajdującego się na wiązce.

Zamontuj przełącznik parowania (7) w miejscu, w którym nie może zostać przypadkowo aktywowany podczas korzystania z pojazdu.

Poprowadź i zamocuj przełącznik parowania (7).

- a. Wewnątrz owiewki w pobliżu główki ramy.



1. Klucz Bluetooth
2. [353B] Złącze klucza Bluetooth
3. [299B] Złącze akcesoriów
4. [299A] Złącze akcesoriów
5. [22-1B] Złącze elementów sterujących po prawej stronie
6. [22-1A] Złącze elementów sterujących po prawej stronie
7. [PS] Przełącznik parowania
8. Taśma Dual Lock

Rysunek 14. Wiązka klucza Bluetooth w owiewce montowanej na widelcu (modele 2014-2016)

Owiewka montowana na ramie

1. Zobacz rysunek 15. Zainstaluj i poprowadź wiązkę klucza Bluetooth pod owiewką.
2. Znajdź złącza pojazdu: [243] i [299].
 - a. Odłącz złącza.
3. Podłącz wiązkę klucza Bluetooth do pojazdu.
 - a. Wiązkę klucza [22-1A] do wiązki pojazdu [243B].
 - b. Wiązkę klucza [22-1B] do nakrętki [243A].
 - c. Wiązkę klucza [299B] do wiązki pojazdu [299A].

UWAGA

W razie potrzeby użyj wiązki rozszerzającej (nr kat. 69200921).

4. Podłącz klucz Bluetooth (8) do wiązki klucza Bluetooth.
 - a. [353B] (7).
 - b. Przymocuj klucz (8) do wspornika owiewki za pomocą taśmy Dual Lock (9).

5. UWAGA

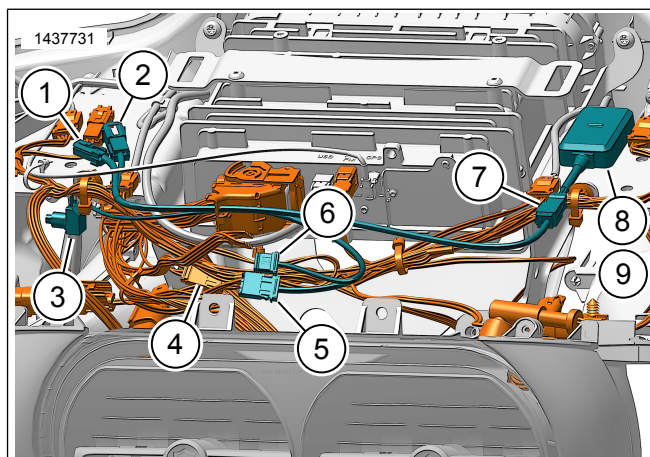
Komponent Bluetooth należy parować z pojazdem tylko raz, chyba że dodawane jest nowe urządzenie Bluetooth lub wystąpiła awaria komponentu systemowego.

Klucz Bluetooth (8) można sparować tylko z jednym urządzeniem przenośnym naraz. Sparowanie klucza można anulować przez aplikację audio lub przez naciśnięcie przełącznika parowania (3), znajdującego się na wiązce.

Zamontuj przełącznik parowania (3) w miejscu, w którym nie może zostać przypadkowo aktywowany podczas korzystania z pojazdu.

Poprowadź i zamocuj przełącznik parowania (3).

- a. Pod kratką prawego głośnika.



1. [299B] Złącze akcesoriów
2. [299A] Złącze akcesoriów
3. [PS] Przełącznik parowania
4. [243] Pętla powrotna
5. [22-1B] Złącze elementów sterujących po prawej stronie
6. [22-1A] Złącze elementów sterujących po prawej stronie
7. [353B] Złącze klucza Bluetooth
8. Klucz Bluetooth
9. Taśma Dual Lock

Rysunek 15. Uprząż klucza Bluetooth owiewki montowanej na ramie (modele 2014-2016)

WIĄZKA KLUCZA BLUETOOTH (2017 I PÓŹNIEJSZE)

UWAGA

Kroki dla modeli CVO są identyczne.

Klucz sprzętowy Bluetooth jest elementem układu audio. W połączeniu z aplikacją HD może przypisywać wzmacniacze i kanały głośnikowe lub poprawiać ich dźwięk, rozszerzając pasmo przenoszenia za pomocą dodatkowego korektora. Klucza sprzętowego **NIE MOŻNA** używać jako urządzenia do komunikacji między telefonem a radiem pojazdu.

1. Zobacz rysunek 16. Zainstaluj i poprowadź wiązkę klucza Bluetooth.

2. Znajdź złącza pojazdu: [319] i [325].
 - a. Odłącz złącza od nakrętki i rezystora zakończeniowego.
3. **Tylko modele FLHXSE / FLTRXSE 2021 i nowsze:**
 - a. Podłącz wiązkę klucza Bluetooth [319B] do pojazdu [319A].
 - b. Podłącz wiązkę klucza Bluetooth [319B] do nakrętki rezystora zakończeniowego.

4. **UWAGA**
 W razie potrzeby użyj wiązki rozszerzającej nr kat. 69201706.

Podłącz wiązkę wzmacniacza do pojazdu.

- a. Wiązkę wzmacniacza [319A] do pojazdu [319B].
5. Podłącz wiązkę klucza Bluetooth do wiązki wzmacniacza i do pojazdu.
 - a. Wiązkę klucza Bluetooth [319A] do wiązki wzmacniacza [319B].
 - b. Wiązkę klucza Bluetooth [319A] do nakrętki rezystora zakończeniowego [319A].

- c. Wiązkę klucza Bluetooth [325A] do pojazdu [325B].

UWAGA

W razie potrzeby użyj wiązki rozszerzającej nr kat. 69201706.

6. Podłącz klucz Bluetooth (1) do wiązki klucza Bluetooth.

- a. [353B] (2).
- b. Przymocuj klucz Bluetooth (1) do tyłu prawej pokrywy za pomocą taśmy Dual Lock (7).

7. **UWAGA**

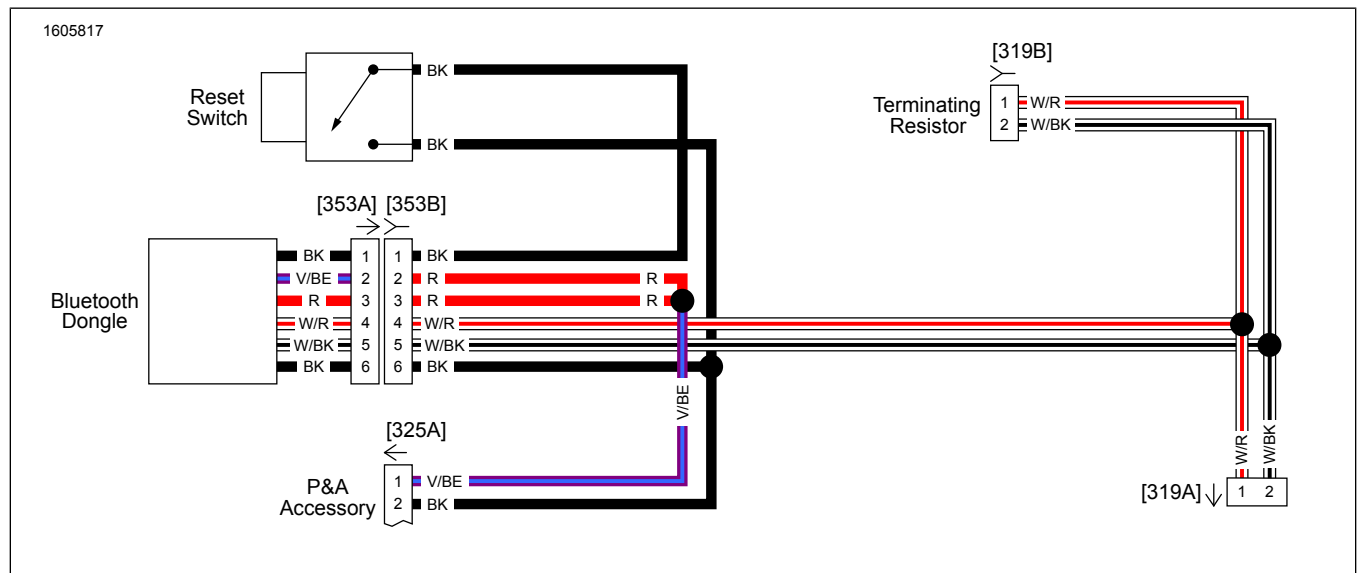
Komponent Bluetooth powinien być parowany z pojazdem tylko raz, chyba że dodawane jest nowe urządzenie Bluetooth lub wystąpiła awaria komponentu systemowego.

Klucz Bluetooth (1) można sparować tylko z jednym urządzeniem przenośnym naraz. Sparowanie klucza można anulować przez aplikację audio lub przez naciśnięcie przełącznika parowania (3), znajdującego się na wiązce.

Zamontuj przełącznik parowania (3) w miejscu, w którym nie może zostać przypadkowo aktywowany podczas korzystania z pojazdu.

Poprowadź i zabezpiecz przełącznik parowania (3).

- a. **Montaż na ramie:** pod kratką prawego głośnika.
- b. **Montaż na widelcu:** pod prawą pokrywą.



Rysunek 16. Wiązka klucza Bluetooth (modele 2017 i późniejsze) (typowa)

WIĄZKA KLUCZA BLUETOOTH (MODELE FLHXSE / FLTRXSE2021 2021 I NOWSZE)

Klucz sprzętowy Bluetooth jest elementem układu audio. W połączeniu z aplikacją HD może przypisywać wzmacniacze i kanały głośnikowe lub poprawiać ich dźwięk, rozszerzając pasmo przenoszenia za pomocą dodatkowego korektora. Klucza sprzętowego **NIE MOŻNA** używać jako urządzenia do komunikacji między telefonem a radiem pojazdu.

1. Osobny zakup klucza Bluetooth Harley-Davidson, wiązki przewodów klucza Bluetooth i taśmy Dual Lock. Sprawdź wymagania dotyczące montażu: INFORMACJE OGÓLNE .
2. Instrukcja instalacji jest dostępna w sekcji WIĄZKA KLUCZA BLUETOOTH (2017 I PÓŹNIEJSZE).

POŁĄCZENIA GŁOŚNIKÓW

UWAGA

Jeśli **SA** zainstalowane głośniki w bagażniku, podłącz wiązkę lewego głośnika do [351A].

Jeśli zainstalowany jest tylko podstawowy wzmacniacz, **BEZ** głośników w bagażniku, można podłączyć kufer Tour-Pak lub dolne owiewki do [351A].

Jeśli głośniki w bagażniku **NIE SA** zainstalowane z dodatkowym wzmacniaczem, można podłączyć głośniki w kufrze Tour-Pak i/lub głośniki w dolnej owiewce do [351a] albo [352a_1] albo [352a_2].

Kanały 1 i 2

Owiewka: Montowane na widelcu lub ramie

1. Informacje na temat prowadzenia przewodów oraz połączeń w zestawie instalacyjnym głośników w owiewce są dostępne w dołączonej do niego instrukcji.
2. **Kanał 1:** Lewy głośnik w owiewce.
3. **Kanał 2:** Prawy głośnik w owiewce.

4. Podłącz wiązkę przewodów głośników w owiewkach do zewnętrznej wiązki [349B].

Kanały 3 i 4

Dolne owiewki, pokrywy bagażników lub kufer Tour-Pak

1. Informacje na temat prowadzenia przewodów oraz połączeń w danym zestawie są dostępne w dołączonej do niego instrukcji.
2. **Kanał 3:** Lewy głośnik.
3. **Kanał 4:** Prawy głośnik.

UWAGA

[351A] jest łączone z bagażnikiem, kufrem Tour-Pak lub dolnymi owiewkami.

Podłączyć uprząż z przewodem odpowiedniego zestawu do zewnętrznej upręży [351A].

Tabela 3. Przypisanie kanałów wzmacniacza

Przypisanie	Kanały	Głośniki w owiewce	Głośniki w bagażnikach	Głośniki w kufrze Tour-Pak	Dolne głośniki w owiewce
Podstawowy wzmacniacz	1 i 2	X			
	3 i 4		X	X	X

KONFIGURACJA APLIKACJI

UWAGA

Komponent Bluetooth należy parować z pojazdem tylko raz, chyba że dodawane jest nowe urządzenie Bluetooth lub wystąpiła awaria komponentu systemowego.

Klucz Bluetooth można sparować tylko z jednym urządzeniem przenośnym naraz. Sparowanie klucza można anulować przez aplikację audio lub przez naciśnięcie przełącznika parowania, znajdującego się na wiązce.

Jeśli Osobisty numer identyfikacyjny (PIN) zostanie zapomniany lub zablokowany i trzeba go zresetować, naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy „Paruj przełącznik lub Zresetuj przełącznik” (patrz Rysunek 16, punkt 3), aby zresetować kod PIN. Podłącz ponownie do klucza sprzętowego Bluetooth w aplikacji H-D Audio, aby ustawić nowy numer PIN.

1. **Unresolved graphic link (id=39810-100120)** Dostęp do systemu audio.
 - a. Sparuj urządzenie (1) z systemem.
 - b. Do konfiguracji systemu audio pojazdu używaj menu aplikacji (2).
2. **Unresolved graphic link (id=39810-100121)** Ekran menu głównego.
 - a. Ikona menu głównego (1).
 - b. Resetowanie lub zmiana numeru identyfikacyjnego (PIN) (2).

- c. Edycja i zmiana nazwy systemu (3).
 - d. Nadaj indywidualny charakter menu głównemu, umieszczając zdjęcia swojego motocykla (4).
 - e. Wskaźnika połączenia Bluetooth. Ukośnik przecinający symbol oznacza: Brak połączenia (5).
3. **Unresolved graphic link (id=39810-100122)** Ekran menu konfiguracji.
 - a. Ikona menu konfiguracji (1).
 - b. Przeznaczona do skanowania kodu QR (2) w iSheet.
 - c. Ręczna konfiguracja głośników zestawu 1 lub 2, lokalizacji głośników i szumu białego w celu przypisania głośników.
 4. **Unresolved graphic link (id=39810-100123)** Ekran konfiguracji korektora.
 - a. Ikona konfiguracji korektora (1)
 - b. Dostrajanie 7-pasmowego korektora (2) częstotliwości.
 - c. Indywidualne lub fabryczne ustawienia korektora (3).

5. **Unresolved graphic link (id=39810-100124)** Ekran menu diagnostycznego.
 - a. Ikona menu diagnostycznego (1) wyświetla stan systemu dźwiękowego.
 - b. Otwórz ekran testowania głośników (2).
 - c. Odświeża stan głośnika i wzmacniacza (3) po naprawie elementu.
 - d. Wybierz głośnik do testu szumu białego (4) i funkcji.
 - e. Powrót do ekranu menu diagnostycznego (5).

UKOŃCZONO

1. **Owiewka montowana na ramie:**
 - a. Zamontuj kratkę głośnika.
 - b. Zamontuj owiewkę zewnętrzną.
2. **Owiewka montowana na widelcu:**
 - a. Zamontuj przednią szybę.
 - b. Zamontuj owiewkę zewnętrzną.
 - c. Zamontuj panel deski rozdzielczej.
3. Zamontuj dolny moduł grzbietu ramy.
4. Zainstaluj górny moduł.
5. Zamontuj lewy moduł.
6. Zamontuj zbiornik paliwa.
7. Zamontuj siodło.
8. Załóż bezpiecznik główny.
9. Załóż pokrywy boczne.
10. Zamontuj bagażniki.