INSTRUKCJA PIELĘGNACJI

94100155 2021-02-04

ZESTAW INSTALACYJNY WIĄZKI GŁOŚNIKÓW MONTOWANYCH W BAGAŻNIKACH (NR KAT. 76000979)

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.

Tabela 1.

Audio Harley-Davidson, opracowane przez Rockford Fosgate®	
Zestaw	**Kod QR**
76000979	ND.

UWAGA

Różne generacje głośników, wzmacniaczy i przewodów do pojazdów Harley-Davidson nie zostały zaprojektowane ani przetestowane, aby działać wspólnie. W celu zapewnienia optymalnej wydajności i kompatybilności, należy skontaktować się ze swoim dealerem.

Modele

Informacje na temat modelu wyposażenia można znaleźć w katalogu detalicznym części i akcesoriów lub na stronie www .harley-davidson.com w części dotyczącej części i akcesoriów (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.

Wymagania dotyczące montażu

Pobierz aplikację audio Harley-Davidson.

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

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

Produkty te są dostępne u najbliższego dealera Harley-Davidson.

- **FLHTKSE, FLTRUSE i Touring 2014 i nowsze:** do instalacji wymagany jest oddzielny zakup zestawu wzmacniacza podstawowego i klucza Harley-Davidson (nr kat. 76000997).
- **FLHTKSE, FLTRUSE i Touring 2014 i nowsze:** do instalacji wymagany jest oddzielny zakup zestawu instalacyjnego wzmacniacza podstawowego Harley-Davidson (nr kat. 76000974 lub 76001045).
- **Modele FLHTKSE, FLTRUSE i Touring 2014 oraz nowsze:** Do tej instalacji może być potrzebny osobny zakup zestawu dodatkowego wzmacniacza Harley-Davidson (nr 76000975). Zależy to od tego, czy jest sześć głośników czy więcej oraz jak są przypisane kanały wzmacniacza.
- **FLHTKSE, FLTRUSE i Touring 2014 oraz nowsze:** do instalacji może być konieczny oddzielny zakup zestawu głośników Stage 1 lub 2 Harley-Davidson (nr kat. 76000986 lub 76000987).

⚠ 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.

Zawartość zestawu

Zobacz Rysunek 10 oraz Tabela 2.

PRZYGOTOWANIE

⚠ OSTRZEŻENIE

Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu pojazdu, co mogłoby spowodować śmierć lub poważne obrażenia ciała, przed podjęciem działań należy wyjąć bezpiecznik główny. (00251b)

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. Wymontuj lewy i prawy bagażnik (z wyjątkiem modelu Tri-Glide).
2. Zdejmij pokrywy lewą i prawą.
3. Wyjmij bezpiecznik główny.

UWAGA

***Modele z układem alarmowym:** Wyłącz system alarmowy.*

4. Zdejmij siodło.

Wiele części i akcesoriów firmy Harley-Davidson jest wykonanych z tworzyw sztucznych i metali, które można poddać recyklingowi.
Materiały należy utylizować w sposób odpowiedzialny.

PRAWY BAGAŻNIK

UWAGA

Liczba otworów do wywiercenia zależy od liczby instalowanych głośników i wzmacniaczy. ***NIE*** *wywiercaj żadnych otworów przed dokładnym zapoznaniem się z instalacją danego głośnika.*

Jeśli w systemie audio jest tylko jeden wzmacniacz w lewym bagażniku, wywierć tylko jeden otwór wielkości 19 mm (0,75 cala), tak, jak opisano w części ***Instalacja wiązki bez dodatkowego wzmacniacza*** *.*

Jeśli w systemie jest dodatkowy wzmacniacz, przejdź do sekcji ***Instalacja wiązki z dodatkowym wzmacniaczem*** *i wywierć 2 otwory piłą do otworów.*

Jeśli wcześniej zainstalowano dodatkowy wzmacniacz, w prawym bagażniku mogą już być otwory. W takim przypadku szablon do wiercenia nie będzie potrzebny.

1. Zobacz rysunek 1. Umieść szablon (2) na prawym bagażniku (1).

   a. Przyklej szablon taśmą.

2. *UWAGA*

Zachowaj szczególną ostrożność, aby nie uszkodzić lakierowanej powierzchni.

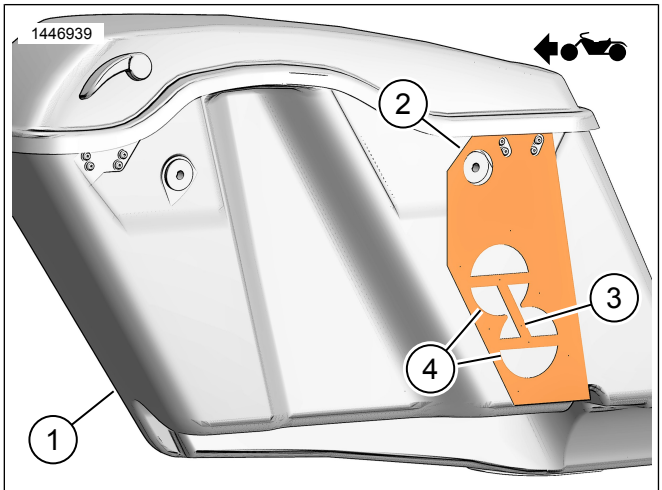
   Przygotuj do wiercenia prawy bagażnik.

   a. Zaznacz punktakiem miejsca wiercenia.

   b. **Otwór do pierścienia uszczelniającego:** Jeśli w systemie jest wykorzystywany tylko podstawowy wzmacniacz, użyj wiertła 19 mm (0,75 cala).

   c. **Otwór do wewnętrznej wiązki przewodów: TYLKO jeśli w systemie jest wykorzystywany dodatkowy wzmacniacz,** użyj piły walcowej 63,5 mm (2,5 cala).

   d. Lekko zeszlifuj krawędź otworów, aby ją wygładzić.



1. Prawy bagażnik
2. Szablon do wiercenia otworów
3. Wgłębienie do wiercenia otworu 0,75 cala (1,9 cm)
4. Otwór 2,5 cala (6,35 cm) (2) (TYLKO wzmacniacz dodatkowy)

Rysunek 1. Szablon do prawego bagażnika

INSTALACJA WIĄZKI BEZ DODATKOWEGO WZMACNIACZA

UWAGA

Zdejmij pokrywę wzmacniacza z lewego bagażnika, aby uzyskać dostęp do złącza głośnika pod wzmacniaczem, przy złączu wzmacniacza. Możesz wyjąć wzmacniacz z uchwytu mocującego dla łatwiejszego dostępu.

1. *UWAGA*

Może być konieczne wymontowanie wzmacniacza z uchwytu mocującego.

   Podłącz wiązkę przewodów głośnika do wzmacniacza w lewym bagażniku.

   a. Zobacz rysunek 2. Znajdź wiązkę przewodów 69202532 (2).

   b. Zobacz rysunek 3. Odłącz złącze głośnika (1) od złącza wewnętrznej wiązki (2).

   c. Podłącz złącze wiązki przewodów (2) do złącza głośnika (1).

2. Zobacz rysunek 4. Zamontuj wiązkę przewodów lewego głośnika.

   a. Poprowadź wiązkę przewodów (1), jak pokazano na ilustracji.

   b. Odklej folię z taśmy samoprzylepnej na rurce wiązki przewodów.

   c. Przyklej rurkę wiązki, jak pokazano na ilustracji.

3. Zobacz rysunek 5. Zamontuj wiązkę przewodów prawego głośnika.

   a. Zobacz rysunek 2. Znajdź wiązkę przewodów 69202533 (3).

   b. Poprowadź wiązkę przewodów (2), jak pokazano na ilustracji.

   c. Zacznij od górnej rurki przewodów i podążaj w kierunku pierścienia uszczelniającego idącego przez bagażnik.

UWAGA

Sprawdź umieszczenie wiązki ***PRZED*** *odklejeniem folii z taśmy i przyklejeniem rurki wiązki do bagażnika. Po przyklejeniu rurki w kilku miejscach poprawienie położenie wiązki będzie* ***NIEZWYKLE TRUDNE*** *.*

   d. Odklej folię z taśmy samoprzylepnej na rurce wiązki przewodów.

   e. Przyklej rurkę wiązki, jak pokazano na ilustracji.

   f. Poprowadź wiązkę przewodów (2) przez pierścień uszczelniający.

   g. Zamocuj pierścień uszczelniający (3) na wiązce przewodów (2).

h. Dopasuj pierścień uszczelniający (3) w razie potrzeby i zamocuj w bagażniku.

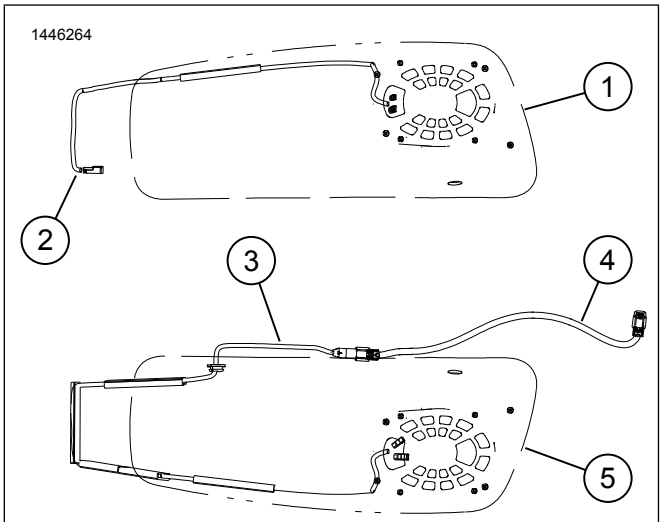
4. Zobacz rysunek 2. Znajdź wiązkę przewodów 69202531 (4).

   a. Podłącz 4-stykowe złącze wiązki 69202531 (4) do złącza podstawowego wzmacniacza [351A] pod prawą pokrywą.

5. Zobacz rysunek 5. Połącz wiązki (1 i 2.)

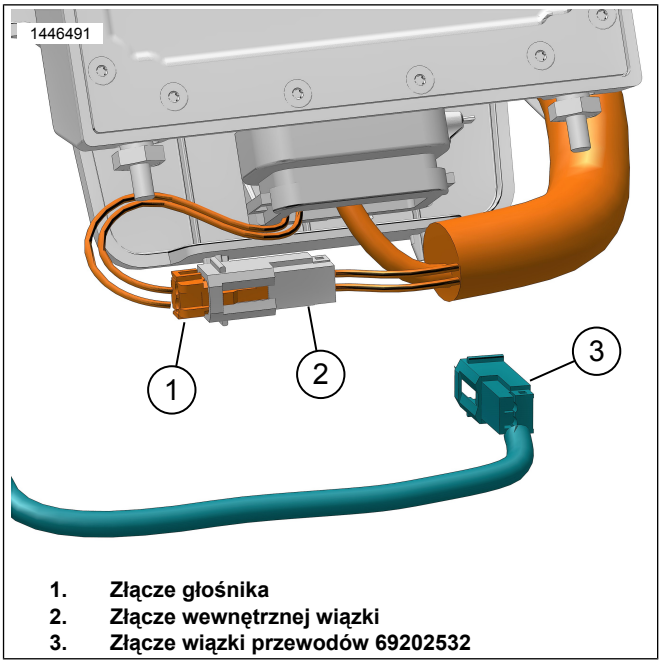
6. Zamocuj je opaskami kablowymi.

   a. Upewnij się, że wiązka przewodów jest dość długa, aby nie uniemożliwiała gwałtownych ruchów ani demontażu bagażnika i że znajduje się odpowiednio daleko od wszelkich ruchomych elementów pojazdu.



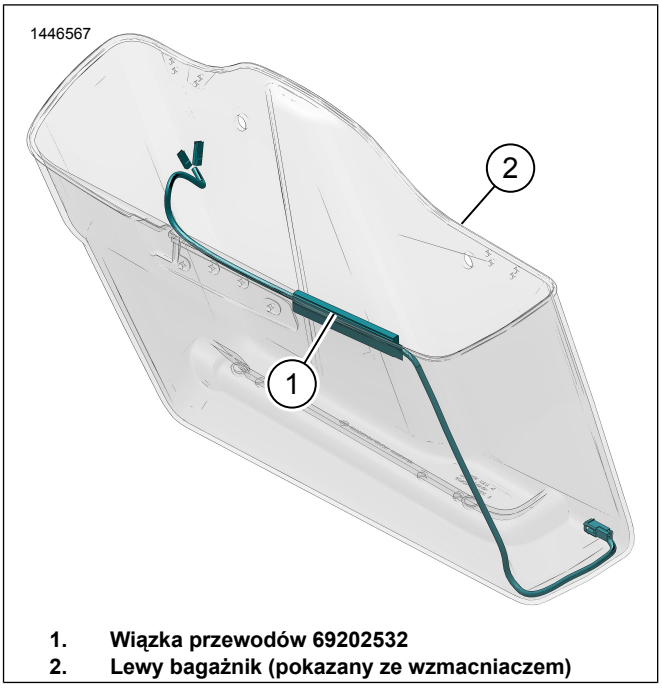
1. Zarys pokrywy lewego bagażnika
2. Wiązka przewodów 69202532
3. Wiązka przewodów 69202533
4. Wiązka przewodów 69202531 (do wykorzystania z każdą kombinacją głośników)
5. Zarys pokrywy prawego bagażnika

Rysunek 2. Przygotowanie i prowadzenie wiązki przewodów



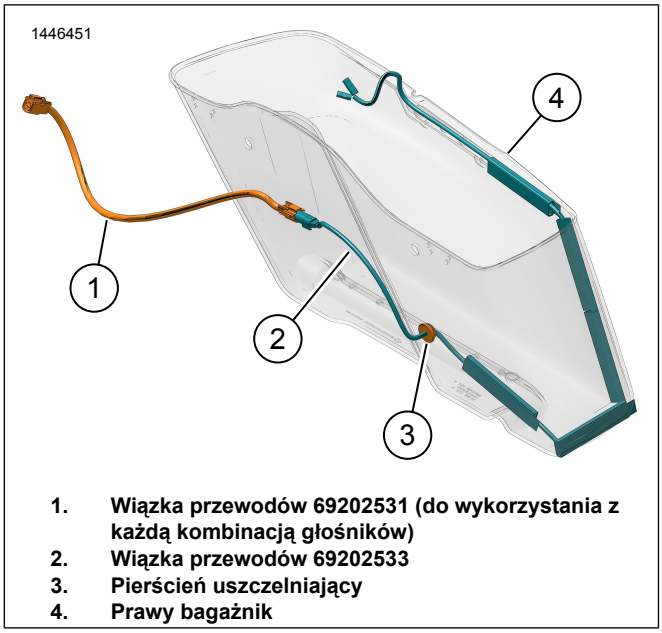
1. Złącze głośnika
2. Złącze wewnętrznej wiązki
3. Złącze wiązki przewodów 69202532

Rysunek 3. Podłączenie głośnika lewego bagażnika



1. Wiązka przewodów 69202532
2. Lewy bagażnik (pokazany ze wzmacniaczem)

Rysunek 4. Prowadzenie wiązki w lewym bagażniku



1. **Wiązka przewodów 69202531 (do wykorzystania z każdą kombinacją głośników)**
2. **Wiązka przewodów 69202533**
3. **Pierścień uszczelniający**
4. **Prawy bagażnik**

Rysunek 5. Prowadzenie wiązki w prawym bagażniku (bez wzmacniacza)

INSTALACJA WIĄZKI Z DODATKOWYM WZMACNIACZEM

UWAGA

Jeśli przed instalacją do podstawowego wzmacniacza były podłączone głośniki w kufrze Tour-Pak lub głośniki w dolnych owiewkach, odłącz je od wiązki podstawowego wzmacniacza w punkcie [351]. Później podłączysz je do wiązki dodatkowego wzmacniacza w punkcie [352A_2] i [352A_2].

Zdejmij pokrywę wzmacniacza z lewego bagażnika, aby uzyskać dostęp do złącza głośnika pod wzmacniaczem, przy złączu wzmacniacza. Możesz wyjąć wzmacniacz z uchwytu mocującego dla łatwiejszego dostępu.

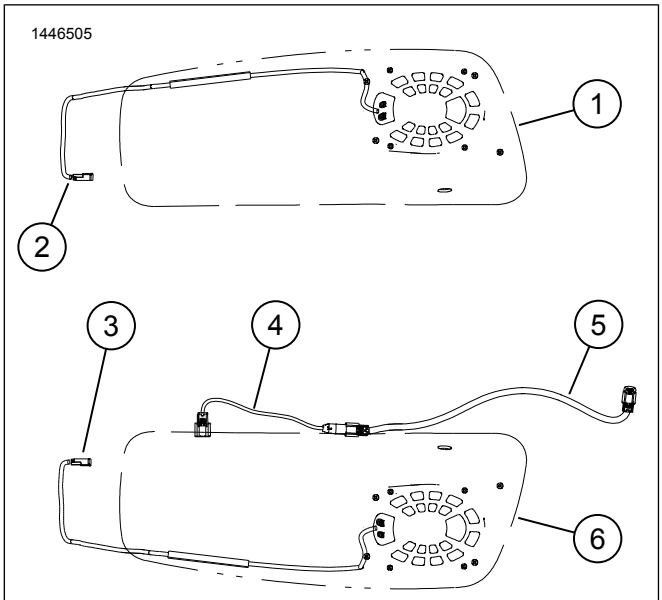
UWAGA

Jeśli dodatkowy wzmacniacz nie jest jeszcze zainstalowany, zapoznaj się z dołączoną do niego instrukcją i piłą do otworów wywierć 2 otwory wielkości 0,5 cala (12,7 mm) w prawym bagażniku . Zobacz rysunek 1.

1. Podłącz wiązkę przewodów głośnika do wzmacniacza w lewym bagażniku.
   a. Zobacz rysunek 6. Znajdź wiązkę przewodów 69202532 (2).
   b. Zobacz rysunek 3. Odłącz złącze głośnika (1) od złącza wewnętrznej wiązki (2).
   c. Podłącz złącze wiązki przewodów (2) do złącza głośnika (1).
2. Zobacz rysunek 8. Zamontuj wiązkę przewodów lewego głośnika.
   a. Poprowadź wiązkę przewodów (1), jak pokazano na ilustracji.
   b. Odklej folię z taśmy samoprzylepnej na rurce wiązki przewodów.
   c. Przyklej rurkę wiązki, jak pokazano na ilustracji.
   d. Zamontuj z powrotem wzmacniacz z pokrywą (jeśli został wymontowana) w lewym bagażniku.

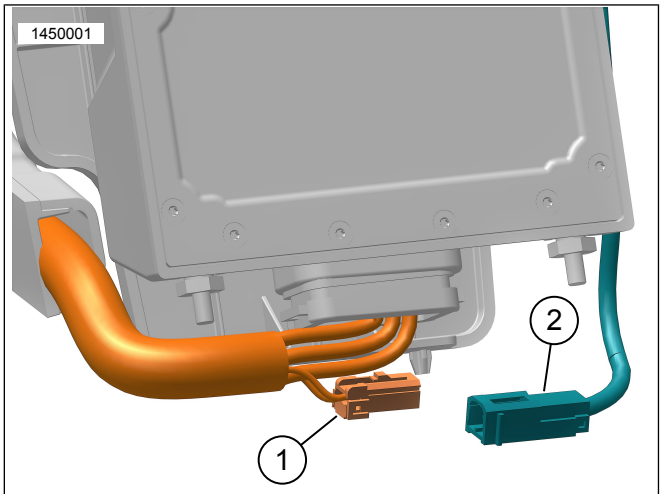
      Moment obrotowy: 13,5 N·m (119 **in-lbs**)
3. Podłącz wiązkę przewodów głośnika do wzmacniacza w prawym bagażniku.
   a. Zobacz rysunek 6. Znajdź wiązkę przewodów 69202532 (3).
   b. Zobacz rysunek 7. Podłącz złącze wiązki przewodów (2) do złącza głośnika (1).
4. Zobacz rysunek 9. Zamontuj wiązkę przewodów prawego głośnika.
   a. Poprowadź wiązkę przewodów (3), jak pokazano na ilustracji.
   b. Odklej folię z taśmy samoprzylepnej na rurce wiązki przewodów.
   c. Przyklej rurkę wiązki, jak pokazano na ilustracji.
5. Zobacz rysunek 6. Znajdź wiązkę przewodów 69202563 (4) i 69202531 (5).
6. Zobacz rysunek 9. Poprowadź wiązki 69202531 (1) i 69202563 (2) razem.
   a. Podłącz 4-stykowe złącze wiązki 69202531 (1) do złącza podstawowego wzmacniacza [351A] pod prawą pokrywą.
7. Podłącz wiązkę 69202563 (2) do bagażnika.
8. Zamocuj je opaskami kablowymi.
9. Zamontuj wzmacniacze i pokrywy, jeśli zostały wymontowane.
   a. Dokręć wkręty pokrywy.

      Moment obrotowy: 13,5 N·m (119 **in-lbs**) *Wkręt pokrywy wzmacniacza*



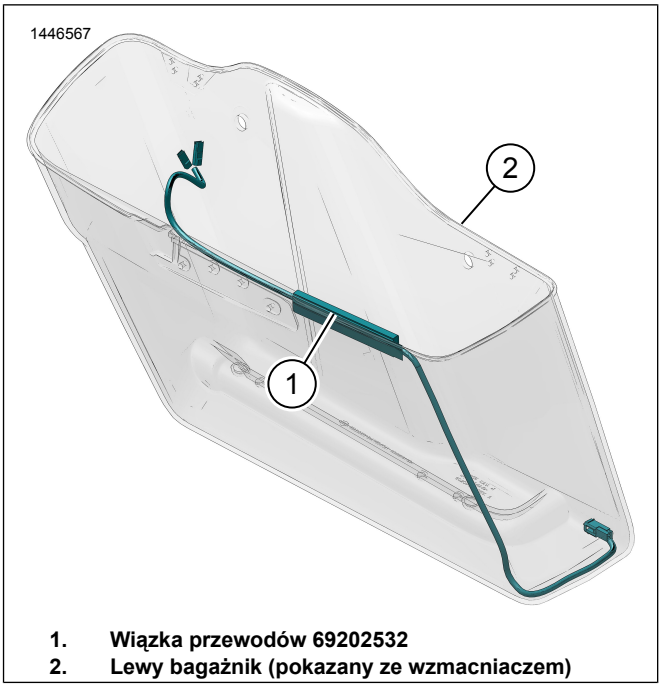
1. Zarys pokrywy lewego bagażnika
2. Wiązka przewodów 69202532
3. Wiązka przewodów 69202532
4. Wiązka przewodów 69202563 (do wykorzystania z 6 lub 8 głośnikami)
5. Wiązka przewodów 69202531 (do wykorzystania z każdą kombinacją głośników)
6. Zarys pokrywy prawego bagażnika

Rysunek 6. Przygotowanie i prowadzenie wiązki przewodów



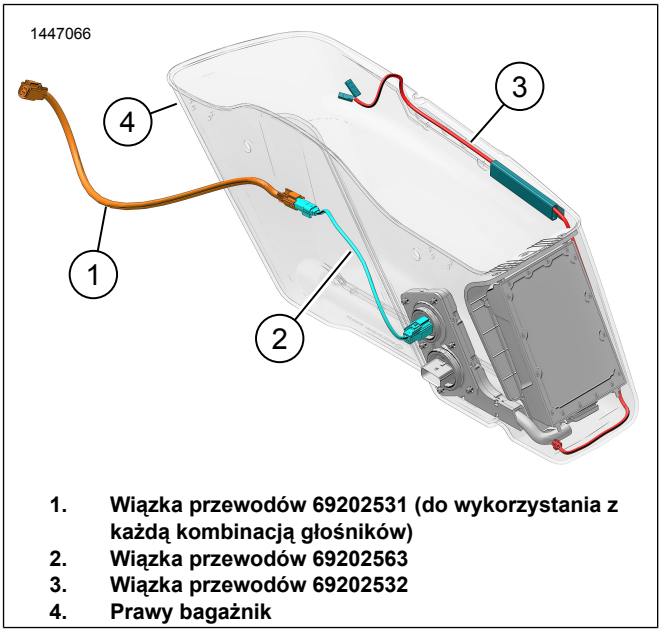
1. Złącze głośnika
2. Złącze wiązki przewodów 69202532

Rysunek 7. Podłączenie głośnika lewego bagażnika; prawy jest podobny



1. Wiązka przewodów 69202532
2. Lewy bagażnik (pokazany ze wzmacniaczem)

Rysunek 8. Prowadzenie wiązki w lewym bagażniku



1. Wiązka przewodów 69202531 (do wykorzystania z każdą kombinacją głośników)
2. Wiązka przewodów 69202563
3. Wiązka przewodów 69202532
4. Prawy bagażnik

Rysunek 9. Prowadzenie wiązki w prawym bagażniku (ze wzmacniaczem)

ELEMENTY DO INSTALACJI GŁOŚNIKÓW

1. Zobacz rysunek 10. Do instalacji głośników użyj zalecanych wkrętów i pierścieni (8, 9, 10).

2. Sposób instalacji i wielkości momentu dokręcania znajdziesz w instrukcji dołączonej do zestawu głośników.

UKOŃCZONO

UWAGA

Aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom systemu nagłośnienia, przed zainstalowaniem bezpiecznika głównego sprawdź, czy zapłon jest WYŁĄCZONY.

1. Załóż bezpiecznik główny.

2. *UWAGA*

Przed zainstalowaniem zewnętrznej owiewki sprawdź, czy głośniki działają poprawnie. Pamiętaj, że dopóki nie zostanie zainstalowana owiewka możesz słyszeć brzęczenie, piski czy grzechot.

   Ustaw wyłącznik zapłonu w położeniu ON (Włącz), ale nie uruchamiaj pojazdu.

3. Upewnij się, że wszystkie głośniki oraz funkcja tłumienia głośników przednich/tylnych działa poprawnie. W przeciwnym razie sprawdź okablowanie.

4. Zamontuj siodło.

5. Zamontuj pokrywy lewą i prawą.

6. Zamontuj lewą i prawą sakwę (z wyjątkiem modelu Tri-Glide).

KONFIGURACJA APLIKACJI

1. Unresolved graphic link (id=40119-100120) 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=40119-100121) 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=40119-100122) 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=40119-100123) 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=40119-100124) Ekran menu diagnostycznego.

   a. Ikona menu diagnostycznego (1) wyświetla stan systemu dźwiękowego.

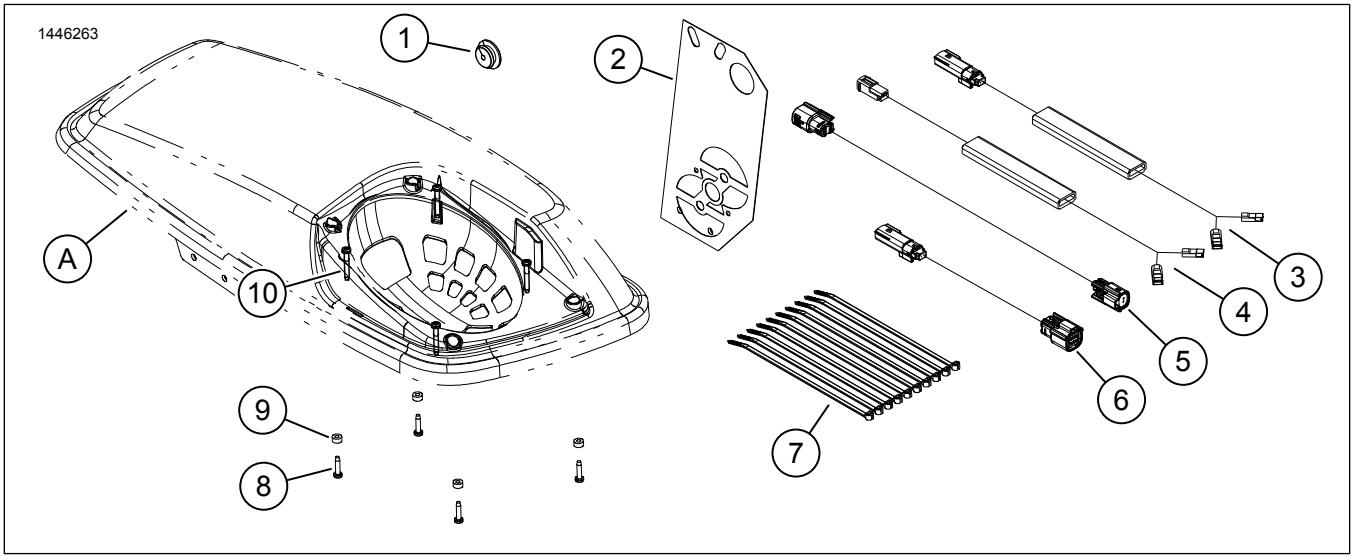
   b. Otwórz ekran testowania głośników (2).

   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).

ELEMENTY ZESTAWU SERWISOWEGO



Rysunek 10. Elementy zestawu serwisowego, głośniki w dolnej owiewce

Tabela 2. Elementy zestawu serwisowego

Pozycja	Opis (liczba)	Numer części
1	Pierścień uszczelniający	12100167
2	Szablon do wiercenia otworów	76001009
3	Wewnętrzna wiązka przewodów głośnika do prawego bagażnika (do wykorzystania z 4 głośnikami)	Nie jest sprzedawany jako oddzielna część zamienna
4	Wewnętrzna wiązka przewodów głośnika do lewego bagażnika (2)	Nie jest sprzedawany jako oddzielna część zamienna
5	Wiązka przewodów połączeniowych, długa (do wykorzystania z każdą kombinacją głośników)	Nie jest sprzedawany jako oddzielna część zamienna
6	Wiązka przewodów połączeniowych, krótka (do wykorzystania z 6 lub 8 głośnikami)	Nie jest sprzedawany jako oddzielna część zamienna
7	Opaska kablowa (10)	10006
8	Wkręt, krótki (8)	10200351
9	Podkładka gumowa (8)	10300066
10	Wkręt, długi (8)	10200095
Elementy wymienione w instrukcji, ale niewchodzące w skład zestawu.		
A	Pokrywa bagażnika	