



# INSTRUKCJA PIELĘGNACJI

94100486

2024-01-18



## HARLEY-DAVIDSON® AUDIO OPRACOWANE PRZEZ ROCKFORD FOSGATE® - ZESTAW INSTALACYJNY WZMACNIACZA ROAD GLIDE® 3

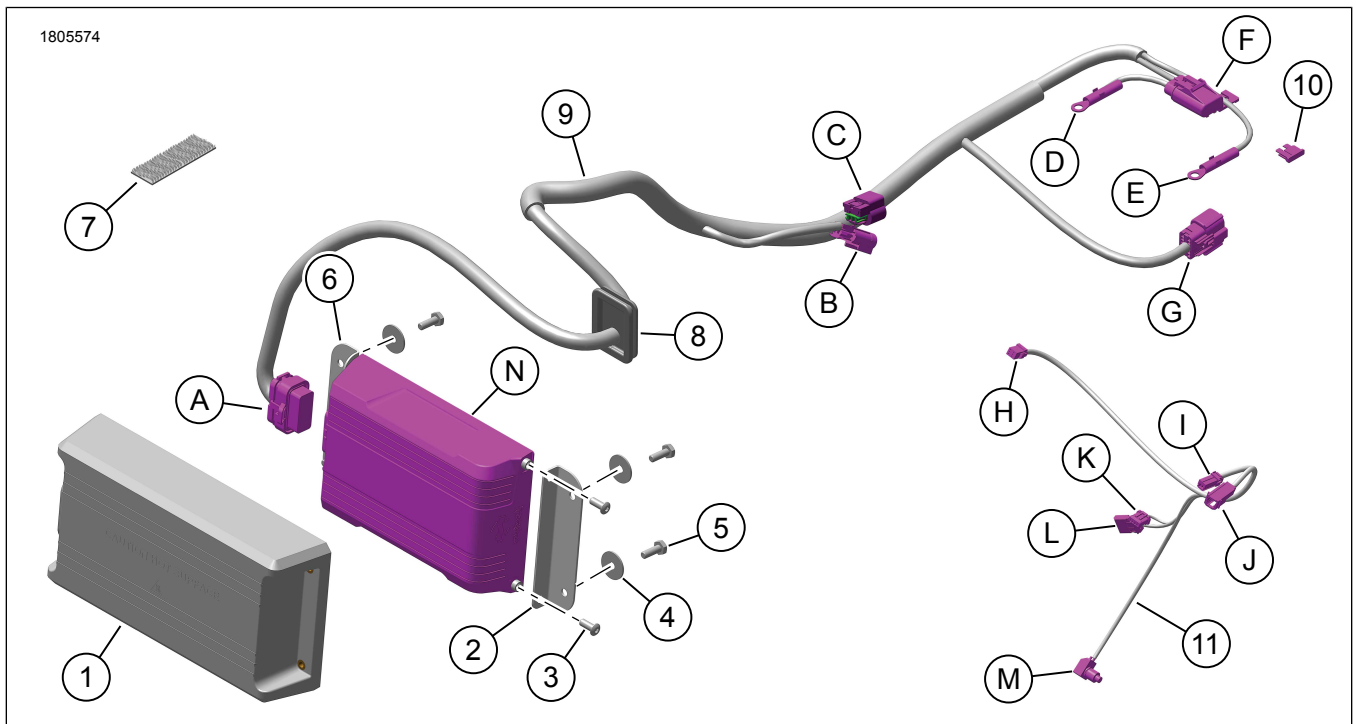
### INFORMACJE OGÓLNE

Tabela 1. Informacje ogólne

Zestawy	Sugerowane narzędzia	Poziom umiejętności <sup>(1)</sup>
76001361	Okulary ochronne, klucz dynamometryczny	

(1) Wymagane jest dokręcenie do wartości momentu obrotowego lub wykorzystanie innych, odpowiednich technik i narzędzi

### ZAWARTOŚĆ ZESTAWU



Rysunek 1. Zawartość zestawu: Zestaw montażowy wzmacniacza Road Glide 3

Tabela 2. Zawartość zestawu: Zestaw montażowy wzmacniacza Road Glide 3

Przed rozpoczęciem montażu lub demontażu części pojazdu sprawdź, czy w zestawie są wszystkie części.					
<input checked="" type="checkbox"/>	Pozycja	Ilość	Opis	Nr kat.	Uwagi
<input type="checkbox"/>	1	1	Pokrywa, Wzmacniacz	76001362	
<input type="checkbox"/>	2	1	Wspornik mocujący, prawy	76001006	
<input type="checkbox"/>	3	4	Śruba, łeb kulisty	926	
<input type="checkbox"/>	4	4	Podkładka, płaska	6036	
<input type="checkbox"/>	5	4	Wkręt, łeb z gniazdem inbusowym	4702	
<input type="checkbox"/>	6	4	Wspornik mocujący, lewy	76001007	
<input type="checkbox"/>	7	1	Dual lock	76434-06	
<input type="checkbox"/>	8	1	Pierścień uszczelniający	12100211	
<input type="checkbox"/>	9	1	Wiązka przewodów, wzmacniacz	Nie jest sprzedawany jako oddzielna część zamienna	
<input type="checkbox"/>	10	1	Bezpiecznik, 40 A	72371-95	
<input type="checkbox"/>	11	1	Wiązka przewodów, klucz sprzętowy	Nie jest sprzedawany jako oddzielna część zamienna	
<b>Elementy wymienione w tekście</b>					
<input checked="" type="checkbox"/>	A	1	[149B] Wzmacniacz		
<input checked="" type="checkbox"/>	B	1	[319A] CAN		
<input checked="" type="checkbox"/>	C	1	[319B] CAN		
<input checked="" type="checkbox"/>	D	1	Przewód akumulatora (B-)		
<input checked="" type="checkbox"/>	E	1	Przewód akumulatora (B+)		
<input checked="" type="checkbox"/>	F	1	[43] Oprawka bezpiecznika wzmacniacza		
<input checked="" type="checkbox"/>	G	1	[349B] Wejście/wyjście wzmacniacza		
<input checked="" type="checkbox"/>	H	1	[353B] Klucz Bluetooth		
<input checked="" type="checkbox"/>	I	1	[299A] Akcesorium		
<input checked="" type="checkbox"/>	J	1	[299B] Akcesorium		
<input checked="" type="checkbox"/>	K	1	[22-1B] Urządzenia sterowania po prawej stronie		
<input checked="" type="checkbox"/>	I	1	[22-1A] Urządzenia sterowania po prawej stronie		
<input checked="" type="checkbox"/>	M	1	Przełącznik parowania		
<input checked="" type="checkbox"/>	N	1	Wzmacniacz		

## INFORMACJE OGÓLNE

### Modele

Informacje na temat osprzętu modelu można znaleźć w Części i akcesoria (P&A) katalogu detalicznym lub w dziale

poświęconym częściom i akcesoriom [www.harley-davidson.pl](http://www.harley-davidson.pl)

Sprawdź, czy korzystasz z najnowszej wersji instrukcji. Jest on dostępny na: [h-d.com/isheets](http://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 elektryczne

### ▲ OSTRZEŻENIE

Podczas montowania dowolnego urządzenia elektrycznego należy mieć pewność, że nie zostanie przekroczone maksymalne dopuszczalne 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 większego natężenia prądu z instalacji elektrycznej.

## Wymagania dotyczące montażu

### ▲ 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)

### UWAGA

Ta karta instrukcji dotyczy informacji pochodzących z instrukcji serwisowej. Do montażu tego zestawu potrzebna jest instrukcja serwisowa przeznaczona do określonego roku/modelu motocykla, która jest dostępna:

- u dealera Harley-Davidson.
- w portalu informacji serwisowych H-D, do którego dostęp oparty jest na subskrypcji i który dostępny dla większości modeli z 2001 roku i nowszych. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Często zadawane pytania dotyczące subskrypcji.

Pobierz aplikację audio Harley-Davidson.

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

Te produkty są dostępne u najbliższego dealera Harley-Davidson:

- Do instalacji potrzebny jest oddzielny zakup opracowanego przez Rockford Fosgate 4-kanalowego (podstawowego) wzmacniacza audio 400 W Harley-Davidson (nr kat. 76000997)

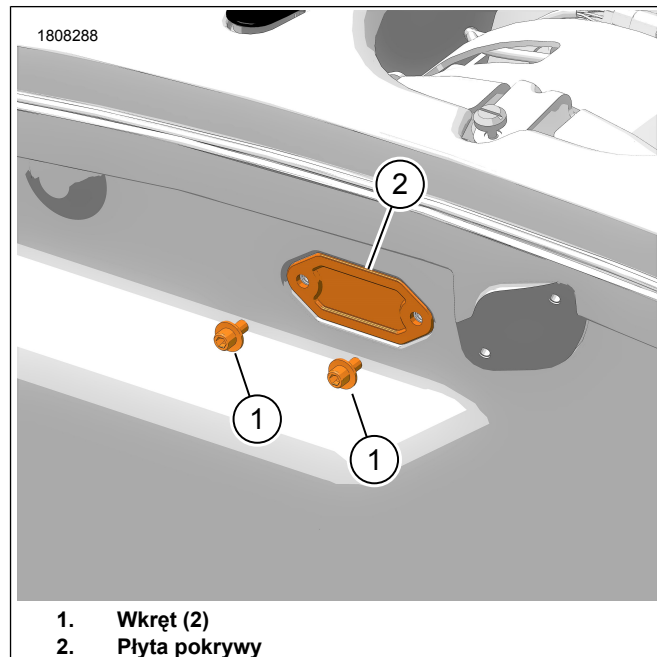
- Do instalacji potrzebny jest oddzielny zakup opracowanego przez Rockford Fosgate zestawu głośników Stage I oraz Stage II - owiewka montowana na ramie (nr kat. 76000982 i 76000983).
- Do instalacji potrzebny jest oddzielny zakup opracowanego przez Rockford Fosgate zestawu instalacyjnego wiązki głośników w owiewce Harley-Davidson Audio (nr kat. 76000992).

## PRZYGOTOWANIE

1. Zdejmij siedło. Zob. instrukcja serwisowa.
2. Zdejmij pokrywy boczne. Zob. instrukcja serwisowa.
3. Wyjmij bezpiecznik główny. Zob. instrukcja serwisowa.
4. Zdemontuj zbiornik paliwa. Zob. instrukcja serwisowa.
5. Wymontuj owiewkę zewnętrzną. Zob. instrukcja serwisowa.
6. Wymontuj zespół przedniego reflektora. Zob. instrukcja serwisowa.
7. Usuń tuleję bagażnika. Zob. instrukcja serwisowa.
8. Usuń nadwozie i umieść na podkładce ochronnej. Zob. instrukcja serwisowa.

## BAGAŻNIK

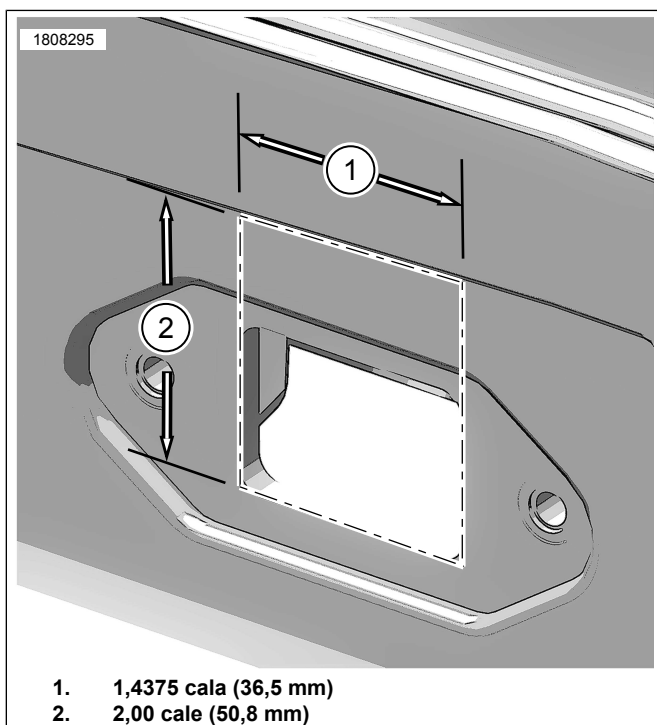
1. Rysunek 2 Wykręć i wyrzuć wkręty (1) oraz płytkę pokrywy (2).



Rysunek 2. Płytkę pokrywy

2. Rysunek 3 Powiększ otwór, aby zmieścił pierścień uszczelniający.
  - a. Obrysuj markerem otwór 1,4375 cala. (36,5 mm) (1) x 2,00 cala (50,8 mm) (2).

- b. Użyj odpowiedniego narzędzia do cięcia.
- c. Oczyszczyć otwór z wiórów.



**Rysunek 3. Wymiary wycięcia na pierścień uszczelniający**

3. Rysunek 4 Wywierć otwory w karoserii Trike.

**UWAGA**

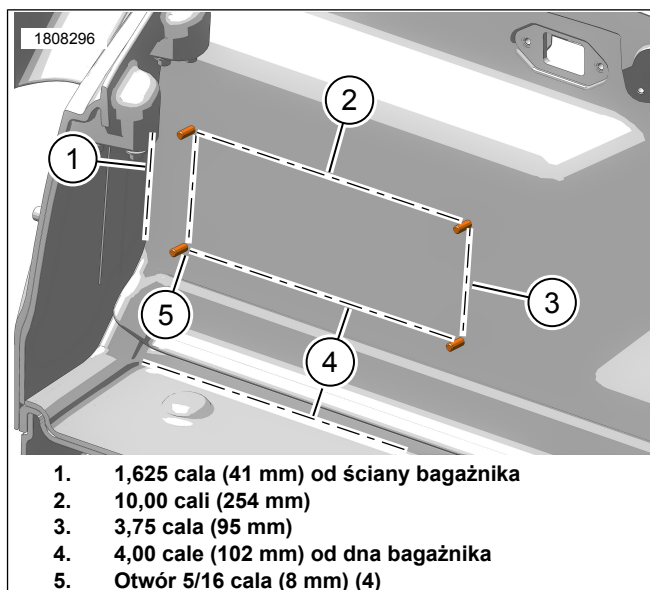
Jeśli ma zostać zamontowana wkładki ze wzmacniaczem, konieczne będzie zmodyfikowanie wkładki, aby pasowała do wzmacniacza i pokrywy.

- a. Zaznacz pierwszy wymiar pionowy od lewej wewnętrznej ściany kufra: 1,625 cala (41 mm) (1)
- b. Zaznacz pierwszy wymiar poziomy od dna kufra: 4,00 cale (102 mm) (4).

**UWAGA**

Sprawdź czy pomiary są precyzyjne i rzetelne.

- c. Zaznacz 3,75 cala Wymiary (95 mm) (3) x 10,00 cali (254 mm) (2).
- d. Wywierć cztery otwory o średnicy 6 mm (5/16 cala) (8 mm) (5).
- e. Oczyszczyć otwory z wiórów.



**Rysunek 4. Wymiary otworów do montażu wzmacniacza**

4. Przygotuj wkładkę kufra.

- a. Włóż wkładkę do kufra.
- b. Oznacz tylną część wkładki wykorzystując cztery otwory wykonane na etapie 3.
- c. Wywierć otwór 6 mm (1/4 in) w każdym z czterech zaznaczonych miejsc wkładki.
- d. Zamontuj pokrywę wzmacniacza z przedniej strony wkładki, używając wkrętów dołączonych do zestawu.
- e. Oznacz na wkładce lokalizację krawędzi pokrywy wzmacniacza.
- f. Zaznacz na wkładce skośne narożniki.
- g. Zdejmij z wkładki pokrywę wzmacniacza.

**UWAGA**

Sugeruje się, aby pierwsze cięcie wykonać jednym, ciągłym pociągnięciem, w ten sposób ślad cięcia będzie wyglądać schludniej. W razie potrzeby przeprowadź z mniejszymi cięciami po tym samym śladzie. Pamiętaj, aby cięcie powinno przebiegać przez całą wkładkę.

Zdecydowanie zaleca się stosowanie prostej krawędzi jako prowadnicy. Ustaw odpowiednio prostą krawędź wzdłuż linii zamierzonego cięcia. Ustaw ostrze pod właściwym kątem i pociągnij wzdłuż prostej krawędzi. Staraj się, aby ostrze podążało wzdłuż z zaznaczonej linii.

Nie używaj pokrywy wzmacniacza jako prowadnicy, ponieważ możliwe byłoby jej przecięcia.

- h. Do cięcia wkładki użyj noża do tapet i prostej krawędzi.
- i. Po wycięciu wkładki wzdłuż wszystkich czterech boków należy wykonać wycięcie na rogach, aby połączyć dłuższe cięcia.

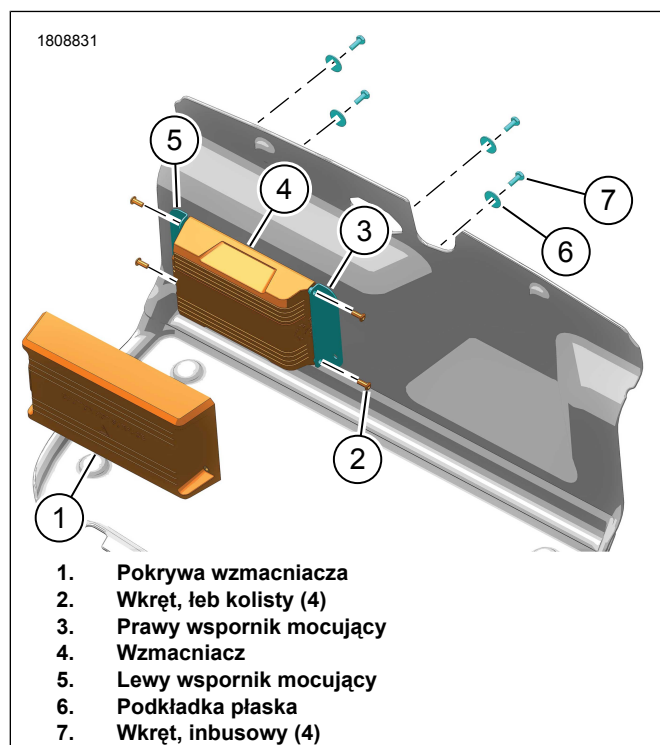
- j. Delikatnie wyciśnij podkład cięcia. Pamiętaj o wycięciu wszystkich pozostałych nitów.
- k. Wsuń dolną krawędź pokrywy wzmacniacza do otworu w wkładce. Przed zamontowaniem kufra sprawdź dopasowanie.

5. Rysunek 5 Zamontuj zespół wzmacniacza.

#### UWAGA

Upewnij się, że złącze wzmacniacza jest skierowane na lewą stronę pojazdu.

- a. Ustaw lewy i prawy wspornik (5, 3) na wzmacniaczu (4).
- b. Wkręć wkręty (2). Dokręć momentem.  
Moment obrotowy: 1–2 N·m (9–18 **in-lbs**) *Wkręt wspornika montażowego*
- c. Nałóż podkładki (6) na wkręty (7).
- d. Wyrównaj pokrywę wzmacniacza (1) i zespół wzmacniacza (3, 4, 5) z otworami w ścianie bagażnika.
- e. Wkręć wkręty (7). Dokręć momentem.  
Moment obrotowy: 5–6 N·m (44–53 **in-lbs**) *Wkręt wzmacniacza*



Rysunek 5. Wsporniki wzmacniacza

- 6. Połóż dywanik na pokrywie wzmacniacza i przymocuj do ścianki kufra. Wciśnij dywan tak, aby leżał płasko na ścianie i wokół wzmacniacza.
  - a. Jeśli wkładka nie leży równo z powodu opierania się o wzmacniacz lub pokrywę, wyjmij wkładkę i odpowiednio przytnij.

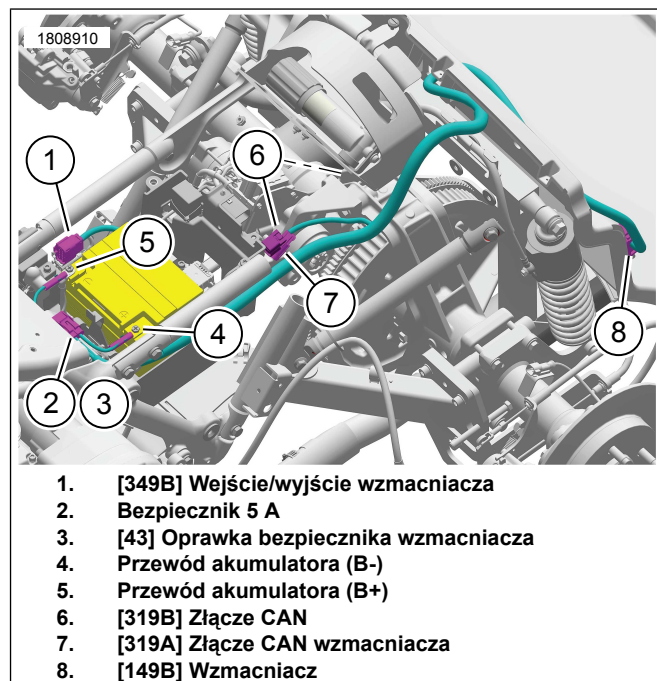
## WIĄZKI PRZEWODÓW

- 1. Rysunek 6 Poprowadź wiązkę przewodów wzdłuż ramy.
  - a. Zaczynij od przodu pojazdu.
  - b. Luźno zamocuj wiązkę opaskami kablowymi.
  - c. Nie zaciskaj opasek kablowych.
- 2. Przelóż złącze odgałęzienia wiązki przewodów [349B] (1) za skrynką akumulatora, w kierunku prawej pokrywy bocznej.

#### UWAGA

[319B] można poprowadzić po przeciwnej stronie.

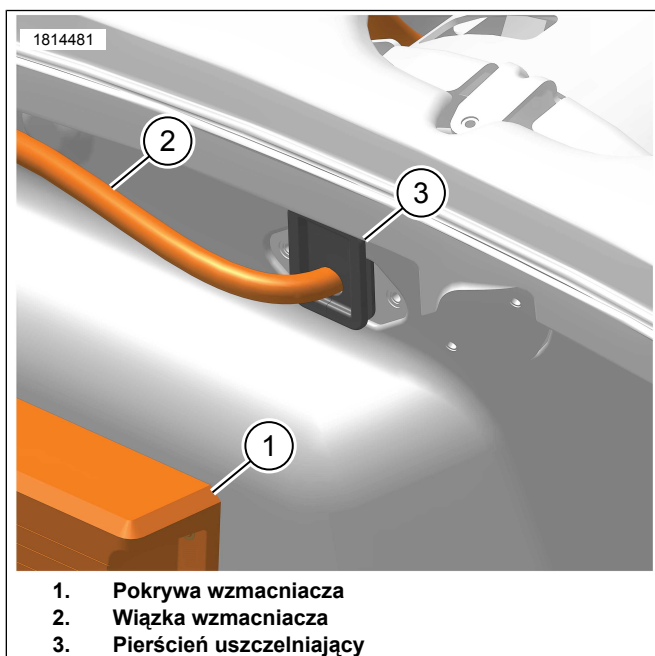
- 3. Przelóż złącza [319A] (7) i [319B] (6) pod siedłem pasażera. Zdejmij opaskę kablową i poprowadź gałąź przewodów do tyłu pojazdu.
- 4. Podłącz złącza wiązki wzmacniacza (6 i 7) do pojazdu.
  - a. Wiazkę wzmacniacza [319A] do pojazdu [319B].
  - b. Wiazkę wzmacniacza [319A] do nakrętki rezystora zakończeniowego [319A].
- 5. Podłącz ujemny przewód akumulatora (4).
- 6. Podłącz dodatni przewód akumulatora (5).
- 7. Zabezpiecz oprawkę bezpiecznika wzmacniacza (3) opaską kablową.



Rysunek 6. Prowadzenie wiązki przewodów wzmacniacza



8. Zamontuj korpus bagażnika wózka. Zob. instrukcja serwisowa.
  - a. Przed umieszczeniem na miejscu korpusu kufra ostrożnie przełóż wiązkę przez otwór.
  - b. Sprawdź długość wiązki. Przed ostatecznym przymocowaniem wiązki do pojazdu opaskami kablowymi, sprawdź czy jest wystarczająco długa, aby można ją było odpowiednio poprowadzić do akumulatora.
9. Rysunek 6 Poprowadź złącze wiązki przewodów [149B] (8) do wzmacniacza.
10. Podłącz złącze [149B] (8) do wzmacniacza.
11. Rysunek 7 Włóż pierścień uszczelniający.
  - a. Wykorzystując szczelinę w pierścieniu (3), połącz z wiązką (2).
  - b. Przepis testowy do otworu bagażnika i przycinania wykładziny bagażnika w razie potrzeby.
  - c. Zamocuj pierścień uszczelniający (3) w kufrze.
  - d. Dopasuj wiązkę, jeśli to konieczne.



Rysunek 7. Pierścień uszczelniający

12. W razie potrzeby zabezpiecz wiązkę przewodów opaskami kablowymi.

## WIĄZKA KLUCZA BLUETOOTH

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. Rysunek 8 Zainstaluj i poprowadź wiązkę klucza Bluetooth pod owiewką.
2. Znajdź złącza pojazdu: [243] (4) i [299] (1, 2).
  - a. Odłącz złącza.
3. Podłącz wiązkę klucza Bluetooth do pojazdu.
  - a. Wiązka klucza [22-1A] (6) do wiązki pojazdu [243B].
  - b. Wiązka klucza [22-1B] (5) do wiązki pojazdu [243A].
  - c. Wiązka klucza [299B] (1) do wiązki pojazdu [299A] (2).

### UWAGA

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

4. Podłącz klucz Bluetooth (8) do wiązki klucza Bluetooth.

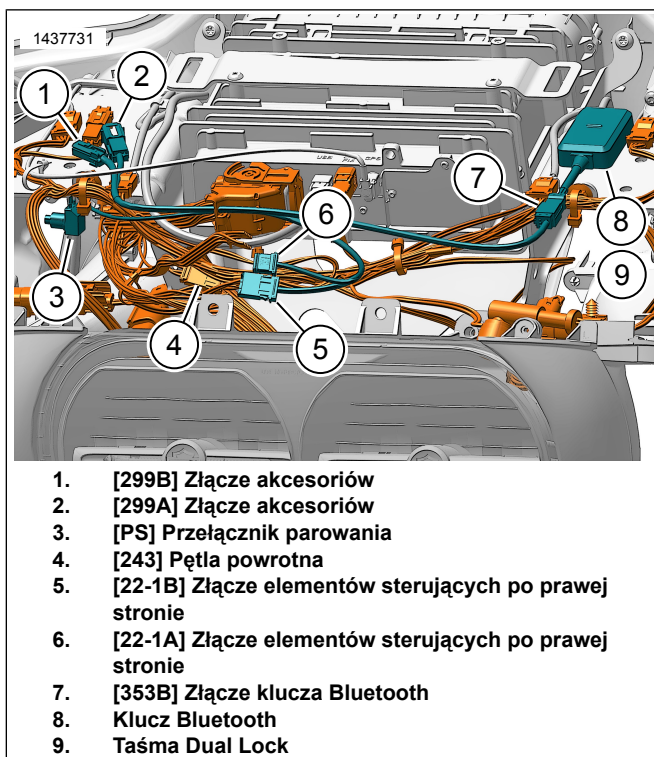
### UWAGA

*Komponent Bluetooth należy sparować 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.*

- a. [353B] (7).
  - b. Przymocuj klucz (8) do wspornika owiewki za pomocą taśmy Dual Lock (9).
5. Poprowadź i zamocuj przełącznik parowania (3).
    - a. Wewnątrz, pod kratką prawego głośnika.



Rysunek 8. Wiązka klucza Bluetooth owiewki montowanej na ramie

## POŁĄCZENIA GŁOŚNIKÓW

### Kanały 1 i 2 (owiewka)

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].

## 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.*

1. [Unresolved graphic link \(id=47802-100120\)](#) Dostęp do systemu audio.
  - a. Sparuj urządzenie (1) z systemem.
  - b. Do konfiguracji systemu audio pojazdu używaj menu aplikacji (2).

2. [Unresolved graphic link \(id=47802-100121\)](#) 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 \(id=47802-100122\)](#) 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 \(id=47802-100123\)](#) 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 \(id=47802-100124\)](#) Ekran menu diagnostycznego.
  - a. Ikona menu diagnostycznego (1) wyświetla stan systemu dźwiękowego.
  - b. Otwórz ekran testowania głośników (2).
  - c. Odświeża stan głośnika i wzmacnia (3) po naprawie elementu.
  - d. Wybierz głośnik do testu szumu białego (4) i funkcji.
  - e. Powrót do ekranu menu diagnostycznego (5).