



## ABNEHMBARER „AIR WING“-GEPÄCKTRÄGERLEUCHTENSATZ

### ALLGEMEINES

#### Satz-Nummern

68065-10, 68219-10

#### Modelle

Modell-Passungsinformationen sind im P&A-Einzelhandelskatalog oder im Abschnitt „Parts and Accessories“ (Teile und Zubehör) der Website [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (nur Englisch) zu finden.

#### ⚠ WARNUNG

Die Sicherheit von Fahrer und Sozius hängt vom korrekten Einbau dieses Satzes ab. Falls es nicht möglich ist, dieses Verfahren selbst durchzuführen, bzw. nicht die richtigen Werkzeuge vorhanden sind, muss der Einbau von einem Harley-Davidson Händler durchgeführt werden. Unsachgemäßer Einbau dieses Satzes kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. (00308b)

#### HINWEIS

Diese Einbauanleitung bezieht sich auf Informationen aus dem Werkstatthandbuch. Ein Werkstatthandbuch für das jeweilige Jahr/Motorradmodell ist beim Harley-Davidson-Händler erhältlich.

### Zusätzlich benötigte Teile

Dieser Leuchtsatz ist zur Befestigung an einem abnehmbaren „Air Wing“-Gepäckträger vorgesehen. Für den korrekten Einbau des Gepäckträgers ist eine abnehmbare Befestigungsstellen-Ausrüstung erforderlich.

Siehe P&A-Einzelhandelskatalog oder den Abschnitt „Parts and Accessories“ (Teile und Zubehör) auf [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (nur Englisch) bezüglich dieser Teile und Modell-Passungsinformationen.

### Elektrische Überlastung

#### HINWEIS

Zu viele elektrische Nebenverbraucher können das Ladesystem des Fahrzeugs überlasten. Wenn alle elektrischen Nebenverbraucher zusammen mehr Strom verbrauchen, als das Ladesystem des Fahrzeugs erzeugen kann, kann der Stromverbrauch zum Entladen der Batterie und zur Beschädigung des elektrischen Systems des Fahrzeugs führen. (00211d)

#### ⚠ WARNUNG

Beim Einbau elektrischer Zubehörartikel ist darauf zu achten, dass die maximale Nennstromstärke der Sicherung für den jeweiligen Stromkreis nicht überschritten wird. Eine Überschreitung der maximalen Nennstromstärke kann elektrische Störungen hervorrufen, was zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann. (00310a)

Dieser „Air Wing“-Gepäckträgerleuchtsatz benötigt zusätzlich bis zu **52 mA** Strom aus der elektrischen Anlage.

### Inhalt des Satzes

Siehe Abbildung 3 und Tabelle 1.

### EINBAU

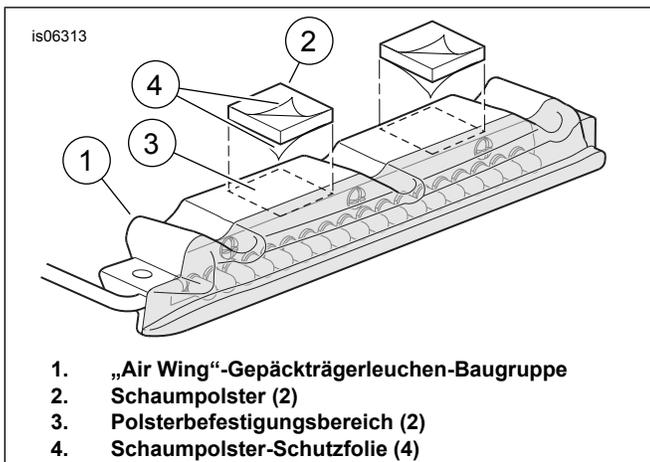
1. Falls nicht bereits montiert, die abnehmbare Befestigungsstellen-Ausrüstung, unter Befolgung der in dessen Satz enthaltenen Anleitungen, einbauen. Siehe Abbildung 3. Sofern eingebaut, den abnehmbaren „Air Wing“-Gepäckträger (A) aus dem Fahrzeug ausbauen und verkehrt auf die Arbeitsfläche legen.
2. Die schwarzen Kunststoffverschlüsse (B) aus den Löchern an der Vorder- und Rückseite der linken Seitenschiene entfernen.
3. Das Schleifenende des Nylonmonofil-Führungsdrachts (8) durch das vordere Loch (C) in der Schiene hinein und durch das hintere Loch (D) heraus führen. Das gerade Ende muss außerhalb des vorderen Lochs bleiben.
4. Die drei Kabel der Leuchtenbaugruppe (1) an der Schleife des Führungsdrachts befestigen. Behutsam am geraden Ende des Führungsdrachts ziehen, um die Kabel und den Schrumpfschlauch in die und durch die Schiene zum vorderen Loch um sie dort heraus zu ziehen. Die Leuchtenkabel vom Führungsdraht abtrennen.

#### HINWEIS

Die Umgebungstemperatur sollte **mindestens** 16 °C (60 °F) betragen, damit die Klebstoff-Schaumpolster (2) an der Schiene und der Leuchte korrekt anhaften.

Die Platzierung der Leuchte auf dem Gepäckträger vor dem Einbau ausprobieren. Die Schutzfolie erst dann abziehen, wenn die Polster befestigt werden sollen.

5. Die Schaumpolster-Befestigungsbereiche (E) an der Unterseite der hinteren Gepäckträger-Querstange und (siehe Abbildung 1) auf der Leuchte (3) mit einer Mischung aus 50–70 % Isopropylalkohol und 30–50 % destilliertem Wasser reinigen. Gründlich trocknen lassen.



1. „Air Wing“-Gepäckträgerleuchten-Baugruppe
2. Schaumpolster (2)
3. Polsterbefestigungsbereich (2)
4. Schaumpolster-Schutzfolie (4)

**Abbildung 1. Schaumpolster an Leuchte befestigen**

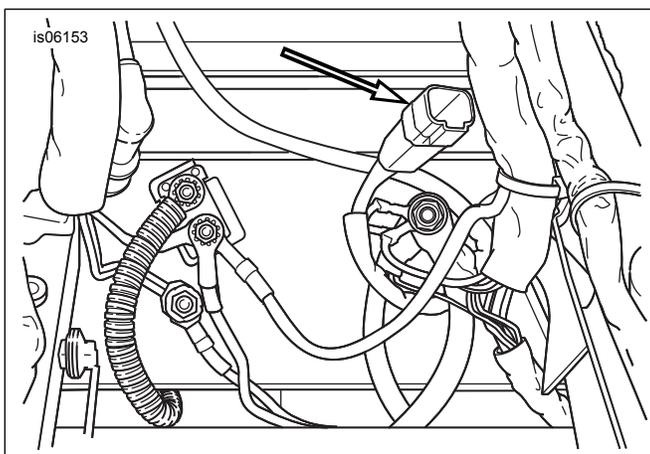
6. Den Schutzstreifen (4) von **einer Seite** der Klebstoff-Schutzfolie des Polsters (2) entfernen. Das Schaumpolster behutsam an der oberen Leuchtenfläche (1) zwischen den Vertiefungen platzieren und fest andrücken. Mit dem zweiten Polster ebenso verfahren.
7. Siehe Abbildung 3. Die restliche Schutzfolie von beiden Polstern entfernen und die Leuchte mit zwei Innensechskantschrauben (3) und flachen Unterlegscheiben (4) an der hintere Querstange befestigen; die Verkabelung aus dem vorderen Loch (C) herausziehen, während die Leuchte angebracht wird. Die Schrauben sicher anziehen.

## VERKABELUNG

### ⚠ WARNUNG

Um ein versehentliches Anlassen des Fahrzeugs zu vermeiden, vor Durchführung der Arbeiten zuerst die Hauptsicherung ausbauen, da es sonst zu schweren oder tödlichen Verletzungen kommen kann. (00251b)

1. Im Werkstatthandbuch nachschlagen und die Anweisungen zum Ausbau des Sitzes befolgen.



**Abbildung 2. Lage des Nebenverbrauchersteckverbinders [4] unter dem Sitz**

2. Den vierpoligen Nebenverbrauchersteckverbinder [4] im Bereich unter dem Sitz ausfindig machen. Siehe Abbildung 2. Den Verschluss vom Nebenverbrauchersteckverbinder entfernen. Den Verlängerungskabelbaum der Gepäckträgerleuchte (7) an den Nebenverbrauchersteckverbinder anschließen.

### HINWEIS

*Wenn der Nebenverbrauchersteckverbinder bereits benutzt wird, ist ein geschalteter Stromkreisadapter-Kabelbaum (Teile-Nr. 70264-94A) bei einem Harley-Davidson-Händler erhältlich, damit eine weitere Anschlussstelle erzeugt werden kann.*

3. Den Verlängerungskabelbaum so verlegen, dass der drei-polige Steckverbinder zum Aus- oder Einbau des Gepäckträgers leicht zugänglich ist.
4. Den Gepäckträger den Anweisungen im Gepäckträgersatz entsprechend an den Befestigungsstellen am Fahrzeug befestigen.
5. Die Kabel der Leuchtenbaugruppen entlang der Rahmenschiene zum drei-poligen Steckverbinder am Verlängerungskabelbaum der Gepäckträgerleuchte verlegen. Den Leuchtenbaugruppen-Kabelbaum mit den Clips mit Klebstoffrückseite (9) aus dem Satz am Fahrzeug befestigen. Überstand der Leuchtenbaugruppen-Kabel und des Schrumpfschlauchs abschneiden, aber für einfachen Anschluss am Verlängerungskabelbaum sorgen.
6. Auf das Werkstatthandbuch Bezug nehmen und die Anweisungen zum Anquetschen der Pinkontakte (5) an den drei Kabeln des Leuchtenbaugruppen-Kabelbaums befolgen.
7. Die Kabel und Kontakte aus dem Leuchtenbaugruppen-Kabelbaum in das Pingeäuse (6) aus dem Satz einsetzen:
  - a. Das **blaue** Kabel in Buchse 1 einfügen.
  - b. Das **rot/gelbe** Kabel in Buchse 2 einfügen.
  - c. Das **schwarze** Kabel in Buchse 3 einfügen.
8. Den Inhalt der Packung mit dielektrischem Schmierfett (11) auf die Kontakte von Leuchte und Verlängerungskabelbaum-Steckverbinder auftragen.
9. Den Leuchtenbaugruppen-Kabelbaum an den Gepäckträgerleuchten-Verlängerungskabelbaum anschließen.

## ERNEUTE INBETRIEBNAHME

1. Die Anweisungen zum Einbau der Hauptsicherung im Werkstatthandbuch ausführen.

2. Den Zündschalter auf IGNITION (Zündung) stellen, den Motor jedoch nicht anlassen. Die Gepäckträgerleuchte **und** die Motorradleuchten auf korrekte Funktionsweise prüfen:
  - a. Bei eingeschaltetem Zündschalter sollten die LED der Gepäckträgerleuchte sowie die Fahrzeug-Schlussleuchte(n) leuchten.
  - b. Wenn der Bremshebel oder das Bremspedal betätigt wird, müssen die LED in der Gepäckträgerleuchte sowie die Fahrzeug-Bremsleuchte(n) wesentlich heller leuchten.
  - c. Wenn ein Blinkerschalter betätigt wird, müssen die LED der Gepäckträgerleuchte unverändert weiter leuchten; sie dürfen nicht blinken.

- d. Den Zündschalter auf OFF (Aus) schalten. Die Gepäckträgerleuchte muss sich gemeinsam mit der/ den Fahrzeug-Schlussleuchte(n) sofort abschalten.

### ⚠ WARNUNG

Den Sitz nach dem Einbau nach oben ziehen, um sicherzustellen, dass er in der korrekten Position eingerastet ist. Ein loser Sitz kann sich während der Fahrt verschieben, zum Verlust der Kontrolle über das Fahrzeug und zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. (00070b)

3. Im Werkstatthandbuch nachschlagen und die Anweisungen zum Einbau des Sitzes befolgen.

## ERSATZTEILE

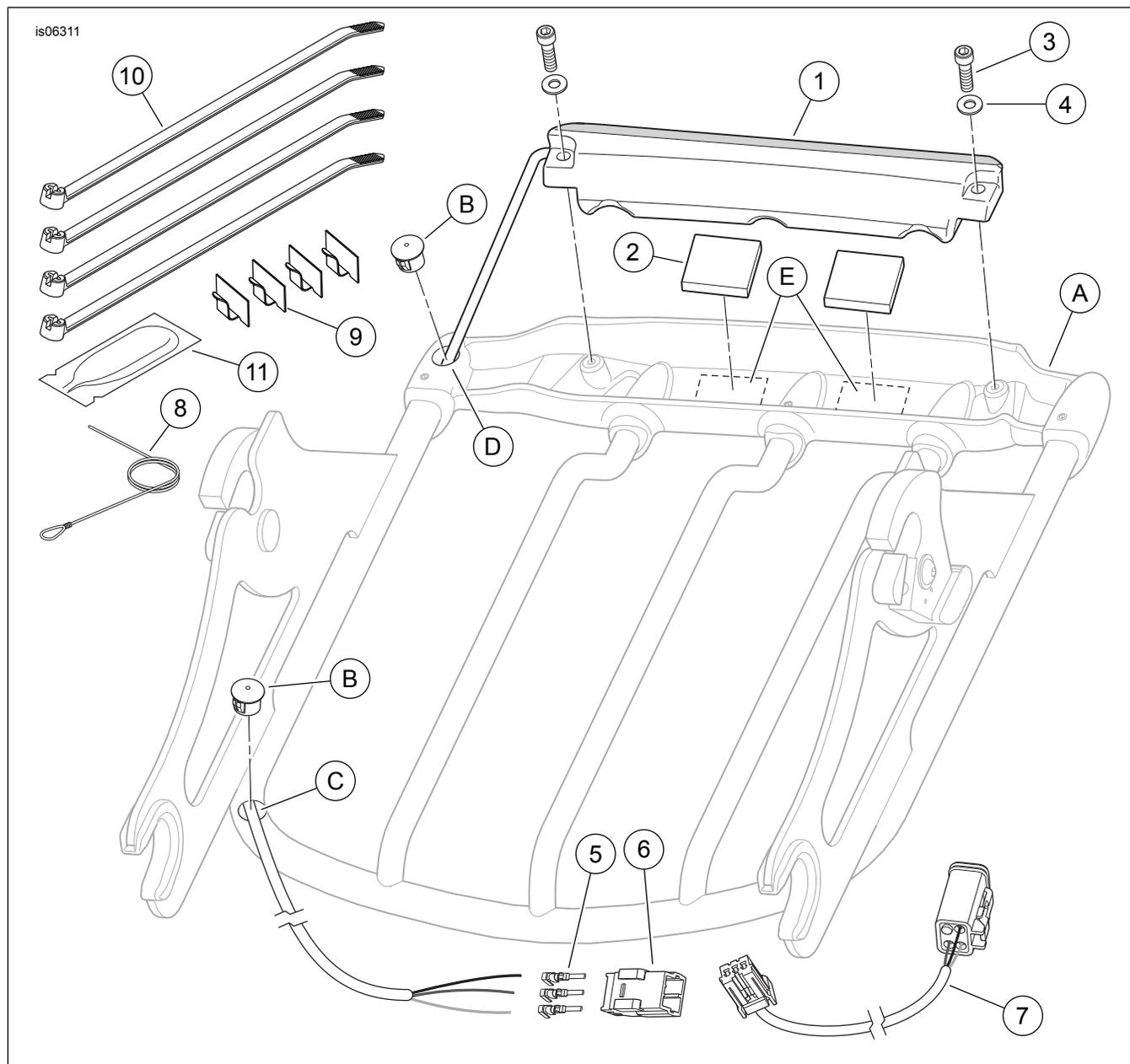


Abbildung 3. Ersatzteile, abnehmbarer „Air Wing“-Gepäckträgerleuchtensatz

# ERSATZTEILE

Tabelle 1. Ersatzteile

Angabe	Beschreibung (Menge)	Teilenummer
1	Abnehmbare „Air Wing“-Gepäckträgerleuchtenbaugruppe	Nicht einzeln erhältlich
2	Schaumpolster, Klebstoff an beiden Seiten (2)	Nicht einzeln erhältlich
3	Innensechskantschraube, Nr. 8-32, Edelstahl (2)	Nicht einzeln erhältlich
4	Flache Unterlegscheibe, Edelstahl (2)	Nicht einzeln erhältlich
5	Pinkontakt, 20-16 AWG (3)	73190-96
6	Pingehäuse, 3-polig	73103-96BK
7	Kabelbaumverlängerung, Gepäckträgerleuchte	Nicht einzeln erhältlich
8	Führungsdraht (Nylonmonofil), mit Schleifenende	Nicht einzeln erhältlich
9	Clip, Klebstoffrückseite (4)	10102
10	Kabelbinder (4)	10006
11	Packung mit dielektrischem Schmierfett	76001-04
<b>Im Text erwähnte, jedoch nicht im Satz enthaltene Teile:</b>		
A	Abnehmbarer „Air Wing“-Gepäckträger	
B	Kunststoffstopfen, schwarz (2)	
C	Vorderes Loch in linker Seitenschiene	
D	Hinteres Loch in linker Seitenschiene	
E	Schaumpolster-Befestigungsbereich (2) an der Unterseite der hinteren Gepäckträger-Querstange	