



SPECTRA GLO LED R/G/B RUNDER STAGE II LAUTSPRECHERLICHT-SATZ

Satz-Nummern

68000231

Modelle

Modell-Passungsinformationen sind im P&A-Einzelhandelskatalog oder im Abschnitt „Parts and Accessories“ (Teile und Zubehör) von www.harley-davidson.com (nur Englisch) zu finden.

Einbauanforderungen

Für diesen Satz ist der separate Kauf eines Harley-Davidson LED-Reglersatzes (Teile-Nr. 68000218) erforderlich, sofern noch nicht eingebaut.

Tri Glide® Trike. Der separate Kauf von zwei Harley-Davidson Kabelbäumen mit Tülle (Teile-Nr. 69201595) ist erforderlich.

⚠ WARNUNG

Die Sicherheit von Fahrer und Sozius hängt vom korrekten Einbau dieses Satzes ab. Die entsprechenden Verfahren im Werkstatthandbuch befolgen. 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. (00333b)

Diese Einbauanleitung bezieht sich auf Informationen aus dem Werkstatthandbuch. Für diesen Einbau ist ein Werkstatthandbuch für das jeweilige Modelljahr und Motorradmodell erforderlich. Es ist bei einem Harley-Davidson Händler erhältlich.

Die Spectra-Glo-Lichtsockel wurden nur für Ausstellungszwecke gebaut. Je nach geltenden gesetzlichen Bestimmungen sind farbige oder indirekte Beleuchtungen an Fahrzeugen bei der Fahrt auf öffentlichen Straßen möglicherweise nicht gestattet. Prüfen Sie vor dem Einbau die gesetzlichen Bestimmungen.

Elektrische Überlastung

⚠ 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)

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)

Inhalt des Satzes

Siehe Abbildung 28. und Tabelle 1.

EINBAU

Vorbereitung

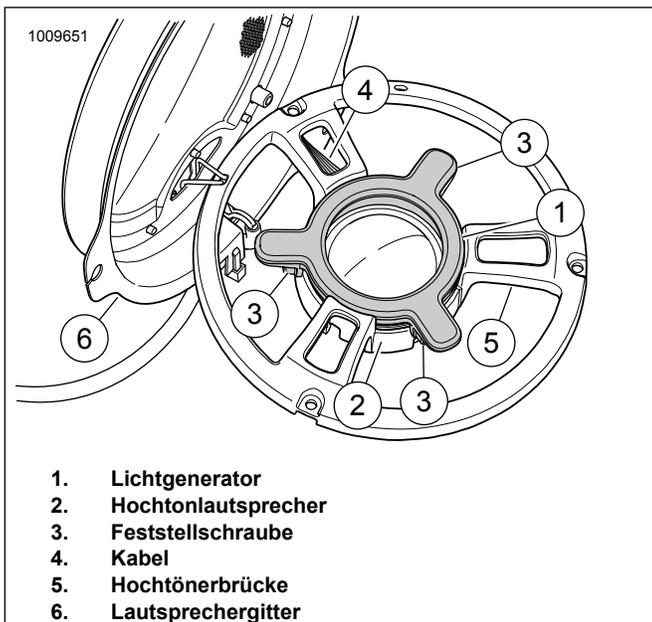
1. Siehe Bedienungsanleitung. Die Hauptsicherung ausbauen.

Obere Verkleidung, FLH-Modell

1. Wenn der Reglersatz (Teile-Nr. 68000218) nicht eingebaut ist, jetzt entsprechend der im Satz enthaltenen Anleitung anbringen.

2. *HINWEIS*
Vorsichtig mit Hochtonlautsprechern und Lautsprechergittern umgehen. Diese Komponenten sind empfindlich und können bei falscher Handhabung beschädigt werden.

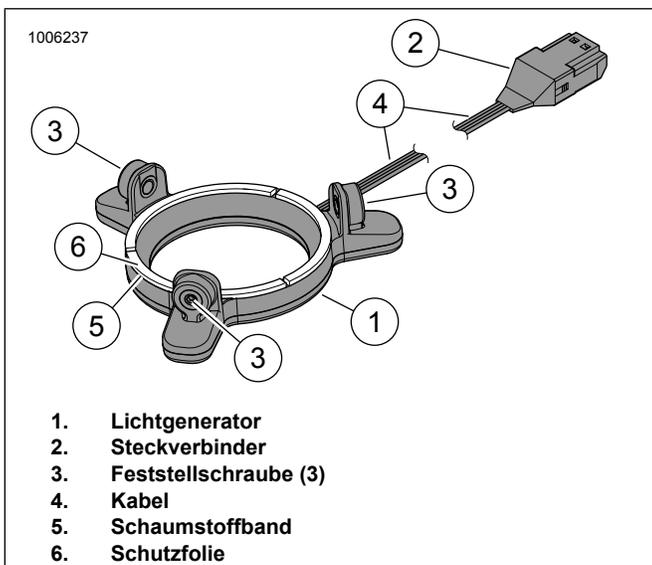
Siehe Abbildung 1. Siehe Werkstatthandbuch. Die Lautsprechergehäuse der oberen Verkleidung abnehmen. Die Lautsprecher können beim Einbau des Lichtgenerators im Gehäuse belassen werden. Die drei Schrauben entfernen, die die Hochtonerbrücke (5) am Lautsprechergitter (6) befestigen und vorsichtig beide Teile voneinander trennen. Vorsichtig mit diesen Teilen umgehen, damit die Kabel des Hochtonlautsprechers nicht beschädigt oder strapaziert werden. Die Befestigungsteile zur Wiederverwendung aufheben.



1. Lichtgenerator
2. Hochtönlautsprecher
3. Feststellschraube
4. Kabel
5. Hochtönerbrücke
6. Lautsprechergitter

Abbildung 1. Lautsprechergitter, Hochtönlautsprecher, Hochtönerbrücke und LED-Beleuchtung

3. Siehe Abbildung 2. Die Schutzfolie (6) vom Schaumstoffklebeband (5) auf der Rückseite des Lichtgenerators (1) abziehen.



1. Lichtgenerator
2. Steckverbinder
3. Feststellschraube (3)
4. Kabel
5. Schaumstoffband
6. Schutzfolie

Abbildung 2. LED-Beleuchtung, Runde Stage II-Lautsprecher

4. **HINWEIS**

- Den Bereich der Einbaufäche des Hochtönlautsprechers reinigen. Den Lichtgenerator so positionieren, dass das Kabel (4) unter die Hochtönerbrücke geführt werden kann.
- Den Lichtgenerator so ausrichten, dass die Kabel in der Nähe eines Schenkels der Brücke und nahe den Lautsprecherkabeln liegen.

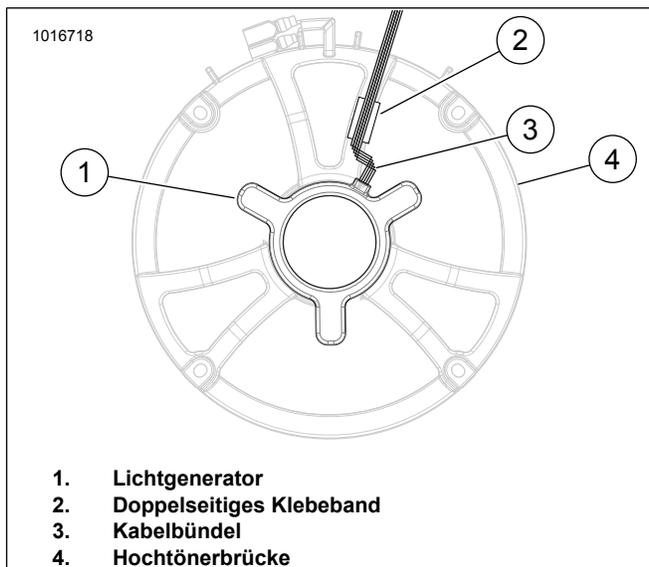
Siehe Abbildung 1. Den Lichtgenerator (1) wie dargestellt auf die Hochtönerbrücke (2) setzen. Lichtgenerator leicht andrücken.

5. **HINWEIS**

Die Schrauben **NICHT ZU FEST** anziehen. Das Überdrehen der Schrauben kann die Einheit oder die Hochtönerbrücke beschädigen oder die Einheit unbrauchbar machen.

Mitgelieferten Schlüssel verwenden. Langsam jede Feststellschraube (3) abwechselnd um eine Umdrehung festziehen, bis jede Feststellschraube ungefähr an der Hochtönerbrücke (4) anliegt. Sobald alle Schrauben an der Hochtönerbrücke anliegen, alle Schrauben der Reihe nach um eine weitere ¼-½ Umdrehung anziehen. So sollte der Lichtgenerator befestigt sein, ohne dass das Lichtgeneratorgehäuse zu stark beansprucht wird.

6. Siehe Abbildung 3. Das Kabel (3) am Hochtönerbrückenschenkel (4) bündeln und entlangführen. Das im Satz mitgelieferte Klebeband auf die erforderliche Länge abschneiden und das Kabel damit an der Hochtönerbrücke befestigen.



1. Lichtgenerator
2. Doppelseitiges Klebeband
3. Kabelbündel
4. Hochtönerbrücke

Abbildung 3. Kabelführung, Modelle mit rahmenmontierter Verkleidung

7. Siehe Abbildung 4. Die Hochtönerbrücke (5) in das Lautsprechergitter (6) einbauen. Die vorher ausgebauten Befestigungsteile wiederverwenden.

- a. Das Lautsprechergehäuse einbauen. Siehe Werkstatthandbuch.

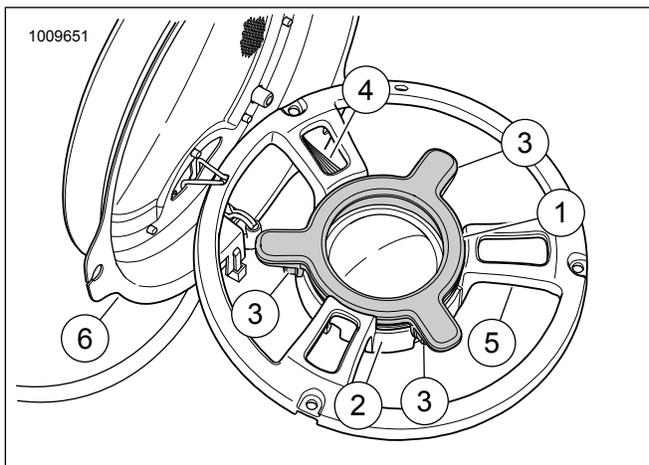


Abbildung 4. Lautsprechergitter, Hochtוןlautsprecher, Hochtönerbrücke und LED-Beleuchtung

8. Siehe Abbildung 5. Das Lichtgeneratorkabel (1) wie dargestellt verlegen. Kabel mit Kabelbinder befestigen.
 - a. Siehe Abbildung 28. zusammen mit dem Siehe Tabelle 1. Die Steckverbinder des Lichtgenerators mit dem dreipoligen RGB-Kabelbaum verbinden (8).
 - b. Die Steckverbinder stabilisieren, das Lichtgeneratorkabel und den RGB-Kabelbaum bei Bedarf mit Kabelbindern befestigen.
 - c. Den dreipoligen Kabelbaum in Richtung Lenkkopf verlegen.

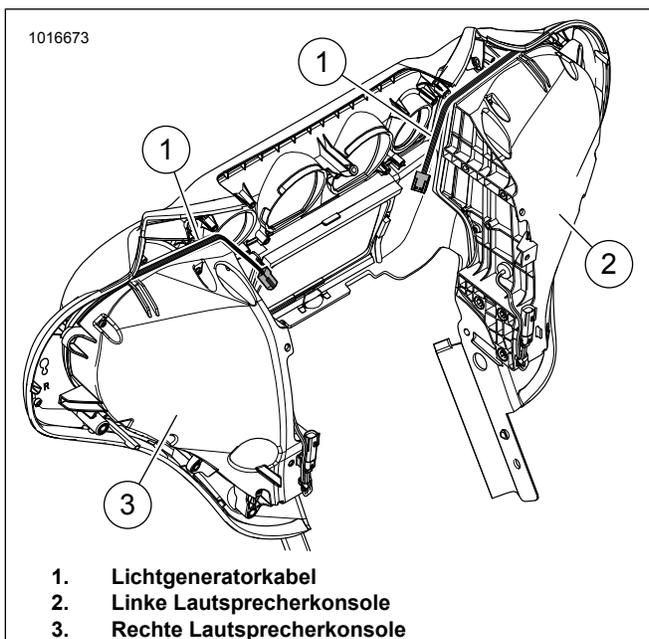


Abbildung 5. FLH-Gehäuse

9. **HINWEIS**
Für den Einbau mehrerer RGB-Produkte siehe Einbauanleitung J06266 „Spectra Glo Controller and Remote FOB“.

Siehe Abbildung 28. und Tabelle 1. Den 48-in- Kabelbaum (12) anschließen und vom LED R/G/B-Regler durch den Kabelschacht und hoch zum Rahmenrücken führen.

10. Siehe Abbildung 6. Das Ende des 48-in- Kabelbaums zum Lenkkopf (1) führen. Zum Befestigen des Kabelbaums eine Elektriztafel (2) verwenden.

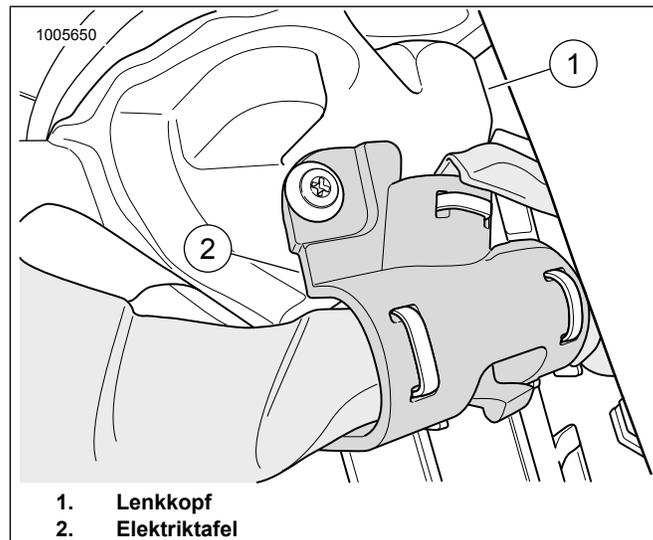


Abbildung 6. Lenkkopf

11. Siehe Abbildung 28. und Tabelle 1. Das Lichtgeneratorkabelbaum vom Lautsprecher zum Lenkkopf führen und mit dem 48-in- Kabelbaum (12) mithilfe eines 3-poligen Kabelbaums (8) am Lenkkopf verbinden.
12. Die Kabelbäume des Reglers und des Lautsprecher bündeln. Die Kabelbäume mit Kabelbindern befestigen.
13. Die Außenverkleidung anbauen. Siehe Werkstatthandbuch.

Obere Verkleidung, FLTR-Modell

1. Wenn der Reglersatz (Teile-Nr. 68000218) nicht eingebaut ist, jetzt entsprechend der im Satz enthaltenen Anleitung anbringen. Siehe Werkstatthandbuch. Die Außenverkleidung entfernen.
2. **HINWEIS**
Vorsichtig mit Hochtוןlautsprechern und Lautsprechergittern umgehen. Diese Komponenten sind empfindlich und können bei falscher Handhabung beschädigt werden.

Siehe Abbildung 8. Siehe Werkstatthandbuch. Außenverkleidung und Lautsprechergitter ausbauen. Die Lautsprecher können beim Einbau des Lichtgenerators in der Verkleidung belassen werden. Die drei Schrauben entfernen, die die Hochtönerbrücke (5) am Lautsprecher befestigen. Vorsichtig mit diesen Teilen umgehen, damit die Kabel des Hochtוןlautsprechers nicht beschädigt oder strapaziert werden. Die Befestigungsteile zur Wiederverwendung aufheben.

3. Siehe Abbildung 7. Die Schutzfolie (6) vom Schaumstoffklebeband (5) auf der Rückseite des Lichtgenerators (1) abziehen.

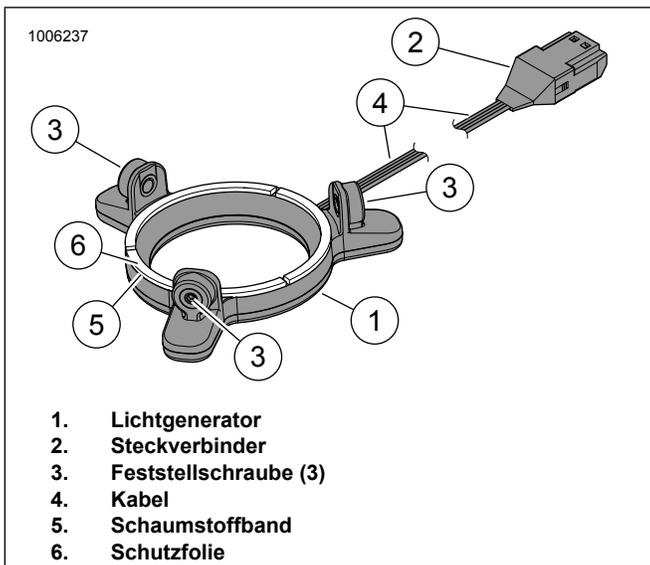


Abbildung 7. LED-Beleuchtung, Runde Stage II-Lautsprecher

4. **HINWEIS**

- Den Bereich der Einbaufläche des Hochtonlautsprechers reinigen.
- Den Lichtgenerator so ausrichten, dass die Kabel (4) in der Nähe eines Schenkels der Hochtönerbrücke und nahe den Lautsprecherkabeln liegen.
- Den linken Lichtgenerator auf dem Hochtonlautsprecher positionieren, sodass das Kabel in 1-Uhr-Position austritt und das rechte Lichtgeneratorkabel in 11-Uhr-Position austritt.

Siehe Abbildung 8. Den Lichtgenerator (1) wie dargestellt auf die Hochtönerbrücke (2) setzen. Lichtgenerator leicht andrücken.

5. **HINWEIS**

Die Schrauben NICHT ZU FEST anziehen. Das Überdrehen der Schrauben kann die Einheit oder die Hochtönerbrücke beschädigen oder die Einheit unbrauchbar machen.

Mitgelieferten Schlüssel verwenden. Langsam jede Feststellschraube (3) abwechselnd um eine Umdrehung festziehen, bis jede Feststellschraube ungefähr an der Hochtönerbrücke (5) anliegt. Sobald alle Schrauben an der Hochtönerbrücke anliegen, alle Schrauben der Reihe nach um eine weitere $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ Umdrehung anziehen. So sollte der Lichtgenerator befestigt sein, ohne dass das Lichtgeneratorgehäuse zu stark beansprucht wird.

6. **HINWEIS**

Das linke Lichtgeneratorkabel tritt in 1-Uhr-Position aus und das rechte Lichtgeneratorkabel tritt in 11-Uhr-Position aus.

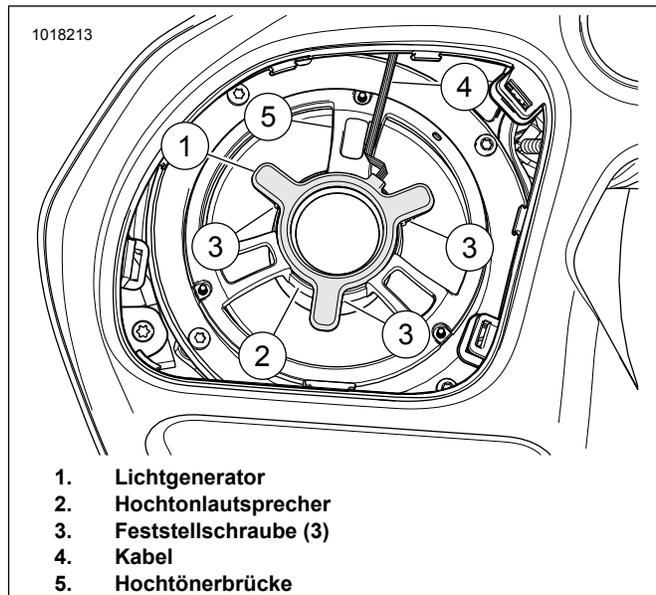


Abbildung 8. FLTR-Lautsprecher der linken Verkleidung

7. Siehe Abbildung 9. Das Lichtgeneratorkabel (1) wie dargestellt verlegen.

- a. Siehe Abbildung 28. und Tabelle 1. Die Steckverbinder des Lichtgenerators mit dem dreipoligen RGB-Kabelbaum verbinden (8).
- b. Die Steckverbinder stabilisieren, das Lichtgeneratorkabel und den RGB-Kabelbaum bei Bedarf mit Kabelbindern befestigen.
- c. Den dreipoligen Kabelbaum in Richtung Lenkkopf verlegen.

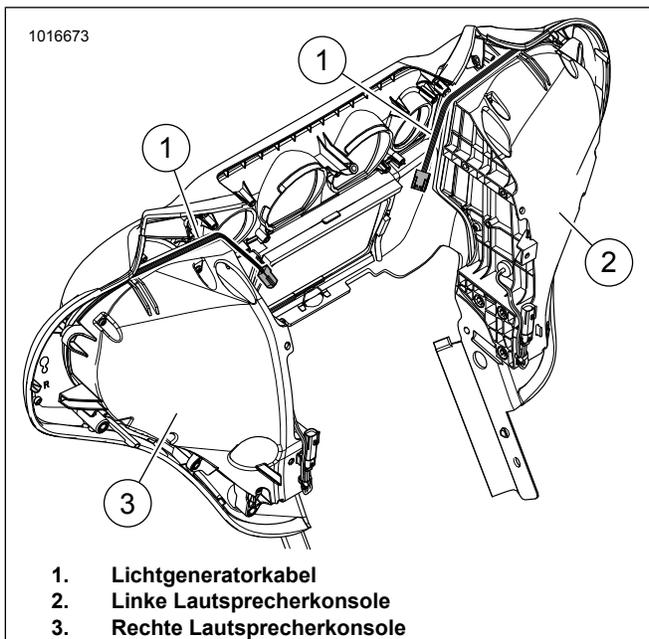


Abbildung 9. FLH-Verkleidung dargestellt, FLTR-Kabelführung ist ähnlich

8. **HINWEIS**
Für den Einbau mehrerer RGB-Produkte siehe Einbauanleitung J06266 „Spectra Glo Controller and Remote FOB“.

Siehe Abbildung 28. und Tabelle 1. Den 48-in- Kabelbaum (12) anschließen und vom LED R/G/B-Regler durch den Kabelschacht und hoch zum Rahmenrücken führen.

9. Siehe Abbildung 10. Das Ende des 48-in- Kabelbaums zum Lenkkopf (1) führen. Zum Befestigen des Kabelbaums eine Elektriktafel (2) verwenden.

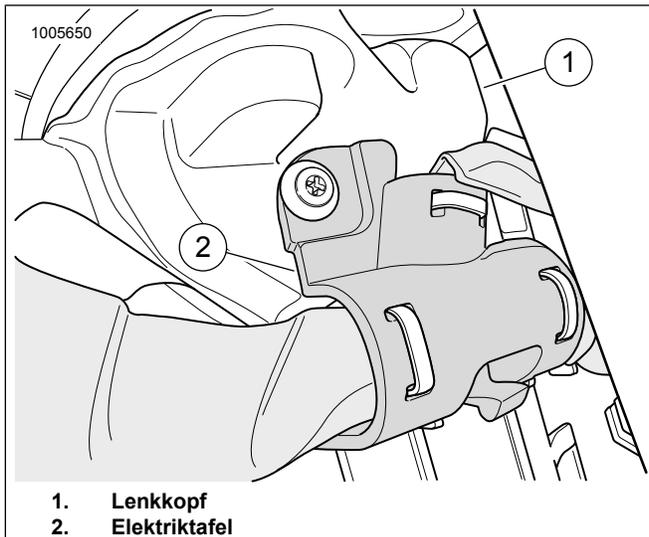


Abbildung 10. Lenkkopf

10. Siehe Abbildung 28. und Tabelle 1. Das Lichtgeneratorkabelbaum vom Lautsprecher zum Lenkkopf führen und mit dem 48-in- Kabelbaum (12) mithilfe eines 3-poligen Kabelbaums (8) am Lenkkopf verbinden.

11. Die Kabelbäume des Reglers und des Lautsprecher bündeln. Die Kabelbäume mit Kabelbindern befestigen.

12. Diese Schritte beim anderen Lautsprecher wiederholen.

13. Außenverkleidung und Lautsprechergehäuse anbauen. Siehe Werkstatthandbuch.

Beinverkleidung

HINWEIS

Der Stage II RGB-Lichtsatz **PASST NICHT** für die untere Verkleidung der Twin-Cooled-Modelle.

1. Wenn der Reglersatz (Teile-Nr. 68000218) nicht eingebaut ist, jetzt einen entsprechend der im Satz enthaltenen Anleitung anbringen.

2. **HINWEIS**

Vorsichtig mit Hochtonlautsprechern und Lautsprechergittern umgehen. Diese Komponenten sind empfindlich und können bei falscher Handhabung beschädigt werden.

Siehe Werkstatthandbuch. Die unteren Verkleidungslautsprecher ausbauen. Befestigungsteile für den Einbau der Lautsprecher aufbewahren.

3. Siehe Werkstatthandbuch. Die untere Verkleidungskappe abnehmen.

4. **HINWEIS**

Die Dichtung nicht zerreißen, da die versteckte Schraube sonst aus dem „X“ herausragt, das mit dem Universalmesser geschnitten wird.

Siehe Abbildung 11. und Abbildung 12. Die unter dem Schaumstoff versteckte Schraube (4) finden. Vorsichtig mit einem Universalmesser über der Schraube ein kleines „X“ in den Schaumstoff schneiden.

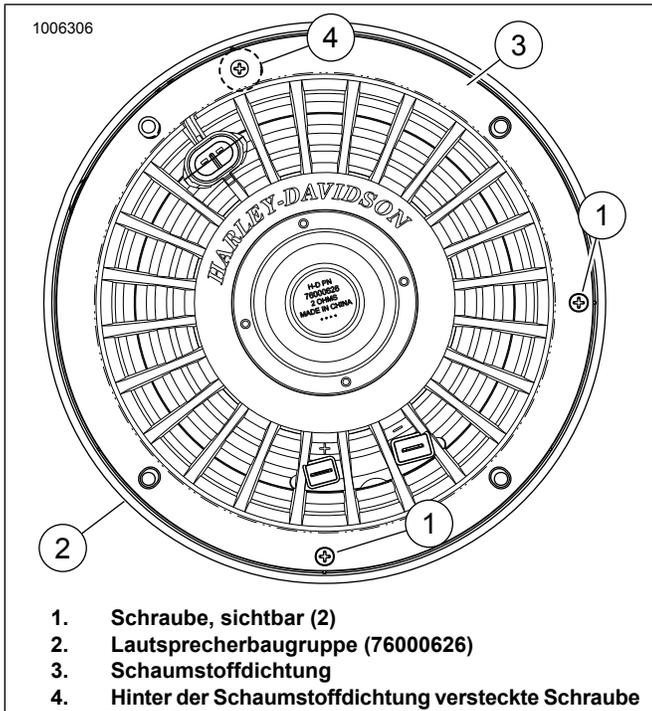


Abbildung 11. Linke Stage II-Lautsprecherbaugruppe

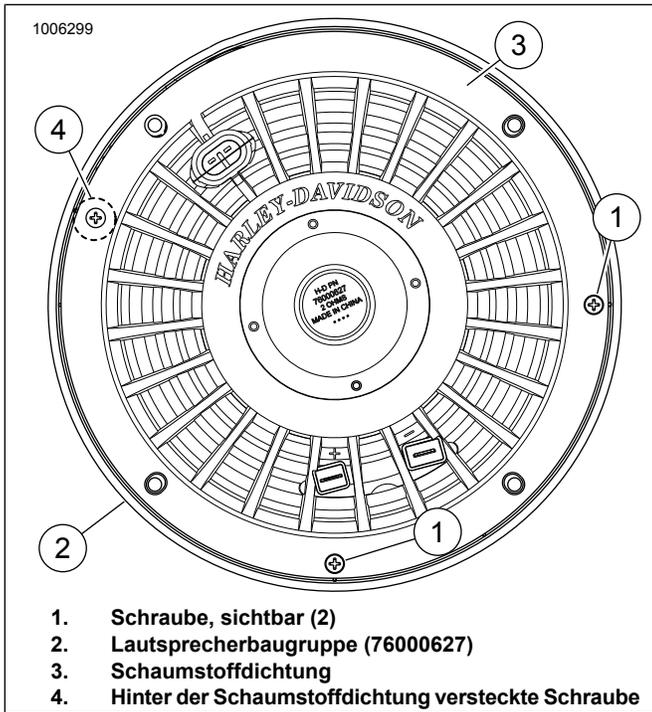


Abbildung 12. Rechte Stage II-Lautsprecherbaugruppe

5. Siehe Abbildung 13. Die drei Schrauben entfernen, die die Hochtönerbrücke (5) am Lautsprechergitter (6) befestigen und vorsichtig beide Teile voneinander trennen. Vorsichtig mit diesen Teilen umgehen, damit die Kabel des Hochtönerlautsprechers nicht beschädigt oder strapaziert werden. Die Befestigungsteile zur späteren Verwendung aufheben.

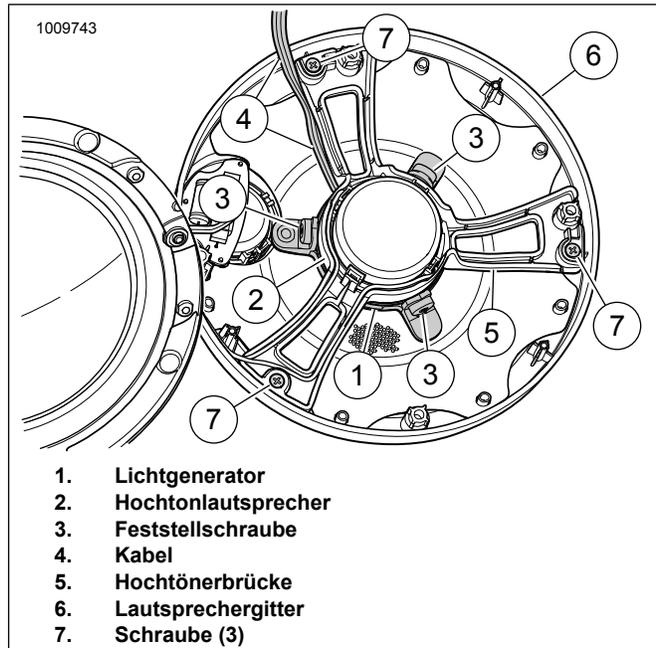


Abbildung 13. Lautsprechergitter, Hochtönerlautsprecher, Hochtönerbrücke und LED-Beleuchtung

6. Siehe Abbildung 14. Die Schutzfolie (6) vom Schaumstoffkleband (5) auf der Rückseite des Lichtgenerators (1) abziehen.

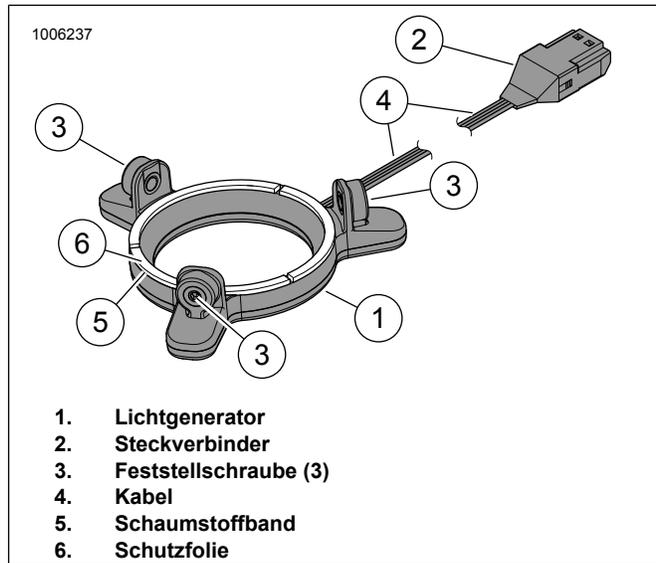


Abbildung 14. LED-Beleuchtung, Runde Stage II-Lautsprecher

7. **HINWEIS**

Den Bereich der Einbaufäche des Hochtönerlautsprechers reinigen.

Siehe Abbildung 13. Den Lichtgenerator (1) wie dargestellt auf die Hochtönerbrücke (2) setzen. Lichtgenerator leicht andrücken.

8. **HINWEIS**

Die Schrauben NICHT ZU FEST anziehen. Das Überdrehen der Schrauben kann die Einheit oder die

Hochtönerbrücke beschädigen oder die Einheit unbrauchbar machen.

Mitgelieferten Schlüssel verwenden. Langsam jede Feststellschraube (3) abwechselnd um eine Umdrehung festziehen, bis jede Feststellschraube ungefähr an der Hochtönerbrücke (5) anliegt. Sobald alle Schrauben an der Hochtönerbrücke anliegen, alle Schrauben der Reihe nach um eine weitere ¼-½ Umdrehung anziehen. So sollte der Lichtgenerator befestigt sein, ohne dass das Lichtgeneratorgehäuse zu stark beansprucht wird.

9. Das Kabel (4) am Hochtönerbrückenschenkel entlangführen. Das im Satz mitgelieferte Klebeband auf die erforderliche Länge abschneiden und das Kabel damit hinter der Hochtönerbrücke befestigen.
10. Siehe Abbildung 15. Hochtönerbaugruppe und Lautsprecher (1) vorsichtig zusammensetzen. Löcher für die Schrauben (5) ausrichten.
11. Die Schrauben einsetzen und auf folgendes Drehmoment anziehen:
12. Beleuchtungskabel anschließen.
 - a. Steckverbinder (4) des Lichtgenerators (3) mit dem RGB-Kabelbaum (6) verbinden.
 - b. Das Lichtgeneratorkabel (3) wie dargestellt an der Rückseite des Lautsprechers (1) entlangführen. Um den Steckverbinder (4) zu stabilisieren, das Lichtgeneratorkabel (3) und den RGB-Kabelbaum (6) wie dargestellt mit Kabelbindern (2) befestigen.
 - c. Bei Bedarf zusätzliche Kabelbinder verwenden, um die Beleuchtungskabel und Steckverbinder zu unterstützen.

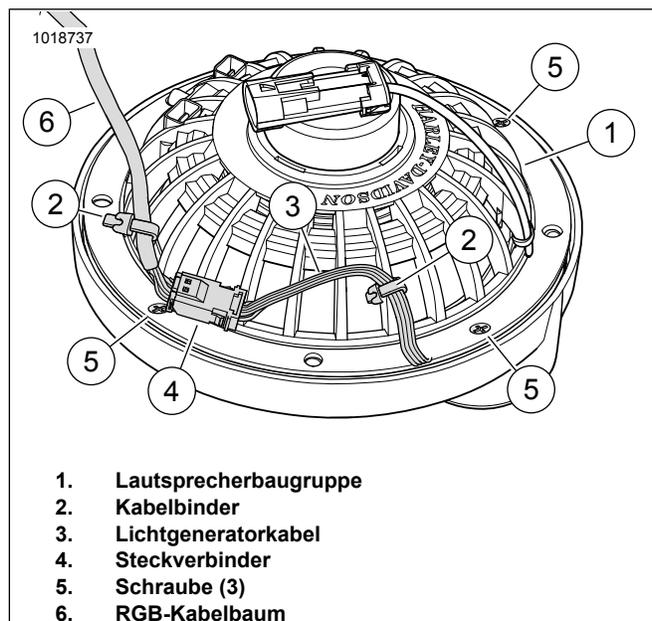


Abbildung 15. Lautsprecherrückseite, Kabel und Kabelbinder

13. Siehe Abbildung 16. Die Lautsprecherkabeltülle (1) von der unteren Verkleidung entfernen.

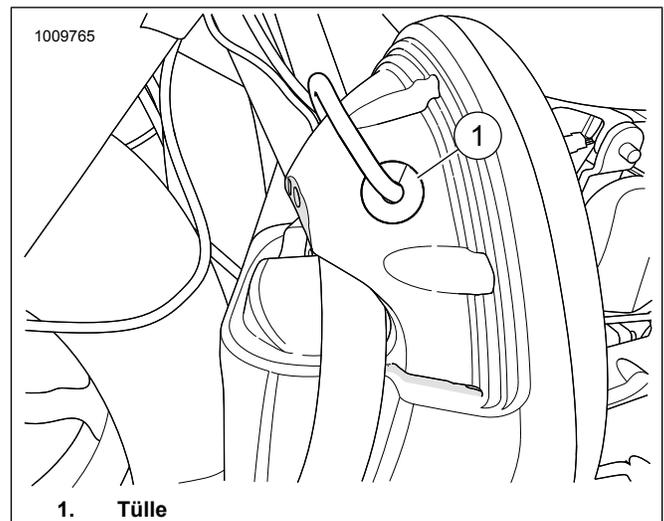


Abbildung 16. Untere Verkleidung dargestellt

14. Siehe Abbildung 28. und Tabelle 1. Das Stiftsteckerende des Kabelbaums (7) durch das Loch in der unteren Verkleidung führen.
15. Die Tülle aufweiten und den Kabelbaum einsetzen.
16. Die Tülle in das Loch drücken, indem Sie mit einer verjüngten Kante der Tülle im Loch beginnen. Wenn die Tülle ordnungsgemäß eingebaut wurde, sitzt die Tülle an der Verkleidung. Die Tülle rundherum in Position drücken.
17. Lautsprecher in untere Verkleidung einbauen.
 - a. Die zwei Kabelbäume miteinander verbinden.
 - b. Die Lautsprecherkabel an den Lautsprecher anschließen und das Lautsprechergehäuse positionieren.
 - c. Gitter und Schrauben für den Lautsprecher einbauen.
18. Den Kabelbaum am Motorschutzbügel entlang Richtung Rahmen führen.
19. Siehe Werkstatthandbuch. Die Verkleidungskappe einbauen.
20. Die Schritte für den Einbau des Lichtgenerators für die anderen unteren Lautsprecher in der Verkleidung wiederholen.
21. Regler, Lichtsatzsteckverbinder und Kabelbäume verlegen.
22. **HINWEIS**
Für den Einbau mehrerer RGB-Produkte siehe Einbauanleitung J06266 „Spectra Glo Controller and Remote FOB“.

Die Kabelbäume des Reglers und des Lautsprecher bündeln. Die Kabelbäume mit Kabelbindern befestigen.

Tour-Pak®

1. Wenn der Reglersatz (Teile-Nr. 68000218) nicht eingebaut ist, jetzt einen entsprechend der im Satz enthaltenen Anleitung anbringen.

2. **HINWEIS**

Vorsichtig mit Hochtonlautsprechern und Lautsprechergittern umgehen. Diese Komponenten sind empfindlich und können bei falscher Handhabung beschädigt werden.

Siehe Werkstatthandbuch. Tour-Pak-Lautsprecher herausnehmen. Die Befestigungsteile zur späteren Verwendung aufheben.

3. **HINWEIS**

Die Dichtung nicht zerreißen. Die versteckte Schraube ragt sonst aus dem „X“ heraus, das mit dem Universalmesser geschnitten wird.

Siehe Abbildung 17. und Abbildung 18. Die unter dem Schaumstoff versteckte Schraube (4) finden. Vorsichtig mit einem Universalmesser über der Schraube ein kleines „X“ in den Schaumstoff schneiden.

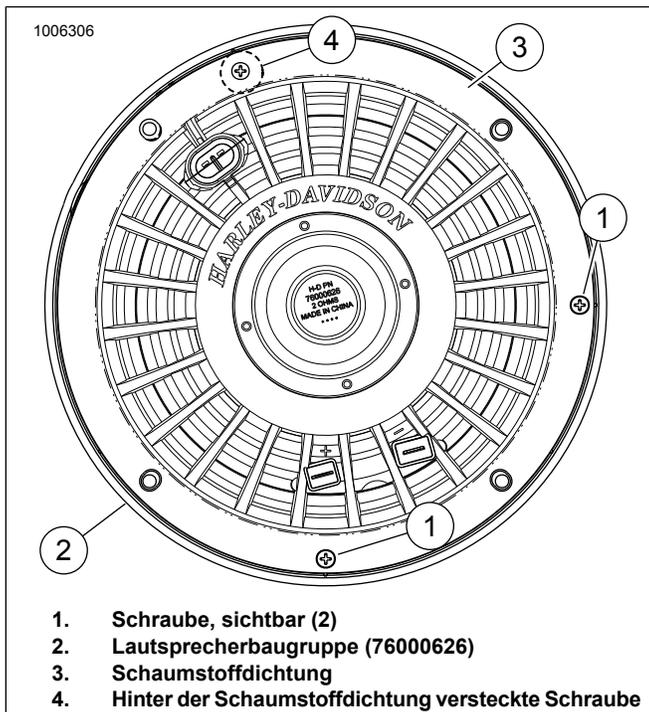


Abbildung 17. Linke Stage II-Lautsprecherbaugruppe

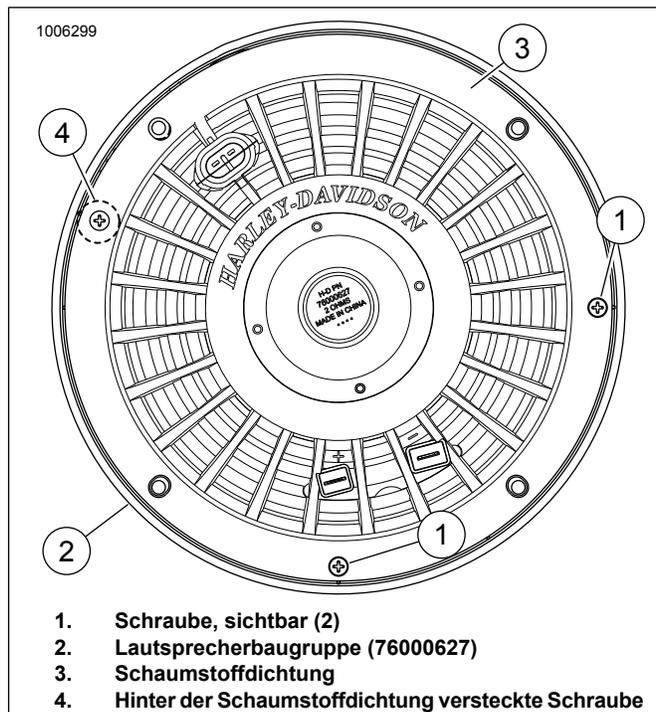


Abbildung 18. Rechte Stage II-Lautsprecherbaugruppe

4. Siehe Abbildung 19. Die drei Schrauben entfernen, die die Hochtonerbrücke (5) am Lautsprechergitter (6) befestigen und vorsichtig beide Teile voneinander trennen. Vorsichtig mit diesen Teilen umgehen, damit die Kabel des Hochtonlautsprechers nicht beschädigt oder strapaziert werden. Die Befestigungsteile zur späteren Verwendung aufheben.

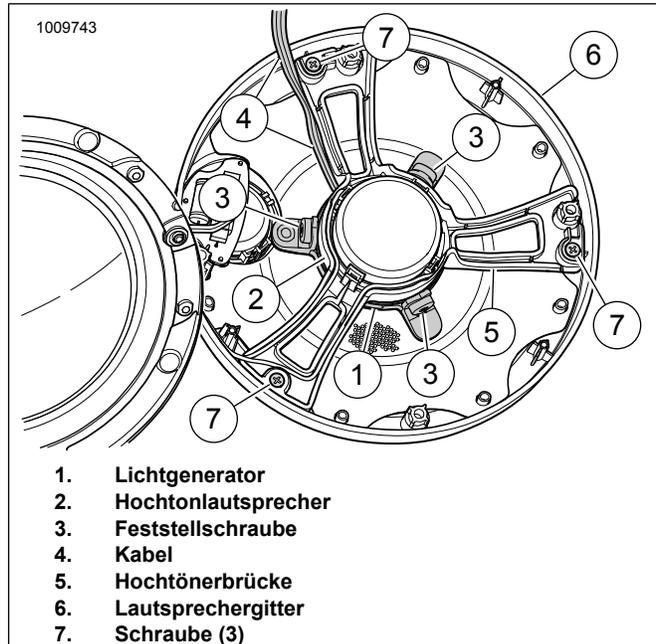


Abbildung 19. Lautsprechergitter, Hochtonlautsprecher, Hochtonerbrücke und LED-Beleuchtung

5. Siehe Abbildung 20. Die Schutzfolie (6) vom Schaumstoffklebeband (5) auf der Rückseite des Lichtgenerators (1) abziehen.

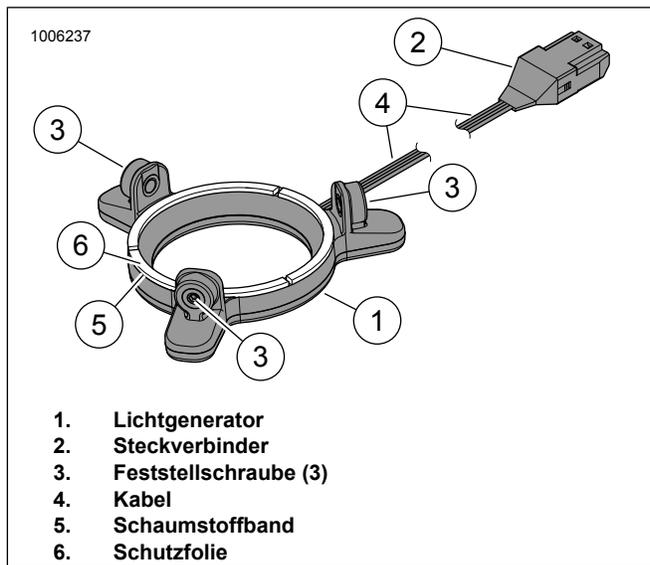


Abbildung 20. LED-Beleuchtung, Runde Stage II-Lautsprecher

6. **HINWEIS**

Den Bereich der Einbaufläche des Hochtönlautsprechers reinigen.

Siehe Abbildung 19. Den Lichtgenerator (1) wie dargestellt auf die Hochtönerbrücke (2) setzen. Lichtgenerator leicht andrücken.

7. **HINWEIS**

Die Schrauben NICHT ZU FEST anziehen. Das Überdrehen der Schrauben kann die Einheit oder die Hochtönerbrücke beschädigen oder die Einheit unbrauchbar machen.

Mitgelieferten Schlüssel verwenden. Langsam jede Feststellschraube (3) abwechselnd um eine Umdrehung festziehen, bis jede Feststellschraube ungefähr an der Hochtönerbrücke (5) anliegt. Sobald alle Schrauben an der Hochtönerbrücke anliegen, alle Schrauben der Reihe nach um eine weitere $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ Umdrehung anziehen. So sollte der Lichtgenerator befestigt sein, ohne dass das Lichtgeneratorgehäuse zu stark beansprucht wird.

8. Das Kabel (4) am Hochtönerbrückenschenkel entlangführen. Das im Satz mitgelieferte Klebeband auf die erforderliche Länge abschneiden und das Kabel damit hinter der Hochtönerbrücke befestigen.

9. Siehe Abbildung 21. Hochtöner- (4) und Lautsprecherbaugruppen (1) einbauen. Löcher für die Schrauben (5) ausrichten.

10. Die Schrauben einsetzen und auf folgendes Drehmoment anziehen:

11. Beleuchtungskabel anschließen.

a. Steckverbinder (4) des Lichtgenerators (3) mit dem RGB-Kabelbaum (6) verbinden.

b. Das Lichtgeneratorkabel (3) wie dargestellt an der Rückseite des Lautsprechers (1) entlangführen. Um den Steckverbinder (4) zu stabilisieren, das Lichtgeneratorkabel (3) und den RGB-Kabelbaum (6) wie dargestellt mit Kabelbindern (2) befestigen.

c. Bei Bedarf zusätzliche Kabelbinder verwenden, um die Beleuchtungskabel und Steckverbinder zu unterstützen.

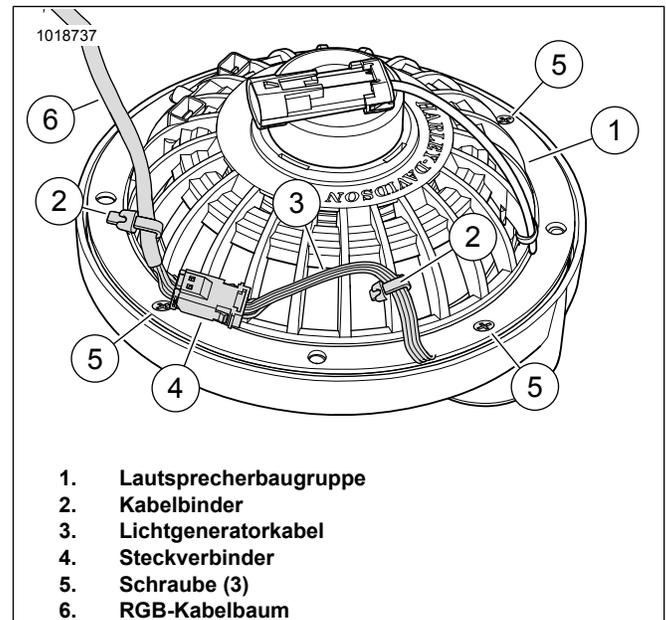
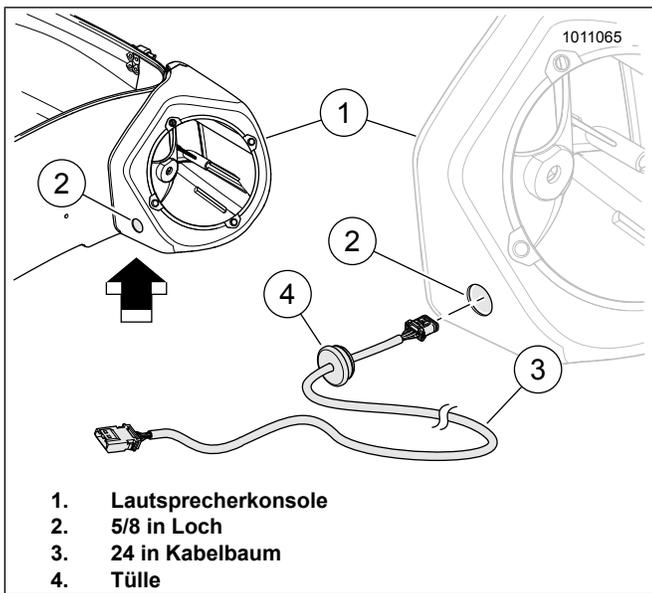


Abbildung 21. Lautsprecherrückseite, Kabel und Kabelbinder

12. Siehe Abbildung 22. Die vorhandene Tülle von der Lautsprecherkonsole (1) entfernen und einen neuen Kabelbaum (3) in die vorhandene Tülle (4) mit Kabelbaum einsetzen.

13. Die Stiftstecker des Kabelbaums (3) mit der Tülle einsetzen. Die Tülle (4) in das Loch drücken, indem Sie mit einer verjüngten Kante der Tülle im Loch beginnen. Wenn die Tülle ordnungsgemäß eingebaut wurde, sitzt die Außenseite der Tülle an der Außenseite der Lautsprecherkonsole auf. Die Tülle rundherum in Position drücken.



1. Lautsprecherkonsole
2. 5/8 in Loch
3. 24 in Kabelbaum
4. Tülle

Abbildung 22. Linke Lautsprecherkonsole

14. Vor vorherigen Schritte wiederholen, um den Lautsprecher auszubauen und den Lichtgenerator einzubauen.

15. Regler, Lichtsatzsteckverbinder und Kabelbäume verlegen.

16. *HINWEIS*

Für den Einbau mehrerer RGB-Produkte siehe Einbauanleitung J06266 „Spectra Glo Controller and Remote FOB“.

Die Kabelbäume des Reglers und des Lautsprecher bündeln. Die Kabelbäume mit Kabelbindern befestigen.

17. Siehe Werkstatthandbuch. Lautsprecher einbauen.

Tri Glide® Trike

1. Wenn der Reglersatz (Teile-Nr. 68000218) nicht eingebaut ist, jetzt entsprechend der im Satz enthaltenen Anleitung anbringen.

2. *HINWEIS*

Vorsichtig mit Hochtonlautsprechern und Lautsprechergittern umgehen. Diese Komponenten sind empfindlich und können bei falscher Handhabung beschädigt werden.

Schrauben und Karosserie-Lautsprecher ausbauen. Die Befestigungsteile zur späteren Verwendung aufheben.

3. *HINWEIS*

Ein Führungsloch mit einem Durchmesser von 3,2 mm (1/8 in) vorbohren.

Siehe Abbildung 23. In der Lautsprecherkonsolenöffnung (1) im Bereich der ebenen Fläche ein 16-mm-Loch (5/8 in) (2) bohren.



1. Lautsprecherkonsolenöffnung
2. 5/8-in-Lochposition

Abbildung 23. Lochposition

4. Löcher bei Bedarf entgraten und die Lautsprecherkonsolen von verbliebenem Bohrmaterial reinigen.

5. *HINWEIS*

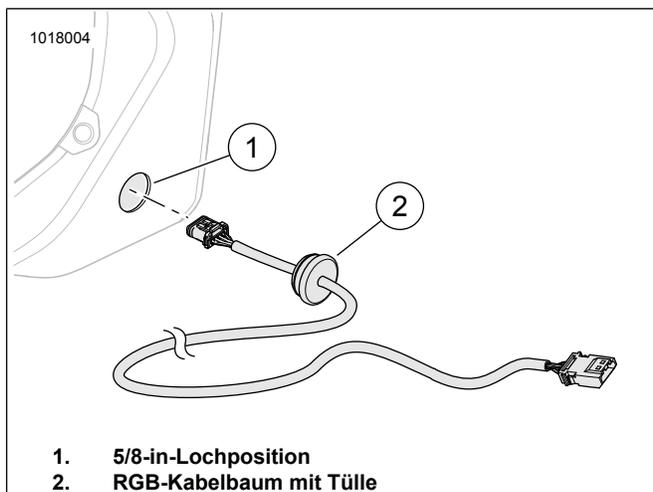
Die verjüngte Kante der Tülle zeigt zum Stiftsteckerende des Kabelbaums.

Siehe Abbildung 28. und Tabelle 1. Die Tülle ungefähr 15 cm (6 in) vom Stiftsteckerende des Kabelbaums (10) schieben.

6. *HINWEIS*

Die verjüngte Kante der Tülle zeigt eingebaut zur Innenseite der Lautsprecherkonsole.

Siehe Abbildung 24. Von der Innenseite der Lautsprecherkonsole aus das Stiftsteckerende des Kabelbaums mit Tülle (2) einsetzen. Die Tülle in das 16-mm-Loch (5/8 in) (1) drücken, indem Sie mit einer verjüngten Kante der Tülle im Loch beginnen. Wenn die Tülle ordnungsgemäß eingebaut wurde, sitzt die Außenseite der Tülle an der Außenseite der Lautsprecherkonsole auf. Die Tülle rundherum in Position drücken.



1. 5/8-in-Lochposition
2. RGB-Kabelbaum mit Tülle

Abbildung 24. Einbau des RGB-Kabelbaums

7. Siehe Abbildung 25. Die Schutzfolie (6) vom Schaumstoffklebeband (5) auf der Rückseite des Lichtgenerators (1) abziehen.

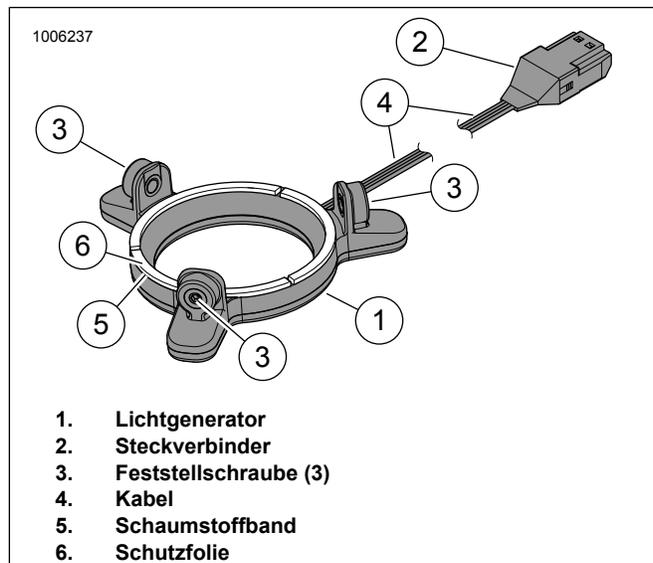


Abbildung 25. LED-Beleuchtung, Runde Stage II-Lautsprecher

8. **HINWEIS**

Den Bereich der Einbaufäche des Hochtonlautsprechers reinigen.

Siehe Abbildung 26. Den Lichtgenerator (1) wie dargestellt auf die Hochtönerbrücke (2) setzen. Lichtgenerator leicht andrücken.

9. **HINWEIS**

Die Schrauben **NICHT ZU FEST** anziehen. Das Überdrehen der Schrauben kann die Einheit oder die Hochtönerbrücke beschädigen oder die Einheit unbrauchbar machen.

Mitgelieferten Schlüssel verwenden. Langsam jede Feststellschraube (3) abwechselnd um eine Umdrehung festziehen, bis jede Feststellschraube ungefähr an der Hochtönerbrücke (5) anliegt. Sobald alle Schrauben an der Hochtönerbrücke anliegen, alle Schrauben der Reihe nach um eine $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ Umdrehung im Uhrzeigersinn anziehen. So sollte der Lichtgenerator befestigt sein, ohne dass das Lichtgeneratorgehäuse zu stark beansprucht wird.

10. Das Kabel (4) am Hochtönerbrückenschenkel (5) entlangführen. Das im Satz mitgelieferte Klebeband auf die erforderliche Länge abschneiden und das Kabel damit hinter der Hochtönerbrücke befestigen.

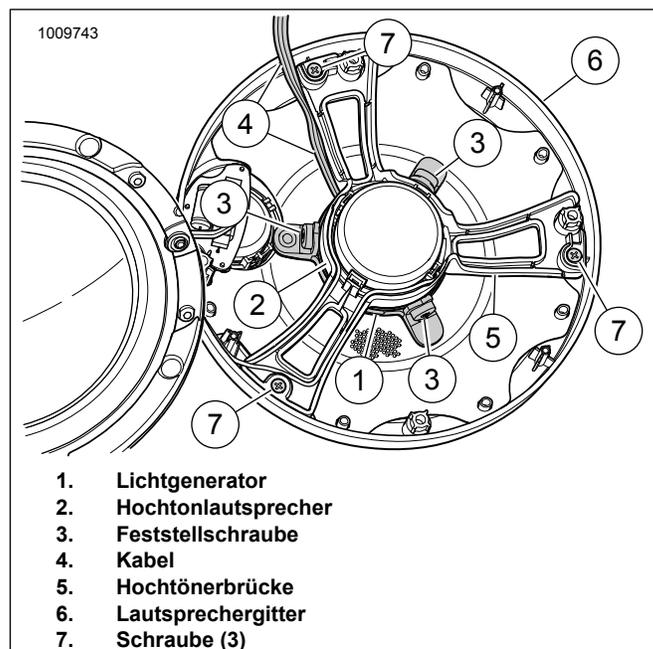


Abbildung 26. Lautsprechergitter, Hochtonlautsprecher, Hochtönerbrücke und LED-Beleuchtung

11. Siehe Werkstatthandbuch. Den Karosserie-Lautsprecher einbauen.

- a. Siehe Abbildung 27. Steckverbinder (4) des Lichtgenerators (3) mit dem RGB-Kabelbaum (6) verbinden.
- b. Das Lichtgeneratorkabel (3) wie dargestellt an der Rückseite des Lautsprechers (1) entlangführen. Um den Steckverbinder (4) zu stabilisieren, das Lichtgeneratorkabel (3) und den RGB-Kabelbaum (6) wie dargestellt mit Kabelbindern (2) befestigen.
- c. Die Lautsprecherkabel an den Lautsprecher anschließen und das Lautsprecherkonsole positionieren.
- d. Gitter und Schrauben (5) für den Lautsprecher einbauen.

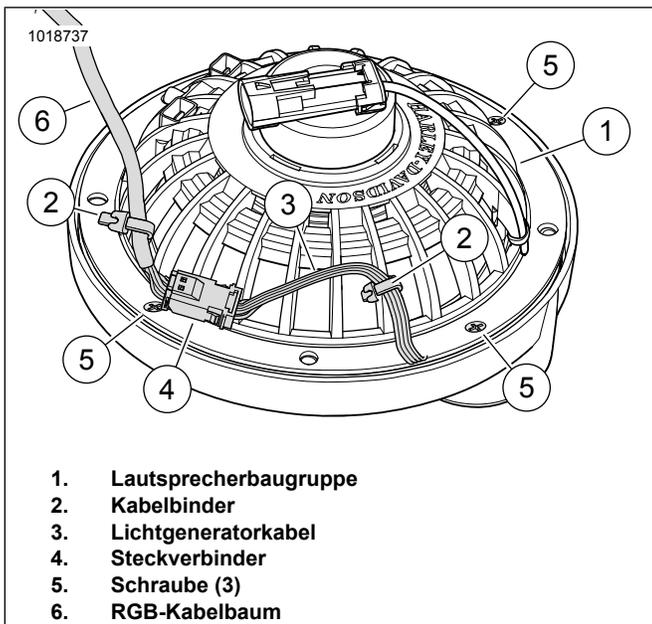


Abbildung 27. Lautsprecherrückseite, Kabel und Kabelbinder

12. **HINWEIS**

Für den Einbau mehrerer RGB-Produkte siehe Einbauanleitung J06266 „Spectra Glo Controller and Remote FOB“.

Siehe Abbildung 28. und Tabelle 1. Den 48-in-Kabelbaum (12) des LED R/G/B-Reglers mit den Karosserie-Lautsprechern verbinden. Den 3-poligen Kabelbaum (8) an die Steckverbinder des Lautsprechers anschließen.

13. Die Kabelbäume des Reglers und des Lautsprecher bündeln. Die Kabelbäume mit Kabelbindern befestigen.

14. Die Schritte für den gegenüberliegenden Lautsprecher wiederholen.

ERSATZTEILE

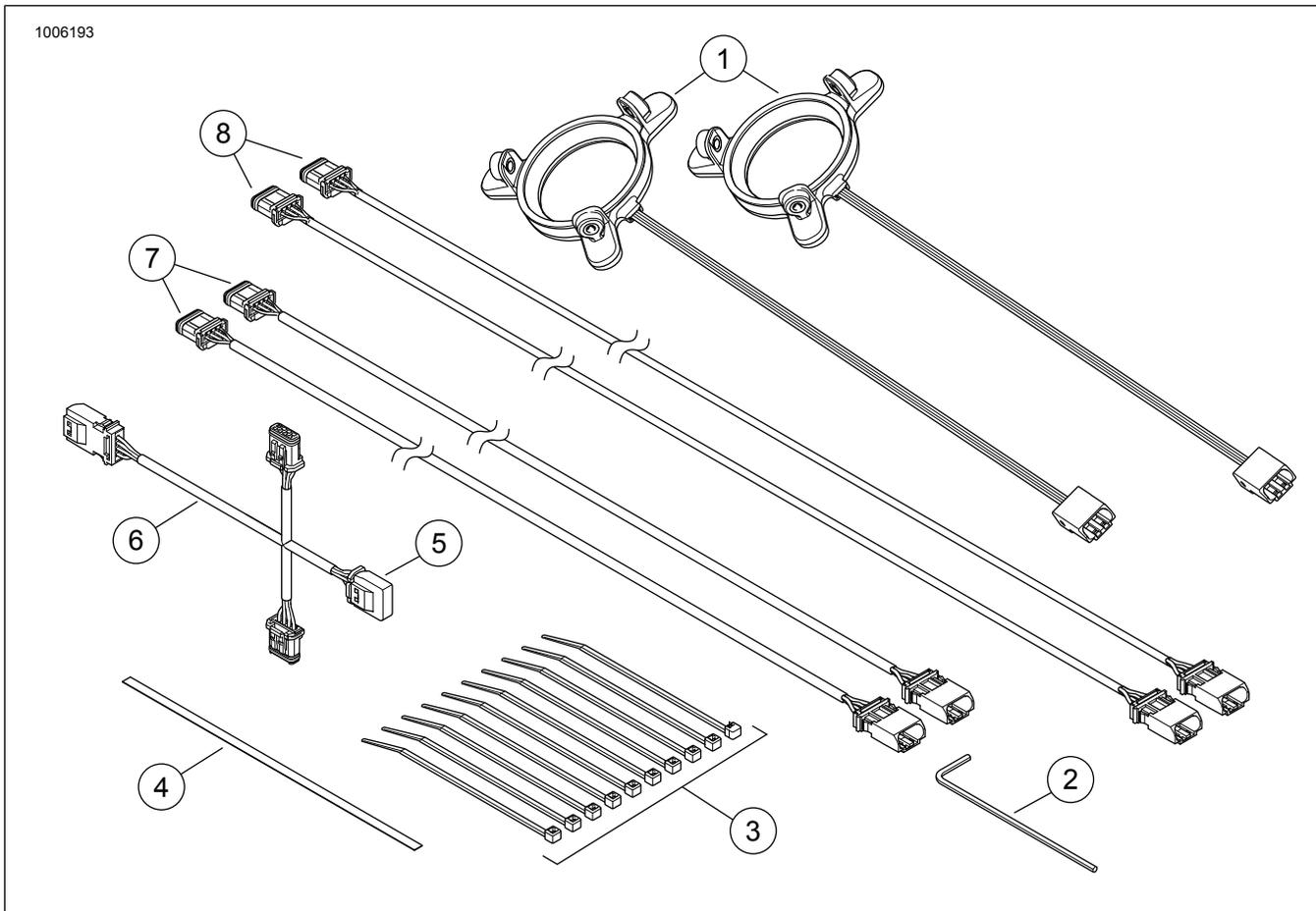


Abbildung 28. Ersatzteile, Runde Stage II-Lautsprecher, R/G/B/ LED-Leuchtsätze

ERSATZTEILE

Tabelle 1. Ersatzteiletabelle

Satz	Teil	Beschreibung (Menge)	Teilenummer
68000231	1	Beleuchtung, rund, Stage II, LED, R/G/B, (2)	68000210
	2	Schlüssel, Sechskant, 2 mm	Nicht einzeln erhältlich
	3	Kabelbinder (10)	10126
	4	Klebeband, doppelseitig, 6 in	Nicht einzeln erhältlich
	5	Endkappe	6920197
	6	Kabelbaum, dreipolig	69201594
	7	Kabelbaum, 24 in (2)	69201530
	8	Kabelbaum, 48 in (2)	69201625

INFORMATIONEN ZUR SPECTRA GLO-LASTBERECHNUNG

Das Spectra Glo-System ist auf 3000 mA begrenzt. Die Gesamtstromaufnahme der gewünschten Konfiguration mithilfe

der folgenden Tabelle ermitteln. Die Gesamtstromaufnahme berechnen, indem Sie die Anzahl der Sätze (jede Leitung) mit der bereitgestellten Stromaufnahme multiplizieren. Summe aller Werte. Der Wert sollte kleiner oder gleich 3000 mA sein. Im folgenden Beispiel wird die Berechnung der Systemgesamtlast erläutert.

Tabelle 2. Kalkulationsbeispiel für Spectra Glo-Sätze

Name des Satzes	Teilesatz-Nr.	Anzahl der Sätze	Strom mA	Gesamt
Fahrertrittbretter	50500492	1	500	500
Soziustrittbretter	50500495	1	350	350
Verkleidungslüftungsdüse	68000194		275	
Lautsprecherleuchten (Stufe I)	68000232		125	
Lautsprecherleuchten (Stufe II, rund)	68000231	1	125	125
Lautsprecherleuchten (Stufe II, Sattelta-sche)	68000233		125	
Basis-Lichtsockel (6)	68000213	2	450	900
Verlängerungs-Lichtsockel (4)	68000214	1	300	300
* Der Gesamtwert für das System darf maximal 3000 mA betragen.			Gesamtwert für das System =	2175

Tabelle 3. Rechner Spectra Glo RGB-Zubehör

Name des Satzes	Teilesatz-Nr.	Anzahl der Sätze	Strom mA	Gesamt
Fahrertrittbretter	50500492		500	
Soziustrittbretter	50500495		350	
Verkleidungslüftungsdüse	68000194		275	
Lautsprecherleuchten (Stufe I)	68000232		125	
Lautsprecherleuchten (Stufe II, rund)	68000231		125	
Lautsprecherleuchten (Stufe II, Sattelta-sche)	68000233		125	
Basis-Lichtsockel (6)	68000213		450	
Verlängerungs-Lichtsockel (4)	68000214		300	
* Der Gesamtwert für das System darf maximal 3000 mA betragen.			Gesamtwert für das System =	

Tabelle 4. Spectra Glo RGB-Zubehör

Zubehör	Teilenummer
Fernbedienung	68000217
JAE-Kappe	69201597
Verzweigungskabelbaum (3-polig)	69201594
3-in-Überbrückungskabelbaum	69201525
8-in-Überbrückungskabelbaum	69201529
24-in-Überbrückungskabelbaum	69201530
24-in-Überbrückungskabelbaum mit Tülle	69201595
48-in-Überbrückungskabelbaum	69201625