



## LED-KRAFTSTOFFSTANDANZEIGEN-SATZ

### ALLGEMEINES

#### Satz-Nummer

75242-08, 75051-08, 75098-08, 75231-08, 75358-10, 75345-10

#### Modelle

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

#### Inhalt des Satzes

Siehe Abbildung 2 und Tabelle 1.

#### HINWEIS

Diese Einbauanleitung nimmt Bezug auf Informationen aus dem Werkstatthandbuch. Für diesen Einbau ist ein Werkstatthandbuch für das jeweilige Motorradmodell erforderlich; dieses ist bei einem Harley-Davidson-Händler erhältlich.

### AUSBAU

#### ⚠ 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)

#### ⚠ WARNUNG

Um versehentliches Anlassen des Fahrzeugs zu vermeiden, vor Durchführung der Arbeiten das Batterieminuskabel (-) zuerst abklemmen, da es sonst zu schweren oder tödlichen Verletzungen kommen kann. (00048a)

#### ⚠ WARNUNG

Bei der Wartung der Kraftstoffanlage nicht rauchen und offene Flammen sowie Funken vermeiden. Benzin ist äußerst leicht entflammbar und hochexplosiv, was zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann. (00330a)

1. Die in der Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen zum Ausbau des Fahrersitzes und zum Abklemmen des Batterieminuskabels ausführen. Alle Sitzbefestigungsteile aufbewahren.

### Ausbau der analogen Kraftstoffstandanzeige

#### HINWEIS

Die Kabel der Kraftstoffstandanzeige werden durch ein Rohr im Kraftstofftank geführt und sind mit einem Clip an der Tankunterseite sowie bei einigen Modellen mit einer Schelle am Rahmen befestigt. Den Clip und die Schelle nach Bedarf öffnen und darauf achten, dass die Kabel ausreichend Spiel haben, damit die Anzeige herausgehoben werden kann.

1. Unten links am Kraftstofftank den biegsamen Clip etwas zurückbiegen, um den Kraftstoffstandanzeigen-Kabelkanal freizulegen. Die Kabelbaumschelle am Rahmen nach Bedarf öffnen, um den Kabelkanal freizulegen. Vorsichtig am Kabelkanal ziehen, um den Multilock-Steckverbinder [117] aus dem Kanal zu ziehen.
2. Siehe Abbildung 2. Auf den Pin des Steckverbinders an der Buchsenkontaktseite drücken, und Pin- und Buchsenhälften auseinanderziehen.
3. Siehe Anhang B im entsprechenden Werkstatthandbuch. Mit einem Spitzwerkzeug (Snap-On TT600-3 oder gleichwertig) die Kontakte entfernen oder die Drähte abschneiden. Die Kraftstoffstandanzeige entfernen und entsorgen.
4. Die Kraftstoffstandanzeige ausbauen, indem sie fest angefasst und behutsam so weit nach oben gezogen wird (OHNE Verdrehen), bis sie sich aus dem Kraftstofftank herausbewegt. Den Kabelkanal und die drei Kabel nach oben durch das Rohr führen und gleichzeitig die Anzeige entfernen. Die Kraftstoffstandanzeige entfernen und entsorgen.
5. Die Gummidichtung entfernen und entsorgen.

### EINBAU

1. Siehe Abbildung 2. Die neue Dichtung (3) an der LED-Kraftstoffstandanzeige (1) aus dem Satz befestigen. Die Dichtung so einbauen, dass die flache Seite die Kante der Anzeige berührt.
2. Siehe Abbildung 1. Drei der Kreuzschlitzschrauben und Unterlegscheiben aus dem Satz verwenden, um die Kabel wie folgt anzuschließen: Die Kabelöse des orangenen Kabels (1) mit einer Schraube und Unterlegscheibe am Anzeigenanschluss mit der Bezeichnung „12V“ und „O“ (orange) befestigen. Die Kabelöse des schwarzen Kabels (2) mit einer Schraube und Unterlegscheibe am Anschluss mit der Bezeichnung „GND“ (Masse) und „BK“ (schwarz) befestigen. Die Kabelöse des gelb/weißen Kabels (3) mit einer Schraube und Unterlegscheibe am Anschluss mit der Bezeichnung „Y/W“ (gelb/weiß) befestigen.

3. Die Kraftstoffstandanzeige vorsichtig absenken, und gleichzeitig den Kabelbaum (2) nach unten in das Ablassrohr einführen, bis die drei kurzen Kabel (orange, schwarz, gelb/weiß) durch das Loch an der Kraftstofftankunterseite austreten. Vorsichtig an den Kabeln ziehen (um sie zu straffen), während die Kraftstoffstandanzeige am Kraftstofftank eingebaut wird. Die Anzeige während des Einbaus nicht verdrehen. Die Anzeige festhalten und nach unten drücken, bis sie einrastet.

4. Die drei Kabel mit Pinkkontakten (B) in die richtigen Messbuchsen des vier-poligen Pingehäuses (4) aus dem Satz einbauen. Siehe unten und Anhang B im entsprechenden Werkstatthandbuch. – Messbuchse 1: Orange – Messbuchse 2: Gelb/Weiß – Messbuchse 3: Unterbrochen – Messbuchse 4: Schwarz

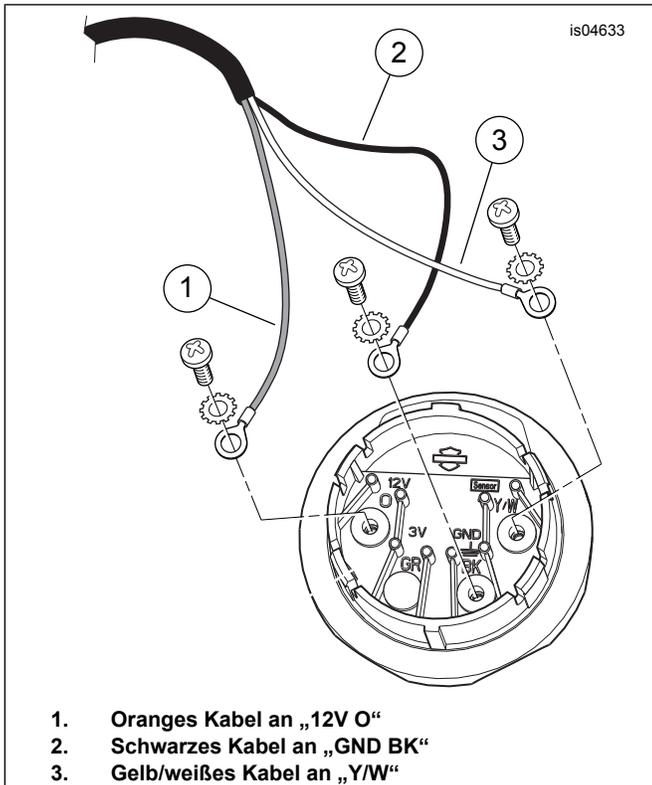


Abbildung 1. Kabelverbindungen

5. Unten links am Kraftstofftank das zusammengebaute Pingehäuse und das Buchsengehäuse [117B] zusammenfügen, die unter AUSBAU in Schritt 3 getrennt wurden. Den Steckverbinder in den Tunnel einführen; den Kabelkanal in den flexiblen Clip an der Kraftstofftankunterseite und in die Schelle am Rahmen (sofern vorhanden) aufnehmen.

**⚠ 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)

6. Die im Werkstatthandbuch enthaltenen Anweisungen zum Anschließen des Batterieminuskabels (-) und zum Einbau des Fahrersitzes ausführen.

**HINWEIS**

Falls die Kraftstoffstandanzeige nach Einbau dieses Satzes nicht den richtigen Kraftstoffstand anzeigt, die Steckverbinder prüfen und anschließend die Fehlersuchverfahren im Werkstatthandbuch durchführen.

**ERSATZTEILE**

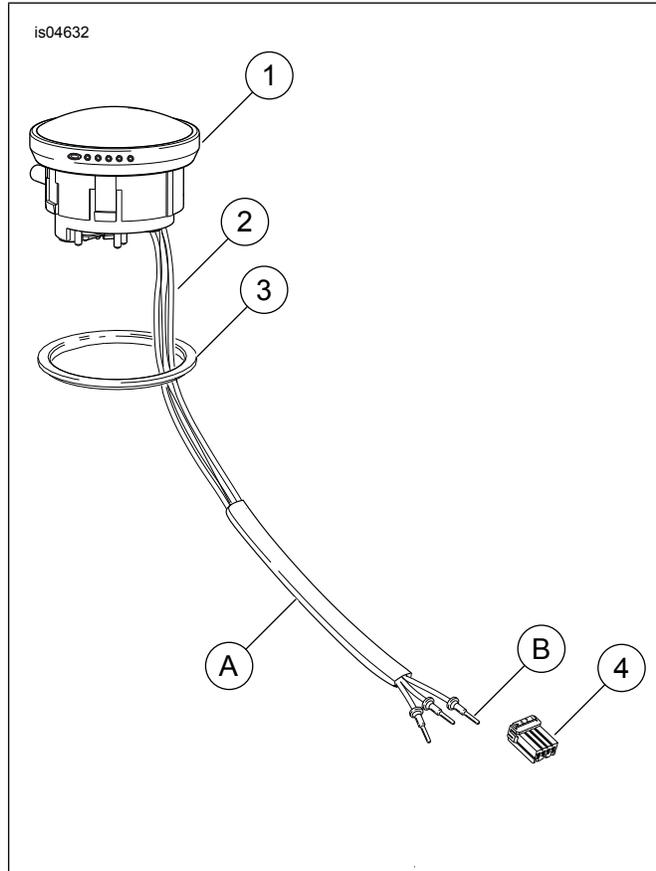


Abbildung 2. Ersatzteile: LED-Kraftstoffstandanzeigen-Satz

Tabelle 1. Ersatzteile: LED-Kraftstoffstandanzeigen-Satz

Angabe	Beschreibung (Menge)	Teilenummer
1	Kraftstoffstandanzeige, LED	Nicht einzeln erhältlich
2	Kabelbaum	70008-08
3	Dichtung, Kraftstoffstandanzeige	27730-04
4	Pingehäuse, 4-polig	72904-01BK
5	Befestigungsteilesatz (nicht abgebildet)	75003-04
<b>Im Text erwähnte, jedoch nicht im Satz enthaltene Teile:</b>		
A	Kabelkanal	
B	Pinkkontakte	