

Installationshinweise LED Heckleuchten

Audi A4 8K Avant
Audi A4 8K Limousine

LED Heckleuchten

- Erstklassiges Design durch integrierte LED Technologie
- Unkomplizierte Installation aufgrund maßgenauer Adaption
- Alle serienmäßigen Funktionen bleiben vollständig erhalten

Lieferumfang

- Kabelsatz
- LED Heckleuchten 2 X Außen
- LED Heckleuchten 2 X Innen
- Codier Adapter
- 8 X Verbinder (bei A4 8K Avant)
- Einbauanleitung

Empfohlenes Zusatzwerkzeug

- Ausdrückwerkzeug - Artikelnr. 35495

Abschließende Arbeiten

HINWEIS: Die Installation muß komplett abgeschlossen sein bevor die Freischaltung durchgeführt werden kann.

- Nach der Installation sind die LED Leuchten freizuschalten.
- Der Codier Adapter ist ausschließlich für ein Fahrzeug verwendbar. D.h. er speichert beim erstmaligen benutzen die Fahrgestellnummer sowie weitere Fahrzeugdetails.
- Schalten Sie die Zündung ein und stecken Sie den roten Stecker in die Diagnoseschnittstelle (OBDII® Stecker) vom Fahrzeug. Diese Schnittstelle befindet sich im Fahrerfußraum links oberhalb der Fußablage. Lassen Sie den Freischalter ca. 15 Sekunden stecken. Nachdem Sie den Adapter wieder entfernt haben ist die Freischaltung erfolgt.



15 Sekunden

FAQ

F: Nach der Installation funktioniert die Nebelschlußleuchte nicht mehr.

A: Die Kofferraumklappe muß geschlossen sein damit die Nebelschlußleuchte funktioniert.

Sicherheitshinweise

Herzlichen Glückwunsch zu Ihren neuen LED Heckleuchten.

Vielen Dank dass Sie sich für ein Produkt der
KUFATEC GmbH entschieden haben.

Beachten Sie unbedingt, dass der Einbau nur in Fahrzeugen mit 12V Batterie erfolgen darf. Insbesondere LKW, Geländewagen und gewerblich genutzte Dieselfahrzeuge einschließlich Taxen verfügen häufig über 24V Batterien. In diesen Fahrzeugen ist kein Einbau möglich.

Bei der Montage ist darauf zu achten, dass keine für die Sicherheit oder Funktionsfähigkeit des Fahrzeuges relevanten vorhandenen Bauteile beeinträchtigt oder beschädigt werden.

Dieses Produkt darf nur in Kombination mit den nachfolgend genannten Fahrzeugtypen und Modellreihen verwendet werden; der Einbau darf ausschließlich unter Verwendung der in der Montageanleitung genannten Anschlüsse erfolgen.

Für Schäden, die durch unsachgemäße Montage, die Verwendung ungeeigneter Anschlüsse oder eine Montage in nicht vorgesehene Fahrzeugtypen und -Modelle entstehen, übernimmt die Kufatec GmbH keine Haftung.

Wir weisen Sie darauf hin, dass das Interface die im Folgenden beschriebenen Daten aus dem CAN-Protokoll des Kraftfahrzeugs verarbeitet. Bei dem Einbau des Interface wird daher auf ein modellspezifisches Gesamtsystem zugegriffen, das uns als Hersteller der genannten Baugruppe nur zum Teil bekannt ist.

Vor allem bei Änderungen innerhalb derselben Modellreihe und desselben Modelljahres kann deshalb die Verwendbarkeit unserer Baugruppe nicht in jedem Fall gewährleistet werden. Für eine Verwendbarkeit unserer Baugruppe mit herstellerseitigen Änderungen übernimmt die Kufatec GmbH daher keine Haftung.

Die Kufatec GmbH übernimmt keine Gewähr dafür, dass der Einbau des hier beschriebenen Bauteils nach den Garantiebestimmungen einzelner Fahrzeughersteller zugelassen ist. Bitte beachten Sie deshalb vor dem Einbau die Einbaurichtlinien und Garantiebedingungen Ihres Fahrzeugherstellers.

Der Hersteller behält sich vor, Baugruppen ohne Angaben von Gründen zu ändern.

Installationshinweise A4 8K Avant

Als ersten Schritt entnehmen Sie die linke und rechte Abdeckung der Kofferraumverkleidung und lösen die Befestigungsbolzen der äußeren Heckleuchten (Bild 1, 2). Entnehmen Sie die äußeren Heckleuchten und trennen Sie die Steckverbindung (Bild 3).



Bild 1



Bild 2



Bild 3

Lösen Sie die Befestigungsschrauben der inneren Heckleuchten (Bild 4) und entnehmen Sie diese (Bild 5). Entnehmen Sie das Warndreieck (Bild 6) und lösen die darunter liegenden Schrauben (Bild 7).



Bild 4



Bild 5



Bild 6

Lösen Sie die Schrauben dargestellt in Bild 8, 9.

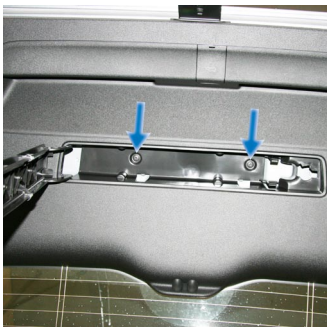


Bild 7



Bild 8



Bild 9

Entnehmen Sie die Verkleidung der Heckklappe (Bild 10). Diese ist nur gesteckt und kann aus Ihrer Fassung gezogen werden. Entnehmen Sie bitte den unteren Teil der Heckklappenverkleidung (Bild 11).



Bild 10



Bild 11

Installationshinweise A4 8K Avant

Lösen Sie die vier Befestigungsschrauben der Kofferraumblende (Bild 12) und ziehen Sie diese aus Ihrer Fassung (Bild 13).



Bild 12

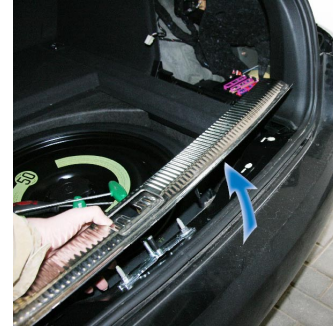


Bild 13

Lösen Sie die Schrauben der Verzurrösen sowie die Schraube in Nähe der Kofferraumabdeckung (Bild 14). Lösen Sie vorsichtig die Seitenverkleidung vom Kofferraum. Entnehmen Sie die obere Verkleidung des Kofferraumes (Bild 15). Diese ist nur gesteckt. Weiterhin lösen Sie bitte die Schrauben der D-Säule und entnehmen diese (Bild 16).



Bild 14



Bild 15



Bild 16

Lösen Sie die unteren Schrauben der Radkastenverkleidung (Bild 17). Entnehmen Sie den Steckbolzen dargestellt in Bild 18 und lösen Sie die Mutter der Stoßstangenhalterung (Bild 19). Dazu vorher die kleine Plastik Kappe entfernen.



Bild 17



Bild 18

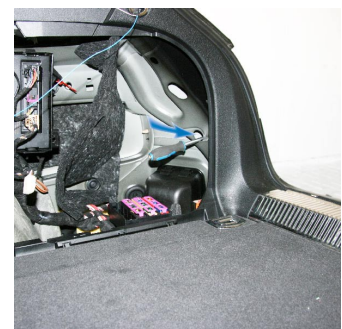


Bild 19

Installationshinweise A4 8K Avant

Montieren Sie die inneren LED Heckleuchten unter Verwendung des jeweiligen Adapters.

Adapter mit Doppelcrimp **GRÜN - LINKE Seite**. Adapter mit Doppelcrimp **WEISS - RECHTE Seite**.

HINWEIS: Achten Sie bei der Montage der inneren LED Heckleuchten darauf, dass die roten Rastnasen exakt positioniert werden (Bild 20).



Bild 20

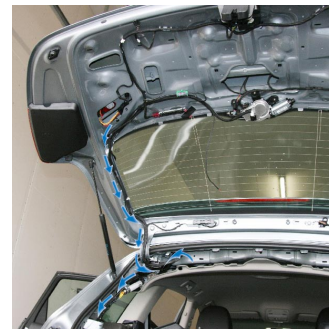


Bild 21

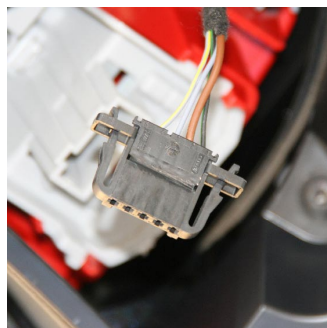
Zur Montage der inneren LED Heckleuchten stehen Ihnen zwei Varianten zur Verfügung.

Variante 1 - Originale Steckkontakte mittels Spezialwerkzeug entfernen - umpinuen.

Variante 2 - Kontaktherstellung mittels Verbinder (Lieferumfang).

Variante 1

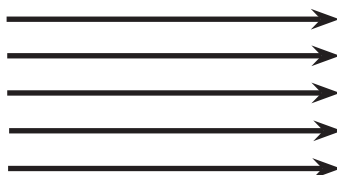
Die folgenden Leitungen sind mittels Ausdrückwerkzeug aus dem originalen **5-poligen** Stecker zu entfernen und in den gelieferten **8-poligen** Stecker für die LED Heckleuchte zu integrieren.



LINKE Seite

Originalstecker 5-polig
Leitungen entfernen

PIN 1 Schwarz/ Grün
PIN 2 Braun
PIN 3 Grau
PIN 4 Grau/ Gelb
Zusatzleitung Grün



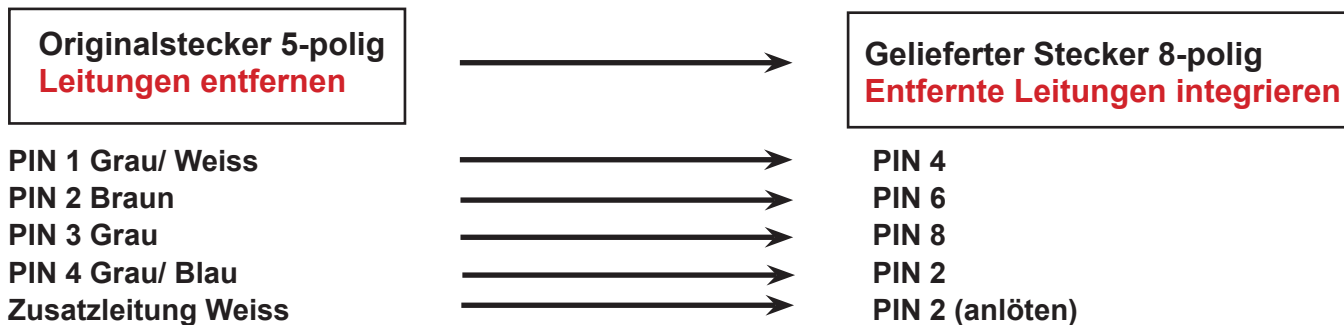
Gelieferter Stecker 8-polig
Entfernte Leitungen integrieren

PIN 4
PIN 6
PIN 8
PIN 2
PIN 2 (anlöten)

Installationshinweise A4 8K Avant

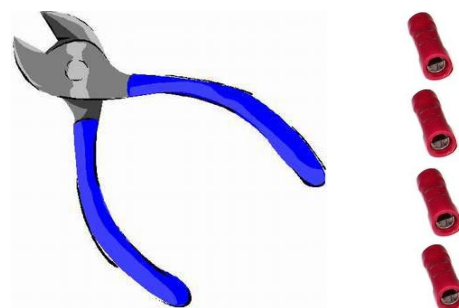
RECHTE Seite

Die folgenden Leitungen sind mittels Ausdrückwerkzeug aus dem originalen **5-poligen** Stecker zu entfernen und in den gelieferten **8-poligen** folgendermaßen zu integrieren.

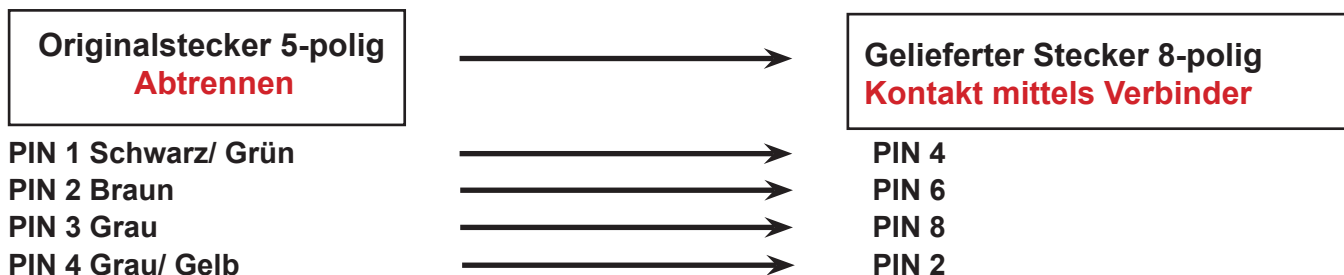


Variante 2

Der originale **5-polige** Stecker ist mit einer Zange abzutrennen. Die einzelnen Leitungen sind mittels Verbinder (Lieferumfang) mit dem **8-poligen** Stecker für die LED Heckleuchte zu verbinden.

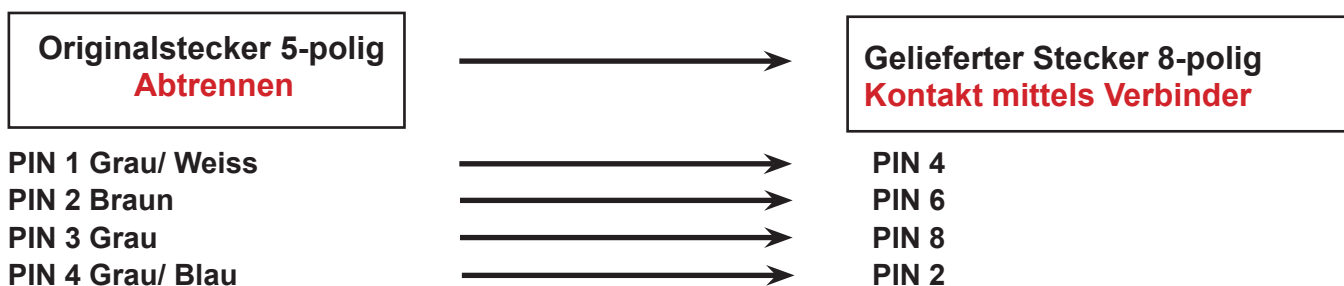


LINKE Seite



RECHTE Seite

Der originale **5-polige** Stecker ist mit einer Zange abzutrennen. Die einzelnen Leitungen sind mittels Verbinder (Lieferumfang) mit dem **8-poligen** Stecker für die LED Heckleuchte zu verbinden.



Installationshinweise A4 8K Avant

Beginnen Sie mit der Leitungsverlegung der GRÜNEN sowie der WEISSEN Leitung in den Eckbereich des Kofferraumes (Bild 21). Heben Sie die Stoßstange vorsichtig aus Ihrer Fassung um die Tülle im Eckbereich zu erreichen (Bild 22). Führen Sie die jeweilige Leitung durch die Tülle (Bild 23) in den Außenbereich.



Bild 22



Bild 23

Die Einzelleitungen sind jeweils in den **5-poligen** Stecker vom Adapter für die äußeren LED Heckleuchten zu integrieren. Dazu die Rosa Verriegelung aus Bild 24 betätigen, die Leitungen einpinnen und die Verriegelung wieder zurückschieben. Die Äußeren LED Heckleuchten können jetzt montiert werden.

**GRÜN LINKS
PIN 2**



Bild 24

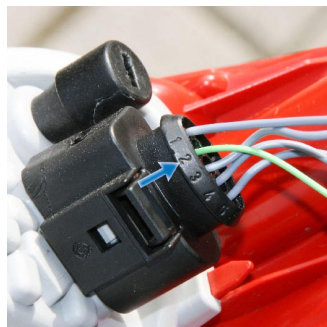


Bild 25

**WEISS RECHTS
PIN 4**



Bild 26

Die Installation inkl. elektrischem Anschluß ist somit abgeschlossen. Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Installationshinweise A4 8K Limousine

Als ersten Schritt öffnen Sie die linke und rechte Serviceklappe der inneren Heckleuchten (Bild 27). Lösen Sie die Mutter dargestellt in Bild 28 und entnehmen Sie die innere Heckleuchte. Integrieren Sie den Plug & Play Adapter an dem originalen 4-poligen Stecker (Bild 29). Verbinden Sie das Gegenstück des Adapters mit der inneren LED Heckleuchte und montieren Sie diese.



Bild 27



Bild 28



Bild 29

Öffnen Sie die linke und rechte Abdeckung der Kofferraumverkleidung und lösen die Befestigungsbolzen der äußeren Heckleuchten (Bild 30). Entnehmen Sie die äußeren Heckleuchten und trennen Sie die Steckverbindung (Bild 31). Integrieren Sie den Plug & Play Adapter an dem originalen 3-poligen Stecker (Bild 32). Verbinden Sie das Gegenstück des Adapters mit der äußeren LED Heckleuchte und montieren Sie diese.



Bild 30



Bild 31



Bild 32

Die Installation inkl. elektrischem Anschluß ist somit abgeschlossen. Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.