

# LED Rückleuchten nachrüsten

**Beitrag von „hasmi2000“ vom 9. Juni 2014 um 11:25**

Hallo,  
habe vor mir einen Satz LED Rückleuchten anzuschaffen. Wieß jemand wie diese mittels VCDS angepasst werden können?  
Schnelle Antwort wäre SUPER!:(:):)

---

**Beitrag von „Arndt“ vom 9. Juni 2014 um 13:55**

Nee, Steuergerät muss geflasht werden.  
Guck mal bei Kufatec, die haben evtl. Einen Dongle.

---

**Beitrag von „hasmi2000“ vom 9. Juni 2014 um 14:53**

daran habe ich auch schon gedacht, jedoch finde ich den Preis von 99.- Euro für total überzogen, da man den Dongel anschliessend in der Müll werfen kann.

---

**Beitrag von „Sittingbull“ vom 9. Juni 2014 um 15:05**

[Zitat von hasmi2000](#)

... jedoch finde ich den Preis von 99.- Euro für total überzogen ...

Hallo hasmi2000,

das ist alles relativ, wenn man als Alternative beim

 neues Steuergerät  
 Einbau Installation  
 danke

Grüße von Stephan 

---

### Beitrag von „hasmi2000“ vom 9. Juni 2014 um 15:46

Hallo Stephan,

...neues Steuergerät??? Kann ich mir beim besten Willen nicht vorstellen. Das Programmieren über den Dongel verlangt ja auch kein neues Steuergerät...

Es muss doch eine Möglichkeit geben, über VSCD, denn der Dongel macht ja im Grunde auch nichts anderes als ein paar Werte aktualisieren.

---

### Beitrag von „Sittingbull“ vom 9. Juni 2014 um 17:21

[Zitat von hasmi2000](#)

...neues Steuergerät??? Kann ich mir beim besten Willen nicht vorstellen.

Hallo hasmi2000,

das ist MJ abhängig und mein TII aus 03/11 hat ein Neues bekommen, damit bei irgendwelchen Updates nicht alles überschrieben wird 

Grüße von Stephan 

---

### Beitrag von „hasmi2000“ vom 10. Juni 2014 um 21:40

Gibt es zu dem Steuergerät vielleicht eine Teilenummer?  Wäre mal interessant ein wenig zu Experimentieren .

Passen die Stecker in die LED Leuchten?

---

### **Beitrag von „hasmi2000“ vom 10. Juni 2014 um 21:42**

Hallo Sittingbull,  
hast Du es beim 😊 machen lassen? Wie teuer war der Umbau?

---

### **Beitrag von „Sittingbull“ vom 11. Juni 2014 um 08:25**

Hallo hasmi2000,

ja, das wurde beim 😊 gemacht - war ein Prototypen-Umbau und daher kann ich dir leider keine weitere Auskunft geben 😞

Grüße von Stephan 🗨️

---

### **Beitrag von „hasmi2000“ vom 21. Juni 2014 um 18:22**

...habe mal freundlich bei Kufatec nachgefragt... Es muss definitiv kein Steuergerät getauscht werden (ist den Fachleuten zumindest nicht bekannt). Also kann es doch nicht so kompliziert sein.

Hat keiner eine Ahnung oder eine Idee wie es gehen könnte?

---

### **Beitrag von „Arndt“ vom 21. Juni 2014 um 19:14**

[Zitat von hasmi2000](#)

...habe mal freundlich bei Kufatec nachgefragt... Es muss definitiv kein Steuergerät getauscht werden (ist den Fachleuten zumindest nicht bekannt). Also kann es doch nicht so kompliziert sein.

Hat keiner eine Ahnung oder eine Idee wie es gehen könnte?

Wenn Stephan oder ich Dir antworten, dann glaubst Du uns ja eh nicht. Wir haben die LEDs nachgerüstet und haben Dir beschrieben was zu machen ist.

---

### **Beitrag von „markus.eschbach“ vom 21. Juni 2014 um 20:55**

So dann ich hier,

ich habe original Abgedunkelte LED Rückleuchten von VW durch meinen Tuner des Vertrauens einbauen lassen, sein VCDS Schreiber hatte diese leider nicht eingeschrieben bekommen. Der Freundliche auch nicht, also KUFATEC Dongle und es flunzt.... stressfrei!

---

### **Beitrag von „hasmi2000“ vom 22. Juni 2014 um 12:57**

Hallo Arndt,

bitte nicht persönlich nehmen... Ich möchte nur gerne wissen, ob es eine Möglichkeit gibt über VCDS (denn damit kann man verdammt viel machen) die LED's einzubinden. Es scheint aber sehr kompliziert zu sein oder gar unmöglich?

Werde wohl demnächst bei Kufatec den Dongel ordern.

---

### **Beitrag von „landstrasse“ vom 20. Juli 2014 um 12:01**

Hallo zusammen,

ich beobachte dieses Chat jetzt schon einige Zeit. Nun hoffe ich, das dieser Chat nicht einseitig abdriftet und eine Verkaufsveranstaltung für eine Hamburger Firma wird. Dieser Dongel ist sicher eine Lösung, hat aber auch wie in anderen Chats beschrieben Nachteile. (nicht nur der Preis)

Ich dachte hier gibt's auch Technik in dem man vielleicht darüber spricht welches Steuergerät wie geändert werden kann? ob es Codierung ist oder / und Anpassung? Geht es mit alles Steuergeräten oder nur mit einigen wenigen (433MHz, 868MHz o. 315MHz) Sicher gibt es eine HW die es nicht kann, deshalb ist es wichtig ab welche HW es möglich ist.

Hier mal **meine** Daten von SG 46 / BCM2 ohne LED HW:035 SW:0510 T.Nr 4H0.907.064.DL // Codierung 01.80.16.20.28.B9.00.80.83.20.06.24.2C. Rest Nullen spare ich mir...

Hier von einem Freund mit LED SG BCM2 HW 036 SW:0521 T.Nr. 4H0.907.064.EH // Codierung 01.9A.1E.20.28.B9.10.95.83.20.06.24.21. Rest Nullen spare ich mir...

Leider hat er andere PR-Nr. also nicht 1zu1 übernehmbar.

Vielleicht bringt das mal Schwung in die Diskussion.

Gruss Landstrasse

---

### **Beitrag von „landstrasse“ vom 20. Juli 2014 um 12:13**

sehr gut ist ein Video von Hella im Netz über die Golf LED Rückleuchten. Wichtig ist auch noch einmal zu sagen, das die inneren und äußeren Leuchten unterschiedliche PWM Werte eingestellt werden müssen. Sonst leuchten die Bremsleuchten und das Standlicht nicht gleich hell.

Gruss Landstrasse

---

### **Beitrag von „landstrasse“ vom 20. Juli 2014 um 18:26**

Ich hatte mich geirrt, es ist kein Video von Hella nur eine gute Beschreibung in pdf. darf man hier einen Link posten?? falls nicht bitte löschen.

<http://www.hella.com/microsite-tuni...chtfunktion.pdf>

---

### Beitrag von „coala“ vom 20. Juli 2014 um 19:44

[Zitat von landstrasse](#)

Ich hatte mich geirrt, es ist kein Video von Hella nur eine gute Beschreibung in pdf. darf man hier einen Link posten?? falls nicht bitte löschen.

<http://www.hella.com/microsite-tuni...chtfunktion.pdf>

Servus,

falls dieses Dokument auch ansonsten öffentlich zugänglich ist(?), spricht nichts dagegen.

Grüße  
Robert

---

### Beitrag von „landstrasse“ vom 22. Juli 2014 um 22:41

[Zitat von hasmi2000](#)

Gibt es zu dem Steuergerät vielleicht eine Teilenummer? 🤔 Wäre mal interessant ein wenig zu Experimentieren 🤖.

Passen die Stecker in die LED Leuchten?

Hallo Hasmi2000,

die Teilenummern habe ich unten geschrieben. Ja, die Stecker passen auf die LED leuchten. die Pinn`s für Blinker und Rückfahrlicht sind an der gleichen Stelle. der Rest Licht u. Bremslicht leuchtet auch, jedoch nicht so wie es soll. Der Stecker sollte so bleiben (genauer kann ich es noch nicht sagen). Ich denke es ist eine Codierung, Anpassung und Parametrierung gleichzeitig.  
Gruss Landstrasse

---

### Beitrag von „CasiBo“ vom 13. September 2015 um 18:06

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/19323-led-r%C3%BCckleuchten-nachr%C3%BCsten/>

Hallo zusammen,

ich spiele mit dem Gedanken LED Rückleuchten nachzurüsten. Mein 😊 hat mir n Angebot über 1.300€ inkl. Einbau gemacht.....👁️

In der Bucht gibt es <http://www.ebay.de/itm/VW-Touareg...=item3a9879f55f>  
die Rückleuchten für schlappe 480€

Lassen die sich so ohne weitere umbauen und danach kopieren?

Schönen Sonntag noch

Gruß

Carsten

---

### **Beitrag von „coala“ vom 13. September 2015 um 19:17**

[Zitat von CasiBo](#)

[...] Lassen die sich so ohne weitere umbauen und danach kopieren? [...]

Servus Carsten,

wieso, reicht dir ein Satz nicht...? 😄 Thema wurde schon diskutiert, deshalb habe ich die beiden Themen hier zusammengeführt. Da solltest du schon mal ein paar Infos finden!

Grüße

Robert

---

### **Beitrag von „CasiBo“ vom 13. September 2015 um 19:53**

Hi Robert, viel Dank für die Infos. Ich meinte natürlch kodieren, shit Autotext &#128522; werde nach minem Urlaub mal paar Euronen investieren. Schönen Sonntag noch.

Gruß

Carsten

---

### **Beitrag von „macko“ vom 3. März 2016 um 20:00**

Servus,

habe heute mal eine äußere LED Rückleuchte probeweise montiert, das Steuergerät lässt sich mittels VCDS einwandfrei auf LED codieren (Mj 2012). Die Codierung erfolgt einzeln für jedes der vier einzelnen Rückleuchtenteile.

Also auf das Dongle von Kufatec kann man getrost verzichten...

Gruss  
Marco

---

### **Beitrag von „macko“ vom 3. März 2016 um 20:53**

Hier noch zwei Bilder davon...

---

### **Beitrag von „coala“ vom 3. März 2016 um 21:22**

[OT] Marco, wo hat er die denn so plötzlich her...? 😞 [/OT]

Grüße  
Robert

---

### **Beitrag von „macko“ vom 3. März 2016 um 21:23**

[OT]Hi,  
nicht plötzlich, hab ich schon drei Monate in der Bucht beobachtet...:D[/OT]

---

### **Beitrag von „windstar“ vom 4. März 2016 um 12:46**

Dein nick ist aber nicht 1\*\*\*o[Blockierte Grafik: <http://pics.ebaystatic.com/aw/pics/s.gif>]?

Die angewendete VCDS Kodierung wäre vielleicht für den ein oder anderen Umbauwilligen auch interessant.

---

### **Beitrag von „macko“ vom 4. März 2016 um 18:05**

Servus Windstar,

ne, das ist nicht mein Nick.

Die Codierung setz ich später rein, wenn ich zu Hause bin. Mobil ist mir das zu viel zu tippen...

Gruss  
Marco

---

### **Beitrag von „macko“ vom 4. März 2016 um 19:09**

Hi nochmal,

also jede Leuchteinheit muss einzeln codiert werden.

Die Codierung ist im **Steuergerät 46** hinterlegt, Zugangscode **16017**.

#### **Originalcodierung für die Halogen Rückleuchten:**

APK 195 links außen: 10500  
APK 196 rechts außen: 10532  
APK 197 links Heckklappe: 51201  
APK 198 rechts Heckklappe: 51233

#### **Codierung für die LED Rückleuchten:**

APK 195 links außen: 5124  
APK 196 rechts außen: 5156

APK 197 links Heckklappe: 4099  
APK 198 rechts Heckklappe: 4131

Die Umrüstung und Codierung klappt vermutlich mit allen Komfortsteuergeräten ab Modelljahr 2012.

Bei der Umrüstung aufpassen, dass nach Montage der LED Rückleuchten und vor Codierung des Steuergeräts das Rücklicht nicht bestromt wird (Coming Home, Zündung an etc).

Gruss  
Marco

---

### Beitrag von „Sittingbull“ vom 4. März 2016 um 19:19

[Zitat von macko](#)

[...] Die Umrüstung und Codierung klappt vermutlich mit allen Komfortsteuergeräten ab Modelljahr 2012. [...]

Hallo zusammen,

das ist korrekt, beim MJ 2011 geht es nicht 🙄

Grüße von Stephan 📧

---

### Beitrag von „CasiBo“ vom 11. März 2016 um 17:13

Hallo,

gibt es n Möglichkeit das Steuergerät auszulesen?

Unser Dicker ist BJ 5/2011 lt. VW Preislisten von "damals" konnte man ihn auch mit LED Rücklichtern bestellen.

Gruß  
Carsten

---

## Beitrag von „macko“ vom 11. März 2016 um 22:13

Servus Carsten,

Du hast vermutlich zwei Möglichkeiten das festzustellen.

a) anhand der FIN: WVGZZZ7PZ**C**..... wäre Mj 2012, was dafür spricht, dass es funktioniert. (**B** wäre Mj 2011)

b) anhand der Codierung: Einfach mal probieren, ob die Codierung (s.o.) vom StG angenommen wird

Gruss  
Marco

---

## Beitrag von „markus.eschbach“ vom 12. März 2016 um 09:49

[Zitat von Sittingbull](#)

Hallo zusammen,

das ist korrekt, beim MJ 2011 geht es nicht 🙄

Grüße von Stephan 😊

Meiner ist Modelljar 2011, Februar bestellt, November ausgeliefert. Das Kufatec Dongle war die einzige Möglichkeit.

---

## Beitrag von „macko“ vom 12. März 2016 um 11:22

Servus Markus,

das Bestelldatum ist egal, wenn er November 11 ausgeliefert wurde, ist Deiner auf jeden Fall Mj 2012 und dann lassen sich die LED´s auch codieren.

Du hast halt noch das Dongle gebraucht, weil zu dem Zeitpunkt die Codierung noch nicht bekannt war...

Das Kufatec Dongle würde bei einem Mj 2011 auch nicht funktionieren, da imho das Steuergerät hardwaremäßig nicht kompatibel ist.

Gruss  
Marco

---

### **Beitrag von „markus.eschbach“ vom 12. März 2016 um 15:01**

#### [Zitat von macko](#)

Servus Markus,

das Bestelldatum ist egal, wenn er November 11 ausgeliefert wurde, ist Deiner auf jeden Fall Mj 2012 und dann lassen sich die LED´s auch codieren.

Du hast halt noch das Dongle gebraucht, weil zu dem Zeitpunkt die Codierung noch nicht bekannt war...

Das Kufatec Dongle würde bei einem Mj 2011 auch nicht funktionieren, da imho das Steuergerät hardwaremäßig nicht kompatibel ist.

Gruss  
Marco

Hallo Marco,

Ich könnte meinen damals aber noch nicht mit LED bestellen, wo er dann geliefert wurde gab es den auch mit LED.

Als ich dann die EditionX Rückleuchten bekommen hatte, war VW auch der Meinung das man das nach Codieren könnte und dann hat er bestimmt drei Tage in der Werkstatt gestanden. Bis dann mein Tuner des Vertrauens mit dem Kufatec Dongle dahin ist und ihn abgeholt hat. VW wollte schon die anderen Leuchten wieder einbauen...

---

### **Beitrag von „macko“ vom 12. März 2016 um 17:11**

Hi Markus,  
bei mir kommen auch die Edition X Rückleuchten rein. 😊  
Schauen einfach stylischer aus...

Grüsse  
Marco

---

### **Beitrag von „windstar“ vom 12. März 2016 um 17:46**

[Zitat von macko](#)

Schauen einfach stylischer aus...

Genau 🤔

Der Inhalt kann nicht angezeigt werden, da Sie keine Berechtigung haben, diesen Inhalt zu sehen.

---

### **Beitrag von „markus.eschbach“ vom 13. März 2016 um 10:51**

Ist zwar schon knapp zwei Jahre alt das Bild, aber die sehen echt prima aus....

Der Inhalt kann nicht angezeigt werden, da Sie keine Berechtigung haben, diesen Inhalt zu sehen.

---

### **Beitrag von „macko“ vom 19. April 2016 um 20:36**

Hallo,  
die Led Rückleuchten sind nun eingebaut, hat alles problemlos geklappt und war inkl Codierung in unter einer halben Stunde erledigt.

Jetzt hätte ich nur noch eine Frage: bei den inneren Leuchten ist an der Seite zum Türspalt eine kleine schwarze Verkleidung seitlich eingeklipst. Könnte bitte mal jemand die Teilenummer ablesen?

Danke und Gruss  
Marco

---

### **Beitrag von „Fatalconnection“ vom 23. September 2016 um 09:08**

Hallo zusammen,

ich wollte meinen Dicken auch mit LED Ruecklichtern ausruesten, weiss aber gar nicht ob das technisch moeglich ist.

Erstzulassung war Oktober 2010 (ist ein 7P)

Ich habe weiter unten gelesen, dass das eventuell hardwaremaessig wegen dem Steuergeraet bei mir hoechstwahrscheinlich nicht funktioniert.

Koennt Ihr da ueberhaupt eine Aussage zu treffen?

LG PATrick

---

### **Beitrag von „Sittingbull“ vom 23. September 2016 um 12:23**

#### [Zitat von Fatalconnection](#)

ich wollte meinen Dicken auch mit LED Ruecklichtern ausruesten, weiss aber gar nicht ob das technisch moeglich ist.

Erstzulassung war Oktober 2010 (ist ein 7P)

Ich habe weiter unten gelesen, dass das eventuell hardwaremaessig wegen dem Steuergeraet bei mir hoechstwahrscheinlich nicht funktioniert.

Hallo Patrick,

ist möglich, erfordert aber den sog. Dongle von "Kufatec", um das Steuergerät entsprechend zu codieren 🙄

Grüße von Stephan 🗨️

---

### **Beitrag von „macko“ vom 23. September 2016 um 13:12**

Servus Patrick,

das Dongle ist komplett überflüssig, das kannst Du auch mit VCDS codieren.  
Ich vermute aber auch, dass Dein Stg noch nicht LED kompatibel ist.

Aber probier doch einfach mal vor irgendeinem Kauf die LED Codierung im Stg aus, dann weißt Du es genau.

Bei meinem Mj12 ließ es sich problemlos codieren.

Gruss  
Marco

---

### **Beitrag von „Sittingbull“ vom 23. September 2016 um 15:41**

[Zitat von macko](#)

Ich vermute aber auch, dass Dein Stg noch nicht LED kompatibel ist.

Hallo zusammen,

genau so ist es bei diesem Mj 🗨️

Grüße von Stephan 🗨️

---

### **Beitrag von „hasmi2000“ vom 23. September 2016 um 19:23**

### [Zitat von Sittingbull](#)

Hallo zusammen,

genau so ist es bei diesem MJ 

Grüße von Stephan 

Ich habe mittlerweile meinen ohne Dangle umgerüstet... Bj. 08/2010

Codierung mittels VCDS

Steuergerät 46 (Komfortsteuergerät):

- Zugriffsberechtigung aktivieren mit Login-Code 16017 (damit man auch alle Kanäle ändern kann)
- Anpassung wählen
- Kanal 195: Wert 5124 (Heckleuchte links außen)
- Kanal 196: Wert 5156 (Heckleuchte rechts außen)
- Kanal 197: Wert 4099 (Heckleuchte Heckklappe links)
- Kanal 198: Wert 4131 (Heckleuchte Heckklappe rechts)

bei obiger Codierung leuchten beim Bremslicht jetzt alle 4 Leuchten mit, die Helligkeit ist überall diesselbe (beim Bremsen werden alle 4 Leuchten heller).

---

## **Beitrag von „Fatalconnection“ vom 27. September 2016 um 07:00**

### [Zitat von macko](#)

Servus Patrick,

das Dongle ist komplett überflüssig, das kannst Du auch mit VCDS codieren.

Ich vermute aber auch, dass Dein Stg noch nicht LED kompatibel ist.

Aber probier doch einfach mal vor irgendeinem Kauf die LED Codierung im Stg aus, dann weißt Du es genau.

Bei meinem Mj12 ließ es sich problemlos codieren.

Gruss  
Marco

Danke Euch fuer die Infos.

Leider habe ich weder VCDS (ist das nur die Software oder auch das Geraet?) noch eine Ahnung wie das Ganze geht.

Ich muesste das dementsprechend zu einem Tuner bringen, wobei ich noch nicht mal weiss, ob das Jemand im Raum Trier macht bzw. ob es da Fachleute fuer gibt.

LG Patrick

---

### **Beitrag von „markus.eschbach“ vom 27. September 2016 um 07:03**

#### [Zitat von Fatalconnection](#)

Danke Euch fuer die Infos.

Leider habe ich weder VCDS (ist das nur die Software oder auch das Geraet?) noch eine Ahnung wie das Ganze geht.

Ich muesste das dementsprechend zu einem Tuner bringen, wobei ich noch nicht mal weiss, ob das Jemand im Raum Trier macht bzw. ob es da Fachleute fuer gibt.

LG Patrick

Guten Morgen,

bei meinem aus 2011 ging es nicht über VCDS. Der Freundliche wollte ein neues Steuergerät verbauen. Mit Dongle hat es geklappt...

---

### **Beitrag von „Fatalconnection“ vom 27. September 2016 um 08:02**

#### [Zitat von markus.eschbach](#)

Guten Morgen,

bei meinem aus 2011 ging es nicht über VCDS. Der Freundliche wollte ein neues Steuergerät verbauen. Mit Dongle hat es geklappt...

Wenn man denen von Kufatec die Fahrgestellnummer gibt, koennen die feststellen, ob das machbar ist?

Welche Lampen kann man dann einsetzen (lassen)? Ist das schwierig selbst zu machen oder soll man, wenn man eher kein Schrauber ist, das Ganze machen lassen?

LG PATrick

---

### Beitrag von „Sittingbull“ vom 27. September 2016 um 16:48

[Zitat von Fatalconnection](#)

Welche Lampen kann man dann einsetzen (lassen)? Ist das schwierig selbst zu machen oder soll man, wenn man eher kein Schrauber ist, das Ganze machen lassen?

Hallo Patrick,

es ist eigentlich ganz leicht, die Rückleuchten auszuwechseln. Seitlich die schwarzen Kunststoffabdeckungen abnehmen und darunter befinden sich sie Schrauben, welche die Leuchten fixieren. Als LED Leuchten sollte es zwei Varianten geben: die helleren Standard und die dunkleren vom "Edition X" bzw. dem aktuellen "Exclusive" 😊

Grüße von Stephan 😊

---

### Beitrag von „hasmi2000“ vom 27. September 2016 um 21:33

[Zitat von Fatalconnection](#)

Wenn man denen von Kufatec die Fahrgestellnummer gibt, koennen die feststellen, ob das machbar ist?

Welche Lampen kann man dann einsetzen (lassen)? Ist das schwierig selbst zu machen oder soll man, wenn man eher kein Schrauber ist, das Ganze machen lassen?

LG PATrick

ich habe seinerzeit mit Kufatec telefoniert. Deren Auskunft lautete:

"Es ist uns nicht bekannt das der Dongle bei älteren Baujahren nicht funktionierten sollte".

Wie gesagt, bei mir hat es mit VCDS super geklappt, dh. Dongle habe ich mir gespart...

---

### **Beitrag von „Fatalconnection“ vom 1. Oktober 2016 um 08:54**

Vielen Dank wieder einmal fuer die netten Antworten. Leider finde ich keine Quelle wo man die Edition X beziehen kann.

Auch im Inet bin ich nur immer wieder ueber Quellen gestolpert, die mir einen kompletten Touareg Edition X verkaufen wollten.

Das Drum Herum habe ich ja schon 😄 ich will nur die Leuchten 😄 😄 😄

Kann mir Jemand mal ein, zwei Quellen, sofern erlaubt posten?

LG PATrick

---

### **Beitrag von „Arndt“ vom 1. Oktober 2016 um 10:21**

Besorg Dir eine Fahrgestellnummer vom Edition X und bestelle mit Hilfe dieser Nummer die Leuchten beim Freundlichen.

---

### **Beitrag von „macko“ vom 2. Oktober 2016 um 09:49**

Servus Patrick,  
ich habe die Teilenummern zu Hause liegen, kann ich Dir am Dienstag mailen.

Gruss aus SK  
Marco

---

### **Beitrag von „macko“ vom 2. Oktober 2016 um 10:01**

Hallo nochmal,  
hab die Nummern in den Tiefen meines iPhones gefunden:

LED Edition X Rückleuchten abgedunkelt

7P6945208B

7P6945207B

7P6945307A

7P6945308A

Gruss  
Marco

---

### **Beitrag von „TouaregP7“ vom 8. Dezember 2016 um 12:56**

Hallo,

auch wenn der Thread schon etwas älter ist, muss ich ihn wieder rauskramen...

Ich habe mir am Montag beim Händler einen Touareg II aus 2011 gekauft und möchte nun gerne die LED Rückleuchten nachrüsten. Wenn ich das nun richtig verstanden habe, dann geht es aber erst mit dem Steuergerät welches ab 2012 verbaut worden ist?

Gibt es mittlerweile neue Erkenntnisse? Hilft ggf. doch der Dongle von Kufatec? Oder geht es auch per VCDS?

PS: Vorstellung mit Bildern folgt sobald ich den Wagen vom Händler abgeholt habe. Der wird aktuell noch aufbereits etc. 😊

---

## **Beitrag von „macko“ vom 8. Dezember 2016 um 17:29**

Servus,

Beitrag #41 gelesen? Das was das Dongle von Kufatec kann, kannst Du auch mit VCDS einstellen!!!!

Entweder ist das Stg fähig, die Codierung anzunehmen (ab Modelljahr !! 2012), dann kannst du nachrüsten. Falls nicht, braucht man ein neueres Stg.

Um sicherzugehen, kann man vorher einfach mal die LED Codierung probieren...

Gruß  
Marco

---

## **Beitrag von „TouaregP7“ vom 8. Dezember 2016 um 18:50**

Alles klar. Demnach gibt es keine neuen Erkenntnisse.

Werde mal schauen was das VCDS sagt wenn ich das Fahrzeug abgeholt habe.

---

## **Beitrag von „Thotti“ vom 8. Dezember 2016 um 19:55**

In Beitrag #43 steht die Anleitung fürs VCDS....

---

## **Beitrag von „TouaregP7“ vom 12. Dezember 2016 um 22:23**

Guten Abend,

hat jemand die Teilenummer vom neueren Steuergerät, falls meins (MJ2011) die LED Rückleuchten nicht unterstützt? Vielleicht kann mir einer den Preis des SG nennen.

Hat bereits einer von euch das Steuergerät umgebaut und kann sagen wie groß der Aufwand ist?

---

## Beitrag von „Harald P.“ vom 13. Dezember 2016 um 15:32

Hallo Touareg7P

meinen Informationen nach macht das das Zentralsteuergerät für Komfortsystem.

Darin sind folgende Funktion:

Lichtfunktionen

- Außenlichtslave, Ansteuerung der Heckleuchten
- Bremslichtansteuerung
- Blinkmaster
- Kofferraumlichtansteuerung

Zentralverriegelung und DWA

- Zentralverriegelung-Master
- Funkfernbedienung (315MHz, 434MHz, 868MHz)
- Tankklappenver- und entriegelung
- Kofferraumentriegelung
- Ansteuerung Zuziehhilfe
- Komfortöffnen/- schließen
- Freigabe für Fensterheber- und Schiebedach
- DWA, Ansteuerung Sounder und IRUE/NGS

Kessy

- Keyless Entry und Keyless Go
- Einlesen des Zündanlasstasters
- Ansteuerung der Kessy-Antennen

Wegfahrsperre

- Wegfahrsperrenmaster
- Einlesen des Transponders im EZS über LIN
- Ansteuerung der ELV über LIN

Sonstige Funktionen

- externes Steckdosenrelais
- externes Heckscheibenheizungsrelais
- PSD über LIN
- Komfortöffnen, Komfortblinker
- Außenspiegelansteuerung
- Crashsignalauswertung
- LIN-Gateway für UGDO Bedienteil
- Eigendiagnose

Klemmensteuerung

- S-Kontakt, KL15, KL50, KL75
- Einlesen des EZS
- Ansteuerung der Schlüsselabzugssperre

- MSG-Aufweckfunktion

Ist wohl nicht so einfach zu tauschen ...🙄

Gruß

---

## Beitrag von „Techniker679“ vom 16. Februar 2017 um 10:03

### [Zitat von macko](#)

Hi nochmal,

also jede Leuchteinheit muss einzeln codiert werden.

Die Codierung ist im **Steuergerät 46** hinterlegt, Zugangscode **16017**.

### **Originalcodierung für die Halogen Rückleuchten:**

APK 195 links außen: 10500

APK 196 rechts außen: 10532

APK 197 links Heckklappe: 51201

APK 198 rechts Heckklappe: 51233

### **Codierung für die LED Rückleuchten:**

APK 195 links außen: 5124

APK 196 rechts außen: 5156

APK 197 links Heckklappe: 4099

APK 198 rechts Heckklappe: 4131

Die Umrüstung und Codierung klappt vermutlich mit allen Komfortsteuergeräten ab Modelljahr 2012.

Bei der Umrüstung aufpassen, dass nach Montage der LED Rückleuchten und vor Codierung des Steuergeräts das Rücklicht nicht bestromt wird (Coming Home, Zündung an etc).

Gruss

Marco

Alles anzeigen

Weiss jemand ob das auch beim aktuellen Facelift ab MJ 2015 funktioniert? Sind ja die selbren Rückleuchten, sollte also passen.

Ich suche schon seit einigen Tagen nach Fotos von den unterschiedlichen Rückleuchten für den T-Reg ab 2010 bzw. 2015. Hat hier jemand was?

---

### **Beitrag von „macko“ vom 16. Februar 2017 um 21:54**

Servus,

mir ist nichts bekannt, dass man die FL nicht mehr codieren kann!

Außerdem, um sicher zu gehen, kann Du ja ein Segment mal auf LED codieren, dann siehst Du ja, ob die Codierung vom StG angenommen wird...

Gruß  
Marco

PS: Bezüglich Bilder: Es gibt doch nur drei verschiedene Arten. Die Halogen, wird Du vermutlich haben, dann die normalen Led und die EditionX Variante (abgedunkel, kann Du im Beitrag 23 sehen)

---

### **Beitrag von „Sittingbull“ vom 17. Februar 2017 um 07:50**

[Zitat von macko](#)

[...] und die EditionX Variante (abgedunkel, kann Du im Beitrag 23 sehen)

Hallo zusammen,

oder auch [hier](#) beim aktuellen Modell "Executive" 😊

Grüße von Stephan 😊