

Einbau beheizte Frontscheibe

Beitrag von „artosart“ vom 3. September 2006 um 00:18

Hallo,

Die Frontscheibe meines T hat einen Steinschlag abbekommen. Aufgrund der Position des Einschlages ist die Scheibe nicht mehr reparabel, sondern zu wechseln. Es interessiert mich, ob der Wechsel von einer normalen auf eine beheizte Scheibe grundsätzlich möglich ist. Hat von Euch jemand Erfahrung, oder weiß Bescheid?

Danke,

keep cruising

Gerald

Beitrag von „Franks“ vom 3. September 2006 um 02:48

Als beim Passat eine beheizbare Frontscheibe als Option angeboten wurde, war der Austausch bei älteren Fahrzeugen ein beliebtes Upgrade, gerade wenn die Scheibe ohnehin getauscht werden musste. Ich sehe keinen Grund, warum das beim Touareg nicht gehen sollte.

Da die Scheibe relativ viel Strom zieht ist aber ein professioneller Einbau Pflicht (guter Masseanschluss, richtige Absicherung), damit nur die Scheibe heizt und nicht auch die Verkabelung.

Gruß,

Frank

P.S.: Ich wette, nach spätestens dem 5. Beitrag in diesem Thread haben wir ein Posting, in dem mitgeteilt wird, dass die heizbare Frontscheibe Mist ist und nur eine Standheizung das einzig Wahre ist, die Scheibe frei zu halten.

Beitrag von „artosart“ vom 3. September 2006 um 08:53

Hallo Frank,

Danke für die Info. Auto steht in Einfahrt, Distanz zu den nächstgelegenen Fenstern ca. 3 m, es

gibt permanent leichten Wind in Richtung Haus. Hatte auch schon Fahrzeug mit Standheizung, habe sehr feine Nase und auch keine Lust jeden Tag in der Früh entweder Abgase einzuatmen oder die Fenster geschlossen zu halten, daher tendiere ich zur Lösung beheizbare Scheibe, speziell im Winter soll die Scheibe rasch antauen, das reicht mir völlig. Werde mal meinen 😊 interviewen. Ist eben eine günstige Gelegenheit, wenn die Versicherung schon einen Teil der Kosten trägt.

Keep cruising,
Gerald

Beitrag von „salvatore“ vom 3. September 2006 um 09:39

Hallo Gerald,

Weil Du die Versicherung ansprichst:

ich glaube, Du solltest auch den Versicherungsschutz erhöhen bzw. die neue beheizbare Scheibe als Sonderausstattung Deiner Versicherung melden. Sonst wird sie auch beim nächsten Mal nur die Kosten für eine "normale" Scheibe ersetzen.

Beitrag von „MemphisStein“ vom 3. September 2006 um 09:45

Zitat von artosart

...Werde mal meinen 😊 interviewen. Ist eben eine günstige Gelegenheit, wenn die Versicherung schon einen Teil der Kosten trägt.

Keep cruising, Gerald

Hallo Gerald, gib Bescheid, meine Frontscheibe hat auch einen Steinschlag im Sichtbereich.



Beitrag von „sel4s“ vom 3. September 2006 um 12:06

Hi,

eine Frontscheibe mit Heizung lässt sich nur erstzen, wenn auch vorher eine drin war.


Die Anschlüsse für die Drähte sind ja nicht da.

Ansonsten ist die Frontsch. Heiz. (habe sie drin) im Winter ideal, auch die Standheizung will ich nicht mehr missen.

Hate auch nen Steinschlag rechts außen, Rep. war. problemlos !! Nur bei ganz genauem Hinsehen ist noch was zu sehen.

Gruß Sel4s

Beitrag von „jamesbond“ vom 3. September 2006 um 13:37

Als die heizbare Frontscheibe letztes Jahr erstmals als Ersatzteil angeboten wurde, bekam ich "aus bestinformierten Kreisen"  den Tip, bei einer Nachrüstung die Frontscheibe einfach parallel zur heizbaren Heckscheibe zu schalten und beide Scheiben gleichzeitig zu heizen.

Auch ein eigener Schalter für die Frontscheibe über Masse und Plus mit einer Absicherung wäre unkritisch.

LG
james

Beitrag von „MemphisStein“ vom 3. September 2006 um 15:39

Zitat von sel4s

Hate auch nen Steinschlag rechts außen, Rep. war. problemlos !! Nur bei ganz genauem Hinsehen ist noch was zu sehen. Gruß Sel4s

Wenn der Steinschlag im Sichtbereich des Fahrers ist, darf nicht repariert werden. 

Beitrag von „hansasel“ vom 3. September 2006 um 15:46

also der einbau der scheibe ist kein problem. die teilenummer für die scheibe mit heizung ist 7L0 845 099 M. man kann sie aber NUR in verbindung mit regensensor verbauen, da es die beheizte nur mit regensensor gibt/gab. also fals jemand die scheiben gegen eine ohne regensensor tauschen will, müßte man auch noch den innenspiegel mit allen teilen nachkaufen. zum preis der scheibe: ALLE windschutzscheiben kosten 201,00 € ohne steuer, also ist es wurscht welche rein kommt.

zur verkabelung: man sollte schon min. 6er kabel für + und - verwenden und das ganze mittels elekt. relais schalten.

Beitrag von „MemphisStein“ vom 3. September 2006 um 15:52

Zitat von hansasel

also der einbau der scheibe ist kein problem. die teilenummer für die scheibe mit heizung ist 7L0 845 099 M. man kann sie aber NUR in verbindung mit regensensor verbauen, da es die beheizte nur mit regensensor gibt/gab. also fals jemand die scheiben gegen eine ohne regensensor tauschen will, müßte man auch noch den innenspiegel mit allen teilen nachkaufen. zum preis der scheibe: ALLE windschutzscheiben kosten 201,00 € ohne steuer, also ist es wurscht welche rein kommt.

zur verkabelung: man sollte schon min. 6er kabel für + und - verwenden und das ganze mittels elekt. relais schalten.

Habt Ihr so einen "Umbau" schon mal durchgeführt?

Beitrag von „hansasel“ vom 3. September 2006 um 17:26

nein, einen einbau habe ich noch nicht durchgeführt, aber sollte keine probleme damit geben. schaue morgen noch mal genau den stromlaufplan an und stelle mal eine liste zusammen, was man für so einen umbau bräuchte.....

Beitrag von „sel4s“ vom 4. September 2006 um 12:45

Zitat von MemphisStein

Wenn der Steinschlag im Sichtbereich des Fahrers ist, darf nicht repariert werden. 

hi,

absolut korrekt, war bei mir wie beschrieben aber ganz außen rechts, d.h. auf der Beifahrerseite, habe natürlich das Lenkrad links, wie die meisten deutschen Autos !


Gruß Sel4s

Beitrag von „dreyer-bande“ vom 4. September 2006 um 16:53

Zitat von hansasel

nein, einen einbau habe ich noch nicht durchgeführt, aber sollte keine probleme damit geben. schaue morgen noch mal genau den stromlaufplan an und stelle mal eine liste zusammen, was man für so einen umbau bräuchte.....

Hallo,

das halte ich für eine sehr gute verkaufsfördernde Maßnahme! 

Gruß

Beitrag von „bernann“ vom 5. September 2006 um 08:54

Heizbare Frontscheibe nur in Verbindung mit Regensensor?

Hallo Hansasel,

gilt das nur bei nachträglichem Einbau?

Bei mir ist die Scheibe vom Werk aus drin, habe aber keinen Regensensor.
(Bj. 08.2005)

Gruß
bernann

Beitrag von „Joga0_1“ vom 25. Dezember 2009 um 11:45

Hallo Hannes,
könntest Du mir vielleicht die einzelnen Maßnahmen zum nachträglichen Einbau einer Frontscheibe mit Heizung nennen. (Touareg, Bauj. 2003)
Freundliche Grüße
HANS

Beitrag von „juma“ vom 25. Dezember 2009 um 12:30

Servus,

■ [Zitat von Joga0_1](#)

Hallo Hannes,
könntest Du mir vielleicht die einzelnen Maßnahmen zum nachträglichen Einbau einer
Frontscheibe mit Heizung nennen. (Touareg, Bauj. 2003)
Freundliche Grüße
HANS

meinst du jetzt Hannes oder Hans? 😊

hansasel war seit knapp einem Jahr nicht mehr online. der thread an sich ist ja auch bereits
über drei Jahre alt. In so einem Fall immer besser Beteiligte per pn anzuschreiben... 😊👍

Beitrag von „dreyer-bande“ vom 25. Dezember 2009 um 13:14

[Zitat von juma](#)

Servus,

meinst du jetzt Hannes oder Hans? 😊

hansasel war seit knapp einem Jahr nicht mehr online. der thread an sich ist ja auch
bereits über drei Jahre alt. In so einem Fall immer besser Beteiligte per pn
anzuschreiben... 😊👍

Alles anzeigen

Hallo Uli,
ich fühle mich hier nicht angesprochen.
.....obwohl, die Daten hätte ich natürlich auch ganz gerne.

Gruß0

Beitrag von „Joga0_1“ vom 6. Juni 2011 um 23:29

Hallo TF, 😊

kann mir jemand verbindlich sagen, wie man eine heizbare Frontscheibe nachträglich beim Touareg I auf möglichst einfachem Wege anschließen kann?

Ggf. hilft mir auch eine Fg.Nr. eines adäquaten Fahrzeugs mit serienmäßiger heizbaren Frontscheibe weiter, weil die Werkstatt dann den Stromlaufplan am PC aufrufen kann.

Gute Fahrt und schöne Grüße

Joga0_1

Beitrag von „juma“ vom 7. Juni 2011 um 06:35

Servus,

da du die gleiche Frage bereits 2009 [hier](#) gestellt hast, braucht es kein eigenes Thema; --> verschoben.

Beitrag von „heland“ vom 13. Oktober 2016 um 12:36

[Zitat von juma](#)

Servus,

da du die gleiche Frage bereits 2009 [hier](https://www.touareg-freunde.de/showthread.php...re-Frontscheibe) gestellt hast, braucht es kein eigenes Thema; --> verschoben.

Das Thema "beheizbare Frontscheibe einbauen" gibt es in der Tat 2x. Beide verweisen aufeinander. Kein Thread wurde aber thematisch abgeschlossen. D.h. weder konnte geklärt werden, wie ein Umbau vonstatten geht, noch welche Teile benötigt werden und was das kostet. Irgendwie scheinen Alle zunächst beteiligten Abstand von dem Unterfangen genommen zu haben. Oder irre ich????

Um nicht ein drittes Thema aufzumachen... "Ist jemand den Weg zu Ende gegangen?" und hat eine beheizbare Frontscheibe plus (oder nur) Regensensor eingebaut und kann klar benennen, was zu tun ist?

Weiter werden sich sicherlich die Preise geändert haben. Hier wurde die Teilenummer für die Scheibe mit Heizung mit 7L0 845 099 M angegeben und mit ca. € 200 Euro bepreist.

Alternativ bitte auch die Scheibe ohne Heizung - müsste 7L6 845 099 BG NVB nach meinem Gutachten sein (Preis netto € 426,-) bzw. 7L0845099 AH NVB lt. VW Angebot (Preis Netto € 807,-). Worin der Unterschied in der Teilenummer liegt... ???? Wo kann man einen Ersatzteil/Preiskatalog einsehen? EIS?

Beitrag von „Wastel“ vom 13. Oktober 2016 um 21:08

Moin Heland

habe den Umbau vor ca. einem Jahr in meinem T1 gemacht.

Man braucht dafür:

1x Frontscheibe. Gibt's bei 3.2.1 für 260 Euronen.

2x einpolige Anschlußstecker

2x Lastrelais

1x Klimasteuergerät mit der Taste für die Frontscheibenheizung. Bei 3.2.1 ab 50 Euronen.

(Wichtig ist welches Regelteil verbaut ist. 2 oder 4 Zonen Klima)

Div. Kontakte für Relais und Sicherungshalter

Läßt sich alles mit den Fahrzeugdaten bei ETKA raussuchen.

Bei ELSA Win bekommt man dann auch den passenden Stromlaufplan.

Meiner hat den Regensensor verbaut. Muß nur von der alten Scheibe abgenommen und auf die Neue gesteckt werden.

Problem ist das man für den Einbau der Relais und der Kabel die untere Armaturenbrettverkleidung demontieren muß.

Freigeschaltet werden muß nichts, da das Klimasteuergerät die Steuerung übernimmt. (Hinterlegte Einschaltzeit).

Schöne Grüße von der Ostsee

Jens

Beitrag von „heland“ vom 13. Oktober 2016 um 23:26

Zitat von Wastel

Moin Heland

habe den Umbau vor ca. einem Jahr in meinem T1 gemacht.

Man braucht dafür:

1x Frontscheibe. Gibt's bei 3.2.1 für 260 Euronen.

2x einpolige Anschlußstecker

2x Lastrelais

1x Klimasteuergerät mit der Taste für die Frontscheibenheizung. Bei 3.2.1 ab 50 Euronen.

(Wichtig ist welches Regelteil verbaut ist. 2 oder 4 Zonen Klima)

Div. Kontakte für Relais und Sicherungshalter

Läßt sich alles mit den Fahrzeugdaten bei ETKA raussuchen.

Bei ELSA Win bekommt man dann auch den passenden Stromlaufplan.

Meiner hat den Regensensor verbaut. Muß nur von der alten Scheibe abgenommen und auf die Neue gesteckt werden.

Problem ist das man für den Einbau der Relais und der Kabel die untere Armaturenblechverkleidung demontieren muß.

Freigeschaltet werden muß nichts, da das Klimasteuergerät die Steuerung übernimmt. (Hinterlegte Einschaltzeit).

Schöne Grüße von der Ostsee

Jens

Alles anzeigen

Hallo Jens,

na, das ist ja mal was Konkretes - vielen Dank, ich schau mir das mal an und ob ich mir das zutraue. Du weißt nicht zufällig welches Regelteil für 2 Zonen geeignet ist. Schau dann mal, ob ein Günstiges mal an der Bucht anschwemmt. Außerdem - wie bekomme ich denn Zugangsdaten von ETKA??? Sonst muss ich nininet.de nutzen - das ist aber nur eine Preisabfrage. Und wo bekomme ich ELSA Win her? Fand eben einen Downloadpfad - ich bin da aber immer etwas skeptisch, was man sich da runterläd.

Gruß aus dem Alten Land
Andreas

Beitrag von „Wastel“ vom 14. Oktober 2016 um 09:16

Moin Andreas

schick mir per PN mal ein Bild aus deinem Wartungsheft von dem Ausstattungswerksaufkleber auf der ersten Seite.

Kann dann anhand des Baujahres bei ElsaWin den Schaltplan ausdrucken und bei ETKA nach den benötigten Teilen mit Nummern nachschauen.

Wie Du geschrieben hattest hast Du 2 Zonen Klima?

Also oben zwischen den Anzeigen nur die 3 Tasten in der Mitte?

Eventuell könnten wir uns ja auch mal treffen!

Kann dann mit VCDS alle Deine Steuergerätenummern auslesen. Ist später einfacher Ersatzteile zu organisieren.

Oder Du kommst am WE 29. - 30.10. zum Offroad Camp Karenz. Wollte da mit einigen Kollegen ein bißchen im Matsch spielen.:D

Schöne Grüße von der Ostsee

Jens