

# Farbe Beleuchtung Display Klima ändern

Beitrag von „Sittingbull“ vom 17. Juni 2009 um 15:02

## Zitat von Bernd S

Ich komm auch noch: Vo-GP, Farbdisplay und blaue Anzeige. Hat mich damals so gestört, daß ich mir bei Conrad rote SMD-LED's besorgt hab, und das ganze umgebaut hab.

Hallo Bernd,

das interessiert mich, denn mich stören die blauen Anzeigen der Climaautomatic :(.

Übrigens ist die Anzeige des Kompasses beim der Umstellung GP von blau auf rot gewechselt. Hat überhaupt nichts mit der Standheizung zu tun 😊.

Grüße von Stephan 😊

---

Beitrag von „wolve“ vom 17. Juni 2009 um 16:05

## Zitat von Sittingbull

...ist die Anzeige des Kompasses beim der Umstellung GP von blau auf rot gewechselt...

Da bin ich aber erleichtert. Nicht dass man mir mutwillig einen aufgewerteten Cay untergejubelt hätte 😊

BTW: blau macht laut VW doch glücklich, oder?

Andererseits fände ich eine gleichfarbige Lichtgebung im Bereich der Instrumentenbeleuchtung auch schöner. Habe aber ehrlich gesagt keine ausreichende Muse, wie einst bei meinem Passat, die ganzen SMD/LED umzulöten.

Vielleicht kommen die Autohersteller irgendwann mal auf die Idee, sämtliche Beleuchtungen in Multicolor auszulegen. Dann kann jeder nach Geschmack oder Stimmung die Beleuchtungsfarbe regeln...

Grüße,  
Klaus

---

### **Beitrag von „Bernd S“ vom 18. Juni 2009 um 00:00**

#### Zitat von Sittingbull

Hallo Bernd,

das interessiert mich, denn mich stören die blauen Anzeigen der Climaautomatic :(.  
:

Hallo Stephan,

das wäre auch noch eine Option.... Aber an Klimabedienteil hab ich mich noch nicht rangewagt. (Ersatz ist relativ teuer.....) Und das mit den SMD-LED's löten ist nicht wirklich so einfach. Aber sobald ich mal ein günstiges Klimabedienteil "schießen" kann, traue ich mich nochmal. (Ich habe allerdings 4- Zonen; ist wohl relativ selten) Aber ohne ein funktionsfähiges Ersatzteil wird das nicht. (Es kann ja immer was schiefgehen)  
Gruß, Bernd

---

### **Beitrag von „macko“ vom 25. November 2009 um 04:12**

Hallo Stephan und Bernd,

mich stören die beiden blauen Anzeigen der Klimaautomatik auch. Würde die gerne auf rot umbauen.

Gibts bei Euch schon was Neues in der Hinsicht??

gruss  
marco

---

### **Beitrag von „Bernd S“ vom 25. November 2009 um 09:12**

Hallo Marco,

gibt leider noch nichts Neues. Ich hab mich auch (fast) schon an das blau gewöhnt...

---

### **Beitrag von „macko“ vom 25. November 2009 um 14:56**

Hallo Bernd,

bei ebay sind mehr 4 Zonen Geräte drin, als das normale vom GP.

Du hast doch das Display für die STHZ schon umgelötet, war das ein Problem die passenden SMD LED´s zu bekommen? Waren das dann 12V oder wird das mit Vorwiderstand gearbeitet?

gruss

marco

---

### **Beitrag von „Bernd S“ vom 25. November 2009 um 15:51**

Hi Marco,

Problem war das mit den SMD-LED'S nicht, die hab ich vom Conrad. Stückpreis war..... weiß ich nicht mehr- war nicht der Rede Wert.

Vorwiderstand ist nicht nötig, es werden die Originalen ausgelötet, und dafür die Roten rein.

Ist aber eine ziemliche Fummelarbeit, und Du wirst eine ruhige Hand und einen Superfeinen LötKolben Brauchen.

Aber Vorsicht: Ich bilde mir ein, daß der Kontrast bei Roter Hintergrundbeleuchtung nicht mehr so stark ist, wie mit Blauer.

---

### **Beitrag von „Franks“ vom 25. November 2009 um 17:08**

Ich wäre da etwas vorsichtig, jedenfalls wenn die genauen Spezifikationen der LED's unbekannt sind.

Normalerweise haben blaue LED's eine wesentlich höhere Durchlassspannung als rote. Somit braucht eine rote LED einen höheren Vorwiderstand als eine blaue LED, der Umbau von blau

auf rot ohne Anpassung der Widerstände (und ohne genau zu wissen, für was die 'blauen' Widerstände ausgelegt sind) kann die Lebensdauer der roten LED's stark herabsetzen. Die Chance ist groß, dass es zwar rot leuchtet, aber weit außerhalb des 'grünen Bereichs' 😬 der roten LED

Ein Umbau von rot auf blau ist dagegen relativ unkritisch (grün auf blau, blau auf grün oder rot auf grün ebenso)

Gruß

Frank

---

### **Beitrag von „Bernd S“ vom 25. November 2009 um 20:59**

Ui.

Danke, Frank 🙏

Da hab ich ja anscheinend Glück gehabt.

---

### **Beitrag von „macko“ vom 25. November 2009 um 22:22**

Hi,

kennst du die Seite schon?

<http://www.passatplus.de/umbauten/beleu...uperb/index.htm>

Da stehen die Spezifikationen der roten Leds dabei, allerdings bräuchten wir dann vermutlich immer noch Vorwiderstände...

Von mir aus kann das Display auch weiße Beleuchtung bekommen, würde imho immer noch besser passen, als dieses Golf 4 Blau. 🙄

SMD Leds hab ich schon gelötet, nen ultrakleinen Lötkolben dazu habe ich auch, aber der Rest beunruhigt mich halt noch...

gruss

marco

---

## Beitrag von „TRexBln“ vom 6. Januar 2010 um 11:37

Tach Zusammen,

seit einigen Tagen zeigt ein Display der Klimaanlage (Temperaturanzeige) die Zahlen nicht mehr vollständig an. Da haben sich wohl einige Flüssigkristalle nach den eisigen Temperaturen der letzten Tage verabschiedet. Ich werde das in den nächsten Tagen mal reparieren lassen.

Meine Frage lautet: Kann man die blaue Hintergrundbeleuchtung ändern? Ich hätte das gerne in rot, so wie der Rest der Armaturenbeleuchtung.

Gruss  
Sebastian


---

## Beitrag von „juma“ vom 6. Januar 2010 um 11:43

Servus,

[Zitat von TRexBln](#)

[...]Meine Frage lautet: Kann man die blaue Hintergrundbeleuchtung ändern? Ich hätte das gerne in rot, so wie der Rest der Armaturenbeleuchtung.[...]

die Nutzung der Suchfunktion ergibt: [KLICK](#) 

---

## Beitrag von „TRexBln“ vom 6. Januar 2010 um 11:54

Danke, ich habe das leider nicht nicht gefunden.

Scheint kompliziert zu sein. Werde es bei blau belassen.

Gruss  
Sebastian

---

## Beitrag von „macko“ vom 16. März 2010 um 15:12

Hi Jungs,

gestern war es dann soweit, Klimabedienteil ausgebaut und aufgemacht. Recht schnell kehrte aber Ernüchterung ein, denn einfach auslöten und die roten Leds einsetzen ist nicht.

Die Probleme sind:

- Spezifikation der blauen SMD Leds nicht bekannt
- Aufdruck auf den Leds (\*TYX) sagt auch dem Osram Service Spezialabteilung in Regensburg nichts
- es werden bei acht gleichen Leds 6x gleiche Widerstände verwendet und 2x Andere (weniger Ohm)
- die Widerstände insgesamt sind recht hoch (3,08 kOhm und 2,80 kOhm)
- Unsicherheit ob die Ansteuerung gepulst ist oder eine konstante Gleichspannung anliegt

Hier ist bei mir der Punkt erreicht, an dem ich nicht weiter experimentier. Evtl. gehts mit einem Gebrauchtteil aus E\*\*\* weiter, dann brauch ich vorher aber auf jeden Fall erstmal einen Schaltplan (blackhawk kommst du da evtl. dran??)

Gruss

Marco

---

## Beitrag von „Blackhawk“ vom 16. März 2010 um 22:11

### Zitat von macko

Hier ist bei mir der Punkt erreicht, an dem ich nicht weiter experimentier. Evtl. gehts mit einem Gebrauchtteil aus E\*\*\* weiter, dann brauch ich vorher aber auf jeden Fall erstmal einen Schaltplan (blackhawk kommst du da evtl. dran??)

Hallo Marco,

Keine Chance - das ist ein in sich integriertes Bauteil - da haben wir keinen Schaltplan, da eine Reparatur nicht vorgesehen ist.

Die hat bestenfalls der Hersteller des Bedienteil - und der wird sicher nix rausrücken 😞



---

### **Beitrag von „macko“ vom 16. März 2010 um 22:13**

Hallo Günter,  
kommst Du wenigstens an die Steckerbelegung? Die würde schonmal halbwegs weiterhelfen...

Gruss  
marco

---

### **Beitrag von „-Wolle-“ vom 19. November 2013 um 18:41**

Guten Abend, weiß zufällig jemand ob man die Farbe der Beleuchtung an den Klima- bzw. Heizungsreglern ändern kann z.B. mit weißen oder roten LED's? Ist ja Geschmacksache aber ich find die blaue Beleuchtung passt so gar nicht zu den weißen Anzeigen mit den roten Schaltern 😊 Vielleicht hat ja schon mal jemand so ein Bedienteil zerlegt. Gruß -Wolle-