
Subject: Ambientebeleuchtung Farben änderbar in ddt4all
Posted by [Gast](#) on Thu, 11 Oct 2018 08:22:34 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Leute

mehr oder weniger bin ich durch Zufall auf die Möglichkeit gekommen nun die Ambientebeleuchtung in den Farben zu ändern. Ein kleiner Trost dabei : es geht momentan nur rein für die Ambientebeleuchtung. Es ändert sich nicht passend die Farbe im Tacho und in der Display-Anzeige im R-Link.

Quasi ändert sich mit diesen Einstellungen nur:

Tunnelbeleuchtung, B-Säule, C-Säule und die LED-"Schnur" um das Tablet/Mittelkonsole drumherum.

Des weiteren benötigt man eine Änderung des OBD-Kabels. Hier wurden Drähte geändert(umgepinnt). Eigentlich wollte ich das machen um die WelcomenSequenzLautstärke zu ändern(dafür bedarf es einer Änderung des OBD-Steckers).

Bei Auslesen der verfügbaren ECUs über die Lupen-Funktion in ddt4all zeigte mit das Programm nur folgenden ECU an:

Im Aktionsbereich findet man dann die Möglichkeiten "Ambient Lighting Colors".

Hier sind ne Menge Farben und deren Parameter zusehen, die ich nun mal Testweise geändert habe :

Ich habe hier die Parameter von Farbe 4 für Farbe 5 übernommen in der Hoffnung das 2 Farben dann ja gleich ausschauen müssen.

und siehe da : nach einem Reset und einmaligem Verschließen und wieder Öffnen des Fahrzeuges das Ergebnis:

Man erkennt, das die Auswahl im Diplay auf Farbe 5 (warmweiß/neutral) gewählt ist. Da ich aber die Parameter der Farbe 4 auf Farbe 5 übernommen habe leuchtet die Ambiente genauso wie Farbe 4 - nämlich pink.

Nun muss ich noch etwas experimentieren welche Farbnuancen gehen. Ich denke wenn man sich die Parameterliste ansieht wird da mehr möglich sein.

VG Chriss

File Attachments

- 1) [20181011_092946_resized.jpg](#), downloaded 237 times
 - 2) [Screenshot_2018-10-11-10-03-47-1_resized.png](#), downloaded 240 times
 - 3) [20181011_093053_resized.jpg](#), downloaded 239 times
 - 4) [20181011_095439_resized.jpg](#), downloaded 238 times
 - 5) [20181011_095514_resized.jpg](#), downloaded 239 times
-

Subject: Re: Ambientebeleuchtung Farben änderbar in ddt4all
Posted by [Gast](#) on Thu, 11 Oct 2018 11:18:23 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

hier die Umbaufakten für den OBD-Adpater.

Ich habe mir dazu eine OBD-Verlängerung zugelegt. So kann ich diese immer zwischen den OBD-Stecker setzen oder weglassen, wenn ich wieder auf normaler Basis mit OBD arbeiten möchte.

Des weiteren kann ich das OBD-Verlängerungskabel nach belieben umpinnen. Dazu die Ummantelung lösen . Danach kann man die Kabeladern nachverfolgen und entsprechend umpinnen.

VG Chriss

File Attachments

1) [OBD-Umbau-Ambiente.jpg](#), downloaded 215 times

Subject: Re: Ambientebeleuchtung Farben änderbar in ddt4all
Posted by [Gast](#) on Thu, 11 Oct 2018 15:59:03 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

kennt sich jemand mit Werten aus bzgl. LED-Ansteuerung.

Im ddt4all sind Parameter hinterlegt, die sich je Farbe nach x-Achse und y-Achse richten und dann gibt es noch Felder zur Coeffizienz in % je Farbe.

Die Werte(Color 1-5) die gesetzt sind, kann man in eine andere Farbe(1-5) übernehmen- das funktioniert. Aber sobald man abweicht in einer Zahl bleibt die Ambiente aus.

Ich hatte mal versucht von Color 9,10,11 usw. diese vordefinierten Farbwerte zu setzen , jedoch ohne Erfolg.

ich muss da noch etwas recherchieren …

Vg Chriss

Subject: Re: Ambientebeleuchtung Farben änderbar in ddt4all
Posted by [UH](#) on Thu, 11 Oct 2018 17:11:53 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Chriss,

Theoretisch müsste durch entsprechendes „Mischen“ jeder Farbton erzeugt werden können?

Liebe Grüße

Udo

Subject: Re: Ambientebeleuchtung Farben änderbar in ddt4all
Posted by [UH](#) on Thu, 11 Oct 2018 19:14:31 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Chriss,

Ok, das geht nur mit den Kabeln und nicht per Programm? Also nicht eine entsprechende Ansteuerung von RGB?

Liebe Grüße
Udo

Subject: Re: Ambientebeleuchtung Farben änderbar in ddt4all
Posted by [Gast](#) on Thu, 11 Oct 2018 19:30:50 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Udo.

es geht durchaus über das Programm ddt4all.

Aber die ECU ist nur beschreibbar, wenn das OBD-Kabel modifiziert wurde.
Meine umgebaute OBD-Verlängerung ist deshalb praktisch, weil ich sie schnell entfernen kann um normal OBD zu bedienen. Des weiteren kann ich die Verlängerung nach belieben umpinnen kann.

Das Problem sind die Farbparameter.
Ich steige da noch nicht ganz durch.

Die Parameter der Originalfarben grün,rot,blau,lila,weiß kann ich beliebig in die Felder für Color 1-5 setzen. Das funktioniert. Aber andere Kombinationen führen nur dazu das lediglich die Farbe um den Multisense-Schalter wechselt.

Ich habe bereits orange und türkise Beleuchtung des Multisense-Schalters erreicht, jedoch bleibt während dessen die Ambientebeleuchtung dunkel - Leider

VG Chriss

Subject: Re: Ambientebeleuchtung Farben änderbar in ddt4all
Posted by [UH](#) on Thu, 11 Oct 2018 20:15:36 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Chriss,

Es sieht so aus, dass die Hardware sehr starr ist und sich die Farben nicht beliebig mischen lassen.

Liebe Grüße
Udo

Subject: Re: Ambientebeleuchtung Farben änderbar in ddt4all
Posted by [Gast](#) on Fri, 12 Oct 2018 06:37:05 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

es gibt ja noch die vorkonfigurierten Werte der Farben 6-15 .

Ich frage mich warum der Multisenseschalter die Farben kann aber das restliche Ambiente nicht.

VG Chriss

Subject: Re: Ambientebeleuchtung Farben änderbar in ddt4all
Posted by [UH](#) on Fri, 12 Oct 2018 06:50:16 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Chriss,

Der Controller der LED wird nur fünf Signale verarbeiten können.

Liebe Grüße
Udo

Subject: Re: Ambientebeleuchtung Farben änderbar in ddt4all
Posted by [Gast](#) on Fri, 12 Oct 2018 09:57:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Zusammen,

ich kann mich erinnern gesehen zu haben im developermode, das dort mehr Varianten hinterlegt waren...ist nur schon eine Weile her. Vielleicht kommt man darüber ran.

Gruß

Peter

Subject: Re: Ambientebeleuchtung Farben änderbar in ddt4all
Posted by [Gast](#) on Fri, 12 Oct 2018 10:41:34 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Peter,

das habe ich schon probiert - ohne Erfolg

VG Chriss
