

Touareg um eine unaufällige Qi Wireless Lademöglichkeit ergänzt

Beitrag von „Little Bastard“ vom 20. Januar 2020 um 15:25

Da ich das obere Fach in der Mitte vom Dashboard meines Touareg selten nutze und jetzt mit Wireless CarPlay auch eine Wireless Lademöglichkeit sinnvoll finde - habe ich dieses Fach um eine entsprechende Qi Wireless Lademöglichkeit ergänzt. Habe mir so ein Modul bestellt :

https://www.amazon.de/Eboxer-Wireless-Charger-Transmitter-Autoerkennung-default/dp/B07H6F1G1P/ref=pd_aw_sbs_201_2/259-7973543-0997701?encoding=UTF8&pd_rd_i=B07H6F1G1P&pd_rd_r=3300dddd-1562-45a9-8971-3d5bd4a6dd97&pd_rd_w=Frp5H&pd_rd_wg=kvcV1&pf_rd_p=ecf0cb80-06b1-4598-85b1-6d77c4f95871&pf_rd_r=VBCMZF41F5CKRBZA6049&psc=1&refRID=VBCMZF41F5CKRBZA6049&tag=tf2020-21 [Anzeige]

Die Platine mit ablösbaren Kunststoffkleber unter dem Fach mit drei Punkten angesetzt. Die Ladespule an der Schrägen Seite (Leitungen von der Spule und dem Wärmefühler vorher verlängert) angesetzt. Das Loch in der Mitte der Spule habe ich entsprechend der Befestigungshülse grösser gebohrt. Somit hält / klemmt die Befestigungshülse nicht nur das Ablagefach fest - sondern zentriert auch gleichzeitig die Spule mittig vom Ablagefach. Mittig an der Front vom Fach habe ich noch ein kleines Loch gebohrt um die Status LED von der Platine sichtbar anbringen zu können. Also Loch mit einem Lichtleiter wieder verschlossen und dahinter dann die LED platziert. Sieht so dann auch wieder nett aus und man bemerkt es erst wenn die „Ladeschale“ benutzt wird. Die Spannungsversorgung erfolgt durch einen Step Down Konverter der einen Abgriff an der Zuleitung von der Bordspannungssteckdose hat.

Das ganze läuft jetzt schon einige Wochen total Problemlos. Eine große Wärmeentwicklung war bisher nicht feststellbar. Und ich nutzte diese Möglichkeit zur Aufladung wesentlich öfters wie zuvor gedacht 😊

Video & Bilder werde ich bei Interesse diese Woche noch nachtragen...

Grüße Stefan

Beitrag von „coala“ vom 20. Januar 2020 um 18:23

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/25037-touareg-um-eine-unauf%C3%A4llige-qi-wireless-ladem%C3%B6glichkeit-erg%C3%A4nzt/>

[Zitat von Little Bastard](#)

[...] Video & Bilder werde ich bei Interesse diese Woche noch nachtragen... [...]

Sehr gerne, Stefan! Das ist immer enorm hilfreich für andere User zum Nachbau 🙌.

Danke und Grüße
Robert

Beitrag von „Little Bastard“ vom 24. Januar 2020 um 16:27

Moin! 😊

Hier das Video zur "Funktion" . / Vielleicht tausche ich den Lichtleiter nochmal gegen einen mit einem etwas kleineren Kopf (bzw. Rand) aus...

LED ist aus und leuchtet erst wenn das Handy anliegt. Bis zum vollständigen Aufladen pulsiert die Ladeanzeige (LED).

Im Bildschirm vom CarPlay kann man die Schnelligkeit der Erkennung vom Ladedock ebenfalls gut sehen.

Weil die Spule an der schrägen Seite angebracht ist - kann das Fach weiterhin wie bisher genutzt werden. Man braucht sich um eventuelle Schlüssel oder Kleingeld keine Gedanken zu machen...

https://www.youtube.com/watch?v=V_2QXAdzIBE&feature=youtu.be

Grüße Stefan

Beitrag von „macko“ vom 24. Januar 2020 um 23:38

Servus Stefan,

hast Du evtl. auch Bilder vom Stromabgriff?

Insgesamt

top

gelöst!



Gruß

Marco

Beitrag von „Y2J“ vom 28. Januar 2020 um 00:12

Mega ☐☐

Beitrag von „Little Bastard“ vom 3. Februar 2020 um 16:53

[Zitat von macko](#)

Servus Stefan,

hast Du evtl. auch Bilder vom Stromabgriff?

Insgesamt top gelöst! 👍

Gruß

Marco

Hallo Marco,

leider habe ich es versäumt Fotos davon zu machen - sollte erstmal nur ein Test werden (da ich ursprünglich noch eine Sicherung dazwischen setzen wollte - verblieb dann aber doch so, weil die von der Steckdose eigentlich auch langt). Wenn ich da dann nochmal bei bin hole ich das nach 😊

Aber anbei die Bilder der von mir verbauten Teile - ist dann quasi eh schon selbsterklärend denke ich. Bild1 ist der von mir verwendete Adapter : Also Stecker vom Zigarettenanschluss ab - dann das Y-Stück dazwischen gesteckt und den Stromabgriff an den Step/Down Konverter Bild2 angelötet. Der USB-Stecker geht dann direkt zum Modul.

Grüße Stefan

Beitrag von „Pangete.“ vom 1. März 2020 um 09:54

Zitat von Little Bastard

Hallo Marco,

leider habe ich es versäumt Fotos davon zu machen - sollte erstmal nur ein Test werden (da ich ursprünglich noch eine Sicherung dazwischen setzen wollte - verblieb dann aber doch so, weil die von der Steckdose eigentlich auch langt). Wenn ich da dann nochmal bei bin hole ich das nach 😊

Aber anbei die Bilder der von mir verbauten Teile - ist dann quasi eh schon selbsterklärend denke ich. Bild1 ist der von mir verwendete Adapter : Also Stecker vom Zigarettenanschluss ab - dann das Y-Stück dazwischen gesteckt und den Stromabgriff an den Step/Down Konverter Bild2 angelötet. Der USB-Stecker geht dann direkt zum Modul.

Grüße Stefan

Hallo Stefan, wo bekomme ich so einen Abzweiger her? Ich suche jetzt schon über ne Stunde und finde nichts.

Gruß Stephan

Beitrag von „Little Bastard“ vom 6. März 2020 um 21:25

Hallo Stephan,

eben erste gesehen - Sorry. Ich muss mal schauen woher ich den hatte... ansonsten gibt es auch ähnliche Varianten z.B.

https://www.ebay.de/i/153506391778...ByABEgLF1_D_BwE

Grüße Stefan

Beitrag von „Pangete.“ vom 7. März 2020 um 08:53

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/25037-touareg-um-eine-unauf%C3%A4llige-qi-wireless-ladem%C3%B6glichkeit-erg%C3%A4nzt/>

Vielen Dank.

Gruß Stephan

Beitrag von „driveshaft“ vom 13. März 2020 um 06:32

Es gibt auch diese Qi-Einsätze für die Becherhalter.

Beitrag von „Theko“ vom 28. April 2020 um 21:48

Hallo Stefan, wie komme ich den an den Stecker vom Zigarettenschluß ran um den Y-Stecker anzuschließen? Oder einfacher: was muß ich ausbauen :-)? Danke im Voraus, Theko

Beitrag von „Little Bastard“ vom 5. Mai 2020 um 09:22

Hallo Theko,

ich hatte ja das obere Fach und den Bildschirm eh´ schon ausgebaut gehabt. Daher war der Zugriff von "oben" hier kein großes Problem mehr. Oder anders gesagt wenn das obere Fach und der Bildschirm ausgebaut ist - kann man den Stecker von hinten relativ gut abziehen und dann das Y-Kabel wieder aufstecken.

Grüße Stefan 😊

Beitrag von „Olsen82“ vom 11. August 2020 um 22:56

Hey Stefan,

Ich hab mir jetzt auch die Teile besorgt und stehe kurz vorm Einbau.

Eine Frage noch zum Lichtleiter, hast du da irgendwo nem Link bzw. eine Empfehlung?

Und hast du den bis an eine LED auf der Platine gelegt oder die LED auch verlängert bis hinter den Leiter direkt?

Beste Grüße

Olsen

Beitrag von „Little Bastard“ vom 29. August 2020 um 00:23

Hallo Olsen,

die LED liegt bei mit kurz vor dem Lichtleiter an. Die LED habe ich etwas verlängert und umgelegt.

<https://www.ebay.de/itm/PLP2-125-L...XUAAOSwiuVemW38>

oder sonst <https://www.ebay.de/itm/1272-1028-...872.m2749.l2649> wären eine Möglichkeit. Habe bei mir die erste Variante verbaut.

Grüße Stefan 😊

Beitrag von „mesecina“ vom 21. Juli 2021 um 07:35

Hallo, eine super Lösung und ich würde das gerne nachbauen. Ne Frage, wie bekommt man das Ablagefach ausgebaut.

Beitrag von „mesecina“ vom 21. Juli 2021 um 08:01

▮ [Zitat von mesecina](#)

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/25037-touareg-um-eine-unauf%C3%A4llige-qi-wireless-ladem%C3%B6glichkeit-erg%C3%A4nzt/>

Hallo, eine super Lösung und ich würde das gerne nachbauen. Ne Frage, wie bekommt man das Ablagefach ausgebaut.

Ich hab die Lösung, ich war etwas zu zarghaft um nichts kaputt zu machen. Man muss nur den kleinen Pin/Schraube aushebeln und dann mit einem Plastikspatel die komplette Ablage von vorne aushebeln. Thats it! 😊

Beitrag von „pilot_flying“ vom 15. Juni 2022 um 22:24

Nachdem ich hier in diesem Thread und auch [hier](#) tolle Anregungen zur Realisierung einer Qi-Lademöglichkeit im T2 gefunden habe, möchte ich euch nun meine eigene Lösung vorstellen.

Die höchste Priorität war, möglichst wenig am Auto zu verändern, bzw zu beschädigen.

Mit dieser Lösung muss am Auto selbst absolut nichts gemacht werden.

Gekauft habe ich einen Einsatz für das Ablagefach in der Mittelarmlehne bei Aliexpress, eine Qi-Ladespule, einen 2-fach Verteiler für den Zigarettenanzünder (nicht erforderlich, wenn keine weitere Lademöglichkeit per Kabel gewünscht ist) und einen 12V-Stecker.

Die Qi-Ladespule wird unter den Einsatz für das Ablagefach geklebt, der Lichtleiter für die Ladeanzeige kann entweder durch das vorhandene Loch geführt oder woanders durchgebohrt werden. Dann einfach die Ladespule am Zigarettenanzünder im Ablagefach anschließen, Fach einsetzen und fertig!

Hier noch ein paar Bilder. Wenn jemand Links zu den Teilen möchte gerne per PM, ich bin mir nicht sicher, ob die hier erwünscht sind.

Beitrag von „coala“ vom 15. Juni 2022 um 22:39

Servus,

selbstverständlich können Links in Verbindung mit derlei hilfreichen Nachrüstmöglichkeiten gerne gepostet werden. Nur missbrauchen das leider ab und an einige (bezahlte) Trolle und zudem auch Oberschlauberger, die hier galant für ihre eigene Bude kostenlose

Schleichwerbung veranstalten wollen. Und in solchen Fällen schreiten wir dann selbstverständlich ein.

Grüße

Robert

Beitrag von „pilot_flying“ vom 20. Juni 2022 um 21:58

Alles klar, dann hier die Links:

[Einsatz für Ablagefach \(AliExpress\)](#) (Die Gummi Einlegematte wird mitgeliefert, wird nur auf den Fotos wegen des Logos nicht gezeigt)

[Qi Ladespule \(Inbay\)](#)

[12V Verteiler \(Amazon\) \[Anzeige\]](#)

[12V Stecker \(Amazon\) \[Anzeige\]](#)

Viel Spaß beim Nachbauen!

Beitrag von „Kuckuck“ vom 15. Juli 2022 um 10:47

Moin,

ich wollte mir das eben bestellen zum nachbauen.

Der Link zu AliExpress funktioniert nicht, bei mir erscheint nur der Hinweis, dass eine Lieferung nach DER nicht möglich ist.

Hast du den Namen vom Ablagefach 😊 ?

Beitrag von „pilot_flying“ vom 16. Juli 2022 um 00:09

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/25037-touareg-um-eine-unauf%C3%A4llige-qi-wireless-ladem%C3%B6glichkeit-erg%C3%A4nzt/>

Ist tatsächlich bei Aliexpress nicht mehr lieferbar....

Ich hab es hier noch mal gefunden: [Link](#)

Ich hab aus China mit Versand allerdings ca 13 Euro bezahlt.

Beitrag von „Kuckuck“ vom 16. Juli 2022 um 09:26

Moin,

den habe ich gestern auch gesehen, vielen Dank.

Ich werd das ganze mal nachbauten 😊

Beitrag von „Kuckuck“ vom 2. August 2022 um 22:22

hab das ganze nachgebaut, klappt perfekt.

Jetzt ist auch das Teil bei Aliexpress verfügbar