

# CarPlay im 2013 Touareg nachrüsten mit Kremer Sino Modul - OEM Mikrofon / RNS850-B

**Beitrag von „krischan“ vom 11. April 2023 um 18:57**

Für diejenigen die CarPlay nachrüsten wollen, hier mein Erfahrung mit einer Box von Aliexpress.

Nachdem ich einige Berichte über DIY Nachrüstung gelesen und auf YT gesehen hatte, habe ich mich für die Box von Kremer Sino entschieden, da diese ohne das Anzapfen von CAN Bus Kabeln und mit dem Original VW Mikrofon funktionieren soll. Mein Touareg hat die RNS850-B Einheit.

Kurz gesagt, hat wunderbar funktioniert. Außerdem ist dieses Produkt relativ günstig, ich habe nur umgerechnet 200 Euro bezahlt. Im Vorwege gute Kommunikation mit dem Verkäufer um das richtige Model zu identifizieren, und dann kam das Paket sehr schnell an (allerdings in die USA).

Der Einbau war innerhalb einer Stunde vollzogen. Nach Ausbau des glove compartments und raushebeln der Klimakontrolle müssen ein paar Kabel gesteckt werden. Den USB Port habe ich ins Handschuhfach gelegt, aber der ist bei wireless CarPlay ja nicht nötig.

Nun läuft CarPlay drahtlos und schnell auf dem Original Display des Touareg. Das iPhone verbindet sich automatisch sobald man einsteigt und die Zündung anmacht. Bis jetzt sehr zufrieden.

Hier der link zum Produkt: <https://www.aliexpress.us/item/3256804670551030.html>

YT Videos:

<https://www.youtube.com/watch?v=kcdGIWo4Rws>

<https://www.youtube.com/watch?v=LEXLHDb6J8Q>

---

**Beitrag von „Skunk“ vom 18. April 2023 um 20:37**

Hey,

interessiert mich sehr. Der Preis ist leider deutlich angestiegen...Hast du vorab Infos bekommen? BDA ??

Gruss Willy

---

### **Beitrag von „krischan“ vom 1. Mai 2023 um 08:15**

Hey Willy,

Hier in den USA ist der Preis noch bei \$220, vielleicht mal einen Urlauber anhauen... Oder vielleicht geht da was per VPN?

Was für Infos meinst Du, und was ist BDA?

Mittlerweile hat der Hersteller ein neues Video für den Einbau gemacht, am besten das mal anschauen. Einige Leute im Club Touareg Forum haben jetzt auch positive Rückmeldung nach Einbau gegeben.

Ciao,

Krischan

---

### **Beitrag von „TrexX“ vom 1. Mai 2023 um 16:56**

Moin,

Der Preis ist in Euro der gleiche. Erst wird ein höherer Angezeigt und an der Kasse wird ein Rabatt abgezogen. Lieferung hat grad mal 1 Woche gedauert. Einbau ist locker flockig Max 2 Stunden geht auch in einer wenn man es gleich richtig macht. Hab nen 2 teiliges Handschufach, zuerst das hintere mit 3 Schrauben vom Handschuhfach lösen, das Vereinfacht die Saches immens. Dann die Handschufachklima abstecken! An der Innenseite sen Drehschieber kräftig ziehen. Den Airbag Stecker unbedingt sofort lösen ohne dass das Kabel auf Spannung geht, da dann der Temperatur Sensor von der rechten Lüftung rausgezogen wird. Das Kabel der Innenbeleuchtung ist so kurz dass man am besten kurz jemanden holt der hilft wenn man kein Oktopus ist.

Wie im Video von Ksmart verkabeln , zusammenbauen , Pflaster auf die Schnittwunden und läuft , auch mit Dynaudio, 360 Bearbocks. Man kann auch während CarPlay Navi Radio hören.

TioTop

Simon

---

### **Beitrag von „LiveOnStage“ vom 16. Juni 2023 um 12:43**

Kurze fragen :-).

Ist nur in English? (Kein Thema)

Das Radio geht auch während CarPlay/Android läuft?

Das geht bei Ampire System nicht.

---

### **Beitrag von „LiveOnStage“ vom 16. Juni 2023 um 13:00**

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

So habs bestellt 😊

---

### **Beitrag von „krischan“ vom 17. Juni 2023 um 04:29**

[Zitat von LiveOnStage](#)

Kurze fragen :-).

Ist nur in English? (Kein Thema)

Das Radio geht auch während CarPlay/Android läuft?

Das geht bei Ampire System nicht.

Moin, ja gerne.

Müsste auch Deutsch können, die Liste der Sprachen ist recht lang. Hab's aber gerade nicht verfügbar.

Das Radio geht auch gleichzeitig mit CarPlay, ganz nett. Ausserdem kann man Audio Dateien von einem USB Stick abspielen. Es konnte sogar das lossless Apple ALAC spielen. Die Tasten am Lenkrad passen sich entsprechend an.

Für Android wird vom Hersteller Kabel empfohlen.

Falls eine Aussparung in der Armstütze in der Mitte existiert gibt es ein Kabel bei Amazon um dort einen USB Port zu installieren.

Hier ein Thread zu der Box mit Bildern und links:

<https://www.clubtouareg.com/threads/carplay-retrofit-in-2013-touareg-7p-with-kremer-sino-box-quick-report.300926/>

---

### **Beitrag von „LiveOnStage“ vom 18. Juni 2023 um 07:48**

moin, hast du ggf. ein

Link für das Kabel?

Kennst du den einbau unterschied zwischen den Videos Version B und S?

Finde das neue Video 10x besser von der qualität des einbaus. Ob ich das wohl auch für die Version B verwendet kann bzw. zum teil?

Schwierige frage☐☐

---

### **Beitrag von „krischan“ vom 19. Juni 2023 um 03:15**

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/27725-carplay-im-2013-touareg-nachr%C3%BCsten-mit-kremer-sino-modul-oem-mikrofon-rns850-b/>

Das Kabel bei Amazon US: <https://www.amazon.com/dp/B078LRSZDB?tag=tf2020-21> [Anzeige]

Die Unterschiede zwischen den Versionen sind mir nicht im Detail klar, irgendwas am Kabel. Aber der Einbau ist identisch.

Und ja, [das neue Video](#) ist echt hilfreich. Kannst Du einwandfrei verwenden.

---

### **Beitrag von „LiveOnStage“ vom 22. Juni 2023 um 19:47**

Wenn das mit Android/Carplay klappt so wie bei den neuen Autos, fahr ich den Bock bis uns die Bundesregierung trennt.

---

### **Beitrag von „krischan“ vom 24. Juni 2023 um 21:30**

#### [Zitat von LiveOnStage](#)

Wenn das mit Android/Carplay klappt so wie bei den neuen Autos, fahr ich den Bock bis uns die Bundesregierung trennt.

lol, sehe ich genau so.

Das Kabel gibt's übrigens auch auf [Aliexpress](#).

---

### **Beitrag von „LiveOnStage“ vom 29. Juni 2023 um 14:49**

System ist installiert, läuft derzeit auch ohne Kabel "Android Auto" mit dem Samsung S22 stabil.

Bei dem Airbag stecker im Habdschuhfach muss man aufpassen. Hab ihn abgezogen und hatte den Fehler "Beifahrer Airbag kurzschluss im System" odeo so ähnlich. Mit meinen 0815 OBD, hat sich der Fehler nicht löschen lassen. Mit VCDS schon. Kommt auch nicht wieder.

Ansonsten eine easy installation.

Danke für den Support!

---

### **Beitrag von „LiveOnStage“ vom 8. Juli 2023 um 17:37**

Hi, nimmt bei euch das Modul auch einfach den Anruf an?

Konnte bis dato nix in dem einstellung finden?

---

### **Beitrag von „Micha1234“ vom 10. Juli 2023 um 15:07**

Ich hab mir das jetzt auch bestellt, ist heute angekommen. Tipp: bestellt über Android oder Windows PC bei Aliexpress. Auf meinem iPhone war der Preis 10 Euro höher. Über Coupert-Coupon (chrome Plugin) habe ich nochmal 40 Euro Rabatt bekommen. Lieferzeit rund 10 Tage.

Freu mich schon drauf!

---

### **Beitrag von „Micha1234“ vom 10. Juli 2023 um 16:41**

update: nicht mal 30Minuten für den Einbau gebraucht. Man braucht nur den TX25 Torx für das Handschuhfach und einen kleinen Schlitz-Schraubendreher um die Stecker etwas zu hebeln.

Wer das Video anschaut kann das, selbst mit 2 linken Händen 😊 (behauptete ich jetzt mal). Einfacher kann es nicht gehen.

Hatte in meinem alten Auto CarPlay und es ist jetzt gleich alles wieder wie gewohnt.

Damit macht man aus dem hoffnungslos veralteten Multimedia System ein fast aktuelles, wäre da nicht die Touch-Trägheit, aber damit muss man dann halt leben. Ich kann es und für rund 200 Euro gibt es eine klare Kaufempfehlung!

Jetzt mal gucken wie sich das über die Zeit und im Alltag verhält. Da das Carplay Protokoll aber standardisiert und schon länger existiert, hab ich gute Hoffnung.

Gruß

Michael

---

### **Beitrag von „Dogopit“ vom 11. Juli 2023 um 19:53**

Hallo Michael, hast du Dynaudio verbaut, wenn ja hat sich der Klang verschlechtert oder ist er gleich geblieben.

Würde mir das auch gerne bestellen, aber wenn die Musikanlage speziell Dynaudio darunter leidet, wäre das nix für mich.

Grüsse Rolf

---

### **Beitrag von „LiveOnStage“ vom 12. Juli 2023 um 22:48**

Unter Android keine Verschlechterung bei Dynaudio festgestellt.

Es kam jetzt auch noch Post von FedEx bzw. Zoll.

54.54 musste ich noch zahlen.

Für den Preis aber immernoch Hot.

Bis auf die bessere Auflösung, steht das System genau so gut, wie im aktuellen Skoda Kodiaq da.

---

### **Beitrag von „Dogopit“ vom 13. Juli 2023 um 00:11**

Ok Danke

Und was ist jetzt der Unterschied zwischen RNS850-B und RNS850-S

---

**Beitrag von „John Bronco“ vom 14. Juli 2023 um 06:39**

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

Grüße

JB

---

**Beitrag von „Dogopit“ vom 14. Juli 2023 um 15:12**

Danke JB dann hab ich das S

Dann werd ich mir das mal bestellen

Grüße Rolf

---

**Beitrag von „Dogopit“ vom 14. Juli 2023 um 16:44**

So, hab's bestellt, hoffe das Teil ist so gut wie ihr geschrieben habt ☐☐☐

---

**Beitrag von „John Bronco“ vom 14. Juli 2023 um 20:19**

...und berichte bitte wie der Einbau und die Funktion läuft.

Danke und Grüße

JB

---



## **Beitrag von „Dogopit“ vom 14. Juli 2023 um 21:49**

Ja, werd ich machen

---

## **Beitrag von „Dogopit“ vom 15. Juli 2023 um 13:23**

Hallo

Habe jetzt die Bestellung storniert, hab mal gelesen was die im „Club Touareg Forum“ darüber schreiben und da hat der Klang von Dynaudio recht schlecht abgeschnitten.

Das ist es mir dann doch nicht wert, klanglich ist das Dynaudio sowieso nicht der Hit, aber wenn's dann noch schlechter wird, dann verzichte ich auf AirPlay.

---

## **Beitrag von „GüntherK“ vom 15. Juli 2023 um 19:24**

Finde das Dynaudio wirklich gut für ein Seriensystem.

Die Frage ist, mit welcher Qualität von Musik Du die Anlage fütterst.

Mit schlechtem Quellmaterial klingts dann auch nicht besonders.

Wenn Du aber Musik mit guter Auflösung auf die SD Karte spielst, oder eben wie früher eine CD einlegst und diese auf die interne Festplatte kopierst, dann klingt die Anlage schon sehr, sehr gut. DAB ist klangmässig auch nicht schlecht. Aber auch da gibts deutliche Unterschiede zwischen den Sendern. Kenne da nichts besseres, was werksseitig verbaut wird.

---

## **Beitrag von „Dogopit“ vom 16. Juli 2023 um 09:00**

Hallo GüntherK

Ja, wenn man von der Festplatte abspielt oder mit SD Karte ist der Klang sehr gut, aber beim streamen lässt das RNS 850 schon zu wünschen übrig, auch bei guten Aufnahmen.

Da ich hauptsächlich streame, ist das schon einwenig ärgerlich.

---

### **Beitrag von „GüntherK“ vom 16. Juli 2023 um 09:31**

Das liegt doch nicht an der Anlage.

Das liegt an der Datenreduktion des Streaminganbieters oder eben an der Qualli von deinem Mobiltelefon.

Wo man nichts investiert, kommt auch nichts raus.

---

### **Beitrag von „Björn“ vom 16. Juli 2023 um 15:41**

Beim Streaming per Bluetooth wird die Qualität stark reduziert, zumindest bei älteren Systemen.

Die könnte per CarPlay deutlich besser sein.

---

### **Beitrag von „Dogopit“ vom 16. Juli 2023 um 15:50**

Das ist mir schon klar, dass beim Streaming die Qualität an der Übertragung liegt, und Bluetooth nicht der Hit ist, aber per Kabel tut sich da auch nicht viel.

---

### **Beitrag von „LiveOnStage“ vom 16. Juli 2023 um 20:14**

 [Zitat von Dogopit](#)

Das ist mir schon klar, dass beim Streaming die Qualität an der Übertragung liegt, und Bluetooth nicht der Hit ist, aber per Kabel tut sich da auch nicht viel.

Ich hab das Dynaudio bei mir im Touareg mit dem Modul verbaut. Meiner Meinung nach, hört es sich weder schlechter noch besser über das RNS an.

Hörprobe kann ich dir in Kölle oder in Voerde geben.

Die beste Qualität liefern immernoch CD's. Die Hörbücher meiner Tochter die hinten im CD Wechsler schlummern haben eine ganz andere Qualität als Spotify in der höchsten Auflösung.

---

### **Beitrag von „Dogopit“ vom 17. Juli 2023 um 10:01**

Danke, wäre ich sofort dabei, aber Köln ist bei mir grad nicht um die Ecke ☹️

Ja CDs sind immer noch klasse, aber für mich ist streamen die bessere Alternative.

---

### **Beitrag von „wasi67“ vom 1. August 2023 um 13:39**

Hallo zusammen

Danke für eure Erfahrungen!

Ein Kollege hat mir nach seinem Arbeitseinsatz in China eine ähnliche Box eines anderen Herstellers mitgebracht. (DZ-217) Ist schon 2 Jahre her und habe mich jetzt erst entschlossen sie einzubauen, weil ich neidisch auf meine Frau war, die in ihrem Auto von CarPlay begeistert ist. Wichtigster Unterschied ist, dass die Stromversorgung nicht, wie bei dieser Box, vom Klimabedienteil sondern vom Bordnetzsteuergerät kommt. Das macht das Ganze um einiges Aufwendiger. Leider blieb es beim Versuch, denn die Box funktioniert nicht. Die Belegung der Pins für die Stromversorgung ist total falsch und dadurch wird die Box nicht mit Strom versorgt. Da ich keine Lust habe mir das Bordnetzsteuergerät zu zerschneiden wandert das Ganze wohl in die Tonne. Zum Glück bin ich auf diesen Beitrag gestoßen. Habe mir jetzt auch eine bestellt und kann es kaum abwarten es auszuprobieren.

Der Weg ins CarPlay Menü ist bei den 2 Videos unterschiedlich. Im alten Video muss man lange auf die AUX - Anzeige am Bildschirm drücken und im neuen, lange auf die Setup-Taste.

Wie ist das bei euch?

VG

Wasi

---

### **Beitrag von „LiveOnStage“ vom 3. August 2023 um 20:39**

Hi, bei mir die Setup Taste. Ist ja auch angenehmer als erst auf media und dann auf setup.

---

### **Beitrag von „wasi67“ vom 4. August 2023 um 16:25**

#### Zitat von LiveOnStage

Hi, bei mir die Setup Taste. Ist ja auch angenehmer als erst auf media und dann auf setup.

Danke!!!!

Päckchen wurde mit FedEx verschickt und ist schon in Köln. Soll Dienstag geliefert werden. Ging jetzt richtig schnell und ich kann es kaum abwarten.

Wenn's bei mir auch funktioniert fahre ich den Bock, wie du bis uns die Bundesregierung scheidet 😁

Schönes Wochenende an alle!!!!

---

### **Beitrag von „wasi67“ vom 7. August 2023 um 22:02**

So.....Päckchen ist da und Box schon eingebaut. Kann mich meinen Vorrednern nur anschließen. Einbau und Installation easy. Ist im Video schon sehr gut beschrieben. Eine bebilderte Anleitung wird mitgeliefert. Musste noch knapp 25€ Zollgebühren an FedEx zahlen, sodass das Ganze nun 275€ gekostet hat. Funktioniert bis jetzt tadellos, muss aber natürlich die

nächsten Tage noch ausgiebig testen. Sound ist tatsächlich etwas flach aber es gibt einige Einstellmöglichkeiten mit denen sich das evtl. noch etwas verbessern lässt. Original DAB hören und auf CarPlay umschalten funktioniert. AreaView aktiviert sich wie gehabt beim Einlegen des Rückwärtsganges. Deutsche Menüsprache ist verfügbar. Empfindlichkeit und Auflösung des Displays ist natürlich mit aktuellen Systemen nicht vergleichbar aber noch OK. CarPlay an sich funktioniert perfekt. Nur bei Siri bin ich noch nicht sicher ob ich das richtig mache und ob das so gewollt ist. Nach langem Suchen, konnte ich Siri über die Hörertaste am linken Bedienfeld des Lenkrads aktivieren. Dadurch wechselt allerdings auch das Original-System in die Telefonie. Gibt man dann einen zweiten Siri-Befehl ein, ist man schon in der Anrufliste. Beim dritten Mal würde man die letzte Nummer anrufen. Hab aber vorher aufgehört. Wenn das tatsächlich so sein muss und man nach jedem Siri-Befehl manuell zum gewünschten Menü im Bordcomputer zurückkehren muss, ist das nicht gerade intelligent gelöst. Aber vielleicht mache ich ja auch etwas falsch. Habt ihr da andere Erfahrungen gemacht? Alles in allem bin ich dennoch sehr glücklich und zufrieden, den CarPlay war wirklich etwas, das mir an meinem Auto wirklich gefehlt hat.

VG und einen schönen Abend

Wasi

---

### **Beitrag von „wasi67“ vom 8. August 2023 um 10:58**

#### [Zitat von wasi67](#)

Nach langem Suchen, konnte ich Siri über die Hörertaste am linken Bedienfeld des Lenkrads aktivieren.

Siri lässt sich auch über die PHONE-Taste am Bedienteil aktivieren.

---

### **Beitrag von „Dogopit“ vom 8. August 2023 um 17:25**

Hallo Wasi, hast du Dynaudio verbaut?

---

### **Beitrag von „wasi67“ vom 12. August 2023 um 23:52**

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/27725-carplay-im-2013-touareg-nachr%C3%BCsten-mit-kremer-sino-modul-oem-mikrofon-rns850-b/>

### [Zitat von Dogopit](#)

Hallo Wasi, hast du Dynaudio verbaut?

Ja, hab ich!

---

### **Beitrag von „Dogopit“ vom 13. August 2023 um 22:01**

Und wie sieht es klanglich aus, hörst du einen großen Unterschied, soll ja mit dem Gerät nicht so gut klingen

---

### **Beitrag von „wasi67“ vom 14. August 2023 um 10:27**

#### [Zitat von Dogopit](#)

Und wie sieht es klanglich aus, hörst du einen großen Unterschied, soll ja mit dem Gerät nicht so gut klingen

Also ich merke ehrlicherweise keinen sehr großen Unterschied. Die Dynaudio-Einstellungen werden natürlich nicht an das CarPlay weitergegeben. Aber im Menü der Box gibt es diverse Einstellungen für Bass und Treble und wenn man den Bass etwas erhöht, ist er schon ordentlich. System ist etwas leiser als das Original da muss man eben nur etwas nachstellen. Es gibt auch die Möglichkeit den Sound auf Fahrer, Beifahrer usw. zu fokussieren aber da höre ich allerdings keine Veränderung. Das ist das einzige was nicht richtig funktioniert. Aber den Klang an sich finde ich OK. Kommt auch auf das Ausgangsmaterial an. Über Apple Music ist das glasklar.

---

### **Beitrag von „Dogopit“ vom 14. August 2023 um 19:24**

Danke für die Einschätzung, werde es mir mal überlegen ob ich vielleicht doch noch das Teil kaufe

---

**Beitrag von „german\_grey\_man“ vom 27. September 2023 um 09:00**

Ich hab's nun auch mal bestellt. Grade zum Navigieren finde ich das schon deutlich komfortabler als das uralte VW Navi!

---

**Beitrag von „nico1775“ vom 27. September 2023 um 10:00**

Hallo, gibt es bei dieser Lösung auch eine Navigationsdarstellung im Kombiinstrument, oder nur im RNS?

---

**Beitrag von „german\_grey\_man“ vom 4. Oktober 2023 um 18:07**

So, meine Box kam heute und ich hab sie direkt eingebaut. War bisschen unhandlich das allein in der Tiefgarage zu machen (Licht!) aber hab's in ner guten Stunde hinbekommen. Ist mit dem Video und dem „Schaltplan“, der in der Box ist, kein Problem! Einzig beim Raushebeln der Klimabedieneinheit hatte ich etwas Bauchweh 😊

Bisher klare Empfehlung. Allerdings fehlt noch ein ausführlicher Test!

---

**Beitrag von „Skunk“ vom 14. Oktober 2023 um 11:26**

Hey,

worüber hast du gekauft ?

Gruss Willy

---

**Beitrag von „german\_grey\_man“ vom 16. Oktober 2023 um 09:31**

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/27725-carplay-im-2013-touareg-nachr%C3%BCsten-mit-kremer-sino-modul-oem-mikrofon-rns850-b/>

Über den Link weiter oben bei Aliexpress

---

### **Beitrag von „LiveOnStage“ vom 27. November 2023 um 19:15**

offtopic:

oh je, bald rüste ich wohl zurück.

Heute erfahren Dynavin bringt wohl das Premium 8 auch für den Touareg 2 raus.

[Was ist Dynavin 8 Premium ?](#)

Das neue Dynavin 8 Premium verfügt über einen hochwertigen Soundprozessor. Das Premium Soundsystem, ist ein Klangverbesserungssystem welches von der Dynavin...

[www.dynavin.de](http://www.dynavin.de)

Bei Youtube sieht das für den Passat B8 sehr vielversprechend aus...



---

### **Beitrag von „Linx“ vom 28. November 2023 um 09:24**

Vielen Dank fürs Teilen dieser Info!

Ich bin momentan noch hin- und hergerissen zwischen der Kremersino kSmart box, der AMPIRE Smartphone-Integration und der JoyeAuto Retrofit Box (und nun auch noch Dynavin 8...).

---

### **Beitrag von „henryenzo“ vom 20. Januar 2024 um 07:13**

Jetzt mein Endresümee zum selben Produkt Ksmart: Bei mir Sound/Dynaudio mindestens 50% weniger Soundqualität, Lautstärke, Bass.... und auch Telefon Qualität ist schlechter, Telefonpartner beschweren sich, dass Stimme blechern und schlecht verständlich. Man kann zwar weiterhin BT Car mit Top Serienqualität verwenden, hat aber bei den anderen Apps z.B. Navi keinen Ton, d.h. man muss auf Media zwischen BT und AUX wechseln. Sonst bin ich sehr zufrieden.

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/27725-carplay-im-2013-touareg-nachr%C3%BCsten-mit-kremer-sino-modul-oem-mikrofon-rns850-b/>



---

### **Beitrag von „Dogopit“ vom 20. Januar 2024 um 16:19**

Dann lohnt sich das aber nicht, es sollte ja besser werden und nicht schlechter.

---

### **Beitrag von „nbo36“ vom 26. März 2024 um 17:39**

So, habe gestern auch die kSmart Carplay Box nachgerüstet. Bis jetzt bin ich voll zufrieden. Audio Qualität ist super. Merke kein Unterschied. Auch kann man jetzt das originale Bluetooth statt Aux benutzen (habe kein Dynaudio). Hatte allerdings mit VCDS bereits vor langer Zeit die Tonqualität angepasst so dass ich zufrieden bin.

Freisprecheinrichtung habe ich auch getestet. Scheint gut zu funktionieren und man kann mich gut verstehen und ich verstehe auch den Anrufer.

Den USB Anschluss habe ich ins Handschuhfach mit einer extra USB Buchse verlegt. Sieht also wie original aus.

Hatte mich für das kSmart Model entschieden wegen dem OEM Mikro.

---

### **Beitrag von „nbo36“ vom 11. April 2024 um 18:46**

Übrigens habe noch ein CanBus Adapter dazwischen geschaltet damit das Carplay Modul auch bei Zündung aus funktioniert und nicht nach 30sek ausgeht.

---

### **Beitrag von „xGrany“ vom 12. April 2024 um 09:26**

Hallo, ich habe auch einen kSmart inklusive einer nicht originalen Rückfahrkamera gekauft und eingebaut. Wie bereits erwähnt, kann nach dem Update des Herstellers auf die neueste Version des Systems Bluetooth anstelle von AUX für den Ton verwendet werden. Die Klangqualität ist

sehr gut.

Das Einzige, was mir aufgefallen ist, war die verminderte Leistung des UKW-Radios. Ich habe in meiner Region noch nie einen Funkausfall erlebt und jetzt gibt es Orte, an denen das Signal verschwindet oder schwach ist. Hat sonst noch jemand Probleme mit dem UKW-Radio?

---

### **Beitrag von „nbo36“ vom 12. April 2024 um 10:34**

Ich habe das Problem nicht. Höre aber nur DAB und nicht UKW. Auch habe ich die Radio.de App auf dem Handy und somit höre ich über die CarPlay box auch Radio

---

### **Beitrag von „krischan“ vom 16. April 2024 um 22:53**

#### [Zitat von nbo36](#)

Übrigens habe noch ein CanBus Adapter dazwischen geschaltet damit das Carplay Modul auch bei Zündung aus funktioniert und nicht nach 30sek ausgeht.

Könntest Du beschreiben womit und wie Du das gemacht hast? Wäre für mich auch interessant. Danke schon mal.

---

### **Beitrag von „krischan“ vom 16. April 2024 um 22:56**

#### [Zitat von xGrany](#)

Hallo, ich habe auch einen kSmart inklusive einer nicht originalen Rückfahrkamera gekauft und eingebaut.

Hatte Dein Wagen schon eine Kamera? Und welche after-market Kamera hast Du eingebaut? Mich nervt die Kartoffel Qualität meiner 2013 OEM Rückfahrkamera, da wäre was modernes gut. Danke!

---

## Beitrag von „nbo36“ vom 16. April 2024 um 23:56

### [Zitat von krischan](#)

Könntest Du beschreiben womit und wie Du das gemacht hast? Wäre für mich auch interessant. Danke schon mal.

Ich habe es bei einem Car Hifi Service einbauen lassen. Als bei Zündung aus ds CarPlay Modul immer ausgegangen ist, hatben wir den CanBus Adapter dazwuschen geschalten zwischen den Plus Kabeln. Hat alles der Hifi Mensch gemacht. Die CanBus Boxen hat jedes Hifi Service. Kostet so um die 70 EUR

---

## Beitrag von „nbo36“ vom 16. April 2024 um 23:58

### [Zitat von krischan](#)

Hatte Dein Wagen schon eine Kamera? Und welch after-market Kamera hast Du eingebaut? Mich nervt die Kartoffel Qualität meiner 2013 OEM Rückfahrkamera, da wäre was modernes gut. Danke!

Bekannte haben sowas verbaut und sind damit super zufrieden: [Link](#)

---

## Beitrag von „LiveOnStage“ vom 18. April 2024 um 09:54

### [Zitat von xGrany](#)

Hallo, ich habe auch einen kSmart inklusive einer nicht originalen Rückfahrkamera gekauft und eingebaut. Wie bereits erwähnt, kann nach dem Update des Herstellers auf die neueste Version des Systems Bluetooth anstelle von AUX für den Ton verwendet werden. Die Klangqualität ist sehr gut.

Das Einzige, was mir aufgefallen ist, war die verminderte Leistung des UKW-Radios. Ich habe in meiner Region noch nie einen Funkausfall erlebt und jetzt gibt es Orte, an denen das Signal verschwindet oder schwach ist. Hat sonst noch jemand Probleme mit

dem UKW-Radio?

Hi, hast du dich dafür registriert? Oder hast du eine Seite wo es die Files gibt?

---

### Beitrag von „krischan“ vom 19. April 2024 um 12:02

[Zitat von LiveOnStage](#)

Hi, hast du dich dafür registriert? Oder hast du eine Seite wo es die Files gibt?

Auf Clubtouareg hat ein user die Dateien gepostet. Siehe [hier](#).

Ansonsten auf Aliexpress im Chat erfragen, so habe ich das vor ein paar Monaten bekommen.

Der Download auf der Hersteller Website scheint nur bei Kauf mit Registrierung zu funktionieren.

---

### Beitrag von „Mandati“ vom 16. Juni 2024 um 23:44

[Zitat von LiveOnStage](#)

Ich hab das Dynaudio bei mir im Touareg mit dem Modul verbaut. Meiner Meinung nach, hört es sich weder schlechter noch besser über das RNS an.

Hörprobe kann ich dir in Kölle oder in Voerde geben.

Die beste Qualität liefern immernoch CD's. Die Hörbücher meiner Tochter die hinten im CD Wechsler schlummern haben eine ganz andere Qualität als Spotify in der höchsten Auflösung.

Bist du noch immer zufrieden mit dem Carplay Modul?

Bietest du auch einen Einbauservice in Voerde ein? 😊 Traue mich nicht an der Elektrik zu fummeln 😊

---

## Beitrag von „LiveOnStage“ vom 29. Juni 2024 um 20:11

### [Zitat von Mandati](#)

Bist du noch immer zufrieden mit dem Carplay Modul?

Bietest du auch einen Einbauservice in Voerde ein? 😊 Traue mich nicht an der Elektrik zu fummeln 😊

Bin noch zufrieden mit dem System. Die Elektrik ist schon ziemlich easy. Gibt ja gute Youtube Videos. Man muss halt Ueot haben für die Geschichte.

---

## Beitrag von „nbo36“ vom 30. Juni 2024 um 11:20

### [Zitat von Mandati](#)

Bist du noch immer zufrieden mit dem Carplay Modul?

Bietest du auch einen Einbauservice in Voerde ein? 😊 Traue mich nicht an der Elektrik zu fummeln 😊

Jedes HiFi Service baut es dir für 50-100 EUR in 30 min ein und ein HiFi Service gibts überall!

---

## Beitrag von „Roschaschana“ vom 4. Juli 2024 um 23:42

Hallo @ all

Was haltet ihr hiervon?

Bin Neuling (P7, BJ12/12) und technisch nicht hoch versiert.

Bekomme ich damit mein iPhone „gespiegelt“?

Im Voraus schon mal vielen Dank

<https://www.amazon.de/sspa/click?ie=UTF8&spc=MT0xMTY0NzA3ODI0MTAwNDgxOjE3MjAxMjg5Nzg6c3BfYn>

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/27725-carplay-im-2013-touareg-nachr%C3%BCsten-mit-kremer-sino-modul-oem-mikrofon-rns850-b/>

[CarPlay-Konvertieren-Verkabeltem-Kompatibel%2Fdp%2FB0CNJRBPKC%2Fref%3Dsr\\_1\\_23\\_sspa%3F\\_mk\\_de\\_DE%3D%25C3%2585M%25C3%25aDi6OEw0-xww\\_u8prrfzljFqllqBcQ3rCZo1\\_12D\\_IZCn80SPzzvmWsoNjw9OE1UAkzO1YoJswx9vdcX\\_0NMudVQbAsBhKqKwvRYAD01tMBc9x6eYkW3TrQda31QqE6jF\\_zd3TzYOER\\_r0Pqr014SsWT\\_o0Y3zVwDjfp40-vRsrFckyw1WygSRYpGoVT8ExGanUd1yWFrVxj3F9V4dhPEMYeUv2TkS6yDB45Z4WAnKgUczgplZBEkeim4CWEQWUPF6vh5ZNuLbq8D6GWDH4Q%26dib\\_tag%3Dse%26keywords%3DTouareg%2Bp7%26qid%3D17201289723-spons%26sp\\_csd%3Dd2lkZ2V0TmFtZT1zcf9idGY%26psc%3D1&tag=tf2020-21 \[Anzeige\]](#)

---

### **Beitrag von „Dogopit“ vom 5. Juli 2024 um 00:17**

Nein, das funktioniert leider nicht, steht auch in der Beschreibung

---

### **Beitrag von „Roschaschana“ vom 24. Juli 2024 um 14:09**

Hat jemand dieses Teil verbaut?

Wird benötigt für Apple CarPlay. Laut deren Support sollen klappen!?

<https://www.theautotunes.de/products/volks...ay-android-auto>

Im Voraus besten Dank

Berti

---

### **Beitrag von „CommanderRS“ vom 29. Juli 2024 um 17:47**

offensichtlich noch niemand. Auf der HP steht auch nichts, wie es sich mit den "Car"-Funktionen verhält...

Ich hab das Paket von Aliexpress jetzt seit einem Jahr und bin zufrieden damit. AppleCarplay funktioniert, damit spiegel ich auch mein Navi (hab Sygic) und kann auch Spotify laufen lassen.

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/27725-carplay-im-2013-touareg-nachr%C3%BCsten-mit-kremer-sino-modul-oem-mikrofon-rns850-b/>

Netflix usw hab ich nicht. (TV usw vermisse ich IM AUTO auf nicht).

---

### **Beitrag von „Arcollon“ vom 30. August 2024 um 17:28**

Moin Leute

Ich habe mir das mal probeweise angetan und ein Carplay Interface bei Aliexpress bestellt.

Preis ca. 200 Dollar.

Lieferzeit 3 Wochen und der Einbau war für mich leicht (hatte mal KFZ-Elektrik gelernt).

Einige Fotos im Anhang dazu.

Nun das was mir dann dazu auffiel:

- Nicht alle Apps können direkt angesteuert werden
- Einige Apps wollen eine Carplay Lizenz zur Nutzung
- Teilweise Stimmen / Musik Überlagerungen wenn man das Interface über die Traffic Taste aktivieren möchte
- TomTom läuft sehr gut, Google Maps gar nicht
- Musik hat keine Probleme gemacht (Ton)
- Music Apps wie TuneIn, Soundcloud, usw. funktionieren nicht über Panel, müssen separat gestartet werden

Das so mal für's erste 😊

---

### **Beitrag von „Dogopit“ vom 6. September 2024 um 15:26**

Das ist ja eher ein Rückschritt und kein Fortschritt

Was bringt mir das wenn nicht alles funktioniert oder schlecht funktioniert.

---

### **Beitrag von „Aklide“ vom 7. September 2024 um 11:02**

Hallo Arcollon,

Das TomTom hast du auf dem Handy installiert oder ist das auf dem Android mit drauf bzw. kann installiert werden?

separat gestartet bedeutet auf dem Handy?

Grüße Andreas

---

### **Beitrag von „Arcollon“ vom 17. September 2024 um 12:00**

Hallo Aklide

Mein TomTom ist auf dem Handy und wird ins RNS gespiegelt, kann sowohl vom RNS als auch vom Handy gestartet werden.

Grüsse Georg

---

### **Beitrag von „Arcollon“ vom 17. September 2024 um 12:05**

#### [Zitat von Dogopit](#)

Das ist ja eher ein Rückschritt und kein Fortschritt

Was bringt mir das wenn nicht alles funktioniert oder schlecht funktioniert.

Ja, kann ma vielleicht so sehen. Für mich war es mal ein Test was so möglich ist.

Das wichtigste ist mir eigentlich dass das TomTom in RNS rein gespiegelt wird.

Alles andere war für mich ein Plus, in ein halben Jahr tausch ich meinen Toureg 2 mit dem Toureg 3.

Da ist das nicht mehr nötig, da CarPlay von Werk aus drauf ist.

---

### **Beitrag von „Aklide“ vom 17. September 2024 um 22:40**



### [Zitat von Arcollon](#)

Hallo Aklide

Mein TomTom ist auf dem Handy und wird ins RNS gespiegelt, kann sowohl vom RNS als auch vom Handy gestartet werden.

Grüsse Georg

Hallo Georg,

ich habe nun auch das Teil installiert, ging recht einfach. Nun habe ich noch das Problem, dass wenn ich ToTom oder auch Google Maps an habe und auf Radio (das Originale) umschalte kommen keine Navianweisungen mehr.

Ist das so oder kann ich da was einstellen?

Grüße Andreas

---

## **Beitrag von „Arcollon“ vom 24. September 2024 um 16:40**

### [Zitat von Aklide](#)

Hallo Georg,

ich habe nun auch das Teil installiert, ging recht einfach. Nun habe ich noch das Problem, dass wenn ich ToTom oder auch Google Maps an habe und auf Radio (das Originale) umschalte kommen keine Navianweisungen mehr.

Ist das so oder kann ich da was einstellen?

Grüße Andreas

Das ist eine gute Frage, kann ich Dir so gar nicht beantworten.

TomTom läuft bei mir gut, bzw. wie es sein sollte. Google Maps hab ich noch gar nicht ausprobiert.

Melde mich nochmals dazu.

## Beitrag von „Aklide“ vom 25. Oktober 2024 um 09:24

Hallo Georg,

konntest du das schon mal anschauen?

---

## Beitrag von „Rascall9999“ vom 27. Oktober 2024 um 23:50

Kann das technisch gesehen auch an einem 2010er RNS850 angebunden werden? Weiss das jemand von euch?

---

## Beitrag von „Arcollon“ vom 28. Oktober 2024 um 08:44

### [Zitat von Aklide](#)

Hallo Georg,

konntest du das schon mal anschauen?

Moin

Bei mir geht's, keine Probleme 😊

---

## Beitrag von „LuCo“ vom 11. November 2024 um 08:11

Moin,

denke auch das es ohne Probleme laufen wird.  
Habs selber im BJ 2011 verbaut.

Greets

---

### **Beitrag von „Roschaschana“ vom 12. November 2024 um 04:29**

Hab zum Thema „Umrüsten Apple Car Play“ noch diesen Artikel gefunden.

Wie ist hierzu eure Meinung?

<https://www.ebay.de/itm/3561886551...emis&media=COPY> 

Beste Grüße

---

### **Beitrag von „Dogopit“ vom 13. November 2024 um 00:07**

Für mich ist das nur so ein billiges Chinaradio, hatte mal,eins in meinem Touran, klanglich kannste eh vergessen und immer wieder Software abstürze, hab ich gleich wieder ausgebaut.

---

### **Beitrag von „Rascall9999“ vom 15. November 2024 um 22:25**

So, hab es jetzt verbaut. Grundsätzlich ist der Einbau sehr schnell erledigt. Sehr durchdacht, Plug&Play.

Es gab jedoch auch Probleme:

Zunächst hatte ich mit der Headunit Probleme. Ich konnte mich nicht via Bluetooth verbinden. Als Ausstattung habe ich neben dem RNS850 noch Mobilfunkvorbereitung Premium, Dynaudio Soundsystem und Media In.

Es war noch ein uralter Softwarestand auf der HU, den habe ich geuppt auf den aktuellsten 0824 in Verbindung mit frischem Kartensatz. Seitdem geht Bluetooth ohne Probleme. Außerdem ist der Klang des Soundsystem um Längen besser geworden.

Nach der Installation des Kremersino hatte ich jedoch keinen Ton. Konnte mir das nicht erklären. In der Bedienungsanleitung hab ich dann zwischendrin gelesen, dass der Toneingang

zwingend über AUX erfolgen muss. Da ich Media In habe, habe ich keinen dedizierten Aux In in der Armauflage. Ich habe dann im Green Menu die AUX Schnittstelle enablen müssen, seitdem habe ich auch Ton. Dieser ist genauso gut, wie beim Radio bzw. DVD Laufwerk etc. Ich höre keinen Unterschied. Bis jetzt bin ich sehr zufrieden. Habe das System über Ali bezogen und habe rund 250€ dafür bezahlt. Es war innerhalb von 5 Tagen aus China angekommen. Knapp 20€ musste ich an Zollgebühren noch nachzahlen.

Greetz@all

---

### **Beitrag von „Schubidubidu90“ vom 16. Februar 2025 um 19:34**

[Rascall9999](#) kannst du das aktivieren des AuX im green Menü vielleicht genauer beschreiben? Hab das selbe Problem

---

### **Beitrag von „Rascall9999“ vom 18. Februar 2025 um 12:41**

Hi Schubidubidingsbums 🤪

Ich werde das nachher am Fahrzeug mal nachschauen. Auf jeden Fall musst Du uns grüne Menü...in einer der Menüpunkte kannst Du unterschiedliche Konfigurationen für den Eingang am Fahrzeug konfigurieren und dabei muss entsprechend die ausgewählt werden mit BT, USB und AUX wenn ich das noch richtig im Kopf habe, aber ich schaue nach.

---

### **Beitrag von „nbo36“ vom 22. Februar 2025 um 17:12**

Falls Ihr das Gleiche CarPlay Modul habt wie schon mehrmals hier beschriebne, dann könnt Ihr von Aux auf Bluetooth nach der Anleitung anbei umstellen und braucht kein Aux mehr.

---

### **Beitrag von „Ruben25“ vom 5. April 2025 um 06:38**

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/27725-carplay-im-2013-touareg-nachr%C3%BCsten-mit-kremer-sino-modul-oem-mikrofon-rns850-b/>

Moin,  
Hat jemand dieses Gerät installiert?

**New**  1Year Refunds and exchanges  
2Yearswarranty

MIC   IR

**Android 12.0**  
4 GB RAM 64 GB ROM

RADIO EQ NAVI SETUP  
PHONE  SD RES GPS-CARD

 **4+64GB**  
**8-Core** **PX5**  
**Cortex-A53** **Carplay**  
**Auto**

[VW Touareg Android 14.0 Autoradio GPS Navigationsysteme mit Bluetooth Freisprecheinrichtung DAB CD SD USB WLAN OBD2 Carplay Android Auto - Android 14 Autoradio DVD Player GPS Navigation für VW Touareg \(Ab 2010\)](#)

Das All-In-One Android 14.0 Autoradio DVD Player GPS Multimedia und Navigationssystem für VW Touareg (Ab 2010):Wenn Sie sich ein neues Android Autoradio kaufen...

[www.autoradiomitnavigation.de](http://www.autoradiomitnavigation.de)

Ich brauche eine drahtlose Android-Auto-Verbindung. Laut der Beschreibung sollte es funktionieren!

Grüße Ruben