Rückfahrkamera, Stromanschluss

Beitrag von „v2-cycle“ vom 13. März 2012 um 20:49

Hallo Freunde

Ich habe ein kleines oder mittelgrosses Probem, ich habe im Forum nicht genau dieses Problem gefunden das mich beschäftigt und darum an alle

Ich habe ein China- RNs nachgerüstet das sehr gut funktioniert. Da diese Radio auch über die Funktion einer RfK verfügt habe ich die jetzt nachgerüstet.

Das Problem habe ich mit dem Stromanschluss, da an der Anhängersteckdose nicht wirklicher Strom für den Rückfahrscheinwerfer anliegt. Die Stromversorgung

für den Anhänger,wenn angekuppelt, funktioniert aber. Also auch freigeschaltet. Wenn ich den Anhänger anschließe, läuft die Kamere kurz an, dann flimmert

das Distplay und geht wieder aus. Ich vermute weil der "Strom" für den Rückfahrscheinwerfer nicht "richtigen" Strom führt. (Messversuch mit Prüflampe)

WO kann ich die Stromversorgung für die RfK anlöten?

Danke

liebe Grüsse aus dem schönen Kärnten.

Niki

Beitrag von „Herbie01“ vom 13. März 2012 um 22:19

Hallo Niki,

nimm doch den Strom von den Rückfahrscheinwerfer des Fahrzeugs.
Das sollte funktionieren.

Gruß
Ralph

Beitrag von „v2-cycle“ vom 13. März 2012 um 22:59

Du meinst direkt vom Stecker an der Lampe im Deckel ? Gibt es denn keine einfachere Möglichkeit als den Deckel zu zerlegen?

Niki

Beitrag von „Herbie01“ vom 13. März 2012 um 23:06

bin mir nicht sicher, aber man sollte aber auch an den Kabelbaum von innen kommen.

Gruß
Ralph

Beitrag von „simon_75“ vom 14. März 2012 um 11:10

Hi,

ich hab mir einfach Strom aus dem Kabelbaum zum Heckwischer "geklaut". Das ist für die RFK auch viel besser, weil meine RFK ein wenig nachläuft - also noch ein paar Sekunden Bild anzeigt, wenn ich schon wieder in "D" bin. Beim Rangieren ist das gut. Hätte ich die RFK also an Rücklicht anstatt von Zündungsplus angeschlossen, wäree das Bild dann ja schwarz...

Gruss,

Simon

Beitrag von „v2-cycle“ vom 14. März 2012 um 19:50

> Zitat von simon_75

> Hi,
>
> ich hab mir einfach Strom aus dem Kabelbaum zum Heckwischer "geklaut". Das ist für die RFK auch viel besser, weil meine RFK ein wenig nachläuft - also noch ein paar Sekunden Bild anzeigt, wenn ich schon wieder in "D" bin. Beim Rangieren ist das gut. Hätte ich die RFK also an Rücklicht anstatt von Zündungsplus angeschlossen, wäree das Bild dann ja schwarz...
>
> Gruss,
>
> Simon

Danke für die Gedächtnisstütze. Ich hab zu kompliziert gedacht. Die Kamera kann ab dem Start immer laufen.

lg Niki

Beitrag von „v2-cycle“ vom 14. März 2012 um 22:39

> Zitat von v2-cycle
>
> Danke für die Gedächtnisstütze. Ich hab zu kompliziert gedacht. Die Kamera kann ab dem Start immer laufen.
>
> lg Niki

Danke, Thread kann geschlossen werden

Niki

Beitrag von „amor33“ vom 7. September 2017 um 14:41

Guten Tag.
Auch ich habe ein kleines Problem mit dem Anschluss der Rückfahrkamera meines T1.
Genau wie der Theard-Ersteller nahm ich an dass ich den Strom für die Kamera aus der Anhängersteckdose nehmen kann. Jedoch bin ich auf die gleiche Problematik gestoßen.
Und zwar kommt kein brauchbares Signal aus dem Pin 8 der Dose.
Außer Dauerplus am Pin 9 kommen überhaupt keine Signale raus. Wenn aber ein Anhänger dran ist, funktioniert alles wieder.
Weiß zufällig einer von euch ob das Auto eine Anhängererkennung hat und die Dose erst bei einem angekoppelten Anhänger freigibt?
Danke

Beitrag von „Kruemelmonstter“ vom 7. September 2017 um 23:23

Ja ,
es gibt bei der original verbauten AHK eine vollständige Lampen Überwachung , daher auch Fehler beim Themenstarter , wenn dann auch noch eine werksseitige Diebstahl Warnanlage verbaut ist , heult diese sogar beim Anhängerklau ....
-> am besten einen richtigen , sauberen Dauerplus mit Absicherung von der Batterie und noch ein Relais über die Zündung gesteuert mit dazwischen , sonst ist diese nach einigen Tagen leeeeeeeeeeeeeeer ...

Grüße aus Berlin , Kruemelmonstter

Beitrag von „rebell“ vom 8. September 2017 um 06:18

Es gibt cinchkabel, in die ein zusätzliches Kabel eingearbeitet ist.Damit kann man die Kamera ohne grossen Aufwand direkt vom Radiostrom versorgen.Zum Beispiel: https://www.rakuten.de/produkt/ympa-s...BiABEgLlrvD_BwE

Beitrag von „Hartholzwurm“ vom 8. September 2017 um 10:13

Hallo

also bei mir ist der strom für die Kamera von der Glühlampe der Rückfahrscheinwerfer genommen worden.

Den die Kamera soll ja nur dann da Signal nach vorne senden wenn sich das Fahrzeug rückwärts bewegen will.

Beitrag von „amor33“ vom 8. September 2017 um 22:06

Hallo und Danke für eure Antworten.

Habe heute eine extra Leitung von der Rückwärtsleuchte der Heckklappe zu der Anhängerkupplung gezogen, denn da habe ich meine Kamera installiert.
Da die Kamera sehr tief sitzt, und ich mein eigenes Fahrzeug nicht sehe, ist es etwas schwierig mit dem Einschätzen des Abstandes.
Aber naja, mit ein wenig Übung auf einem Parkplatz und ein paar Pylonen, wird es schon gehen.

Erkenntnis: es können keine Signale (Spannungen) an der Anhängersteckdose abgegriffen werden.

Beitrag von „rebell“ vom 8. September 2017 um 22:59

Warum hast du die Kamera nicht in die Heckklappe gemacht??

Beitrag von „amor33“ vom 9. September 2017 um 00:50

Weil die Kamera das Bild drahtlos an den Monitor überträgt und somit etwas größer als eine übliche Kamera die man oberhalb eines Nummernschildes verbaut.
Mit anderen Worten Sie passte nicht oben in die Heckklappe.

Beitrag von „fetter-diesel“ vom 9. September 2017 um 05:52

Sowas gibt es aber auch getrennt (Sender-Empfänger-Kamera)
Für unter 20€

Beitrag von „fetter-diesel“ vom 9. September 2017 um 06:36

> Zitat von fetter-diesel
>
> Sowas gibt es aber auch getrennt (Sender-Empfänger-Kamera)
> Für unter 20€

http://www.ebay.de/itm/2-4GHz-Wir...353.m2749.l2649

Beitrag von „rebell“ vom 9. September 2017 um 06:43

So ähnlich habe ich das auch gemacht, da ich es vermeiden wollte, ein Kabel aus der Klappe legen zu müssen. Also Kamera in die Klappe, und an einen Sender angeschlossen. Beides versorgt vom Rückfahrscheinwerfer.Der Empfänger sitzt bei mir hinten rechts in der D Säule, versorgt vom Radio aus mit Zündungsplus.

Beitrag von „amor33“ vom 9. September 2017 um 08:40

So ein Adapter zum drahtlosen Übertragen von Videosignalen ist mir bekannt und ist auch schon bestellt.
Wenn ich mit meiner Lösung nicht zufrieden bin, wird eine Kamera in die Beleuchtungsleuchte vom Kennzeichen eingebaut.

P.S.
Kann mir bitte jemand sagen wie ich hier Bilder hochlade? 🙂

Beitrag von „coala“ vom 9. September 2017 um 09:57

> Zitat von amor33
>
> [...] Kann mir bitte jemand sagen wie ich hier Bilder hochlade?

Servus,

da drauf klicken

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

Grüße
Robert

Beitrag von „amor33“ vom 9. September 2017 um 12:32

Hmmm...
ich schreibe vom Handy, und sehe das Feld mit der Textbearbeitung gar nicht. Gibt es da eine versteckte Funktion?

Beitrag von „Wastel“ vom 9. September 2017 um 22:26

Moin

Habe auch eine Kamera und das Funksystem bei mir verbaut.

Zum Anschluß an den Rückfahrscheinwerfer habe ich folgendes Bauteil mitverwendet. Wegen Canbus Überwachung der Rückfahrlampen.
http://www.ebay.de/itm/Bildsignal-CANBUS-Entstörfilter-für-Auto-Rückfahrkamera-getaktete-Rückleuchten/222129244074?ssPageName=STRK%3AMEBIDX%3AIT&_trksid=p2060353.m1438.l2649

Kamera hab ich bei mir in den vorhandenen Griff mit eingebaut. Schön mit Silicon abgedichtet.

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

Bild der Kamera.

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

Wer sich die Arbeit ersparen möchte kann auch folgendes einbauen. Schalter für die Heckklappenöffnung ist dort mit verbaut.
http://www.ebay.de/itm/Ruckfahrka...5.c100005.m1851

Schöne Grüße von der Ostsee

Jens

Beitrag von „amor33“ vom 9. September 2017 um 22:52

Sieht sehr gut aus bei dir!
Danke für die Links.
Eine Frage noch, brauch der Sender eine zusätzliche Stromversorgung, oder reicht ihm die Spannung von der Rückwärtslicht?

Grüße aus Berlin 😎

Beitrag von „Wastel“ vom 9. September 2017 um 23:31

Moin

Stromanschluß von den Rückfahrleuchten reicht für Kamera und Funksender.

Schöne Grüße von der Ostsee

Jens

Beitrag von „amor33“ vom 10. September 2017 um 00:43

Danke!
Gut zu wissen...

Beitrag von „rebell“ vom 10. September 2017 um 00:57

Ich habe Sender und Kamera direkt an der Rückfahrlampe.Funktioniert super.

Beitrag von „coala“ vom 10. September 2017 um 10:47

> Zitat von amor33
>
> [...] sehe das Feld mit der Textbearbeitung gar nicht. Gibt es da eine versteckte Funktion?

Servus,

verhält sich bei mir analog am iPhone und iPad. Lade Bilder deshalb seit jeher am PC hoch und wüsste jetzt auch nicht, dass das via Handy möglich wäre. Zumindest habe ich es noch nicht entdeckt... 😆

Grüße
Robert

Beitrag von „Olimo“ vom 9. Dezember 2017 um 18:14

Hallo,

Gibt es eine Übersicht wie die Kamera auf der Radio Seite angeschlossen wird?

Ich nehme an,dass noch eine cinch Buchse für AUX IN da ist und das Kabel um den AUX Kanal automatisch zu schalten...?l

---

Beitrag von „Laufi“ vom 11. Dezember 2017 um 11:00

Hallo,

kann mir jemand schreiben /zeigen (Bild) wie der Funksender an das RNS510 angeschlossen wird. Ich war bisher im Glauben das RNS510 hätte einen solchen Anschluss nicht.
Gruß Andreas

Beitrag von „Wastel“ vom 11. Dezember 2017 um 20:36

Hallo Andreas

Den Funksender kann man so nicht an das Radio anschließen.
Man braucht noch einen RGB Converter (z.B. suwtec z.Z.79€) mit passendem Anschlußstecker für das RNS 510.
Die meisten Converter sind nur für NTSC Kameras.
Die Funkeinheit wird zwischen die gelben Chinch Stecker eingebunden.
Hoffe ich konnte Dir etwas helfen?

Schöne Grüße von der Ostsee

Jens