



[Homepage](#) - [Bilddatenbank](#) - [Mitgliederkarte](#) - [FAQ](#) - [Album](#) - [Links](#) - [Impressum](#)

[Forenindex](#) [Private Nachrichten](#) [Mitglieder](#) [Suche](#) [F.A.Q.](#) [Profil](#) [Chat](#) [Abmelden](#) [ Claus aus Kaki ]

[Forenindex](#) » [Technik](#) » [JE](#) » **Noch ein Bypass - teilweiser Ausfall der Displaybeleuchtung**

Anzeigen: [Heutige Beiträge](#) :: [Ungelesene Beiträge](#) :: [Abstimmungen anzeigen](#) ::

[Beitragsnavigator](#)



| [Das Thema abonnieren](#)

Noch ein Bypass - teilweiser Ausfall der Displaybeleuchtung [message #7742]

Fr, 03 Februar 2006 22:27



[Andreas aus Berlin](#)

**Beiträge:** 3423

**Registriert:** November 2005

**Ort:** 12... Berlin

Guru  
Administrator  
Espace-Freund des Jahres 2002

[zur Buddyliste hinzufügen](#)

[Alle Beiträge dieses Benutzers ignorieren](#)

Hallo,

seit Weihnachten schlug ich mich damit herum, daß die Beleuchtung des rechten Displayteils (Radio) immer wieder komplett ausfiel. Da das drei Glühlampen auf einmal waren, kam nur ein Defekt auf der Leiterfolie in Betracht. So habe ich es gelöst:



Das Kabel ist im Steckerbereich an der ganz rechten Leiterbahn angelötet. Wer es nachmacht, braucht ja nur die Leiterbahn zu verfolgen. Das Display ist, wie der Rest des Wagens von 5/98 (also noch Steinzeitverdrahtung).

Die drei Lampen des Radioteils werden tatsächlich über eine separate Leitung angesteuert - ich vermute den Bruch am Übergang von der schmalen Leiterbahn auf den breiten Abschnitt unter den Glühlampen, also zwischen dem weissen Pinnöckel und der vierten Glühlampe von links, dort war die Folie verfärbt. Vorsichtshalber habe ich aber mit dem Kabel die ganze lange Leiterbahn überbrückt..

Vor dem Löten muss die Folienschicht über der Leiterbahn abgekratzt werden, um das Kupfer zu erreichen. Nach dem Löten habe ich die freigelegten Stellen wieder mit einem Schutzlack überdeckt, um evtl. Korrosion vorzubeugen.

Gruß, Andreas aB

- Anhang: [DSCN0257.JPG](#)  
(Größe: 58.11KB, 1134 mal heruntergeladen)

'99-'04: J638 V6 RXE Bj.'94  12.8  $\frac{l}{100 km}$

'04-?: JE0A 2.0 8V RXE Bj.'98  11.2  $\frac{l}{100 km}$

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)



Re: Noch ein Bypass - teilweiser Ausfall der Displaybeleuchtung [message #19554 [antworten auf 7742](#)] Fr, 12 Mai 2006 07:18 



[Batmobil](#)

**Beiträge:** 103

**Registriert:** Dezember 2005

Alter Hase

[zur Buddyliste hinzufügen](#)

[Alle Beiträge dieses Benutzers ignorieren](#)

Hallo Andreas,

ohne diesen Beitrag hätte ich den Riss in meiner Folie nicht gefunden....leider waren bei mir auch noch zusätzlich 2 Birnli futsch. Als günstigste Bezugsquelle nenne ich jetzt mal den ATU Onlineshop. In der ATU Filiale haben die so was leider nicht. Da ich jetzt den Espace eh schon halber zerlegt hatte, habe ich dabei das Display wieder in den Original-Zustand gebracht, die Klimaanlage gereinigt und einen neuen Antennenfuß eingebaut.

Grüße

FrankenAndi

Cucullus non facit monachum

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)



Re: Noch ein Bypass - teilweiser Ausfall der Displaybeleuchtung [message #31244 [antworten auf 7742](#)] Fr, 04 August 2006 20:47 

Gast

hallo,

dank eurer anleitung konnte ich sehr schnell feststellen, dass ich auch nen bruch im leiter zur radio anzeige habe. nur leider konnte ich ihn nicht finden. wenn ihr auf silberlack und lötkolben verzichten wollt dann könnt ihr auch einfach von lämpchenfassung der kilometeranzeige zu lämpchenfassung der radioanzeige ein abisoliertes kabel in die steckvorrichtung der lämpchen hinzufügen. es hält erstaunlich gut wenn man es mit der einzusteckenden lampe fixiert. aufpassen beim eindrehen der fassung ins display, dass auch beide verbundenen kontakte im plus bereich liegen. ( oder im minus bereich, je nach bruch )  
gruß stefan

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)



Re: Noch ein Bypass - teilweiser Ausfall der Displaybeleuchtung [message #31249 [antworten auf 31244](#)] Fr, 04 August 2006 21:18 



[Andreas aus Berlin](#)

**Beiträge:** 3423

**Registriert:** November 2005

**Ort:** 12... Berlin

Guru

Administrator

Espace-Freund des Jahres 2002

[zur Buddyliste hinzufügen](#)

[Alle Beiträge dieses Benutzers ignorieren](#)

Hallo,

hat aber, je nachdem welcher Pol einen Riss hat, den Nachteil, daß das Radiodisplay in der ersten Zündschloßstellung, in der normalerweise nur das Radiodisplay leuchtet, dieses dunkel bleibt, da der Rest der Anzeige vorgesehenerweise keinen Saft erhält.

Gruß, Andreas aB

dem schon vor 20 Jahren die Deutschlehrerin seine Monstersätze angekreidet hat

'99-'04: J638 V6 RXE Bj.'94  12.8  $\frac{l}{100 km}$

'04-?: JE0A 2.0 8V RXE Bj.'98  11.2  $\frac{l}{100 km}$

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)



Re: Noch ein Bypass - teilweiser Ausfall der Displaybeleuchtung [message #31257 [antworten auf 7742](#)] Fr, 04 August 2006 21:48 

Gast

nee, stimmt nicht.

bin extra nach deinem kommentar nun zum wagen gelaufen und habe es überprüft. das radio funktioniert bestens in zündschlüsselposition 1. das gesamte display leuchtet und der sender wird angezeigt. die übrigen lcd bleiben deaktiviert. die erscheinen dann, wenn du den schlüssel weiter drehst.

gruß s

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)



Re: Noch ein Bypass - teilweiser Ausfall der Displaybeleuchtung [message #31347 [antworten auf 31257](#)] Sa, 05 August 2006 20:19



**Andreas aus Berlin**

**Beiträge:** 3423

**Registriert:** November 2005

**Ort:** 12... Berlin

Guru

Administrator

Espace-Freund des Jahres 2002

[zur Buddyliste hinzufügen](#)

[Alle Beiträge dieses Benutzers ignorieren](#)

Hallo,

das ist dann meine Einschränkung "je nach Pol". Dann wird offenbar der andere, nicht gerissene Pol der Beleuchtung getrennt geschaltet.

Gruß, Andreas aB

---

'99-'04: J638 V6 RXE Bj.'94 **12.8**  $\frac{l}{100 km}$

'04-?: JE0A 2.0 8V RXE Bj.'98 **11.2**  $\frac{l}{100 km}$

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)



Re: Noch ein Bypass - teilweiser Ausfall der Displaybeleuchtung [message #31372 [antworten auf 7742](#)] Sa, 05 August 2006 23:13

Gast

Hallo Andreas,

ich würde dazu eine möglichst dünne Litze oder gar lackierten Kupferdraht 0,1 - 0,3 mm ungefähr nehmen, und das Drähtchen auch mit 2 Kleckschen Uhu oder Heisskleber fixieren, weil doch die Schüssel ständig schüttelt, mal mehr mal weniger, und wenns der Zufall will, das drübergelötete Drähtchen über den Haarriss in Schwingungen gerät.

mfg Gerhard S.

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)



Re: Noch ein Bypass - teilweiser Ausfall der Displaybeleuchtung [message #32071 [antworten auf 31372](#)] Sa, 12 August 2006 10:17

Gast

Vielen Dank für die Tipps hier im Forum bezüglich defekter Display Beleuchtung. (Radioteil) Auch bei meiner Leiterplatte war deutlich eine Stelle zu sehen die sich farblich verändert hatte. Unter der 4 Birne von links. Größe ca. 0.5mm!!!! also kaum zu sehen. Nach abkratzen der Kunststoffschicht und Behandlung mit Silberkontaktlack ( Wurde früher für defekte Heckscheibenheizung verwendet) funzt jetzt alles wieder wie neu. Zum Ausbau ist noch zu sagen: Re und Li die Lautsprechergitter abheben, geht etwas schwer, darunter je 3 Schrauben rausdrehen, Lautsprecher raus und komplette Amaturendeckung nach oben abheben, ist in der Mitte über dem Display noch mit drei Klipsen gesichert. Das Display ist mit drei Schrauben gesichert. Diese lösen und dann hab ihr es in der Hand.

Gruß Christian

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)



Re: Noch ein Bypass - teilweiser Ausfall der Displaybeleuchtung [message #32215 [antworten auf 31257](#)] So, 13 August 2006 19:48



**Andreas aus Berlin**

**Beiträge:** 3423

**Registriert:** November 2005

**Ort:** 12... Berlin

Guru

Administrator

Espace-Freund des Jahres 2002

[zur Buddyliste hinzufügen](#)

[Alle Beiträge dieses Benutzers ignorieren](#)

Ja, äh, danke. Denkfehler meinerseits. Das Display wird ja stets komplett beleuchtet, in Radiostellung erscheinen nur nicht die LCD-Elemente. Hätt Dein Posting gründlicher lesen sollen...

Gruß, Andreas aB

---

'99-'04: J638 V6 RXE Bj.'94 **12.8**  $\frac{l}{100 km}$

'04-?: JE0A 2.0 8V RXE Bj.'98 **11.2**  $\frac{l}{100 km}$

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)



Re: Noch ein Bypass - teilweiser Ausfall der Displaybeleuchtung [message #32596 [antworten auf](#) Mi, 16 August 2006 15:03 [32215](#) ]



**moses**

**Beiträge:** 25

**Registriert:** August 2006

**Ort:** Hamburg

Espace Freund

[zur Buddyliste hinzufügen](#)

[Alle Beiträge dieses Benutzers ignorieren](#)

Hallo allerseits,

ich bin neu im Forum und fühle mich schon wohl. Vieles habe ich selbst schon erlebt (JE 2.2 Diesel)und weiss nun, dass ich nicht allein mit meinen Problemen bin.

Mit Bypassen musste ich auch schon arbeiten. Selbst einen IC musste ich schon wechseln. Nur gut, dass ich wngigsten die meisten Schaltpläne habe - ohne die wäre vieles nur extrem teuer über neue Teile in einer Werkstatt gelaufen.

Gruß moses

Espace JK  
2.0 FAP 173PS  
Carminat 3  
(bis Okt.2006  
JE 2.2TD)

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)



Re: Noch ein Bypass - teilweiser Ausfall der Displaybeleuchtung [message #33334 [antworten auf](#) Di, 22 August 2006 15:06 [32596](#) ]

Gast

hallo mein display hat total ausfall soll ich sovorgehen wie oben ? DIE WERKSTATT möchte dafür 400 euro danke bitte senden an [heinzelmann-markus@t-online.de](mailto:heinzelmann-markus@t-online.de) da ich hier noch kein mitglied bin

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)



Re: Noch ein Bypass - teilweiser Ausfall der Displaybeleuchtung [message #33366 [antworten auf](#) Di, 22 August 2006 19:05 [33334](#) ]



**Andreas aus Berlin**

**Beiträge:** 3423

**Registriert:** November 2005

**Ort:** 12... Berlin

Guru

Administrator

Espace-Freund des Jahres 2002

[zur Buddyliste hinzufügen](#)

[Alle Beiträge dieses Benutzers ignorieren](#)

Sorry,

mein Mailproggi mahc ich jetzt aber nicht auf...

Wäre erstmal gut zu wissen, was Du unter Totalausfall verstehst? Wenn nur die Beleuchtung defekt wäre, müsste man die LCD-Segmente noch unter bestimmten Blickwinkeln sehen können.

Will der Freundliche für 400 Euro das Display komplett austauschen, ist das ein guter Preis!

Baujahr? Sag nich 2000 🙄

Gruß, Andreas aB

'99-'04: J638 V6 RXE Bj.'94 **12.8**  $\frac{l}{100 km}$

'04-?: JE0A 2.0 8V RXE Bj.'98 **11.2**  $\frac{l}{100 km}$

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)



Re: Noch ein Bypass - teilweiser Ausfall der Displaybeleuchtung [message #33417 [antworten auf](#) Mi, 23 August 2006 00:31 [33366](#) ]

**petervoe**

**Beiträge:** 65

Espace Freund

[zur Buddyliste hinzufügen](#)

[Alle Beiträge dieses Benutzers ignorieren](#)

**Registriert:** Juni 2006

Hallo Andreas,

verfolge bereits seit geraumer Zeit sehr intensiv Deine Beiträge zum Thema Elektronik, bzw. Elektrik in diesem Forum. Die vielen Beipässe, die Du schon gelegt hast, veranlaßt mich zu der Überlegung, dass Du aus Deinen Lösungen mal ein Buch verfasst und den Freundlichen als Werkstattanleitung zur Verfügung stellst, selbstverständlich gegen angemessenes Solär.

Fahre selbst einen 2000er und bin gespannt, was zu dem, das ich bereits auswechseln lassen mußte ( wurde vom Freundlichen nichts repariert, das Wort Reparatur kennen die gar nicht mehr ) noch auf mich zukommt.

Solltest Du meine Idee mit dem Buch aufgreifen, kaufe ich Dir auf jeden Fall ein Exemplar ab.

Liebe Grüße aus dem bezaubernden Schwarzwald

Peter

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)



Re: Noch ein Bypass - teilweiser Ausfall der Displaybeleuchtung [message #33472 [antworten](#) auf 7742 ] Mi, 23 August 2006 16:35

Gast

Tip:

Wer wissen will, obs komplette Display nicht mehr tut oder es nur defekte Glühbirnchen sind - einfach mal bei abgeschraubtem Armaturendeckel in die Löcher mit einer Lampe reinleuchten, wo sonst die Glühbirnen drinstecken; und natürlich Zündung einschalten. Nix mit Metall an Tacho dort berühren versteht sich...

So, und wenn sich dann dabei herausstellt, dass einige Birnchen noch gut wären (aber nicht leuchten), das gesamte MFD auch noch i.O. wäre, dann könnten Leiterbahnen unterbrochen sein siehe Andy's Anleitung hier (oder ev. die IC's 1+2 auf dem Bild [http://www.rotanes.de/assets/images/RENAULT\\_ESPACE\\_LCD.JPG](http://www.rotanes.de/assets/images/RENAULT_ESPACE_LCD.JPG) )

mfg Gerhard S.

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)



Re: Noch ein Bypass - teilweiser Ausfall der Displaybeleuchtung [message #33541 [antworten auf](#) 33417 ] Mi, 23 August 2006 22:25



[Andreas aus Berlin](#)

Beiträge: 3423

Registriert: November 2005

Ort: 12... Berlin

Guru

Administrator

Espace-Freund des Jahres 2002

[zur Buddyliste hinzufügen](#)

[Alle Beiträge dieses Benutzers ignorieren](#)

Hallo,

**petervoe schrieb am Mi, 23 August 2006 00:31**

Die vielen Beipässe, die Du schon gelegt hast

Waren doch nur zwei, der im Display und der an den Rückleuchten. Und der an den Rückleuchten ist nicht auf meinen Mist gewachsen....

**petervoe schrieb am Mi, 23 August 2006 00:31**

, veranlaßt mich zu der Überlegung, dass Du aus Deinen Lösungen mal ein Buch verfasst und den Freundlichen als Werkstattanleitung zur Verfügung stellst, selbstverständlich gegen angemessenes Solär.

Danke, aber wenn, könnte man aus dem ganzen Forum (ausgenommen Schlachtfeld ☹) ein Werkstatthandbuch machen - und an den darin enthaltenen Praxislösungen habe ich den geringsten Anteil.

Gruß, Andreas aB

'99-'04: J638 V6 RXE Bj.'94 12.8  $\frac{l}{100 km}$

'04-?: JE0A 2.0 8V RXE Bj.'98 11.2  $\frac{l}{100 km}$

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)



Thema bewerten  Bewerten

Gehe zum Forum:

JE

Vorheriges Thema: [Einparkhilfe vorn](#)

Nächstes Thema: [KAT und MSD am 3.0-24V](#)

[=> Zurück zum Anfang](#) [=]

[ [Druckbares PDF erzeugen](#) ] [ [Themen als Syndicate anderen Seiten zur Verfügung stellen \(XML\)](#) ] [ [XML](#) ]

