WBA Einbau mit Bosch Relais 0 335 240 001 Blinkfrequenz?

Post by "jag_ev12" of Nov 20th 2020, 8:27 pm

Hallo Kollegen,

ich habe diese Woche in meinem W112 Coupe Kabelbaum die Änderungen für die Warn-Blink-Anlage mit dem neueren Bosch Relais 0 335 240 001 eingebaut.

Der Kabelbaum ist neu, allerdings von 1991, wurde nie eingebaut.

Ich habe den für eine komplette elektrische Funktionsüberprüfung an eine Holzwand genagelt und mittlerweile mit allen elektrischen Komponenten getestet, alles OK.

Auch die die WBA habe ich jetzt aktuell im Kabelbaum getestet, alle Blinkleuchten blinken im Warnmodus und m.E. auch in der richtigen Frequenz.

[Die neue WBA](#)

Hier mal die Kontroll-Leuchten der neuen WBA, scheint auch OK.

[Kontroll-Leuchten der neuen WBA](#)

Wenn ich jedoch Blinker alleine über die den Blinkerschalter rechts oder links betätige, blinken auch die jeweiligen Blinkleuchten, allerdings in mit einer schnelleren Frequenz.

[Blinklichtfrequenz über den Blinkerschalter zu schnell?](#)

Ich habe habe Kabelverbindungen mehrfach kontrolliert,

alle Masseanschlüsse kontrolliert,

alle Blinkerleuchtmittel kontrolliert,

und auch das Boschrelais gegen ein 0 335 240 002 getauscht.

An der Blinkerfrequenz ändert sich aber nichts im Blinkermodus, immer schneller als der Warnmodus.

Ich denke das kann nicht normal sein, oder?

Hat vielleicht von euch jemand von einem derartigen Problem gehört?

Gruss

Ulli

Post by “Stefan300TD” of Nov 20th 2020, 8:34 pm

Nur aus´m Bauch heraus: Alle Massekabel auch verbunden?

Gruß

stefan

Post by “jag_ev12” of Nov 20th 2020, 8:52 pm

Ja,

das habe ich letztens bei einem anderen Problem auf Rat von HaWa schon gemacht.

Alle ausgebundenen Massekabel sind untereinander/miteinander fest verbunden.

Das einzige was jetzt beim Umbau auf die neuere WBA unberührt geblieben ist, sind die Kabelanschlüsse am Lenkstock-/Blinkerschalter und der Schalter selber.

Ich habe da noch einen Blinkerschalter liegen, den werde ich nächste Woche mal austauschen. vielleicht ist es ja ein Kontaktproblem.

Post by "HaWa" of Nov 20th 2020, 9:03 pm

Hallo Ulli,

21W Blinklampen verbaut?

Wenn geringer dann schneller.

Gruß HaWA

Post by "jag_ev12" of Nov 20th 2020, 9:20 pm

Hallo HaWa,

Ich muss zu meinem Leidwesen gestehen dass ich das nicht kontrolliert habe.

Guter Tipp, danke.

Post by "jag_ev12" of Nov 21st 2020, 2:04 pm

Moin HaWa,

ich habe mir heute Morgen mal alle 4 Blinklichtbirnen angesehen, waren alle 18 Watt Birnen.

Habe dann 4 neue 21Watt Birnen eingesetzt.

Für mich ist jetzt kein Unterschied mehr in der Blinkfrequenz zwischen Warn- und Blinkmodus zu erkennen.

Post by "HaWa" of Nov 21st 2020, 2:31 pm

Hallo Ulli,

so soll es sein.

Bei Umrüstung von 2x18+3

auf 2-4x21+3 eben Leuchtmittel anpassen.

Die und Frequenzabweichung ist sytembedingte Leuchtmittelkontrolle.

Gruß HaWA