

W108 Scheibenwischerintervall-Relais nachrüsten

Post by "schiller" of Feb 4th 2015, 10:40 am

Hallo ihr Beiden,

ich schreib mal meine Gedanken zu der geplanten Funktionsweise nieder, mit der Bitte um Prüfung, ob ich was übersehen hab.

Also der Fusspumpenschalter arbeite ja wie bisher auch.

(bei Betätigung - Ruhekontakt öffnen damit wird die Brücke zwischen Endschalter und Wicklung 1 vom Wischermotor getrennt wird und der 2. Schalter legt dann +12 V auf die Wicklung 1 vom W.-Motor)

Jetzt kommt mein Intervall-Relais ins Spiel:

Im Intervallrelais ist ein Umschalter der in der Ruhestellung Wicklung 1 und Endschalter brückt(sitzt zwischen Wischer-Endschalteranschluss und Ruhekontakt vom Fusschalter). Wenn das I.-Relais umschaltet dann macht es die Brücke auf und legt über die lange Strecke über den Wischerschalter (am Lenkrad) +12V auf PIN 1 (Wicklung 1 vom W-Motor) an. Das Relais geht nach kurzer Zeit in die Ruhestellung zurück und schließt die Brücke wieder und der Motor kann bis zur Endstellung durchlaufen, da der Endschalter solange noch 12 V auf PIN 1 gibt.

Müsste doch eigentlich funktionieren - oder ?