



Die Seite für Audi und Tuning Fans !!!

Wisch-Wasch-Relais mit variabler Intervalldauer

Bei leichtem Nieselregen, der für einen Dauerbetrieb der Scheibenwischer noch nicht ausreicht, ist die Intervalldauer des serienmäßigen Intervallrelais oft entweder zu kurz oder zu lang. Mit einem anderen Relais lässt sich die Intervalldauer stufenlos regeln.

Diese Anleitung gilt für alle A4 bis 7/1996; danach wurde ein anderes Intervallsteuergerät verbaut.

Benötigte Teile

Wisch-Wasch-Relais mit variabler Intervalldauer:

- VW: Teilenummer 357 955 531 oder
- [ELV](http://www.elv.de): (www.elv.de) Bestellnummer 68-199-46, € 20.95 (als Bausatz Nr. 68-193-78, € 14.95)

Ich habe bei ebay das Originalrelais günstig ersteigert; im Laden fährt man mit einem Nachbaurelais meist billiger.

Der Einbau

- Abdeckung vom Sicherungskasten abhebeln und Sechskantschrauben darunter mit einer 8-mm-Nuss lösen. In den Ablagefächern im Fahrerfußraum befindet sich ebenfalls je eine Sechskantschraube, die wir ebenfalls lösen.
- Nun können wir die Verkleidung zum Fahrersitz hin abziehen. Dahinter erscheint der Relasträger.
- Bei ausgeschalteter Zündung das vorhandene Wisch-Wasch-Relais abziehen. Es befindet sich in der untersten Reihe an der 5. Position von links. Zur Kontrolle: Auf dem Gehäuse ist die Nummer 229 aufgedruckt; die Teilenummer ist 431 955 531.
- Das neue Relais an Stelle des alten einsetzen.
- Wer vorsichtig ist, kann jetzt die Zündung einschalten und das Relais testen (siehe unten).
- Anschließend montieren wir die Verkleidungen wieder.

Die Funktionsweise

Um das Wischintervall einzustellen, gehen wir wie folgt vor:

- Wischerhebel in Intervallstellung bringen und den Wischer einmal wischen lassen.
- Während der Wischer wieder in die Ruhestellung zurückfährt, den Wischerhebel in Aus-Stellung bewegen.
- Nach der gewünschten Pause (z.B. wenn die Scheibe wieder nass ist) den Wischerhebel wieder in die Intervallstellung bewegen. Es können Intervalle von etwa 1.5 bis zu 22 Sekunden (Originalrelais) eingestellt werden.

Der Scheibenwischer wischt jetzt mit dem eben eingestellten Intervall. Um dieses zu ändern, kann der beschriebene Vorgang beliebig wiederholt werden.

Nach dem Aus- und Wiedereinschalten der Zündung wird das Intervall auf 6 Sekunden zurückgesetzt.