

SWAG 33 10 2268

Passend für:
Audi A4, S4, RS4 (8K) Avant

SWAG®



DE

Heckscheibenwischermotor

Problem

Der Heckscheibenwischer erreicht nicht die Ruheposition, die Heckscheibenwaschanlage funktioniert nicht und braune Wasserflecken sind im Bereich der Heckklappen-Öffnung sichtbar.

Aus dem Wischermotor tritt Waschflüssigkeit aus, wodurch Wasser in den Bereich des Reserverads/der Batterie gelangt. Wird dies über einen längeren Zeitraum nicht behoben, kann es dazu führen, dass verschiedene „Warnlampen“ auf der Instrumententafel aufleuchten.

Ursache

Die Düse oder Leitung der Heckscheibenwaschanlage ist verstopft. Die Waschflüssigkeit sickert ins Innere des Wischermotors und führt zu Korrosion an den Innenteilen des Motormechanismus. (Abb.1) Überschüssige Flüssigkeit läuft aus dem beschädigten Wischermotor in den Bereich des Reserverads und beeinträchtigt die Batterie und das Steuergerät für die Batterieüberwachung. Dies verursacht möglicherweise mehrere spannungsbedingte Fehler an anderen Steuergeräten.

Lösung

Überschüssiges Wasser im Bereich der Reserveradmulde entfernen. Entfernen Sie die Abdeckkappe am Wischerarm, reinigen und prüfen Sie die Waschdüse auf Verstopfungen, demontieren Sie den Wischerarm und die Innenverkleidung der Heckklappe. Trennen Sie die Waschflüssigkeitsleitung vom Motor und prüfen Sie die Funktion um sicherzustellen, dass diese nicht verstopft ist. Wenn Sie sich vergewissert haben, dass die Heckscheibenwaschanlage funktioniert, tauschen Sie den Heckscheibenwischermotor aus und reinigen Sie die betroffenen Verkleidungs- und Metallflächen von braunen Wasserflecken. Montieren Sie alle anderen Teile und testen Sie die Funktion des Heckscheibenwischers und der Waschanlage.

Überprüfen Sie die Funktion aller Steuergeräte, die durch eindringendes Wasser beeinträchtigt worden sein könnten und reparieren/ersetzen Sie diese bei Bedarf.



Abb 1

Für weitere technische Informationen besuchen Sie bitte: partsfinder.bilsteingroup.com