Bekannte Defekte nach Symptom

Hier ist eine Liste bekannter Defekte beim Modell 450 sortiert nach Symptomen.

Eine Liste sortiert nach Bauteil gibt es

hier.

Wassereinbruch

Wasser bzw. Feuchtigkeit im Innenraum ist ein häufiges Problem beim Smart. Hier die häufigsten Ursachen für den Wassereinbruch.

Heckscheiben-Rahmen gebrochen, dadurch dringt Wasser ein und läuft auf die Ablage ! Hier hilft wohl nur eine neue Scheibe !

- undichte Türdichtung - Wasseransammlung auf der Türdichtung (tiefste Stelle), laufspuren von hier unter den Teppich.
- Undichte Frontscheibe - Laufspuren des Wasser sind innen am vorderen Tridion zu erkennen.
- Undichte Heckseitenscheibe - Laufspuren unter den Fenstern im Kofferraum und Kofferraumteppich ist Nass.
- Undichte Heckscheibe - Laufspuren sind nur schwer zu erkennen, Seitenscheiben sind dicht, trotzdem nasser Kofferraumteppich.

Ausfall Beleuchtung

Ein sporadischer Ausfall der Aussenbeleuchtung und der Kombiinstrumente tritt recht häufig auf.

- Ausfall des Lichtschalters

Ausfall Bremslicht

Ausfall aller 3 Bremslichter gleichzeitig.

- Defekter Bremslichtschalter

Ausfall ESP

- Defekter Bremslichtschalter

Gang lässt sich nicht einlegen

Gänge lassen sich nicht einlegen, so als würde die Bremse beim Einlegen nicht getreten.

- Defekter Bremslichtschalter
- Defekter ABS-Hydraulikblock
- Feuchtigkeit in Relaisbox unter Fahrersitz
- Feuchtigkeit/Kontaktkorrosion Stecker Kupplungsaktuator (Motor links)

Betriebstemperatur

Der Motor erreicht seine Betriebstemperatur (3 Eier) nicht oder nur sehr langsam.

- Defektes Thermostat

Kühler läuft dauerhaft

Der Ladeluftkühler läuft dauerhaft, auch bei kurzen Fahrten und niedrigen Temperaturen.

- defekter Temperatursensor

Kühlmittelverlust

Entweder

- Wasserpumpe defekt (ca.30€ im Ersatzteilhandel)
- Haarriss in Kühlmittelbehälter (sieht man bei warmen Motor und entfernter rechter Radhausschale kurz unter der Verschweißungsstelle des Behälters) (30€ bei Smart),
- Schlauchschellen locker,
- Schläuche rissig,
- Schraubverschluß am Wasserbehälter erneuern (ca.9,50€ bei Smart)

Airbaglampe Leuchtet

Bei Fahrzeugen der Baureihe 450, welche über Seitenairbags verfügen besteht häufig ein Kontaktproblem an den Steckern zwischen Sitz und Kabelbaum.

Der übliche Fehler lautet „Übergangswiederstand Hochohmig“.

ABS greift unnötig ein

Das ABS setzt bei niedrigen Geschwindigkeiten und leichtem Bremsen unnötig ein.

- geborstene ABS Ringe

Airbaglampe leuchtet (Fahrerairbag)

- defekte Wickelspule

Bremse sitzt fest

Das Fahrzeug lässt sich nach längerem Stand nicht mehr bewegen. Beim anfahren bäumt sich das Fahrzeug auf, es bewegt sich aber nicht.

- Festsitzende Trommelbremse

Klappern und Klackern

vorne

- Federbruch - Klackern beim Fahren; „Dong Dong“ Geräusch beim lenken im Stand
- Fuehrungsbolzen - Klackern beim Fahren - verschwindet beim Bremsen
- Gegenhalteplatte am Federbein oben zu locker (→ Kontermutter festziehen)

hinten

- X-StrebeSmart scheppert wie ein Sack leerer Cocosnüsse (langsameres Fahren 40 bis 50 km/h über Unebenheiten)

J

nicht zuordbar

- vorderes Motorlager - helles kurzes Quietschen (wie von einer Maus) beim langsamen Überfahren von Strassenunebenheiten (40 bis 50 km/h) sowie beim Lastwechsel bei dieser Geschwindigkeit! Am Besten ebenfalls zusätzlich die hinteren Lager wechselsn.

Scheinwerfer arbeitet hörbar

- Höhenverstellung findet keinen Nullpunkt Die Leuchtweitenregulierung muss repariert werden

Leistungsverlust Motor Notlauf

Plötzlicher Leistungsver, Motor springt gut an läuft ruhig im Stand. Smart zieht nicht, läuft wie gedrosselt!

- Turbolader defekt?

Fenster steht über

- Fenster Zu Hoch

Warnblinker defekt

- Warnblinker funktionieren nicht mehr

From:
https://www.smart-wiki.net/ - **Smart WIKI**

Permanent link:
https://www.smart-wiki.net/450/defekt/symptome

Last update: **2022/10/18 10:35**