

Bekannte Defekte nach Symptom

Im Folgenden findet Ihr eine Liste bekannter Defekte beim Modell 450, sortiert nach Symptomen. Eine Liste sortiert nach Bauteil gibt es [hier](#).

Falt Schiebedach Carbrio

- [Dach öffnet oder schließt nicht mehr und knackt](#). Motor festziehen oder Ritzel tauschen.

Wassereintritt

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

- Heckscheiben-Rahmen gebrochen, dadurch dringt Wasser ein und läuft auf die Ablage. Hier hilft oftmals 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 Teil der Tridion-Zelle zu erkennen.
- [Undichte Heckseitenscheibe](#) – Laufspuren unter den Fenstern im Kofferraum, nasser Kofferraumteppich
- [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),
- Schlauschellen locker,
- Schläuche rissig,
- Schraubverschluß am Wasserbehälter erneuern (ca. 9,50 € bei Smart)

Airbag-Lampe leuchtet

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

Der übliche Fehler lautet „Übergangswiderstand hochohmig“.

Airbaglampe leuchtet (Fahrer-Airbag)

- [defekte Wickelspule](#)

ABS greift unnötig ein

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

- [geborstene ABS Ringe](#)

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)

nicht zuordenbar

- [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 wechseln.

Fenster zu hoch

- [Fenster steht nach oben zu weit über](#). Fenster steht nach oben zu weit über. Betroffen sind die älteren Modelle bis ca 2000.

Scheinwerfer arbeitet hörbar

- [Höhenverstellung findet keinen Nullpunkt](#) Die Leuchtweitenregulierung muss repariert werden

Warnblinker funktionieren nicht

- [Warnblinkleuchten lassen sich nicht einschalten, Blinker funktionieren jedoch](#) Die Leiterbahn auf der Sicherheitsinsel unter dem Warnblinkschalter hat eine Unterbrechung

Portal: [Defekte Modell 450](#)

From:

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

Permanent link:

<https://www.smart-wiki.net/450/defekt/symptome?rev=1555070647>

Last update: **2019/04/12 14:04**

