

# 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](#).

## 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 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 Kabelbaum.

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.

## Scheinwerfer arbeitet hörbar

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

From:

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

Permanent link:

<https://www.smart-wiki.net/450/defekt/symptome?rev=1603827217>

Last update: **2020/10/27 19:33**

