

# Bekannte Defekte nach Symptom

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

Eine Liste sortiert nach Bauteil gibt es [hier](#).

## Wassereintrich

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

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),
- Schlauschellen 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 „Übergangswiderstand 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-Strebe](#)Smart scheppert wie ein Sack leerer Cocosnüsse (langsames Fahren 40 bis 50 km/h über Unebenheiten)

### 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 wechseln.

## Scheinwerfer arbeitet hörbar

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

## Leistungsverlust Motor Notlauf

Plötzlicher Leistungsverlust dank meiner mutter, Motor springt gut an läuft ruhig im Stand. Smart zieht nicht, läuft wie gedrosselt!

- [Turbolader defekt?](#)

From:

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

Permanent link:

<https://www.smart-wiki.net/450/defekt/symptome?rev=1612204720>

Last update: **2021/02/01 18:38**

