



Wenn die Sicherung immer wieder rausfliegt für Brandis

Die vier häufigsten Ursachen, wie Sie sie unterscheiden – und wann es Zeit für den Profi ist. Speziell für Brandis und das Einsatzgebiet im Landkreis Leipzig.

Die vier Hauptursachen

- 1. Ueberlast** - die häufigste Ursache. Sicherung fliegt beim Einschalten eines bestimmten Geräets, lässt sich aber sofort wieder einlegen. Lösung: Verbraucher verteilen.
- 2. Defektes Geräet** - die Sicherung fliegt nur beim Anschluss eines bestimmten Geräets. Andere funktionieren normal. Lösung: Geräet reparieren oder austauschen.
- 3. Defekter FI-Schalter** - der FI löst aus, oft ohne offensichtliche Ursache, manchmal nur bei nassem Wetter. Lösung: Elektriker prüft und tauscht ggf.
- 4. Kurzschluss** - die Sicherung springt sofort raus, lässt sich nicht mehr halten. Lösung: messtechnische Suche durch Fachmann.

Speziell für Brandis – dieser Ratgeber gilt natürlich genauso für Sie. Unser Elektriker-Netzwerk ist in Brandis und im Landkreis Leipzig aktiv. Bei Fragen oder akuten Notfällen erreichen Sie uns 24 Stunden am Tag unter **0151 611 342 71** – wir vermitteln Ihnen einen erfahrenen Elektriker aus Ihrer Region.

Selbst-Diagnose - Schritt fuer Schritt

- **Schritt 1:** Alle Verbraucher aus dem betroffenen Stromkreis ausstecken.
- **Schritt 2:** Sicherung wieder einlegen. Hält sie? - Geräet als Ursache.
- **Schritt 3:** Geräete einzeln einstecken. Das defekte verrät sich.
- **Schritt 4:** Hält die Sicherung gar nicht (auch ohne Geräete)? - Fehler in der Installation, Elektriker rufen.
- **Schritt 5:** Sicherung fliegt nur bei nassem Wetter oder im Bad? - FI mit Aussenleitung, Elektriker prüfen.

Wie viel Strom darf ein Stromkreis tragen?

In Deutschland sind die meisten Steckdosen-Stromkreise mit **16 Ampere** abgesichert - etwa 3.680 Watt bei 230 V. Empfohlen: dauerhaft nicht ueber 80% belasten (ca. 2.900 W).

Typische Geräete:

- Wasserkocher: 2.000-2.400 Watt
- Foehn: 1.500-2.200 Watt
- Heizluefter: 2.000 Watt
- Mikrowelle: 800-1.500 Watt
- Buegeleisen: 1.500-2.400 Watt

Zwei dieser Geräete gleichzeitig - und Sie sind am Limit. Wenn das regelmaessig passiert, ist es Zeit fuer eine zweite Steckdosenleitung.

Brauchen Sie jetzt Hilfe?

24 Stunden, 7 Tage die Woche persoendlich erreichbar - auch sonntags, nachts und an Feiertagen.

0151 611 342 71