

# 100 TOASTER

## Diagnoseschritte

1. Gehäuse auf Beschädigung prüfen:  
Sichtprüfung
2. Kabel auf Beschädigung prüfen:  
Sichtprüfung
3. Widerstand der Heizelemente prüfen: **(Stromlos)**  
Mit dem Multimeter am Kabel den Widerstand messen und dabei den Toaster betätigen.
4. Leistung in Watt berechnen: **(Stromlos)**  
 $230V/x\Omega = yA$ ,  $yA*230V=zWatt$  vergleichen mit Herstellerangabe
5. Sichtprüfung der Heizdrähte vornehmen: **(Stromlos)**  
Mit Handspiegel und Taschenlampe.
6. Schutzleiter prüfen: **(Stromlos)**  
Mit Multimeter vom Stecker (Schutzleiter) aus, auf Gehäuse den Widerstand messen. Danach Toaster betätigen und von der Phase und vom Nulleiter auf das Gehäuse messen (Fehlstrom).
7. Gerät ausprobieren: **(mit FI-Steckdose)**  
Falls bisher keine Mängel gefunden wurden Gerät in Betrieb nehmen und beobachten. Zeit bis zum Auslösen bei kleinster Stufe messen. Danach Auswurffunktion überprüfen.
8. Gerät öffnen: **(Stromlos)**  
Falls das Gerät nicht funktioniert und der Fehler noch nicht klar ist, Gerät öffnen. Zuerst Hebel abmontieren und dann Gehäuse abbauen. Sichtprüfung durchführen.
9. Messungen vornehmen: **(Stromlos)**  
Hauptkontakte auf Durchgang prüfen. Verlauf der Stromführung durch die Heizung vom Hauptkontakt bis Hauptkontakt verfolgen und nach einer Unterbrechung suchen.
10. Magnet untersuchen: **(Stromlos)**  
Auf Verschmutzung prüfen.
11. Mechanik testen: **(Stromlos)**  
Mechanik durch drücken des Hebel auf Gangbarkeit prüfen.
12. Elektronik/Platine untersuchen: **(Stromlos)**  
Sichtprüfung. Kapazität der Kondensatoren prüfen. Sicherung prüfen. Nach kalten Lötstellen suchen.