



100TOASTER

## 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)  
 $230V/x0hm = yA$ ,  $yA*230V=zWatt$  vergleichen mit Herstellerangabe
5. Sichtprüfung der Heizdrähte vornehmen: (Stromlos)  
Mit Handspiegel und Taschenlampe.
6. Schutzleiter prüfen: (Stromlos)  
Mit dem Multimeter vom Stecker (Schutzleiter) aus auf Gehäuse den Widerstand messen. Danach Toaster betätigen und von der Phase und vom Nullleiter 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. Den Verlauf der Stromführung durch die Heizung vom Hauptkontakt bis zum Hauptkontakt verfolgen und nach einer Unterbrechung suchen.
10. Magnet untersuchen: (Stromlos)  
Auf Verschmutzung prüfen.
11. Mechanik (Stromlos)  
Mechanik durch drücken des Hebel auf Gangbarkeit prüfen.
12. Elektronik/Platine (Stromlos)  
Sichtprüfung. Kapazität der Kondensatoren prüfen. Sicherung prüfen. Nach kalten Lötstellen suchen.