

Reparaturhelfer/in:

Fehlerursache: gefunden:

nicht gefunden:



Gerät hat noch Garantie



Gerät ließ sich nicht öffnen:

Gerät nicht komplett / Zubehör fehlt

Fehler nicht reproduzierbar

Zeitmangel: Helfer/in Teilnehmer/in



Fehlendes Diagnosegerät:



Unklar (keine Idee, was man noch testen könnte)

Reparatur-Weise: „Spontanheilung“ (auf, zu, geht wieder)

Bedienungshinweis:



Reinigung:

Justierung:

Teiletausch:

Sonstiges:



Reparatur ist: erfolgreich

vollständig

Teilnutzung:



nicht möglich / sinnvoll wegen

Technik / Betriebssicherheit:

Ersatzteilverfügbarkeit bzw. -kosten

Zeitaufwand

vertagt wegen

Zeitmangel: Helfer/in Teilnehmer/in

fehlender Hilfsmittel / Ersatzteile:

Mit meiner Unterschrift auf dieser Seite bestätige ich, informiert worden zu sein, dass das umseitig beschriebene Gerät nicht betriebssicher ist und dass ich verantwortlich bin, dessen Anschluss sowie Benutzung (auch durch Dritte) zu verhindern.

Datum: Unterschrift (Teilnehmer/in):



Bezeichnung



Nr

Herzlich Willkommen beim RepairCafé

Vor Reparaturbeginn bestätigen Sie bitte mit Ihrer Unterschrift auf dieser Seite Ihr Einverständnis mit den Veranstaltungsregeln und der Haftungsbegrenzung (s.u.).

Teilnehmer/in

Name:

Adresse:

Gerät

Marke: Typ: Seriennummer: Netzstecker

Baujahr (ca.): Preis (ca. €): Gewicht (ca. kg): Ext. Netzteil

Das Problem ist:

Informationen zum Träger hier einfügen



„Sicherung“ (Leitungsschutzschalter) löst aus „Hauptschalter“ (FI) löst aus

Das Problem tritt auf immer, seit: gelegentlich, wenn:

Haftungsbegrenzung

Wir weisen darauf hin, dass mit der Erlaubnis zur Teilnahme an der heutigen Veranstaltung keine rechtsgeschäftliche Bindung eingegangen, d.h. kein Vertrag abgeschlossen wird.

Eintritt und Reparatur bzw. die ehrenamtliche Hilfestellung zur Reparatur sind bekanntlich kostenlos. Dennoch ist das RepairCafé kein kostenloser Reparaturdienstleister, sondern erbringt nur die in Ihrem Interesse liegende Hilfe zur Selbsthilfe.

Mit Ihrer Unterschrift auf dieser Seite stimmen Sie zu, dass wir nur bei Vorsatz, grober Fahrlässigkeit oder Vorliegen zwingender rechtlicher Vorschriften für Eigentums-, Vermögens-, Gesundheits- oder Körperschäden haften werden.



Datum: Unterschrift (Teilnehmer/in):



Prüfer/in:

Prüfgerät(e): [] SECUTEST SIII, QG4070830001 []

Prüfer/in:

Ja Nein:

Ja Nein:

Ja Nein:

Ja Nein:

Nein Ja:

Nein Ja:

Ja Nein:

Ja Nein:

Maximalwert: Ω
Kabellänge: m
 best. nicht best.:

Minimalwert: MΩ
 best. nicht best.

Minimalwert: MΩ
 best. nicht best.

Minimalwert: MΩ
 best. nicht best.

Minimalwert: MΩ
 best. nicht best.

Nur bei Instandsetzung / Änderung messbar

Maximalwert: mA
 best. nicht best.

Maximalwert: mA
 best. nicht best.

Maximalwert: mA
 best. nicht best.

Ja Nein:

Ja Nein: W

Sichtprüfung	Beschriftungen: Lesbarkeit aller der Sicherheit dienenden Aufschriften und Symbole, Bemessungsdaten und aller vorhandenen Stellungsanzeigen
	Anschlussleitungen, -stecker und -klemmen: Bestimmungsgemäß ausgewählt und angewendet, unbeschädigt, in einwandfreiem Zustand, Biegeschutz und Zugentlastung mängelfrei
	Befestigungen, Leitungshalterungen und Sicherungshalter usw. einwandfrei
	Isolierung, Gehäuse und Schutzabdeckungen unbeschädigt
	Anzeichen von Überlastung, Wärmeentwicklung, unsachgemäßer Anwendung / Bedienung, unzulässiger Eingriffe oder Veränderungen (insbesondere falsche Sicherungen)
	Verschmutzung, Korrosion oder Alterung , die die Sicherheit oder Kühlung beeinträchtigen
	Akzeptabler Zustand erforderlicher Filter und Überdruckventile sowie vorhandener Behälter für Wasser, Luft oder andere Medien
	Bedienbarkeit von Schaltern, Steuereinrichtungen, Einstellvorrichtungen usw.
Empfindliche Bauteile oder elektronische Schalter ?	R_SL Handprobe an Befestigungen und Einführungen der Leitungen ohne Beanstandung; [PE] Maximalwert des Widerstands zwischen Schutzleiter und allen daran angeschlossenen berührbare leitfähige Teile < 0,3 Ω + 0,1 Ω * ((Kabellänge – 5 m) / 7,5 m); keine Abweichung beim Bewegen der Leitungen abschnittsweise und an Einführungsstellen
	Widerstand aktiver Teile mit Kleinspannung ↔ berührbare leitfähige Teile > 0,25 MΩ
	Widerstand aktiver, nicht zu Kleinspannungsstromkreisen gehörender Teile ↔ Schutzleiter > 1,0 MΩ (0,3 MΩ bei Geräten mit Heizfunktion)
	Widerstand aktiver Teile ↔ berührbare leitfähige, nicht mit dem Schutzleiter verbundene Teile > 2,0 MΩ
	Widerstand aktiver, nicht zu Kleinspannungsstromkreisen gehörender Teile ↔ berührbare leitfähige Teile mit Kleinspannung > 2,0 MΩ
	Widerstand aktiver, zu Kleinspannungsstromkreisen gehörender Teile ↔ aktive Teile des Primär-Stromkreises > 2,0 MΩ
	[ISO / HV] → [I-EA ... 2 K], berührbare leitfähige Teile mit Sonde berühren Maximum aller Teile, Schalterstellungen u. Netzstecker-Positionen < 3,5 mA
	I_SL Messverfahren: Differenzstrom [I leakage] → [I _D], Gerät nicht berühren Alle Schalterstellungen u. Netzstecker-Positionen < 3,5 mA
I_B Messverfahren: Direkt [I leakage] → [I _{GA}], berührbare leitfähige Teile mit Sonde berühren Alle Teile, Schalterstellungen u. Netzstecker-Positionen < 0,5 mA	
Weitere Schutzmaßnahmen: erfolgreich getestet	
Funktionstest bestanden; Gemessene maximale Leistungsaufnahme entspricht der Beschriftung	

Wie VOR der Reparatur

Veränderungen:

best. nicht best.:

Maximalwert: Ω
Kabellänge: m
 best. nicht best.:

Minimalwert: MΩ
 best. nicht best.

Minimalwert: MΩ
 best. nicht best.

Minimalwert: MΩ
 best. nicht best.

Minimalwert: MΩ
 best. nicht best.

Maximalwert: mA
 best. nicht best.

Maximalwert: mA
 best. nicht best.

Maximalwert: mA
 best. nicht best.

Ja Nein:

Ja Nein: W

[...] Geräteeinstellung bzw. Menüauswahl; Gerät hat Schutzleiter; Gerät hat **ausschließlich** Schutzkleinspannung; Gerät hat **nicht ausschließlich** Schutzkleinspannung