

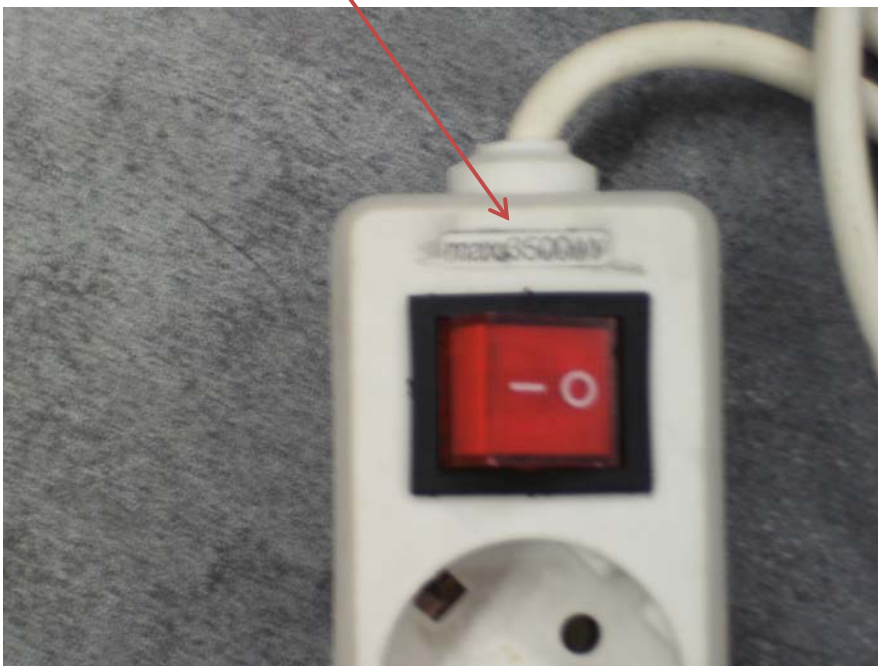
## BGV A3 rettet Leben – wirklich!

Ein Beispiel aus unseren Prüfungen:

Ein ganz normaler 3-fach-Verteiler



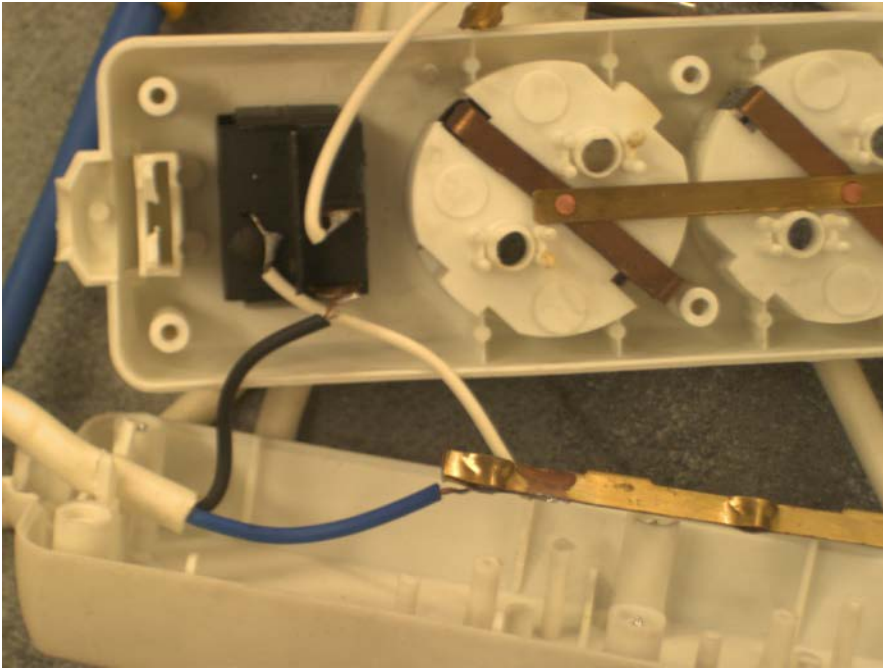
Mit 3500 W Leistung



Mit GS-Zeichen und CE-Zeichen



Und jetzt mal geöffnet:



2 polige Leitung (kein Schutzleiter) - Im Fehlerfall erfolgt keine Abschaltung durch das Schutzorgan.

Der Querschnitt der Leitung entspricht einem Klingeldraht - Bei einer Leistung von ca. 500 W verbrennt die Leitung.

Die Anschlüsse sind verlötet - Bei Hitzeentwicklung durch erhöhte Leistung lösen sich die Drähte. Die Steckdosen schmoren.

Fazit: Viele Fehler kann man sehen, aber einigen kommt man nur mit Messungen auf die Schliche.

Wo GS-Zeichen drauf steht ist nicht immer eins drin. Wer in der Lage ist Plastikmüll zu produzieren und zu verkaufen kann auch ein GS-Zeichen fälschen.

**Der Wert für eine Prüfung nach BGV A3 hat nichts mit dem Preis des Geräts zu tun, sondern mit dem Preis eines abgebrannten Gebäudes bzw. mit Wert eines Menschenlebens.**

Klaus Börner