

Kann ich ein Schutzklasse II – Produkt umbauen in Schutzklasse I (geschirmt)

2-polige Anschlussleitung mit Euroflachstecker (Schutzklasse II ohne Schutzleiter) ist nach bestehenden Normen und Richtlinien nicht zulässig, in geschirmt zu Fertigen.

Bitte beachten: Alle Elektroarbeiten (Arbeiten an elektrischen Geräten und Anlagen) müssen von einer Elektrofachkraft oder unter deren Leitung und Aufsicht durchgeführt und geprüft werden!

Diese Elektrofachkraft darf in eigenem Ermessen geschirmte Leitungen an Schutzklasse II Geräte / Produkte anschließen. Dabei ist zu beachten, das Beidraht (und Alu-Schirm), sowie Schutzterde (grün-gelb) fachgerecht isoliert (Schrumpfschlauch / andere elektrotechnische Isolationsmaterialien) werden. Es ist darauf zu achten, das metallene Bauteile des Produktes den Schutzleiter oder den Beidraht nicht berühren. Möchte der Elektrofachmann Teile des Produktes in Schutzterde einbeziehen (baubiologisch sinnvoll, da Reduzierung der elektrischen Wechselfelder), ist eine sichere, nicht trennbare Verbindung zwischen Schutzleiter und metallendem Bauteil herzustellen.