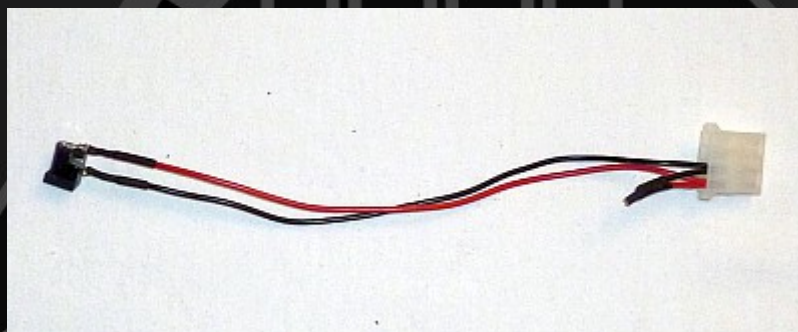


Adapter Routernetzteil - Buchse nach 1 x Peripheriegeräte Power – Buchse

von: Torsten Lackert



alle Bilder sind © von Torsten Lackert

**creative
recycling**

Die Ausgangssituation:

Um als Stromversorgung unserer Geräte, wie Ventilatoren, Luftreiniger, ..., sowohl mit einem PC – Netzteil, als auch mit einem Router – Netzteil (12V) gewährleisten zu können, benötigen wir diesen Adapter. Beim Bauen der Geräte ist es mir passiert, dass mir die defekten Router, also auch die entsprechenden Buchsen ausgegangen sind, Molex Stecker und Buchsen dagegen habe ich im Überfluss.

Die Aufgabe:

Anfertigung eines entsprechenden Adapters aus bestehenden Altteilen.

Benötigte Materialien:

- ein nicht mehr benötigtes Netzteil (es kann defekt sein) aus einem alten PC
- Routernetzteil - Buchse
- Schrumpfschlauch 3 mm ca. 6 cm
- Lötzinn

Verwendete Werkzeuge:

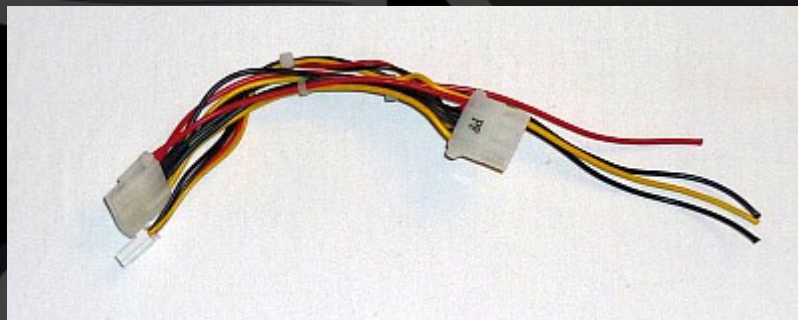
- Seitenschneider
- Abisolierzange oder scharfes Messer
- Lötkolben
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Schere
- Feuerzeug oder Föhn

Bauzeit:

ca. 15 min.

Arbeitsschritte:

1. Wir schneiden uns vom Netzteil den kompletten Kabelstrang ab. (Seitenschneider)

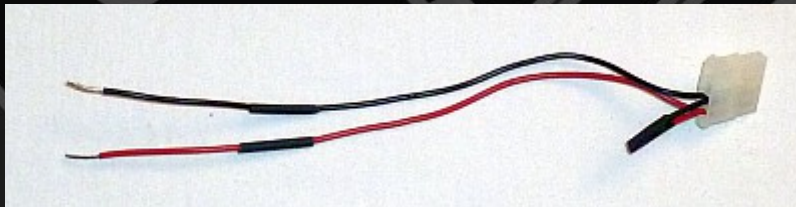
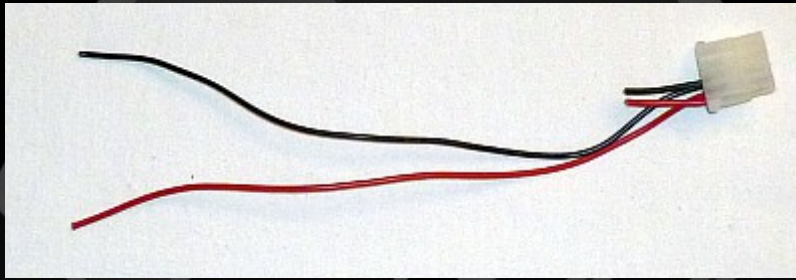


2. Eine Buchse aus einem defekten Router wird ausgelötet (Kreuzschlitzschraubendreher, Lötkolben).

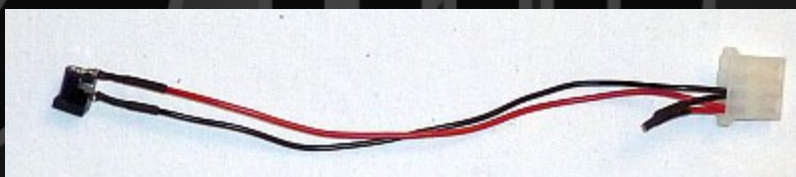


3. Ein Kabel mit Molex – Buchse (Peripheriegeräte Power – Buchse) bereitete ich vor und fertigte drei Schrumpfschlauchstücke an (Seitenschneider, Abisolierzange oder scharfes

Messer, Schere).



4. Die Routernetzteil – Buchse wird an den Peripheriegeräte – Power Kabelstrang angelötet und die Schrumpfschlauchstücke reduziert. (LötKolben, Fön oder Feuerzeug).



Dieser Adapter und sein großer Bruder mit Schalter wird uns noch sehr häufig begegnen.

creative
recycling