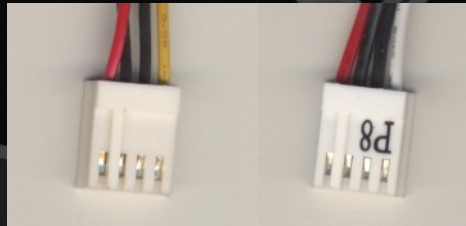


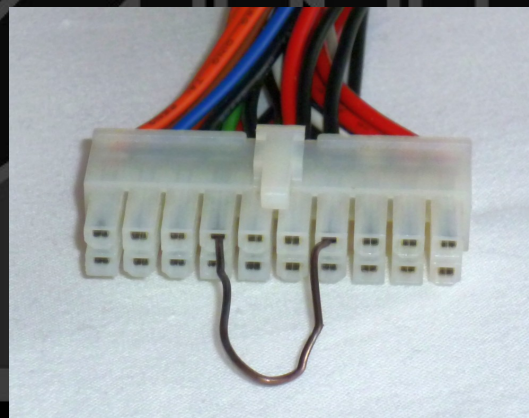
Das ATX – Netzteil

Das ATX – Netzteil (engl. Advanced Technology Extended) hat normalerweise die Abmessungen von 15 cm × 8,6 cm × 14 cm (Breite × Höhe × Tiefe). Es liefert keinen Strom, wenn es nicht an ein Mainboard angeschlossen ist. Soll es trotzdem gestartet werden, müssen der Pin 14 (ATX – Power 20 Pin) bzw. der Pin 16 (ATX – Power 24 Pin) mit einer beliebigen Masse (schwarz) verbunden werden (z.B. Büroklammer). Dabei muss eine Grundlast im 5V-Kreis (+5 VSB Leitung Pin 9) vorhanden sein.

ACHTUNG: Bei manchen Netzteilherstellern können die Farben leicht abweichen. In unserem Beispiel wurde aus gelb (+ 12 V) weiß.



Wie bereits oben erwähnt wurde, können wir das Netzteil mittels einer Brücke zwischen Pin 14 (ATX – Power 20 Pin) bzw. der Pin 16 (ATX – Power 24 Pin) mit einer beliebigen Masse (schwarz) starten (z.B. Büroklammer).



creative
recycling