Netzteil be quiet Dark Power Pro BQT P6-530-W Pro

Beitrag von „kiu77“ vom 26. Oktober 2020, 22:13

Eine mögliche Possibilität:

PC-Netzteile werden gestartet, indem das Board den Pin "PS_on" (grün) mit Masse (schwarz) verbindet.

Das eine Board macht eventuell eine schwache Verbindung und das andere Board eine bessere.

Beim ersten Board reicht das dann nicht so recht.

Man kann das auch manuell verbinden und so ausprobieren.

Man kann auch messen, wie weit PS-on vom Board gegen Masse gezogen wird, wenn die Stecker im Board stecken und man den Startbutton drückt. Die Spannung sollte dann $<0,5V$ bei gedrücktem Taster sein.

Im "Leerlauf" ohne angeschlossenes Board sollten an PS_on zwischen 3V und 5V gegen Masse zu messen sein. Das ist relativ hochohmig und liefert nur einen minimalen Strom, wenn auf Masse geschaltet.