

# Netzteile sind Stromfresser

**Auch im Standby-Modus können Netzteile viel Strom verbrauchen und zum Kostenfaktor werden.**

*Siegfried Moersch*

**R**echnet man die Kosten für den Eigenstromverbrauch eines Netzteils aufs Jahr zusammen, kann man dafür schon einmal gut essen gehen. Das nebenstehende Diagramm zeigt deutliche Abweichungen bei den 16 getesteten Modellen. So verbrauchen die Netzteile mit 350 Watt von FSP Aurora und das Q-Technology QT-Q2350 lediglich 1,3 beziehungsweise 1,4 Watt, wo andere 400-Watt-Netzteile schon 4,9 Watt im Standby-Modus verbrauchen. Wird nur das Netzteil eingeschaltet, ohne dass ein PC angeschlossen ist (hierzu wird das Netzteil kurzgeschlossen, indem das grüne mit einem schwarzen Kabel verbunden wird), so steigt der Eigenverbrauch beim FSP auf 19,7 Watt an.

Hierbei handelt es sich um ein 350-Watt-Netzteil.

Mit angeschlossenem Computer wird der Verbrauch im Bios, unter Windows und mit 100 Prozent CPU-Auslastung gemessen. Das 350-Watt-Netzteil AP-350X von Cobra weist in allen Tests mit angeschlossener Hardware den höchsten Stromverbrauch auf. Seasonics SS-300 FS verbraucht am wenigsten Strom.

**Fazit:** Der Faktor Stromverbrauch im Standby-Modus sollte nicht unterschätzt werden. Es lohnt sich immer, den Computer ganz abzuschalten, wenn er nicht gebraucht wird. Das Abschalten aller Computerperipherie über eine Steckerleiste (siehe Kasten unten) mit Abschalter ist hierbei sehr hilfreich.

## Schützen Sie Ihre Hardware vor Spannungsspitzen

Mit einer Steckerleiste, die Sie sowieso benötigen, können Sie Ihre teure Hardware gegen Blitzeinschläge oder Spannungsspitzen in der Stromleitung schützen. Der sechsfache Strom-

verteiler zeigt durch mehrere LEDs den aktuellen Zustand an und gibt bei Überlastungen oder falscher Handhabung einen Signalton aus. Der Eigenverbrauch liegt unter 0,2 Watt.



30 €

© Elito Epox  
☎ (092 41) 991 70  
🌐 www.elito-electronic.com

