

Master-Slave-Mehrfachsteckdose

- ▶ Viele Geräte verbrauchen nicht nur im Standby-Betrieb unnötig Strom, sondern auch dann, wenn sie vermeintlich ausgeschaltet sind („Scheinaus-Betrieb“).
- ▶ Vermeiden Sie beides, indem Sie Ihren PC an die Master-Dose sowie Monitor, Drucker und Scanner an die Slave-Dosen anschließen. Sobald Sie Ihren PC (=Master) nun ein-/ausschalten, werden auch die übrigen Geräte (=Slaves) automatisch ein- bzw. ausgeschaltet und komplett vom Netz getrennt. So vermeiden Sie neben unnötigen Standby-Zeiten und „Leerstrom“ auch lästiges „Stecker-aus-der-Steckdose-ziehen“.



**Ersparnis
ca. 30,- € pro Jahr**

Beispiel	PC	Monitor	Drucker	Scanner
Stromverbrauch im Standby-Betrieb pro Stunde	0,011 kWh	0,003 kWh	0,005 kWh	0,002 kWh
Standby-Zeit pro Tag	20 h	20 h	20 h	20 h
Jährlicher Stromverbrauch im Standby-Betrieb	80 kWh	22 kWh	37 kWh	15 kWh
Jährliche Stromkostensparnis (0,20 ct/kWh)	16,06 €	4,38 €	7,30 €	2,92 €
Summe			30,66 €	

Energiesparlampen

- ▶ Energiesparlampen sind fünfmal so effizient wie Glühlampen und verursachen somit nur ein Fünftel der Stromkosten.
- ▶ Nutzen Sie diesen Effizienzvorteil und wechseln Sie Ihre Glühlampen gegen die mitgelieferten Energiesparlampen aus! Sehen Sie in folgender Tabelle, wie viel Geld Sie bei gleicher Lichtqualität jährlich sparen können.



**Ersparnis
ca. 33,- € pro Jahr**

Beispiel	Energiesparlampe	Glühlampe
Leistung	11 W	60 W
Lebensdauer	8.000 h = ca. 7 Jahre*	1.000 h = ca. 1 Jahr*
Stromverbrauch	8.000 h x 11 W = 88 kWh	8 x 1.000 h x 60 W = 480 kWh
Stromkosten (0,20 ct/kWh)	17,60 €	96,00 €
Stromkostensparnis*	78,40 €	
Jährliche Stromkostensparnis pro Energiesparlampe*	11,20 €	
Jährliche Stromkostensparnis bei 3 Energiesparlampen*		33,60 €

*bei durchschnittlicher täglicher Nutzungszeit von 3 Stunden

Energiekosten-Messgerät

- ▶ Die verschiedenen Haushalts-Großgeräte wie Waschmaschine, Trockner oder Kühlschrank machen in der Summe den größten Anteil des privaten Stromverbrauchs aus. Durch energieeffiziente Geräte lassen sich die Stromkosten dauerhaft senken.
- ▶ Das Energiekosten-Messgerät zeigt Ihnen den exakten Stromverbrauch Ihrer Geräte an. Über den Link <http://www.energieagentur.nrw.de/haushalt/energiecheck/> können Sie Ihre Verbrauchswerte mit bundesweiten Durchschnittswerten vergleichen. So finden Sie Ihren größten Stromfresser, um ihn bei nächster Gelegenheit durch ein besonders energieeffizientes Gerät zu ersetzen.



**Ersparnis
ca. 57,- € pro Jahr**

Beispiel Kühl-/Gefrier-Kombination	Besonders energieeffizientes Gerät	Sonderangebot
Energieeffizienzklasse	A++	B
Kaufpreis	799,00 €	599,00 €
Jährlicher Stromverbrauch	202 kWh	560 kWh
Jährliche Stromkosten (0,20 ct/kWh)	40,40 €	111,20 €
Gesamtkosten* (Strom + Gerät)	1.405,00 €	2.267,00 €
Gesamtersparnis*	862,00 €	
Jährliche Ersparnis*		57,47 €

*bei einer Nutzungsdauer der Geräte von 15 Jahren

Die Top Five der effizienten Energiespartipps für den Haushalt:

Einmal investieren...

1. Ein **Thermostatventil mit integrierter Zeitschaltuhr** ist ab ca. 30 Euro erhältlich. Die Montage des Ventils an Ihre Heizkörperregler sowie die Einstellung der integrieren Zeitschaltuhr ist nach kurzem Einlesen im Handumdrehen gemacht!
2. Eine handelsübliche **Master-Slave-Mehrfachsteckdose** erhalten Sie für ca. 25 Euro. Fernsehgerät, Video- sowie DVD-Recorder anschließen – fertig! Siehe auch PC-Beispiel auf gegenüberliegender Seite.
3. Die konsequente Umstellung auf **Energiesparlampen** lohnt sich für Sie. Qualitativ hochwertige Energiesparlampen erhalten Sie ab 8 Euro!
4. Für den Fall, dass Sie noch nicht mit einem **Wasserkocher, Eierkocher und Toaster** ausgestattet sind – auch diese Investitionen bezahlen sich durch die eingesparten Energiekosten über die Zeit von selbst!
5. Einen **Sparduschkopf** erhalten Sie bereits ab 15 Euro. Die Montage erfolgt im Handumdrehen. Den Unterschied merken Sie unter der Brause kaum – bei besseren Modellen überhaupt nicht!

...jahrelang sparen!

- Eine um nur 1°C niedrigere Heiztemperatur spart 6 % Heizenergie ein! Temperieren Sie Ihre Räume je nach Tageszeit und Anwesenheit individuell. Die Investition kann sich bereits nach weniger als einem Jahr für Sie rentieren.
- Sobald Sie den Fernseher nun ausschalten, sind alle Geräte komplett vom Netz getrennt und Sie vermeiden unnötigen Standby- und Leerstrom. Ergänzen Sie bei Bedarf Set-Top-Box, HiFi-Anlage und ggf. weitere Geräte.
- Durch einen fünffach geringeren Stromverbrauch der Energiesparlampe rentiert sich diese Investition für Sie bereits nach weniger als einem Jahr – und das bei gleicher Lichtqualität!
- Neben dem Komfort, den Ihnen diese Geräte bieten, sparen Sie damit nebenbei auch noch Energie und Geld. Denn Sie kochen Ihr Wasser und erwärmen Ihre Brötchen nun nicht mehr mit hohen Energieverlusten im Topf bzw. im Backofen!
- Eine genüssliche 10-Minuten-Brause verbraucht 150 bis 170 Liter Wasser. Mit dem Sparduschkopf rauschen bei der Luxusdusche nur noch 90 bis 100 Liter durch.