

## Verwendung

Mit dem sogenannten Masterschalter kann man Geräte komplett außer Betrieb nehmen, die eine Steckdose verlangen und so auch ohne Verwendung Strom verbrauchen. Der Schalter ist bestens geeignet für die Ferien oder für den ganz normalen Alltag. Mit diesem Schalter sparen Sie nicht nur Geld, sondern Sie tun auch etwas für die Umwelt.



## Funktionen

Wenn man zum Beispiel in die Ferien geht und den Master-Schalter betätigt, werden alle Steckdosen, die an ein Gerät gekoppelt sind, außer Betrieb genommen. Wenn man aus den Ferien heimkehrt, kann man den Master-Schalter betätigen und die Steckdosen sind wieder in Betrieb. So kann man Strom sparen und lebt so Umwelt bewusster.

## Berechnungen

So können Sie ausrechnen, wie viel kWh sie in einem Jahr verbrauchen. Nehmen sie z.B. Ihren Computer, er hat etwa 100W und er ist bei ihnen 8h in Betrieb so rechnen sie  
 $100W * 8h * 365 \text{ Tage} = 292'000 \text{ Wh}$   
Das sind 292kWh, das nur von einem Computer.

## Vergleich

Vergleichen wir das mit etwas Anschaulichem. Mit diesen 292kWh könnten sie 584 Kilometer mit einem Dieselauto von Zürich fahren nach Mailand hin und zurück und das mit nur einem Computer im Jahr. Stellen Sie sich das mit Ihrem Haushalt vor.

(Ein Dieselauto fährt pro kWh 2 Kilometer, dass bedeutet  
 $292 \text{ kWh} * 2 \text{ Kilometer} = 584 \text{ Kilometer}$   
1kWh

Von Zürich nach Mailand sind es 278.9km, dass hin und zurück  
 $278.9 \text{ km} * 2 = 557.8 \text{ km}$

# Masterschalter

