

# Quanta **energia** sprechiamo? Si può misurare con il **wattmetro**

**Il wattmetro è uno strumento per la misurazione della potenza elettrica che permette di individuare gli apparecchi che consumano energia anche quando sono in standby o addirittura spenti.**

**P**er ridurre il consumo di energia, i nostri genitori ci hanno insegnato a spegnere la luce quando si lascia una stanza. Certo non potevano immaginarsi che ci saremmo ritrovati con un'infinità di cavi perennemente allacciati alla corrente: caricatori di telefonini, lampade a intensità regolabile, elettrodomestici... Tutti apparecchi che sono costantemente attaccati alla presa e che consumano una quantità infima ma non irrilevante di elettricità. Anche quando sono spenti!






La conseguenza è che in Svizzera, anno dopo anno, il consumo d'energia elettrica non fa che aumentare.

Dal 2010, gli apparecchi elettrici in vendita in Svizzera non devono consumare più di 2 watt quando sono in modalità di attesa e 1 watt quando sono spenti. Dal 2011, questo vale anche per gli elettrodomestici. Ciononostante, i dispositivi in standby ci fanno sprecare più di 2 miliardi di chilowattora all'anno. Ossia l'equivalente del consumo annuale della città di Zurigo.

## **Acaccia degli energivori silenziosi**

La tecnologia non cessa di migliorare e i nuovi modelli consumano sempre meno, pertanto, gli apparecchi più energivori sono quelli che hanno qualche anno e i piccoli elettrodomestici, come bollitori o macchine per il caffè.

Alcuni servizi industriali si propongono di fare la diagnosi del consumo di energia elettrica del vostro alloggio, ma potete farlo anche privatamente e con una spesa minore, grazie a un wattmetro. È uno strumento che misura la potenza degli ap-

-  Molto buono
-  Buono
-  Soddisfacente
-  Poco soddisfacente
-  Insufficiente

\*\* 100% = prodotto ideale

### Da inserire nella presa della corrente elettrica



**EMU**

Check



**CLICK**

Standbykiller



**BRENNENSTUHL**

PM 231E



**BASETECH**

Cost-control



**MIGROS  
DO IT+GARDEN**  
Strumento di  
misura 6120.499

Prezzo indicativo (fr.)	199.-	59.-	29.95	19.95	29.90
Facilità nell'uso	Modo d'uso (5%)				
	Batterie (5%)				
	Display (2,5%)				
	Sicurezza bambini (2,5%)				
Test tecnico	Precisione nella misura (40%)				
	Campo di misura (25%)				
	Misure proposte* (5%)				
	Memoria (5%)				
	Consumo elettrico (10%)				
<b>GIUDIZIO GLOBALE (%) **</b>	<b>92</b>	<b>88</b>	<b>79</b>	<b>58</b>	<b>58</b>

\* Potenza, energia, costi.

