



Elektrische apparaten / de “standby”-mode

De “standby”-mode is op zichzelf verantwoordelijk voor ongeveer 5 tot 10% van het energieverbruik in de meeste huishoudens. Op wereldschaal komt dit neer op ongeveer 1% van de CO₂-uitstoot.



Elektrische apparaten verbruiken elektriciteit, ook al worden ze niet gebruikt!

Zo wordt een televisie bijvoorbeeld slechts drie uur per dag gebruikt (gemiddelde tijd die Europeanen naar televisie kijken). Dit betekent dat een televisie de 21 overblijvende uren in “standby”-mode staat, wat ongeveer 40% uitmaakt van het dagelijks verbruik van het toestel.

Wat kunt u doen?

Schakel de apparaten die u niet gebruikt volledig uit, of trek de stekker uit, op die manier wordt uw elektriciteitsfactuur tot 10% lichter !

Het energieverbruik van toestellen in “standby”-mode schommelt tussen 0,5 en 10 Watt, maar:

- Het aantal apparaten die energie verbruiken in “standby”-mode is redelijk hoog: een gemiddeld huis in Europa, Japan, Australië of Noord-Amerika telt vaak een twintigtal apparaten die permanent energie verbruiken (bijv. de televisie, DVD-speler, computer, spelconsole, printer, koffiemachine, microgolfoven, elektrische tandenborstel, batterijopladers, stroom-adapters,...).
- De apparaten zijn vaak doorlopend aangesloten, en de duur van de “standby”-mode kan relatief lang zijn in vergelijking met de gebruikstijd van de apparaten.

Sluit al uw multimedia-materiaal aan op een multistekker met zekering, op die manier bespaart u ongeveer 204 kWh en 23€ per jaar.

Elders in de wereld

Projecten in de wereld:
EU: <http://www.selina-project.eu>
VS: <http://standby.lbl.gov>

Wist u dat?

Volgens een rapport van het ITU uit 2010, hadden in 2009 4,6 miljard mensen aan een abonnement onderschreven voor hun mobiele telefoon, ongeveer 67% van de wereldbevolking.