

Sotto tensione: la funzione standby

Situazione al
10/2024

In ogni casa moderna si trovano svariati apparecchi elettrici che non vengono mai spenti del tutto, rimanendo perennemente sotto tensione. Colpa della funzione "standby", solitamente segnalata da una lucina rossa, verde o gialla. Il problema riguarda televisore, decoder, stereo, macchina del caffè, computer, fax, segreteria telefonica, impianto d'allarme ecc., così come tutti gli apparecchi dotati di display e orologi.

Per spegnere completamente certi elettrodomestici ormai è necessario staccare la spina dalla presa di corrente.

Utilità dello standby

Lo standby serve solo a soddisfare le nostre esigenze di comodità (e la nostra pigrizia). Chi ha più voglia di alzarsi dal divano per accendere o spegnere la TV, quando può ottenere il medesimo risultato semplicemente premendo un tasto del telecomando?

Costi

Anche questa piccola comodità ha però il suo prezzo, soprattutto quando gli apparecchi a rimanere operativi notte e giorno sono diversi.

Consumo energetico di alcuni apparecchi in modalità standby

Apparecchio	potenza erogata in standby	Consumo annuo (kWh)	Costo annuo
TV al Plasma	fino a 41 watt	fino 268 kWh	67,00 €
TV LCD	fino a 18 watt	fino 117 kWh	26,25 €
Stereo	fino a 20 watt	fino 152 kWh	38,00 €
Ricevitore satellitare	fino a 27 watt	fino 176 kWh	44,00 €
Computer	fino a 8 watt	fino 52 kWh	13,00 €
Schermo (17-22 pollici)	fino a 6 watt	fino 39 kWh	9,75 €
Notebook	fino a 11 watt	fino 72 kWh	18,00 €
Modem	fino a 5 watt	fino 32 kWh	8,00 €
Lavatrice	fino a 3 watt	fino 25 kWh	6,25 €
Forno microonde	fino a 2,5 watt	fino 21 kWh	5,25 €

(Costi calcolati in base a un prezzo dell'energia di 0,25 Euro/chilowattora)

Ogni famiglia spende in media 87 euro all'anno per la funzione standby.

Il consiglio del CTCU

Individuate gli apparecchi di casa tenuti inutilmente in standby e abitatevi a spegnerli del tutto quando non li utilizzate.

Per ulteriori informazioni:

www.centroconsumatori.it

www.stiftung-warentest.de (sito in tedesco)

www.stiftung-warentest.de (sito in tedesco)