

## Esperto | Risparmio energetico

### Prodotti... risparmiati!

Sul mercato c'è una buona varietà di prodotti adatti a risolvere il problema del consumo eccessivo degli apparecchi in stand-by. Premesso che, ovviamente, il modo più semplice ed economico per risolvere il problema alla radice è spegnere fisicamente il dispositivo dall'interruttore, rinunciando alla possibilità di accenderlo da telecomando, ci sono diverse possibilità anche per chi proprio non vuole perdere questa comodità.

#### APC ES 550 G

Il modello 550 G è un UPS, ovvero un gruppo di continuità, che presenta però una particolarità rispetto al precedente modello (senza la "G" - che sta per "Green" - nel nome). Esso è infatti dotato della tecnologia SmartShedding, grazie alla quale l'apparecchio è in grado di capire se il computer connesso alla presa elettrica principale dell'UPS è entrato in stand-by. In questo caso, l'ES 550 G provvede a

togliere energia anche a tutte le prese cui sono collegate periferiche del PC, garantendo un notevole risparmio complessivo di energia. Maggiori dettagli potete trovarli nel test dell'apparecchio, pubblicato sul numero 274 di Computer Idea.



#### Hamlet Zelig Stop

La Zelig Stop è una semplice multipresa dotata di una presa "master" e di cinque prese "slave". Quando l'apparecchio principale, collegato alla presa master, va in stand-by, automaticamente l'apparecchio se ne accorge e toglie la corrente alle prese slave. Il funzionamento è automatico e non richiede l'utilizzo di telecomandi. La capacità massima di carico dell'apparecchio è di 2.300 Watt complessivi e, grazie a due appositi connettori, è possibile collegarvi anche una linea telefonica che verrà protetta dagli sbalzi di tensione e dai disturbi di linea.



#### Ansmann ZeroWatt

ZeroWatt è una linea di apparecchi intelligenti prodotta da Ansmann. Ad accomunare gli apparecchi è la capacità di "percepire" quando il dispositivo collegato a una presa entra in stato di stand-by. In questo caso, trascorso un tempo prestabilito, la presa toglie l'alimentazione al dispositivo, azzerandone il consumo. Nella famiglia ZeroWatt troviamo tre prese: AES1, con funzionamento basato su temporizzatore; AES2, che può essere attivata tramite un telecomando già presente in casa (per esempio quello del televisore) evitando di doverne aggiungere un altro alla collezione verosimilmente presente in salotto; e AES3, una multipresa specifica per l'uso con i computer: quando il PC si spegne, toglie automaticamente la corrente anche a tutte le periferiche collegate, come monitor, stampante e altoparlanti amplificati. Oltre alle prese, della linea ZeroWatt fanno parte anche i caricabatterie Powerline 4 e Powerline 5 (quest'ultimo capace di caricare anche formati particolari come la torcia, la mezza torcia e la pila a 9v). Questi caricabatterie si spengono automaticamente appena completata la carica delle pile, per non sprecare inutilmente energia. Infine, l'alimentatore Micro USB ZeroWatt per la ricarica di cellulari di ultima generazione rispetta le norme europee azzerando il consumo non appena raggiunta la carica completa.

