

Tecnologia *amica*

Progetti, idee, apparecchi che aiutano davvero a migliorare la qualità della vita.



Il cuore tecnologico della casa: caminetto-video circondato da "Rose on the Wall", un rivestimento murale che si illumina con dei led che si accendono in successione. Un progetto di Ingo Maurer realizzato nel nuovo show room di Monaco di Baviera.

CASAVIVA 27

** Internal use only **

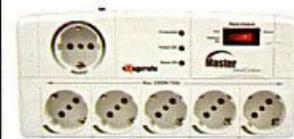
Tecnologia *amica*

Senza stand by quanto si consuma meno

In ogni casa si trovano svariati apparecchi elettronici che non vengono mai spenti del tutto, rimanendo perennemente sotto tensione: questo per la funzione stand by solitamente segnalata da una lucina rossa, verde o gialla. Il problema riguarda televisore, decoder, computer ma anche il forno microonde o la macchina per il caffè. Per spegnerli completamente è necessario alzarsi e staccare la spina dalla presa: cosa che spesso, per pigrizia, non si fa. Per questo motivo sono state realizzate delle prese (nelle foto) che spengono automaticamente i dispositivi collegati, arrivando a eliminare lo spreco di energia oltre al pericolo di corti circuiti che restano anche nella modalità stand by.

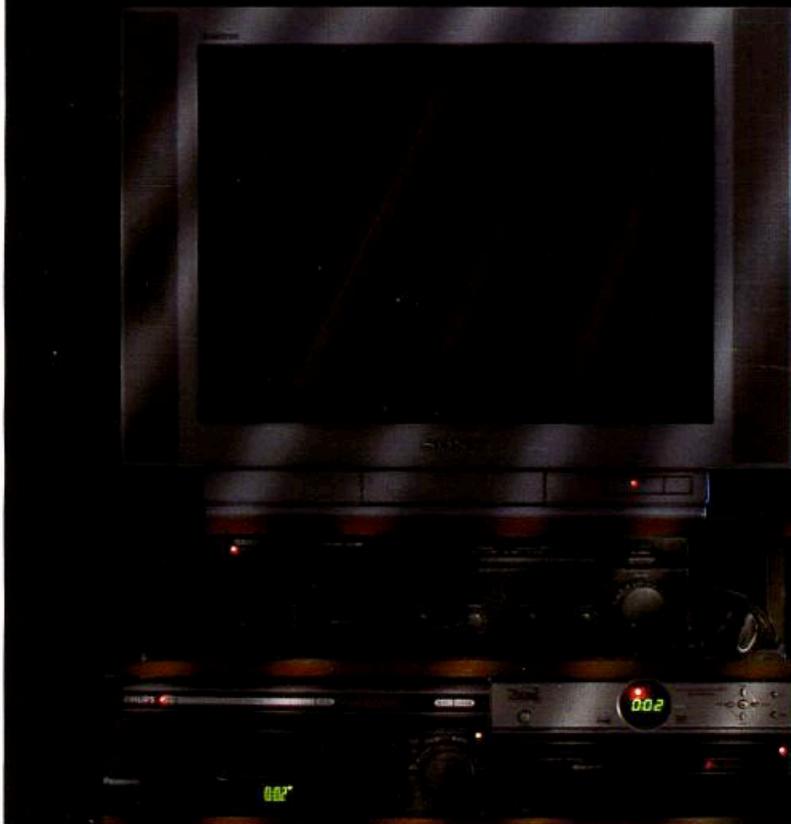
CONSUMO ENERGETICO DI ALCUNI APPARECCHI IN MODALITÀ STAND BY

Apparecchio	Potenza erogata in stand by (watt)	Consumo annuo (kWh)	Costo annuo (euro)
Televisore nuovo	1	6,55	1,13
Televisore vecchio	10	65,52	11,26
Forno a microonde	2	16,74	2,88
Videoregistratore	6	45,86	7,88
Computer	5	32,76	5,63
Stereo	20	131,04	22,53
Telefono cordless	3	22,93	3,94



In alto, "Zelig Stop" di Exagorate by Hamlet (24,90 euro) con una presa Master (cui si deve collegare il dispositivo principale, es. televisore), e 5 prese periferiche (per quelli secondari, es. lettore dvd). Accendendo o spegnendo il dispositivo principale, la presa farà in modo di accendere o spegnere anche tutti i dispositivi collegati, evitandone lo stand by.

Sotto, "Easy Off" di Easy Living: un dispositivo che collega la ciabatta alla presa di casa in grado di spegnere in automatico tutti i dispositivi in stand by a essa collegati; 39,90 euro.



A cura di Marina Jonna