

altissimo rendimento impiegata nel dispositivo consente di sfruttare al massimo l'energia elettrochimica contenuta negli accumulatori, ottenendo da batterie inutilizzabili su altri apparecchi autonomie di funzionamento che vanno dai 15 ai 24 mesi.

An unsuspected resource, where a used battery is no longer waste but it can be useful again. Using the patented technology Standbystop, POLARIS REPEATER can even be powered using flat batteries from cameras, clocks and any portable electronic devices. The extremely high performance technology used by the device provides optimum use of the electrochemical energy in battery cells, achieving an operating autonomy from batteries, which cannot be used with other appliances, ranging from 15 to 24 months.

Spegnimento automatico delle apparecchiature in stato di non utilizzo: meno consumi, più sicurezza.

POLARIS REPEATER, spegne automaticamente

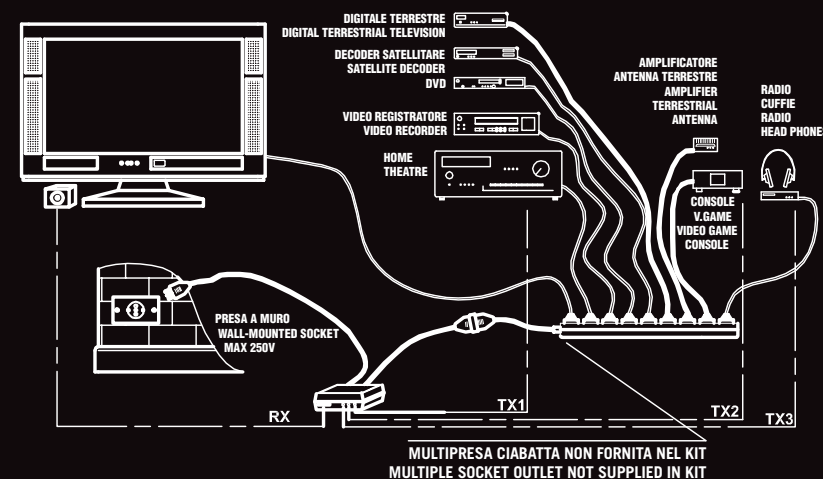
gli apparecchi in stato di non utilizzo isolandoli dalla rete elettrica. Questo, in virtù di un apposito software, sviluppato studiando il modo in cui quotidianamente vengono utilizzate le apparecchiature audio-video. Il dispositivo è infatti in grado di quantificare l'effettivo utilizzo delle stesse, analizzando ed elaborando l'attività infrarossi dei telecomandi.

Dopo l'accensione di uno qualsiasi degli apparecchi, si attiva un timer di auto-spegnimento degli stessi, che si riattiva ogniqualvolta il dispositivo riceve un qualsiasi segnale dal telecomando. Nel caso di prolungata inattività, segno per esempio che un apparecchio è stato dimenticato acceso, si attiva la procedura di spegnimento immediato del medesimo. Tutto questo a beneficio del risparmio energetico e con il grande vantaggio di sapere che anche quando si è fuori casa gli apparecchi audio-video sono al sicuro, automaticamente isolati dalla rete elettrica.

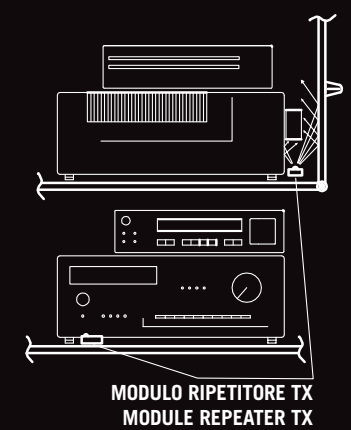
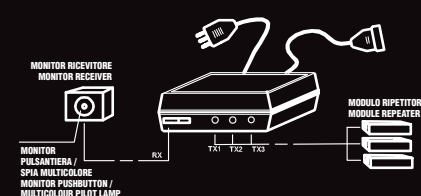
Automatic switch-off for appliances in the not-in-use mode: less consumption, increased safety

POLARIS REPEATER automatically switches off appliances in the not-in-use mode, isolating them from the electrical mains. This is achieved, thanks to specific software developed examining the way audio-video appliances are used on a daily basis. In fact, this appliance can calculate their real use, analysing and developing the infrared activity of remote controls.

After any appliance has been switched on, an auto switch-off timer is activated for it, which is reactivated every time the device receives a signal from the remote control. In the event of prolonged downtime, a sign for example that an appliance has been left on by mistake, it will be instantly switched off. All this benefits energy saving and offers the great advantage of knowing that even when you are away from home, your audio-video appliances are safe, automatically isolated from the electrical mains.



metal arredo
Lighting



METAL ARREDO s.n.c.
31020 San Fio (TV) Italia
Via Marco Polo, 15
Tel. +39 0438 430198
Fax +39 00438 38731
www.metalarredo.it
info@metalarredo.it



POLARIS REPEATER

by

metal arredo
Lighting

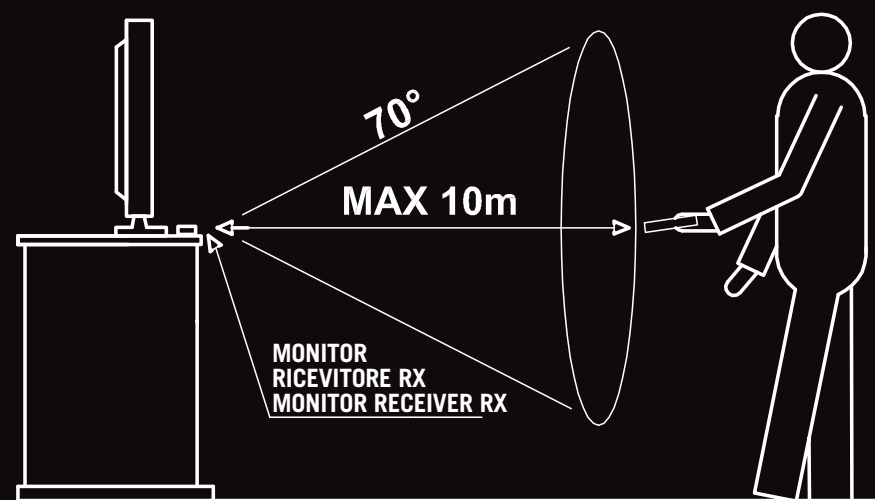
DA OGGI NON AVRETE PIU' IL PROBLEMA DI METTERE I COMPONENTI HI-TECH SOPRA I MOBILI.
NOWDAYS, NO NEED NO MORE HI-TECH COMPONENTS ON TOP OF YOUR FURNITURES.



POLARIS REPEATER è un nuovo sistema di ripetizione del segnale a infrarossi per i telecomandi delle apparecchiature audio e video, ideato per ottimizzare

la gestione e il funzionamento delle stesse, nasconderle alla vista e risparmiare energia.
POLARIS REPEATER is a new infrared signal repeater

system for remote controls for audio and video appliances, designed to optimize running and operation, conceal them from sight and save energy.



Nuove esigenze funzionali incontrano nuovi desideri estetici.

POLARIS REPEATER consente di collocare le apparecchiature all'interno dei mobili garantendone il perfetto funzionamento tramite telecomando. Risolve così il problema estetico creato dagli apparecchi a vista, di norma appoggiati sulle superfici dei mobili, oggi come oggi percepiti come presenze che compromettono la purezza del design degli elementi di arredo.

Risparmio energetico e attenzione per l'ambiente.

New functional requirements meet new aesthetic wishes.

POLARIS REPEATER lets you house appliances inside furniture units, ensuring perfect operation via remote control. Hence, it solves the aesthetic problem created by visible appliances usually positioned on the surfaces of furniture units. They are currently considered objects that ruin the elegant design

of furnishing elements.

Energy saving and focusing on the environment.

POLARIS REPEATER, grazie alla tecnologia brevettata **STANDBYSTOP** è attualmente l'unico sistema al mondo in grado di azzerare il consumo energetico dovuto allo stand-by. In questo stato infatti gli apparecchi non sono completamente spenti e finiscono per incidere in modo significativo sui costi energetici,



fino a determinare il 10% del consumo complessivo domestico. Standbystop® viene collegato tra la presa di corrente e gli apparecchi da gestire e funziona con i telecomandi già in dotazione agli stessi. Il microprocessore impiegato in Standbystop® adotta la nuova tecnologia NanoWatt Technology, a bassissimo consumo

energetico, che permette la totale autonomia dalla rete elettrica garantendo con l'uso di comuni batterie a stilo monouso svariati anni di funzionamento. Standbystop® favorisce un impiego delle risorse energetiche più consapevole e razionale, a vantaggio di costi minori e di un ambiente più pulito, meno inquinato dalle emissioni di gas serra.

POLARIS REPEATER, using the **STANDBYSTOP** patented device, is currently the only system worldwide capable of eliminating energy consumption on stand-by. In fact, in this mode appliances are not entirely switched off and significantly contribute to energy costs, even amounting to 10% of total domestic energy consumption. Standbystop® is connected between the electrical socket and the appliances to be run. It functions via their remote controls. The microprocessor used with the Standbystop® device employs new NanoWatt Technology, with extremely low energy

consumption, which provides complete autonomy for the electrical mains and ensures many years of operation using standard disposable AA batteries. Standbystop® encourages a more aware and rational use of energy resources, with the advantage of reduced costs and a cleaner environment, less polluted by greenhouse gas emissions.



Una insospettabile risorsa, anche una batteria usata non sarà più un rifiuto ma potrà essere utile nuovamente. **POLARIS REPEATER, grazie alla tecnologia brevettata di standbystop, può essere alimentato anche con batterie scariche provenienti da macchine fotografiche, orologi e da tutti i dispositivi elettronici portatili.** La tecnologia ad