



max e & max e+

VEREINT DIE VORTEILE VON AKKUS UND BATTERIEN
OFFERS THE ALL ADVANTAGES OF AN ALKALINE BATTERY, BUT IS RECHARGEABLE

Erhältlich in folgenden Größen . Available in the following sizes:

		
Micro AAA 800mAh	Mignon AA 2100mAh	Mignon AA 2500mAh
		
Baby C 4500mAh	Mono D 8500mAh	9V-Block 200mAh
		
9V-Block 250mAh	Sub C Zelle 3000mAh	Flat top 2100mAh



Art.-Nr./Part No.: 0050052, 01/2010, Technische Änderungen vorbehalten. Technical content subject to change without notice. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler. ANSMANN cannot be held responsible for errors, misprints or omissions.

ZEROWATT

say goodbye to standby

WAS IST STANDBY-STROM?

Als Standby-Strom bezeichnet man die Energie, die von einem elektronischen Gerät verbraucht wird, wenn es sich im Ruhezustand befindet. In vielen Fällen ist dem Gerät dieser ständige Stromverbrauch nicht anzusehen.

WOZU ZEROWATT?

Alleine in Deutschland wird der Standby-Stromverbrauch auf über 20 Mrd. kWh jährlich geschätzt. Bei einem normalen Haushalt können rund 10 - 20% des Gesamtverbrauchs auf dieses Konto gehen. Einsparungen von mehreren hundert Euro pro Jahr sind somit leicht möglich. Die Gerätelinie „ZeroWatt“ soll neben der Geldersparnis für die Verbraucher auch handfeste Vorteile für die Umwelt liefern: Europaweit könnten durch die Vermeidung des Standby-Stromverbrauches rund 20 Mio. Tonnen CO₂-Emission verhindert werden.

WIE FUNKTIONIERT ZEROWATT?

Die ZeroWatt-Technologie trennt Ihre Geräte automatisch vom Stromnetz, sobald Sie in den Standby-Modus schalten. Dies geschieht völlig automatisch. Neben der Energieersparnis verlängert sich dadurch auch die Lebenszeit Ihres elektronischen Gerätes.

WHAT IS STANDBY POWER?

This is the power consumed by equipment when turned off by the remote control, but still connected to the mains power and usually - but not necessarily - showing an LED indicator to say the product is in sleep mode.

WHY ZERO WATT?

Standby power consumption in countries like Germany is estimated at 20bn kWh each year, accounting for 10 - 20 % of a standard household's annual energy usage. Savings of several hundred Euros could easily be realized if Standby power could be eliminated. "Zero Watt" products are designed to save both energy costs and provide a benefit to the environment, as by cutting standby power consumption it would save around 20m tons of CO₂ emissions annually.

HOW DOES IT WORK?

Devices equipped with Zero Watt technology are automatically disconnected from the mains power when switched to standby mode. This not only lowers energy costs, but also prolongs product life.

LADEGERÄTE / CHARGERS



POWERLINE 4 Art.-Nr. / Part No. 5107553

- > Intelligentes Stecker-Ladegerät mit ZeroWatt-Technologie
- > Trennt sich automatisch vom Stromnetz, sobald die Akkus vollständig aufgeladen sind
- > Für 1-4 Akkus der Größen Mignon AA oder Micro AAA
- > Mikrocontrollergesteuerte Einzelschachtüberwachung mit LED-Anzeige
- > Mehrfacher Überladeschutz durch Spannungsüberwachung (-ΔU, 0ΔU) und Sicherheitstimer
- > Akku-Defekt-/Alkaline-Erkennung & Verpolschutz
- > Weltweit einsetzbar (100-240V AC)
- > Inklusive KFZ-Stecker (12V DC)
- > Ladestrom: Mignon AA: 800mA, Micro AAA: 400mA
- > 3 Jahre Garantie

- > Intelligent plug-in charger with ZeroWatt technology
- > Automatically disconnects from mains power once the charging process is completed
- > For 1-4 Mignon AA or Micro AAA rechargeable batteries
- > Microprocessor controlled supervision of each cell with LED indicator
- > Multiple over charging protection by voltage detection (-ΔV, 0ΔV) and safety timer
- > Faulty cell detection / alkaline detection & reverse polarity protection
- > For worldwide use (100-240V AC)
- > Car adaptor included (12V DC)
- > Charging current: Mignon AA: 800mA, Micro AAA: 400mA
- > 3 years warranty



POWERLINE 4 SET
Art.-Nr. / Part No. 5117553

- > Inkl. 4x Mignon AA maxE+ Akkus
- > Inkl. 4x Mignon AA maxE+ rechargeable batteries

ZEROWATT

say goodbye to standby



STROMSPARPRODUKTE MIT ZEROWATT-TECHNOLOGIE / ENERGY SAVING PRODUCTS WITH ZEROWATT TECHNOLOGY



AES 1 Art.-Nr. / Part No. 5024063

- > Intelligente zeitgesteuerte Steckdose mit ZeroWatt-Technologie
- > Sichere automatische Netztrennung nach voreingestellter Betriebszeit (zwischen 15 Min. und 8 Std.)
- > Ideal z.B. für Heizlüfter, Pumpe, Waschmaschine, Trockner, Bügeleisen, IT-Geräte, Fernseher, Beleuchtung...
- > Einfachste Bedienung mit nur einer Taste
- > Optische Anzeige der verbleibenden Betriebszeit
- > Max. 2500 Watt (10A) Schaltleistung

- > *Intelligent time-controlled countdown mains timer with ZeroWatt technology*
- > *Safe, automatic mains cut-off after user-set operating time (15min - 8h)*
- > *Suitable for all appliances, e.g. Heating fan, pump, Washing machine, Dryer, Electric Iron, IT devices, TV, Lighting...*
- > *Easy operation with only one push button*
- > *LED indication of remaining operating time*
- > *Max. 2500 Watt (10A) operating capacity*



AES 2 Art.-Nr. / Part No. 5024073

- > Infrarot-gesteuerte Steckdose mit ZeroWatt-Technologie
- > Verhindert Standby-Strom bei TV-Gerät (Röhre, LCD/LED, Plasma), HiFi-Stereoanlage, Receiver, DVD-Player...
- > Kein eigener Stromverbrauch im Standby-Betrieb
- > Sichere automatische Netztrennung wenn das angeschlossene Gerät * sich 1 Min. im Standby-Mode ist oder * 1 Std. in Betrieb ist, ohne ein Infrarot-Signal zu empfangen (zuschaltbare Funktion)
- > Funktion mit vorhandener TV/HiFi-Infrarot-Fernbedienung
- > Max. 2500 Watt (10A) Schaltleistung

- > *Infrared-controlled power socket with ZeroWatt technology*
- > *Eliminates standby power consumption for TV's (tube, LCD/LED, plasma), HiFi stereo, Receiver, DVD player...*
- > *No additional standby power consumption*
- > *The device automatically disconnects itself from the mains power when the connected load is:*
 - * *1min. in Standby mode*
 - * *1h in operation mode without receiving an infrared-signal (optional function)*
- > *Works with existing TV/HiFi infrared remote control*
- > *Max. 2500 Watt (10A) operating capacity*



AES 3 Art.-Nr. / Part No. 5024083

- > Intelligente PC-Energiesparsteckdose mit ZeroWatt-Technologie
- > Lernfähig: Verhindert Standby Stromverbrauch bei nahezu jedem Gerät
- > Reaktivierung der Geräte durch einfachen Knopfdruck
- > Für Computer und andere Standby-Geräte
- > Max. 2500 Watt (10A) Schaltleistung

- > *Intelligent PC Energy Saving Mains Socket with ZeroWatt Technology*
- > *Flexible: Avoid standby power consumption in almost all applications*
- > *Reactivation of the devices by the simple touch of a large external button*
- > *For computers and other standby devices*
- > *Max. 2500 Watt (10A) operating capacity*

NETZTEILE / POWER SUPPLIES



TRAVELCHARGER MICRO USB Art.-Nr. / Part No. 4111193

- > Universal-Ladegerät mit ZeroWatt-Technologie für Mobiltelefone und andere Geräte mit Micro USB-Anschluß
- > Kein Stromverbrauch im Standby-Betrieb
- > Sichere automatische Netztrennung
 - * wenn der Ladevorgang beendet ist
 - * wenn der Ausgangsstecker vom Mobiltelefon oder dem Micro USB-Gerät getrennt wird
- > Weltweit einsetzbar (100-240V AC)
- > Ausgang 5V / 1000mA

- > *Universal charger with ZeroWatt technology for devices with Micro USB connector*
- > *No standby power consumption*
- > *The charger automatically disconnects itself from the mains power:*
 - * *Once charging is completed*
 - * *If the Micro USB device is disconnected*
- > *For worldwide use (100-240V AC)*
- > *Output: 5V / 1000mA*



TC-01 Art.-Nr. / Part No. 4111183

- > Universal-Ladegerät mit ZeroWatt-Technologie für iPod und iPhone
- > Kein Stromverbrauch im Standby-Betrieb
- > Sichere automatische Netztrennung
 - * wenn der Ladevorgang beendet ist
 - * wenn der Ausgangsstecker vom iPod oder iPhone getrennt wird
- > Weltweit einsetzbar (100-240V AC)
- > Ausgang 5V / 1000mA

- > *Universal charger with ZeroWatt technology for iPod and iPhone*
- > *No standby power consumption*
- > *The charger automatically disconnects itself from the mains power:*
 - * *Once charging is completed*
 - * *If iPod or iPhone are disconnected from the device*
- > *For worldwide use (100-240V AC)*
- > *Output: 5V / 1000mA*