



# ANSMANN KATALOG 2009

LADETECHNOLOGIE . AKKUS & BATTERIEN . MOBILES LICHT . BABY CARE

# ANSMANN CATALOGUE 2009

CHARGING TECHNOLOGY . BATTERIES . MOBILE LIGHT . BABY CARE





<b>LADETECHNIK . STROMVERSORGUNG</b>	<b>CHARGING . POWER TECHNOLOGY</b>	Übersicht Overview	Tabelle Table
Premium-Ladegeräte	Premium chargers	3	28
Akkupflege-Stationen . Super-Schnell-Ladegerät	Battery maintenance devices . Speed charger	4	28
Schnell-Ladegeräte	Fast chargers	5	28
Standard-Ladegeräte	Standard chargers	6	29
Reisestecker	Travel plugs	7	32
Universal-Ladegeräte	Universal chargers	8 - 9	29
Diverse Ladegeräte	Chargers for different applications	10	33
Computeranwendungen	Computer devices	11	33
Netzgeräte	Power supplies	12	30
KFZ-Ladegeräte . Spannungswandler	Car chargers . Power transformers	13	31-32
<b>BATTERIEN . AKKUS &amp; AKKUPACKS</b>	<b>BATTERIES . BATTERY PACKS</b>	Übersicht Overview	Tabelle Table
maxE - Akkubatterie	maxE	14 - 15	29 + 34
Akkus	Rechargeable batteries	16	34
Alkaline . Spezial-Batterien	Alkaline . Special cells	17	35
Akkupacks . Batterie-Griffe	Battery packs . Battery grips	18	33
Zubehör	Accessories	19	32
<b>MOBILES LICHT</b>	<b>MOBILE LIGHT</b>	Übersicht Overview	Tabelle Table
Metalltaschenlampen	Metal torches	20 - 21	36
Taschenlampen	Torches	22	36 - 37
Handscheinwerfer	Working lamps	23	37
<b>BABYCARE</b>	<b>BABY CARE</b>	Übersicht Overview	Tabelle Table
Sternenlicht	Starlight	24	38
Nachtlichter	Nightlights	25	38
Babyphones	Babyphones	26 - 27	38



ENERGY XC3000 . 5207452

DIGISPEED 4 ULTRA<sup>plus</sup> . 5707153

## DIGISPEED 4 ULTRA<sup>plus</sup>

Das Ladegerät für alle, die es supereilig haben – der hohe Ladestrom (4400mA für Mignon AA und 1100mA für Micro AAA) sorgt für kürzeste Ladezeiten. Dieses Ladegerät ist mit Akku-Defekterkennung und Impuls-Erhaltungsladung ausgestattet, ein Lüfter und die zusätzliche Temperaturüberwachung sorgen für optimale Langlebigkeit der Akkus. Das Ladegerät wird im Set mit 4 Akkus ausgeliefert. Es ist weltweit einsetzbar.

The ideal charger for users with „no time to spare“. The high charging current (4400mA for Mignon AA and 1100mA for Micro AAA) provides fastest charging times. It also includes; faulty cell detection, pulse trickle charging, plus a cooling fan and temperature supervision, that ensures a long life cycle for the batteries being charged. The charger set includes 4 rechargeable batteries and can be used worldwide.

## ENERGY XC3000

Das Akku-Management-System XC3000 ist in seiner Ausstattung einmalig und somit das „Flaggschiff“ von ANSMANN. Die Kombination aus universellem Ladegerät für klassische Rundzellen, Ladestation für Li-Ion Akkupacks und zuverlässigem Batterietester machen diese Station zur 1. Wahl für Profis, Labore und die Industrie. Mit übersichtlichem LCD-Display – das weltweit einsetzbare Gerät kann sogar Akkukapazitäten (in mAh) überprüfen.

The Battery Management System XC 3000 is a unique charging system and is the flagship of the ANSMANN energy range. The combination of an universal battery charger for roundcells, a charging station for Li-Ion battery packs and very accurate battery testing device make this station the first choice for professionals, laboratories and for industrial applications. With a clear LCD display – it is possible to check the exact capacity of rechargeable batteries (in mAh). It can also be used worldwide.



ENERGY 4<sup>speed</sup> . 5207143



ENERGY 16 . 5207123



ENERGY 8<sup>plus</sup> . 5207442



## ENERGY-SERIE

Die ENERGY-Serie steht für bequeme Handhabung und perfekte Akkupflege. Alle drei Geräte dieser Serie sind mit Einzelschachtüberwachung, Akkudetekterkennung und Impuls-Erhaltungsladung ausgestattet, die Geräte sind weltweit (100 - 240V) einsetzbar. Das ENERGY 16 lädt bis zu 16 Akkus der klassischen Größen Micro, Mignon, Baby, Mono und 9V-Block gleichzeitig und ist somit optimal für Anwender mit großem Akkubedarf geeignet. Das ENERGY 8<sup>plus</sup> lädt bis zu 8 Akkus dieser Größen gleichzeitig, der

hohe Ladestrom von 1000mA garantiert kurze Ladezeiten. Der „Sprinter“ der ENERGY-Serie ist das ENERGY 4<sup>speed</sup>, das sowohl ohne als auch im Set inklusive 4 Mignonakkus ausgeliefert wird. Mit einem Ladestrom von 2100mA für Mignon- bzw. 850mA für Microakkus sind sehr kurze Ladezeiten realisierbar. Zusätzlich kann dieses Gerät auch im KFZ bei 12V eingesetzt werden.

## ENERGY SERIES

The ENERGY Series stands for safe and easy handling and perfect conditioning for the rechargeable cells inserted. All 3 chargers in this series are equipped with individual supervision of the cells, faulty cell detection and trickle charging. The chargers can also be used worldwide (100 - 240V). The ENERGY 16 can charge up to 16 cells, of the common sizes of AAA, AA, C, D and 9V-block simultaneously and so it is the optimum system for users with a high number of batteries. The ENERGY 8<sup>plus</sup> can charge up to 8 rechargeable batteries of these

sizes simultaneously and with the high charging current of 1000mA guarantees fast charging times. The „sprinter“ of the ENERGY series is the ENERGY 4<sup>speed</sup>, which will be supplied without or as a Set with 4 AA rechargeable batteries. With a charging current of 2100mA for AA and 850mA for AAA cells, very fast charging times are guaranteed. This charger can also be used in a car (12V).



**ZERO WATT**  
say goodbye to standby

POWERLINE 4 . 5107553



POWERLINE 1 . 5107013

POWERLINE 5<sup>LCD</sup> . 5707083POWERLINE 4<sup>globe</sup> . 5307213

**COLORFOTO**  
**KAUFTIPP**

Preis/Leistung 9/2008

## POWERLINE-SERIE

Alle POWERLINE-Geräte haben eine Top-Ausstattung bei einem sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis. Das POWERLINE 5<sup>LCD</sup> ist für alle klassischen Akkus geeignet – ein übersichtliches LCD-Display zeigt den Ladezustand der Zellen an. Das POWERLINE 4<sup>globe</sup> in edlem Metalldesign lädt bis zu 4 AA- oder AAA-Akkus; beide Geräte sind inklusive KFZ-Adapter. Das POWERLINE 1 ist genau richtig für Anwender, die immer nur einen oder zwei AA/AAA Akkus laden wollen.

## POWERLINE SERIES

All POWERLINE chargers come with both excellent features and price performance ratio. The POWERLINE 5<sup>LCD</sup> is suitable for all classic rechargeable batteries – a clear LCD display shows the charging status of each of the cells. The POWERLINE 4<sup>globe</sup>, in its stylish metal design can charge up to 4 AA or AAA rechargeable batteries; both chargers include a 12V car adaptor. The POWERLINE 1 is perfect for users that only need to charge one or two AA/AAA rechargeable batteries and need a compact size.

## POWERLINE 4 (ZEROWATT)

„Say goodbye to standby“ - die ANSMANN AG hat dem unnötigen Standby-Stromverbrauch den Kampf angesagt. In einem normalen Haushalt können runde 10 - 20% des Gesamtverbrauches auf dieses Konto gehen. Als erstes Ladegerät schaltet das POWERLINE 4 mit ZeroWatt-Technologie nach erfolgter Vollladung der Akkus komplett ab! ANSMANN wird noch weitere Geräte in ZeroWatt-Technologie für den tag-täglichen Gebrauch auf den Markt bringen.

„Say goodbye to standby“ - ANSMANN AG announces their fight to eliminate needless standby current consumption. 10-20% of the total consumption in a standard household is wasted by standby power. The POWERLINE 4 with ZeroWatt Technology is the first charger in the world to cut out the mains supply completely after successful charging. ANSMANN will bring further innovative devices using the ZeroWatt technology for the daily use in the consumer market.

## PHOTOCAM III & SMART SET

Bewährte Ladegeräte im Set mit Akkus sind die ideale Lösung für den tagtäglichen Gebrauch. Das PHOTOCAM III lädt microcontrollergesteuert 2 oder 4 Micro- oder Mignonakkus, eine LED signalisiert „Ladung beendet“.

Der SMART-Lader ist ein Dauerstromladegerät mit relativ niedrigem Ladestrom – ideal für preisbewusste Anwender, die nur einen oder zwei Akkus laden müssen.

## PHOTOCAM III & SMART SET

These popular chargers, that include rechargeable batteries are the ideal solution for daily use. The PHOTOCAM III microprocessor controlled charger for 2 or 4 AAA or AA cells includes an LED to indicate „Charging completed“.

The SMART-charger is a continuous current charger with relative low charging current – ideal for price conscious users, who have to charge only one or two rechargeable batteries.



PHOTOCAM III . 5007093

SMART SET . 5107463

## BASIC-SERIE

BASIC – das sind universelle Ladegeräte mit sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis für alle, die es nicht ganz so eilig haben. Die Geräte verfügen über Verpolschutz, automatischer Ladestromanpassung und Ladeanzeige. Die Einzelladung von Akkus ist ohne Probleme möglich. Das BASIC 5<sup>plus</sup> ist für alle fünf Akkugrößen, das BASIC 4<sup>plus</sup> für Micro- und Mignonakkus geeignet.

## BASIC SERIES

Back to basics! – these are universal entry-level chargers with excellent price/performance ratio for use with medium capacity batteries (or where very fast charging of higher capacity cells is not essential). These chargers include reverse-connect protection, automatic matching of charging current and charging LED's. Single cell charging is also possible. The BASIC 5<sup>plus</sup> is suitable for all 5 battery sizes, the BASIC 4<sup>plus</sup> is suitable for AAA and AA rechargeable batteries.

BASIC 5<sup>plus</sup> . 5207303BASIC 4<sup>plus</sup> . 5107343



TP-US . 5024033

TP-CH . 5024043

TP-UK . 5024023

TP-EU . 5024013

TP-AU . 5024053

REISESTECKER TP-SERIE . TRAVEL PLUGS TP SERIES



TRAVELLER PLUG-SET . 5000113



ALL IN ONE . 5000103



## REISESTECKER-SETS

„Wenn einer eine Reise tut...“ wird er vor allem erleben, dass die mitgebrachten Elektrogeräte nicht verwendet werden können – die Steckdose passt nicht! ANSMANN bietet eine Reihe von zweckmäßigen Adaptern (ausführliche Tabelle im Anhang), damit für jeden das Richtige dabei ist.

### REISESTECKER TP

Adapter-Stecker für die Reise zum Betrieb von Geräten mit Schutzleiter. Es stehen 5 verschiedene Varianten zur Verfügung, damit können Geräte in

praktisch jedem Land der Erde betrieben werden.

### ALL IN ONE TRAVEL ADAPTER

Der Alleskönner für Vielreisende, zum Betrieb von Geräten ohne Schutzkontakt. Mit einem Bedientaste werden vier verschiedene Länderstecker ausgewählt. Dieser Adapter passt in jeden Koffer.

### TRAVELLER PLUG-SET

Die drei Adapterstecker ermöglichen den Betrieb von Geräten ohne Schutzkontakt, zusammengesteckt benötigt dieses Set kaum Platz.

## TRAVEL PLUG SETS

If anyone goes on an overseas trip, they will soon experience that their electronic devices cannot always be used, as the mains socket is not the same as at home. ANSMANN offers a number of practical travel plugs, so that they can find the right one in a quick time.

### TRAVEL PLUGS TP

Adaptor plugs for travellers, essential for use with devices that have earth/ground pins. 5 different variations are available, so the devices can be used in

practically every country on the earth.

### ALL IN ONE

The allrounder for people, who travel very often and need to use devices without earth/ground pins. With one touch-button 4 different country plugs can be selected. This adaptor fits easily into every suit-case.

### TRAVELLER PLUG SET

These 3 adaptor plugs provide worldwide use of devices without earth/ground pins. They cleverly stick together to reduce the storage space needed.



**COLORFOTO**  
**KAUFTIPP**  
 Ladetechnik 9/2008

DIGICHARGER VARIO . 5025113

## DIGICHARGER VARIO

Geniales Ladegerät, das aufgrund der flexiblen Kontakte praktisch alle aktuellen Li-Ion Akkupacks für Kameras, Camcorder und Handys laden kann. Zusätzlich können auch jeweils 2 Micro- oder Mignonakkus mit Energie versorgt werden. Die Bedienung ist sehr einfach - mit dem beigelegten Stylus-Stift, der gegen Verlust am Ladegerät befestigt werden kann, müssen die beiden Kontakte nur in die richtige Position geschoben werden. Der DIGICHARGER VARIO kümmert sich um die richtige Spannung

(3,6/7,2V) und Polung. Ein hoher Ladestrom garantiert kurze Ladezeiten. Der DIGICHARGER VARIO ist weltweit und im KFZ (12V) einsetzbar.

## DIGICHARGER VARIO

An excellent unit for charging nearly all Li-Ion battery packs for digital cameras, camcorder and mobile phones with the help of 2 adjustable contacts. In addition, it is possible to charge up to 2 AA or AAA rechargeable NiMH batteries. The operation is very simple. Use the attached Stylus pen to move the contacts to the right position. The DIGICHARGER VARIO automatically selects the right voltage (3.6/7.2V) and polarity. A high charging current guarantees

fast charging times. The DIGICHARGER VARIO can be used worldwide and in-car on the move.





DIGICHARGER VARIO<sup>pro</sup> . 5025132



## DIGICHARGER VARIO<sup>pro</sup>

Der „pro“ ist eine Weiterentwicklung des bewährten DIGICHARGER VARIO und kann alles noch ein bisschen besser. Der hohe Ladestrom von 1000mA sorgt für noch kürzere Ladezeiten, die verstellbaren Kontakte sind sehr bequem und in zwei Richtungen justierbar. Der „pro“ ist zusätzlich noch eine perfekte Stromversorgung für viele USB-Geräte. Somit braucht man auf Reisen nur noch dieses Ladegerät. Der Clou für Globetrotter: Gibt es weder Strom aus der Steckdose noch dem KFZ, kann der DIGICHARGER VARIO<sup>pro</sup>

als Notstromversorgung für das wichtige Handy oder die GPS-Navigation dienen, es muss lediglich ein voller Li-Ion Pack, zum Beispiel von der Kamera, zur Verfügung stehen. Ein übersichtliches LCD-Display und die griffige Oberfläche runden die Ausstattung ab. Inklusive Netzadapter für Europa, England, USA und für das KFZ.

## DIGICHARGER VARIO<sup>pro</sup>

The „pro“ version is an enhancement of the established DIGICHARGER VARIO and can do everything just a little bit better. The higher charging current of 1000mA ensures even faster charging times, the flexible contacts are very easy to use and now adjustable in two directions. The „pro“ is in addition, a perfect power supply for many USB devices. 2x AAA or AA can also be charged. So now you only need one charger for travelling. The special function for globetrotters is that you can use it even without mains power from

the socket or DC from the car! Yes, the DIGICHARGER VARIO<sup>pro</sup> can act as an emergency USB power supply for your important mobile phone or GPS navigation. Only a charged battery pack, such as the one in your camcorder is all you need. The power is transferred from the pack into your USB application. A clear LCD display and the rubberised finish complete this stylish product. Also supplied are traveller plugs for Europe, UK and USA plus a DC car cigar socket plug for use in a car. Truly a worldwide solution!



TRAVELCHARGER TC . CARCHARGER CC



TC 01. 4111003



USB2GO . 5111223

USB2DRIVE. 5711013

## USB2GO / USB2DRIVE / TC / CC

Alle modernen Geräte, ob Handy oder MP3-Player, Organizer oder GPS-Empfänger, brauchen viel Strom. Damit die Energie nie ausgeht, bietet ANSMANN eine Reihe von Netzteilen für viele verschiedene Geräte an:

### USB2GO

Netz- und Ladeteil für viele USB Anwendungen. Für MP3-Player von Samsung, Creative und Philips liegt ein Adapter bei. Weltweit einsetzbar, Ausgangsstrom 1000mA.

### USB2DRIVE

Der mobile Alleskönner von ANSMANN. Geeignet für die Zigarettenanzünder-Buchse kann dieses Gerät bei 12V / 24V verwendet werden. Es stehen 2 USB-Ausgänge (max. 1000mA) zur Verfügung.

### TC

Netz- und Ladeteile für viele Mobiltelefone und den iPod® von Apple (nano, photo und video).

### CC

Damit kann das Handy auch im KFZ oder Wohnmobil geladen werden.

## USB2GO / USB2DRIVE / TC / CC

All modern devices, whether mobile phone or MP3 player, PDA organizers or GPS receivers, need a lot of power. So that the energy will never run out, ANSMANN offers a variety of power supplies for many different applications:

### USB 2 GO

Power supply and charger for most USB applications. Includes; MP3 players, Samsung, Creative and Philips (adapter included). For worldwide use. Output voltage 1000mA.

### USB 2 DRIVE

The mobile all rounder from ANSMANN. Suitable for use with a vehicle cigarette lighter socket, this charger can be used for 12V / 24V. 2 USB outputs are available (max. 1000mA).

### TC

Power supply and charger for most mobile phones and the Apple iPod® (nano, photo and video).

### CC

With these car adapters, mobile phones can be charged in-car or in a caravan.

PORTABLE POWER PACK<sup>vario</sup> . 5044273

ACPS 2460 . 5311033



DCPS 2460 . 5711003



## COMPUTERANWENDUNGEN

### PORTABLE POWER PACK<sup>vario</sup>

Dieser separate Akkupack ist die leistungsfähige Zusatzpower für Laptops und USB-Geräte, die Betriebsdauer von Laptops kann damit verdoppelt werden. Eine Ladezustandsanzeige informiert zuverlässig über die vorhandene Restkapazität. Die mitgelieferten Adapterstecker ermöglichen die Adaption von einer Vielzahl aktueller Laptops. USB-Geräte können ebenfalls angeschlossen werden.

### NETZTEILE FÜR LAPTOP

Obwohl Laptops serienmäßig mit Netzteilen ausgestattet sind, gibt es doch eine Reihe wichtiger Argumente für diese beiden Universal-Computernetzteile. Mit einer wählbaren Ausgangsspannung (15 - 24V) und dem 6-teiligen Adapterset sind diese Geräte für die meisten aktuellen Laptops verwendbar. Das ACPS 2460 ist weltweit (100 - 240V) einsetzbar und ein ideales Ersatz- oder Zweitnetzteil, das DCPS 2460 ist für den Betrieb im KFZ (12V) gedacht.

## COMPUTER DEVICES

### PORTABLE POWER PACK<sup>vario</sup>

This external battery pack is the high-capacity additional power for laptops and USB devices and allows the operating time for laptops to be doubled in many cases. A charging status indicator gives reliable information regarding the available capacity. The various adaptor plugs included ensure the compatibility to most current laptops.

### POWER SUPPLIES FOR LAPTOPS

Although laptops are usually supplied with power supplies to power the unit

and charge the battery, there are a number of occasions where these two universal computer power supplies can be really useful laptop accessories.

With a selectable output voltage between 15 and 24V and with the 6 different secondary plugs included in the pack, these power supplies are suitable for use with most current laptops. The ACPS 2460 is for worldwide use (100 - 240V) and is an ideal replacement or second power supply for use at home or the office. The DCPS 2460 is for use in-car.



ACS-CAM 1 . 5311083



APS 1512 . 5311023



AP 312 . 5111023



APS 1212 TRAVELLER . 5111083

## NETZGERÄTE

Netzgeräte versorgen Digitalkameras, Taschencomputer, Messgeräte und MP3-Player mit Strom. Genauso werden Netzgeräte im Technik- und Industriebereich eingesetzt. ANSMANN bietet eine Reihe von bewährten Netzgeräten für praktisch jeden Einsatzzweck. Alle Geräte sind mit einem Dreh- oder Schiebeschalter für die Wahl der Ausgangsspannung ausgestattet, ein Sekundärstecker-Set mit Klinken- und Hohlsteckern mit Umpolkupplung ermöglicht den

Anschluss an eine Vielzahl von Geräten. Viele Netzteile sind mit Weitbereichs-Eingang ausgestattet und somit weltweit (100 - 240V) einsetzbar.

## POWER SUPPLIES

For use with digital cameras, pocket computers, measurement equipment and MP3 player. Power supplies will also be used in the technology or industrial areas. ANSMANN offer a number of well established power supplies for a variety of uses. All devices are equipped with a rotary or slide switch to select the output voltage, a secondary plug set that includes jack plugs and hollow plugs and with a reversible polarity socket that allows

the connection to a huge number of devices. Power supplies are available with various output currents to suit the application and many are suitable for worldwide use (100 - 240V).



BCV 12-15 START . 5207372



POWER 2 GO 120+ . 5600003



POWER 2 GO 100 . 5600013



VC 100 . 5500032

## KFZ-LADEGERÄT & SPANNUNGSWANDLER

Bleiakkus werden nach wie vor als wirtschaftliche und langlebige Energiespeicher eingesetzt. ANSMANN hat die passenden Ladegeräte dazu. Alle Geräte sind mit Ladeüberwachung, Überlade- und Verpolschutz ausgestattet. Der hochwertige Bleilader BCV 12-15 „START“ ist speziell für den Einsatz im KFZ-Bereich gedacht und mit einer Starthilfeunterstützung (30A) ausgestattet.

**POWER 2 GO 100 UND 120+**  
Diese beiden Spannungswandler sorgen für 220V Wechselspannung im KFZ, Wohnmobil oder Boot. Der POWER 2 GO 120+ hat eine Leistung von 120W (POWER 2 GO 100: 100W) und ist zusätzlich mit einem USB-Ausgang ausgestattet.

**VC 45 / VC 100 US VOLTAGE CONVERTER**  
Nordamerika ist ein häufiges Ziel für Europäer. Da das dortige Stromnetz auf 110V ausgelegt ist, können viele mitgebrachte Geräte nicht verwendet werden. Die beiden Voltage Converter 45W/100W wandeln die Spannung in 230V um.

## CAR CHARGER & POWER TRANSFORMERS

Lead acid batteries are still popular as commercial and long life cycle energy storage units. ANSMANN has suitable chargers to match. All chargers are equipped with charging control, overcharging protection and reverse-polarity protection. The high quality lead acid battery charger „BCV 12-15 START“ is special for use with car batteries and includes a jump-start function (30A).

**POWER 2 GO 100 AND 120+**  
These two power inverters will supply 220V AC voltage output from the 12V

DC car cigar lighter socket found in cars, caravans and boats. The POWER 2 GO 120+ has an output of 120W (POWER 2 GO 100: 100W) and is additionally equipped with a USB output socket.

**VC 45 / VC 100 US VOLTAGE CONVERTER**  
North America is a common travelling area for Europeans. But because the local mains network is set to 110V many electrical devices cannot be used - until now! Both Voltage converters change the voltage back to 230V for use with European plugs. 45W and 100W versions available.



**GuterRat  
TESTSIEGER**

# maxe

## maxE - AKKUBATTERIE

maxE-Akkus verbinden die Vorteile von Akkus mit denen von Alkaline-Batterien. ANSMANN bietet die komplette Range mit allen fünf wichtigen Akkugrößen an.

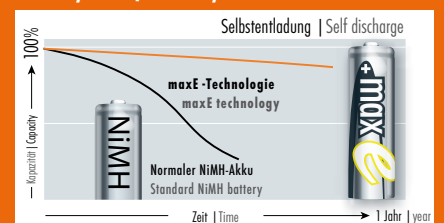
- > **VORGLADENE Akkubatterie**  
Auspacken - einlegen - benutzen
- > Nach jeder Ladung über 1 Jahr einsatzbereit
- > Extrem geringe Selbstentladung
- > Keine speziellen Ladegeräte erforderlich
- > Ideal für alle Geräte

## maxE RANGE

maxE rechargeable cells offer all the advantages of standard rechargeable batteries, but with the low self-discharge and ready-to-use features of alkaline batteries. ANSMANN offer the complete range with all five important battery sizes.

- > **PRE-CHARGED CELL** Unwrap - insert - use
- > After each charge they are ready to use for up to one year
- > With very low self discharge
- > You do not need any special chargers (1200mA maximum charge current)
- > Perfect for nearly all applications

### Standby-Zeit | Standby time



### Leistungsfähigkeit | Performance





**Umwelt & Kosten | Environment & Costs**

Umwelt = 1 St. Environment = 1 pc.	
Kosten = 3,50 € Costs = 3,50 €	
Umwelt = 1000 Environment = 1000	Stück pieces
Kosten = mehrere 100 € Costs = several 100 €	<b>BATTERIE</b>

**Weitere Vorteile | Further advantages**

maxE ist vorgeladen maxE is pre-charged	Überall einsetzbar Use everywhere	Wetterunabhängig No weather dependence

**maxE LADEGERÄTE**

maxE-Akkus gibt es auch im attraktiven Set mit Ladegerät. Das maxE SPEED-SET inklusive 4 Mignon-Akkus mit 2100mAh enthält ein microcontrollergesteuertes Schnell-Ladegerät, das weltweit und im KFZ einsetzbar ist. Vier Adapterstecker sind bereits im Set enthalten. Das preiswerte maxE POWER-SET ist das Richtige für Anwender, die lediglich einen oder zwei Akkus aufladen wollen. Im Set sind 2 maxE Akkus der Größe Mignon mit 2100mAh enthalten.

**maxE CHARGERS**

maxE rechargeable batteries are available in attractive sets with chargers too. The maxE SPEED-SET incl. 4 AA batteries (2100mAh), a microprocessor controlled fast-charger, which can be used worldwide and an adaptor for use in-car. 4 country specific mains plugs are included in the set. The low cost maxE POWER-SET is ideal for users who will only charge one or two rechargeable batteries and want a compact size. Included in the set are 2x maxE AA 2100mAh.



## NIMH-AKKUS

Hochleistungs-Akkus von ANSMANN sind die perfekte Energiequelle für die Geräte von heute: Digitalkameras, Blitzgeräte, Musikgeräte oder Taschenlampen.

Akkus helfen eine Menge Geld zu sparen und sind gut für die Umwelt: Ein Satz Akkus und ein leistungsfähiges Ladegerät ersetzen unzählige Batteriesätze.

Zudem arbeiten beispielsweise Digitalkameras mit Akkus deutlich länger.

Die ANSMANN AG legt großen Wert auf hervorragende Qualität: Kapazität, Langlebigkeit und nicht zuletzt kompromisslose Sicherheit zeichnen diese Akkus aus.

## RECHARGEABLE BATTERIES NIMH

High performance batteries from ANSMANN are the perfect energy source for today's various applications including: Digital cameras, flash-lights, music equipment and torches.

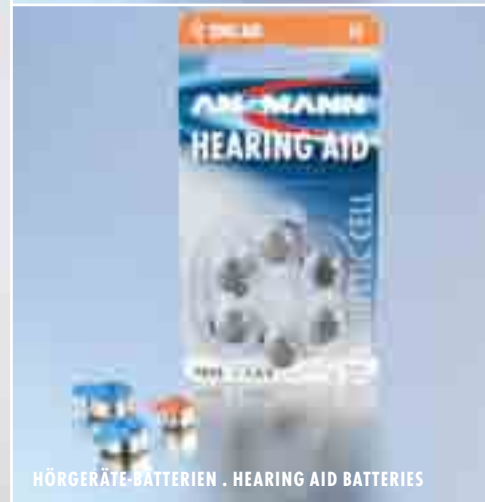
A rechargeable cell will replace a lot of disposable batteries during its 500 to 1,000 charging cycles! Secondly you will be able to take many more photos with your digital camera when using rechargeable batteries compared with alkaline cells.

For ANSMANN the main focus is quality: Not only the capacity is important, but also the long-term stability must be excellent. The safety of course is top priority.





KNOPFZELLEN . BUTTON CELLS



HÖRGERÄTE-BATTERIEN . HEARING AID BATTERIES



LITHIUM-BATTERIEN . LITHIUM CELLS

## ALKALINE

ANSMANN als Spezialist für mobile Energie bietet Ihnen hervorragende Alkaline-Batterien in den gebräuchlichsten Größen an.

Die silberblaue Alkaline-Range ist optimal für den tagtäglichen Einsatz in Uhren, Radios und Fernbedienungen. Für höchste Ansprüche sind die goldschwarzen Premium-Alkaline besonders geeignet: Ideal für Hochstrom-Anwendungen (High-Drain) in Digitalkameras, Blitzgeräten und anderen „Stromfressern“.

## ALKALINE

ANSMANN as a specialist for mobile energy offers you outstanding alkaline batteries in the most common sizes.

The silver-blue range is perfect for normal daily usage in clocks, radios and remote controls. For higher power requirements the gold-black coloured premium alkalines are ideally suited for high drain applications such as digital cameras, flash guns and other “energy eaters”.

## SPEZIAL-ZELLEN

### ZINK-LUFT

Hörgeräte-Batterien in moderner Zink-Luft-Technologie (1,4V) in den wichtigsten Größen. Die hohe Kapazität garantiert eine lange Betriebsdauer.

### LITHIUM-PHOTO

Die Energiequelle für Ihre Kamera und Ihre Hochleistungs-Taschenlampe.

### KNOPFZELLEN

Knopfzellen für viele Anwendungsbereiche wie Kameras, Schlüssel, Uhren, Fernbedienungen usw.

## SPECIAL CELLS

### ZINC AIR

Hearing aid cells with modern Zinc Air Technology (1,4V) in the most popular sizes. High capacities guarantee long operating times.

### LITHIUM PHOTO

The energy source for your camera and high performance torch.

### BUTTON CELLS

Button cells for applications such as cameras, car keys, remote controls, clocks and many others.



- ✓ Leistung
- ✓ Sicherheit
- ✓ Passgenauigkeit

## BATTERIE-GRIFFE UND AKKUPACKS

ANSMANN bietet maximale Power für Digitalkameras, Camcorder und Handys.

Batterie-Griffe, optimal auf die jeweilige D-SLR-Kamera abgestimmt, bieten perfektes Handling, hohe Akkukapazitäten (bei Griffen mit eingebautem Akku) und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Viele Griffe sind mit Hochformatauslöser, weltweit einsetzbarem Netzteil und KFZ-Adapter ausgestattet.

Li-Ion Akkupacks von ANSMANN sind exakt auf die jeweiligen Geräte abgestimmt. Hohe Kapazitäten und vor allem eine lange Lebensdauer machen diese Akkupacks zur ersten Wahl für alle Kamera- und Handynutzer. ANSMANN legt größten Wert auf Sicherheit - alle Akkupacks sind mit einer sensiblen elektronischen Schutzbeschaltung ausgestattet!

## BATTERY GRIPS AND BATTERY PACKS

ANSMANN offers maximum power for digital cameras, camcorder and mobile phone.

Our battery Grips are specifically designed to match the particular D-SLR camera. They offer perfect handling of the camera, highest capacities (particularly the grips with an integral rechargeable battery) and an excellent price-performance ratio. Most grips have vertical shutter release and come complete with worldwide use power supply and in-car adaptor charger.

Li-Ion battery packs from ANSMANN are exactly mechanically and electrically matched to the particular device. High capacities and above all, a long life time make these battery packs the 1st choice for camera and mobile phone users. ANSMANN take maximum care with your safety - all battery packs are equipped with a very accurate protection board!



ENERGY CHECK . 4000042

ENERGY CHECK<sup>LED</sup> . 4000392BATTERY BOX 8<sup>plus</sup> . 4000033

BATTERY TESTER . 4000001



KFZ POWER CHECK . 4000002

## ZUBEHÖR

ANSMANN bietet sinnvolles Zubehör rund um das Thema Akkus und Batterien:

Test- und Prüfgeräte in verschiedenen Ausführungen für zu Hause, im Beruf oder für das Kraftfahrzeug gibt es von ANSMANN.

Der ENERGY CHECK<sup>LED</sup> ist ein hochwertiges und genaues Prüfgerät für praktisch alle üblichen Akkus und Batterien, auch Knopfzellen. Innerhalb weniger Sekunden zeigt das Gerät die Restkapazität in 10%-Schritten und die Zellenspannung an. Der ENERGY CHECK ist

für klassische Rundzellen und 9V-Block (Akkus und Alkaline-Batterien) geeignet. Als preiswerte Lösung und zum Test von Alkaline-Batterien bietet sich der BATTERY-TESTER an. Ein richtiges kleines Diagnosegerät für die Autobatterie und die Lichtmaschine ist der KFZ POWER CHECK.

Und damit Akkus und Speicherarten auch sicher transportiert werden können, gibt es die BATTERY BOX 8<sup>plus</sup>, geeignet für bis zu 8 Akkus, Batterien oder Speicherarten.

## ACCESSORIES

ANSMANN offers high quality accessories for your batteries and rechargeable batteries.

ANSMANN offers battery testers in different versions for use at home, at work or for your car.

The ENERGY CHECK<sup>LED</sup> is a high tech testing unit for practically all common rechargeable and disposable batteries and for button cells too! Within a few seconds the tester shows the remaining capacity in 10% steps plus the cell voltage. The ENERGY CHECK is a simple to use tester for classic round cells

and 9V blocks (rechargeable or alkaline batteries). A low cost, but accurate solution to test the alkaline cells is our compact „BATTERY TESTER“. A compact diagnostic tester for a car battery and the alternator is the „KFZ POWER CHECK“.

For the safe storage and management of rechargeable batteries and memory cards there is the „BATTERY BOX 8<sup>plus</sup>“, suitable for 8 rechargeable batteries, alkaline batteries or memory cards. Each box slots together to increase storage size.



AGENT 3 . 5816533

AGENT 2 . 5816583

AGENT 1 . 5816613

## AGENT-SERIE

Handlich, leistungsstark und sehr robust – wie für den harten „Agentenalltag“ geschaffen. Bei dieser exklusiven Metalltaschenlampen-Serie AGENT ist der Name auch Programm: Das Gehäuse besteht aus hochwertigem Flugzeugaluminium in wassergeschütztem Finish mit Wegrollschutz. Die Hochleistungs-LED ist extrem hell, robust und langlebig. In Verbindung mit dem speziellen Reflektor mit Linsentechnologie ergeben sich hohe Leuchtweiten bei einer sehr guten Ausleuchtung. Der lautlose „no-click“ Schal-

ter wird nicht nur Agenten, sondern auch Jäger, Polizei und Wachdienste freuen. Als Energiequelle finden, je nach Lampentyp, die bewährten Größen AAA, AA und CR123 Verwendung.

## AGENT SERIES

Handy, powerful and very robust – created for the hard working special agent's daily work. The housing is made of high quality aircraft style aluminium with a water-proofed finish and an anti-roll shape. The high performance LED offers an extremely bright light, is robust and has a long life time. The special reflector with precision lens technology gives a strong beam and maximum illumination. Not only special agents, but also hunters, policemen and security guards will appreciate the silent „no click“ switch. The

standard sizes of AAA, AA and CR123A batteries are used as the energy source, according to the torch type.

FUTURE 3D<sup>plus</sup> . 5816033

FUTURE 2C<sup>plus</sup> . 5816023

FUTURE 2AA<sup>plus</sup> . 5816493

FUTURE 1AA<sup>plus</sup> . 5816603



RMD<sup>plus</sup> . 5816542

## FUTURE-SERIE

Die bewährte Taschenlampen-Serie FUTURE ist seit Jahren das „Arbeitspferd“ in vielen Anwendungsbereichen. Gefertigt aus hochwertigem Flugzeugaluminium, sorgt die digitale Hochleistungs-LED für sehr gute Lichtausbeute bei geringem Energieverbrauch. Die Lampen sind spritzwassergeschützt. Der fokussierbare Reflektor ist optimal auf die jeweilige Lampe abgestimmt. Als Energiequelle dienen die bewährten Größen Mignon, Baby oder Mono.

## FUTURE SERIES

The well established torch series „FUTURE“ is the standard „working horse“ torch used in a lot of application areas for many years. Made of high quality aircraft style aluminium, the digital high performance LED ensures an excellent light output, but with very low energy consumption. The torches are splash-proofed. The focusable reflector is precisionally balanced. The energy sources are the standard sizes AA, C and D depending on the model.

## RMD<sup>plus</sup>

Entstanden aus der bewährten Taschenlampen-Serie FUTURE ist die aufladbare Akkutaschenlampe RMD<sup>plus</sup> mit allem ausgestattet, was für den professionellen Einsatz gebraucht wird. Dazu gehört das robuste und spritzwassergeschützte Gehäuse aus Flugzeugaluminium genauso wie die helle Hochleistungs-LED. Als Energiequelle dient ein NiMH-Akkupack, die mitgelieferte intelligente Ladehalterung ist für Netz- und KFZ-Betrieb geeignet.

## RMD<sup>plus</sup>

Originating from the popular FUTURE series torch range, the rechargeable torch RMD<sup>plus</sup> is equipped with all that you need for a professional flash light. For example the robust and splash-proofed housing made of aircraft style aluminium and the very bright high performance LED. The energy source is a high capacity NiMH battery pack, that when used with the supplied intelligent charging cradle, can be used in a vehicle or mounted on a wall.



RC1 . 5101103

MC2<sup>plus</sup> . 5102113

X3 KRYPTON . 5816433

X2 LED . 5816483

X1 LED . 5816593

## TASCHENLAMPEN

### X-SERIE

Die X-Taschenlampen-Serie ist ideal für Hobby und Freizeit. Das robuste und spritzwassergeschützte Aluminiumgehäuse ist besonders leicht, Gummikombinationen um den Reflektor sorgen für gute Stossicherung. Als Lichtquelle dient eine sehr helle und wirtschaftliche LED (X3: Krypton).

### RC1

Handlich, kompakt und vor allem wirtschaftlich ist die Akkutaschenlampe RC1 mit Haltemagnet. Die Krypton-

Lampe bietet Licht im Nahbereich und in normalen Räumen.

### MC2<sup>plus</sup>

Die MC2<sup>plus</sup> ist ein aufladbarer Handscheinwerfer für Hobby, Haushalt und KFZ. Zusätzlich ist eine Blinklichtfunktion integriert, die zusammen mit dem mitgelieferten Signalfilter den Einsatz als Signallampe möglich macht. Die MC2<sup>plus</sup> kann auch als Notbeleuchtung (Netzausfallelektronik) in Häusern verwendet werden. Inklusive Wandhalterung und Netzteile für 230V und KFZ.

## TORCHES

### X-SERIES

The X-series torches are ideal for hobby and around the house. The robust and splash-proofed aluminium housing is extremely lightweight with a rubber finish that surrounds the reflector to give good shock absorbance. A bright and efficient LED is used for the light source. (X3: Krypton).

### RC1

The RC1 is a handy, compact and very efficient rechargeable torch with a magnetic holder. The Krypton torch offers perfect light for close-up work and for normal room use.

### MC2<sup>plus</sup>

The MC2<sup>plus</sup> is a rechargeable working light for hobby, home and car use. Additionally there is an integrated flashing light function, which allows together with the coloured filter it to be used as a warning lantern. The MC2<sup>plus</sup> can also be used as an emergency light (mains failure electronic) in houses. Also included is a wall mount and power supplies for both 230V mains and DC car use.



POWERLIGHT 5.1 . 5802082

ASN 15HD<sup>plus</sup> . 5102143

## POWERLIGHT 5.1

Profi-Arbeitsscheinwerfer in robuster Ausführung für Rettungsorganisationen und Industrie.

Mit Xenon/LED-Technologie (LUXEON™) und Notlichtfunktion.

- > Wartungsfreier Blei-Gel-Akku
- > Microcontrollergesteuertes Ladegerät für Netz 100-240V AC und KFZ 12/24V DC
- > Netz-Ausfallelektronik
- > Staub- und spritzwassergeschützt nach IP65

Sturdy professional portable working light for emergency rescue or industrial use.

Complete with Xenon/LED technology (LUXEON™) and emergency light function.

- > Maintenance-free lead acid battery
- > Microprocessor controlled charger for 100-240V AC and 12/24V DC
- > Mains failure electronic
- > Dust and splash-proof (IP65)

## HANDSCHEINWERFER WORKING LAMPS

Robuste Handscheinwerfer mit Ladeteil (weltweit und KFZ). Lichtsystem aus starker Halogenlampe und LED-Leiste an der Unterseite des Gehäuses.

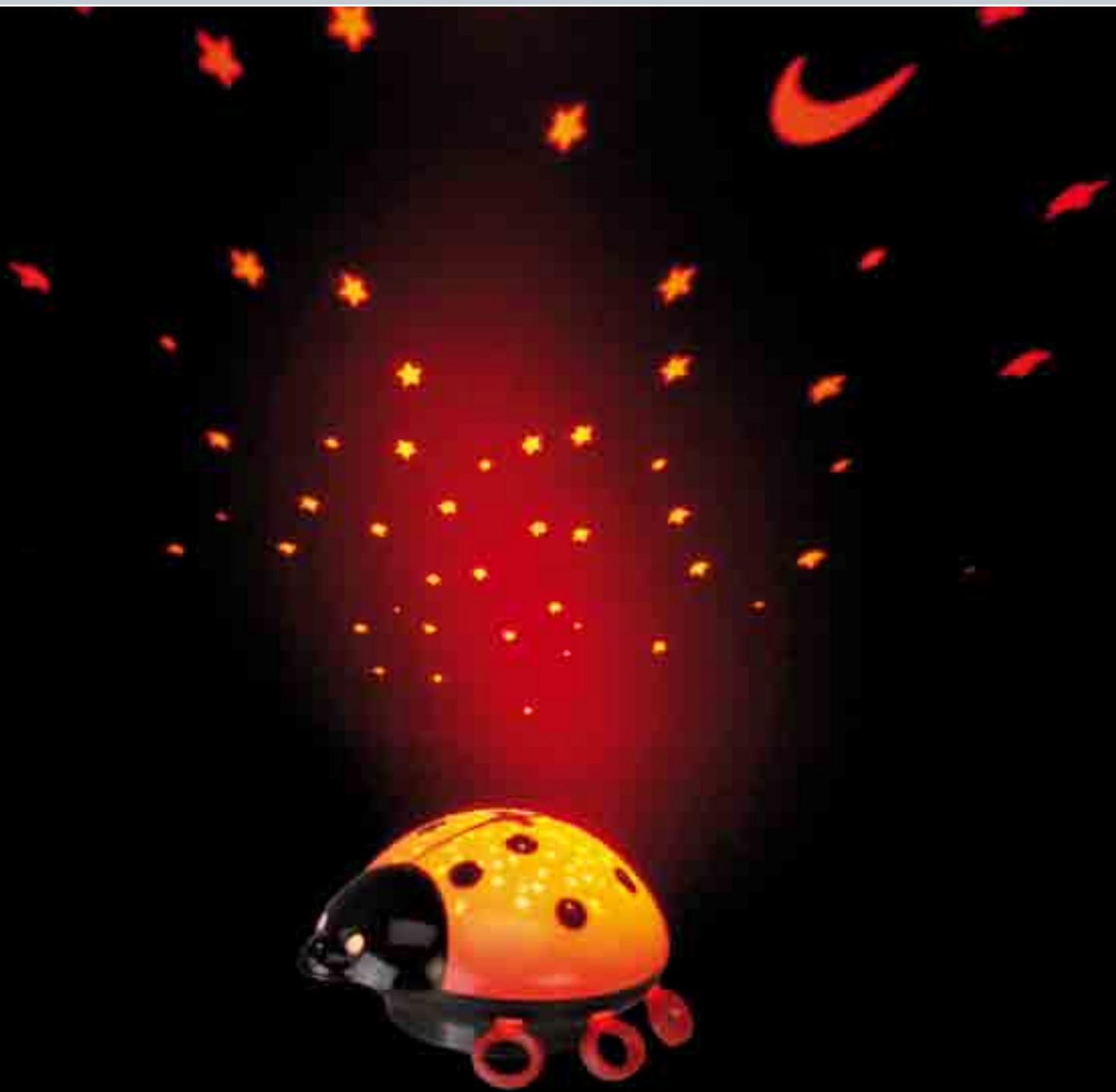
Ausstattung (beide Modelle):

- > Fokussierbar
  - > Akku-Statusanzeige
  - > Intelligente Ladetechnik
- Zusätzlich bei ASN 15HD<sup>plus</sup>:
- > Dimmbar
  - > Netzausfallelektronik (Notbeleuchtung)
  - > Kapazitätsanzeige (25%-Schritte)
  - > Akkupack separat ladbar

Robust working lights with charging station (for world-wide and in-car use). Lighting system, consisting of an extremely bright halogen bulb and for LEDs on the under side of the torch body.

Equipment (both models):

- > Adjustable focus
  - > Battery status indicator
  - > Intelligent charging technology
- Additional on ASN 15HD<sup>plus</sup>:
- > Dimmer function
  - > Mains failure electronic
  - > Capacity indicator (25% steps)
  - > Separate rechargeable battery pack



STERNENLICHT . 5870012

## STERNENLICHT

Das STERNENLICHT im sympathischen Käferdesign ist nicht nur im Kinderzimmer ein Blickfang. Das Gerät projiziert einen faszinierenden Sternenhimmel an die Decke oder an die Wand des abgedunkelten Zimmers und sorgt damit für eine angenehme Grundhelligkeit. Es stehen die Leuchtfarben gelb, grün und blau bzw. automatischer Farbenwechsel zur Verfügung. Das Gerät kann jederzeit ausgeschaltet werden; andernfalls sorgt eine Automatik für eine Abschaltung nach etwa 45min. Der Energiebedarf

ist aufgrund moderner LED-Technologie sehr gering. Dank Batteriebetrieb kann das STERNENLICHT auch sehr bequem unterwegs oder beim Camping für den „heimischen“ Sternenhimmel sorgen.

## STARLIGHT

The STARLIGHT, in a cute ladybird design, is not only an attractive design for the nursery, the unit also projects a starry sky to ceiling and walls in dark rooms and creates a fascinating atmosphere. Babies are enchanted by the starry sky that gives safe soft glow to watch over your baby. Four different coloured options are available at the touch of a button: yellow, green, blue and automatic colour change. Perfect for use as a sleeping aid, as the night light is equipped with an automatic switch-off function

after 45 minutes. The STARLIGHT is perfect for mobile use or when camping, because the power demand is very low and so the light is powered by batteries.





NL-H . 5870032

NL-E . 5870022



NL-2



ENL-1 . 5170063



NL-1

## NACHTLICHTER

Nachtlichter sorgen nicht nur für eine angenehme Grundhelligkeit im Kinderzimmer oder anderswo. Sie können auch dekorative Blickfänge sein, wie man an den Modellen „Hund“ und „Ente“ sieht. Als Lichtquellen werden grundsätzlich moderne LED-Lampen verwendet; sie sind wirtschaftlich, werden nicht warm und sind unverwüsthlich.

Die beiden Nachtlicht-Serien NL-1 und NL-2 werden direkt in die Steckdose gesteckt und über einen Schalter bedient. Auch das ENL-1 mit Nachtlicht- und Netz-

ausfallsensor wird direkt von der Steckdose betrieben, es ist mit einem warmen Nachtlicht und einer LED-Lichtleiste ausgestattet. Dank integriertem Li-Ion Akku kann das ENL-1 auch jederzeit als Taschenlampe verwendet werden.

Die beiden „Schmuckstücke“ Hund und Ente sind nicht nur sehr dekorativ, sondern auch sehr praktisch. Aufgrund Batteriebetrieb sorgen diese nicht nur zu Hause sehr komfortabel für ein wunderschönes und dezentes Licht.

## NIGHTLIGHTS

Nightlights not only give a comforting background glow for nurseries or children's rooms, they are also an attractive decoration. For example the models "Dog" and "Duck". The light source uses a modern LED lamp, which are economical, without heat and unbreakable.

The nightlight series NL-1 and NL-2 are directly placed in the main-socket and can be switched on/off with a push button. The ENL-1 with both a light level and power failure sensor, is directly plugged into the main socket

and gives a warm floor light and an LED emergency light. Because it has an integrated Li-Ion rechargeable battery, it is possible to unplug the ENL-1 and use it as a torch, to find an escape route, for example.

The Dog and Ducks are attractive designs that will brighten any home. Both are perfect for mobile use, because they are also powered by batteries and therefore able to bring this beautiful light not only at home, but out on a camping trip or in the garden.

<b>ETM • URTEIL</b>	
Ansmann AG London	
<b>GUT</b>	<b>83,5 %</b>
18 Babyphones im Vergleichstest	Heft 01/2009



**BABYPHONE LONDON** . 5070063

**BABYPHONE BARCELONA** . 5070073

**BABYPHONE PARIS** . 5070032

## BABYPHONES

Babyphones von ANSMANN sind komfortabel und sicher. Es gibt vier verschiedene Modelle in abgestuften Preis- und Leistungsklassen. Das wichtigste jedoch haben alle Modelle gemeinsam: Um die Elektromog-Belastung für das Baby möglichst gering zu halten, senden alle Geräte nur bei Geräuschen!

**BABYPHONE BARCELONA**  
Mit einstellbarer Sendeleistung und Nachtlicht im Sternenhimmel-Design.

**BABYPHONE PARIS**  
Wichtige Warnmeldungen werden sogar gesprochen. Mit übersichtlichem LCD-Display und Nachtlicht.

**BABYPHONE LONDON**  
Das analoge Babyphone London ist mit seinem eingebauten Karabinerhaken besonders für den mobilen Einsatz geeignet.

**BABYPHONE NEW YORK**  
Handlich und leistungsstark. Ausgestattet mit Vibrationsalarm und Gegensprechfunktion.

## BABYPHONES

Babyphones from ANSMANN are reassuring and reliable baby monitors for parents and carers. 4 different models in logically graded price and performance classes are available. However, the most important feature that is integrated in every model is that ANSMANN babyphones only transmits when a noise is heard in the baby's room and so cuts out needless radiation when everything is quiet.

**BABYPHONE BARCELONA**  
With adjustable transmission power and night light with moon and stars design.

**BABYPHONE PARIS**  
Important information will be spoken. With clear LCD display and nightlight.

**BABYPHONE LONDON**  
With built-in carabiner hook perfectly suitable for mobile use.

**BABYPHONE NEW YORK**  
Handy and powerful. Equipped with vibration alert and talkback function.



BABYPHONE NEW YORK . 5070083



## WISSENSWERTES

### ELEKTROSMOGREDUZIERT

ANSMANN Babyphones verfügen alle über eine automatische Sprachsteuerung. Dies bedeutet, dass nur bei Geräuschübertragung gesendet wird. Somit werden die Kinder einem geringeren Elektromog ausgesetzt.

### REICHWEITE

Die maximale Reichweite hängt von der Umgebung des Anwenders ab. Diese kann durch Wände, Decken oder andere technische Geräte verringert werden.

### KANÄLE

Alle ANSMANN-Babyphones übertragen digital. Dadurch werden Störungen mit anderen Geräten vermieden und eine optimale Sprachqualität geboten.

ANSMANN hat für jeden Anwendungsbereich das optimale Gerät. Mit bis zu 20 Kanälen oder durch einen Pilotton, der zur Vermeidung von Störungen durch andere funkbetriebene Geräte eingesetzt wird, wird eine optimale Sender-Empfänger Leistung erreicht.

## HELPFUL INFORMATION

### ELECTROSMOG REDUCED

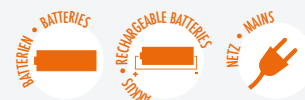
All ANSMANN Babyphones have automatic speech control. This means that the Babyphones operate only during noise transmission. Therefore the kids are exposed to lower electro smog.

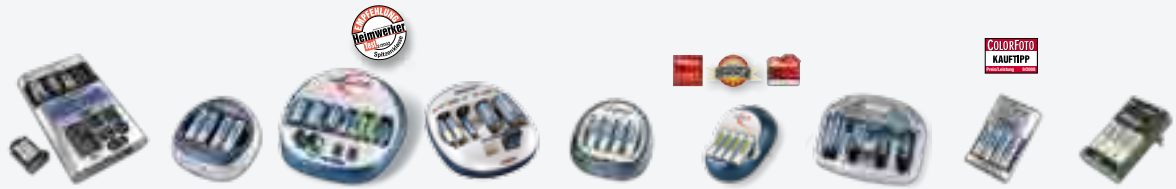
### OPERATING RANGE

Maximum operating range depends on the surrounding of the user. This could be reduced by walls, floors or other technical appliances.

### CHANNELS

ANSMANN Babyphones transmit digitally thereby they avoid interferences with other appliances and have a better voice quality. ANSMANN has an ideal Babyphone for each application area. Optimal transmitter receiver performance is possible with up to 20 channels or the pilot tone, which is used to prevent interferences by other radio driven appliances.





	ENERGY XC 3000	DIGISPEED 4 ULTRA PLUS	ENERGY 16	ENERGY 8 PLUS	ENERGY 4 SPEED	ENERGY 4	POWERLINE 5 LCD	POWERLINE 4 GLOBE	POWERLINE 4	
Inkl. Akkus   Incl. batteries		4x AA			4x AA			4x AA		
Tischladegerät   Table-top charger	•	•	•	•	•		•			
Steckerladegerät   Plug-in charger						•		•	•	
Eingangsspannung   Input voltage	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~ / 12V -	100-240V~	230V~ / 12V -	100-240V~ / 12V -	100-240V~ / 12V -	
ZeroWatt Technologie   Technology									•	
Weltweit einsetzbar   Worldwide use	•	•	•	•	•	•		•	•	
Ladestrom in mA (Anzahl der ladbaren Akkus) Charging current in mA (Numbers of the recharg. batteries)	Micro AAA	500   250 (1-8)	1100   550 (1-4)	300 (1-12)	400 (1-6)	850   350 (1-4)	300 (1-4)	500 (1-4)	400 (1-4)	400 (1-4)
	Mignon AA	2000   1000 (1-8)	4400   2200 (1-4)	700 (1-12)	1000 (1-6)	2100   850 (1-4)	650 (1-4)	1000 (1-4)	800 (1-4)	800 (1-4)
	Baby C	2000   1000 (1-4)		1000 (1-6)	1000 (1-4)			1000 (1-4)		
	Mono D	2000   1000 (1-4)		1000 (1-6)	1000 (1-4)			1000 (1-4)		
	9V Block E	75 (1-2)		75 (1-4)	60 (1-2)		70 (1-2)	15 (1-2)		
	Camera	700 (1)								
	Camcorder	700 (1)								
	Mobile Phone	700 (1)								
USB										
Ladezeit für Mignon AA 1000mAh Charging time for AA 1000mAh	0.6h   1.2h	0.3h   0.6h	1.7h	1.2h	0.6h   1.4h	1.8h	1.2h	1.5h	1.5h	
Ladetechnologie Charging technology	-ΔV -ΔU	•	•	•	•	•	• <sup>2</sup>	•	•	
	Temperaturüberwachung Temperature control	•	•	•	•	•				
	Sicherheitstimer Safety timer	•	•	•	•	•	• <sup>2</sup>	•	•	
Einzelzschichtüberwachung Individual supervision of cells	•	•	•	•	•	•	• <sup>2</sup>	•	•	
Überladeschutz (Erhaltungsladung) Overcharging protection (Trickle charge)	•	•	•	•	•	•	• <sup>2</sup>	•	•	
Entladefunktion Discharge function	•						• <sup>2</sup>			
Autom. Refresh-Funktion Autom. Refresh function			•	•		•				
Akku-Defekterkennung Faulty cell detection	•	•	•	•	•	•	• <sup>2</sup>	•	•	
Kapazitäts-Schnelltest Capacity quick test	•		•	•		•	• <sup>2</sup>			
Abmessungen   Dimensions (mm)	288 x 192 x 57	116 x 112 x 52	256 x 258 x 77	191 x 172 x 57	104 x 102 x 42	132 x 93 x 56	174 x 142 x 54	106 x 70 x 31	106 x 70 x 31	
Gewicht   Weight (g)	1600	750	1195	880	415	260	320	140	140	
Art.-Nr.   Part No.	5207452	5707153	5207123	5207442	5707143 5707144 <sup>1</sup>	5C07092	5707083	5307213	5107553	
Add. country versions (Standard: EU)	UK	UK	UK	UK	UK		UK		UK	
Enthaltenes Zubehör Included in package	Universal Adapterplatte AC-Netzteil Universal adaptor plate AC adaptor	AC-Netzteil AC adaptor			AC-Netzteil KFZ-Adapter AC adaptor Car adaptor	Primär- Wechselstecker set <sup>3</sup> Primary plug set <sup>3</sup>	AC-Netzteil KFZ-Adapter AC adaptor Car adaptor	Primär- Wechselstecker set <sup>3</sup> KFZ-Adapter Primary plug set <sup>3</sup> Car adaptor	1 Primärstecker KFZ-Adapter 1 primary plug Car adaptor	
Katalogseite   See page	3		4			-	5			

<sup>1</sup>Ohne Akkus | Without rechargeable batteries <sup>2</sup>Nur für Rundzellen, nicht für 9V Block | Only for cylindrical cells, not for 9V block <sup>3</sup>Inkl. EU/UK/US/AU | Incl. EU/UK/US/AU



POWERLINE 2	POWERLINE 1	PHOTCAM III	SMART SET	maxE POWER-SET	maxE SPEED-SET	BASIC 5 PLUS	BASIC 4 PLUS	DIGICHARGER VARIO <sup>PRO</sup>	DIGICHARGER VARIO
		4x AA	2x AA	2x AA	4x AA				
					•	•		•	•
•	•	•	•	•			•		
230V~	100-240V~	100-240V~	230V~	230V~	100-240V~ / 12V -	230V~	230V~	100-240V~ / 12V -	100-240V~ / 12V -
	•	•			•			•	•
	150 (1-2)	500 (2/4)	100 (1-2)	100 (1-2)	700 (2/4)	50 (1-4)	50 (1-4)	1000 (2)	700 (1-2)
	300 (1-2)	500 (2/4)	200 (1-2)	200 (1-2)	1400 (2/4)	150 (1-4)	150 (1-4)	1000 (2)	700 (1-2)
						200 (1-4)			
						200 (1-4)			
70 (1-2)						15 (1-2)	15 (1)		
								1000 (1)	700 (1)
								1000 (1)	700 (1)
								1000 (1)	700 (1)
								1000 (1)	700 (1)
(9V 100mAh) 1.7h	4h	2.4h	6h	6h	0.8h	8h	8h	1.2h	1.7h
•	•	•			•			•	•
					•				
•	•	•			•			•	•
•	•								•
•	•	•			•			•	•
•	•	•			•			•	•
								•	
123 x 70 x 80	104 x 72 x 48	120 x 68 x 81	104 x 43 x 75	104 x 43 x 75	105 x 65 x 29	174 x 14 x 54	120 x 68 x 81	107 x 60 x 30	116 x 66 x 34
80	80	280	140	140	510	520	265	420	285
5107043	5107013	5007093	5107463	5107543	5C07183	5207303	5107343	5025132	5025113
						UK	UK		
					AC-Netzteil KFZ-Adapter Primär-Wechselstecker <sup>3</sup> AC adaptor Car adaptor Primary plug set <sup>3</sup>			Wechselstecker AC-Netzteil KFZ-Adapter Primary plug set AC adaptor Car adaptor	AC-Netzteil KFZ-Adapter AC adaptor Car adaptor
-	5	6		15		6		9	8



	AP 312	APS 1012	APS 1212 <i>traveller</i>	APS 1512	APS 1612 <i>traveller</i>	ATPS 3615	ATPS 2324	ACS-CAM 1	ACPS 2460	DCPS 2460	
Eingangsspannung Input voltage	230V~	230V~	100V~   240V~	100V~   240V~	100V~   240V~	100V~   240V~	100V~   240V~	100V~   240V~	100V~   240V~	12V-	
Primär-Wechselstecker Changeable primary plug set			•		•			•			
Sekundär-Stecker Multiple output plugs	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Max. Ausgangsstrom (mA) Max. output current (mA)	3.0V	300	1000	1200	1500	1200   1600		2500			
	4.5V	300	1000	1200	1200   1500	1200   1600		2500			
	5.0V						2900   3600	2500			
	6.0V	300	1000	1200	1000	1200   1500	2800   3400				
	6.5V							2100			
	7.5V	300	1000	1200	900	900   1200	2700   3200				
	8.4V							1500			
	9.0V	300	1000	1200	800	900   1000	2500   3000				
	9.5V							1300			
	12V	300	900	1200	600   700	700   800	2000   2300	2000   2300			
	15V						1700   1900	1700   1900		6000	6000
	16V									6000	6000
	18V							1400   1600		6000	6000
	19V									6000	6000
20V							1200   1400		6000	6000	
22V							1000   1300		5000	5000	
24V							1000   1200		5000	5000	
Stabilisiert Stabilized		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Umpolkupplung Polarity socket	•	•	•	•	•	•	•	•			
Abmessung (mm) Dimensions (mm)	76 x 43 x 89	106 x 68 x 88	105 x 60 x 38	75 x 30 x 78	80 x 50 x 39	95 x 55 x 37	95 x 55 x 37	88 x 61 x 79	70 x 175 x 40	68 x 139 x 34	
Gewicht (g) Weight (g)	240	510	190	120	165	200	200	200	640	380	
Art.-Nr.   Part No.	5111023	5111013	5111083	5C11023	5C11013	5111102	5111092	5311083	5311033	5711003	
Add. country versions (Standard: EU)	UK	UK	<i>traveller</i>		<i>traveller</i>	UK / US	UK / US	<i>traveller</i>	UK		
Katalogseite   See page	12								11		

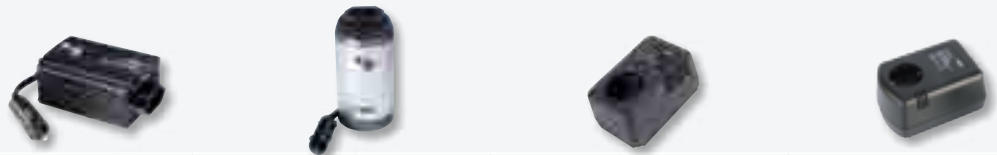


	AC 48	ACS 110 traveller	ACS 410 traveller mobil	ACS 410 P traveller
Eingangsspannung   Input voltage	230V~	100-240V~	100-240V~ . 12-24V-	100-240V~
Primär-Wechselstecker   Primary plug		•	•	
Sekundär-Steckerset   Multiple plug-in	•	•	•	•
Anzahl der Zellen   Number of cells	4-8	1-10	4-10 <sup>1</sup>	4-10
Max. Kapazität (mAh)   Max. capacity		6700	5400	10800
Ladestrom (mA)   Charging current	150-350	800	600	1200
Ladezeit für 1000mA Charging time for 1000mA	3.4 - 8h	1.5h	2h	1h
Microprocessor -ΔV   -ΔU		•	•	•
Sicherheitstimer   Safety timer		•	•	•
Entladefunktion   Discharging function		•	•	•
Akku-Defekterk.   Faulty cell detection		•	•	•
Umpolkupplung   Polarity socket	•	•	•	•
Abmessung . Gewicht   Dimensions . Weight	76 x 43 x 89mm   234g	118 x 63 x 48mm   270g	105 x 60 x 48mm   237g	150 x 90 x 63mm   450g
Art.-Nr.   Part No.	5107113	5C07083	5C07063	5207215
Add. country versions (Standard: EU)	UK	traveller	traveller	UK

<sup>1</sup> Bei 12V Eingangsspannung: nur 4 - 6 Zellen ladbar | Using 12V input: only 4 - 6 cells can be charged



	ALCS 2-24 A	ALCT 6-24/1	ALCT 6-24/2	ALCT 12-3	ALCT 24-2	BCV 12-15 "START"
Eingangsspannung   Input voltage	230V~	230V~	230V~	100-240V~	100-240V~	230V~
Ladekennlinie Charging characteristics						
Akkuspannung   Battery voltage	Autom. 2 / 6 / 12 / 24	6 / 12 / 24	6 / 12 / 24	12	24	12
Ladestrom (mA)   Max. charging current	900 / 700 / 600 / 300	1000 / 1000 / 700	1500 / 2000 / 1000	3000	2000	3 A / 15 A (30 A "Start")
Abmessung . Gewicht   Dimensions . Weight	106 x 68 x 88mm   575g	76 x 122 x 60mm   920g	80 x 150 x 63mm   1600g	80 x 162 x 50mm   500g	80 x 162 x 50mm   500g	152 x 230 x 129mm   4100g
Art.-Nr.   Part No.	9164016	5207343	5207333	5207222	5207232	5207372
Add. country versions (Standard: EU)	UK	UK	UK	UK/US	UK/US	UK
Enthaltenes Zubehör Included in package				Netzkabel   Kabelschuh-Adapter Mains lead   Spade terminals	Netzkabel   Kabelschuh-Adapter Mains lead   Spade terminals	
Katalogseite   See page	-	-	-	-	-	13



	POWER 2 GO 100	POWER 2 GO 120*	VC 45	VC 100
Eingangsspannung Input voltage	12V-	12V-	100 - 120V~	100 - 120V~
Ausgangsspannung Output voltage	220V~	220V~   5V- (USB)	220 - 240V~	220 - 240V~
Leistung max. Capacity max.	100W	120W	45W	100W
Abmessung . Gewicht Dimensions . Weight	110 x 70 x 45mm   325g	130mm H   ø 65mm   406g	104 x 65 x 52mm   540g	130 x 84 x 67mm   1250g
Art.- Nr.   Part No.	5600013	5600003	5500022	5500032
Katalogseite   See page	13			



		All in One	Traveller Plug Set	TP-EU	TP-UK	TP-US	TP-CH	TP-AU
Stecker-Typ Plug-type	EU	•	•	•				
	UK	•	•		•			
	US	•	•			•		
	CH						•	
	AU	•	•					•
Für Reisen nach For Travel to	Germany, Great Britain (UK), USA, Australia etc.	Germany, Great Britain (UK), USA, Australia etc.	Germany, France, Spain, Portugal, Morocco, Mauritius etc.	Great Britain (UK), Hongkong, China, Malaysia, Singapore etc.	USA, Canada, Brazil, Japan, Mexico, Cuba, Thailand etc.	Switzerland, Liechtenstein, Maldives etc.	Australia, Argentina, China, Nepal, New Zealand, Uruguay etc.	
Geeignet für Useable for	Schutzklasse 1 <sup>1</sup> Class 1			•	•	•	•	•
	Schutzklasse 2 <sup>2</sup> Class 2	•	•	•	•	•	•	•
Max. Spannung   max. Voltage	250V	250V	250V	250V	250V	250V	250V	
Max. Strom   max. Current	13A	10A	16A	13A	10A	10A	10A	
Eingangsseite verwendbare Geräte-Stecker Use for device-plugs on primary side	EU	•	•	•	•	•	•	•
	UK	•	•	•				
	US	•	•	•	•		•	•
	AU	•	•	•				•
	CH		•	•	•	•		•
	Italy		•	•	•	•	•	•
	India / South Africa			•				
Art.-Nr.   Part. No.	5000103	5000113	5024013	5024023	5024033	5024043	5024053	
Katalogseite   See page	7							

<sup>1</sup>Geräte mit Schutzkontakt (Schutzleiter) | Devices with earth pin (ground) <sup>2</sup>Geräte ohne Schutzkontakt | Devices without earth pin

Nähere Informationen finden Sie unter | You can find more information under: [www.ansmann.de](http://www.ansmann.de)



	BATTERY TESTER	ENERGY CHECK	ENERGY CHECK LCD	KFZ POWER CHECK	BATTERY BOX 8 PLUS	Adaptor plug UK	Adaptor plug US	Adaptor plug AU
Art.-Nr.   Part. No.	4000001	4000042	4000392	4000002	4000033	10950063/01	10950127	10950121
Katalogseite   See page	19							





	POWER PACK <small>Vario</small>	USB 2 GO	USB 2 DRIVE	LADEKABEL	TC 01	TC-SERIE	CC-SERIE	SOLARCHARGER
Für For	Notebooks USB Applikationen USB applications	USB-Applikationen USB applications	USB-Applikationen USB applications	Apple	Apple	Handys Mobile Phones	Handys Mobile Phones	Handys Mobile Phones
Für Modell For type	Diverse	Diverse	Diverse	iPod® / iPhone®	iPod® / iPhone®	Diverse	Diverse	Diverse
Eingangsspannung Input voltage	15-25V -	100-240V~	12V -	-	100-240V~	100-240V~	12V -	-
Ausgangsdaten Output data	6600mAh	1x USB 1000mA	2x USB max. 1000mA	-	1000mA	500mA	300mA	max. 100mA
Art.-Nr.   Part No.	5044273	5111223	5711013	40950040/01	4111003	Diverse	Diverse	5111183
Katalogseite   See page	11	10						-



	C-450 <small>PRO</small>	C-40 D <small>PRO</small>	N-60 <small>PRO</small>	S-350 <small>PRO</small>	P-10 <small>PRO</small>
Kamerahersteller Camera manufacturer	Canon	Canon	Nikon	Sony	Pentax
Kamera-Modell Camera model	EOS 450D/500D/1000D	EOS 20/30/40D/50D	D 40/D 40x/D 60	Alpha 200/300/350	K 10d/K 20d
Festverbauter Akku Built-in battery	•	•			
Akku wechselbar Exchangeable battery			•	•	•
Inkl. Akkupack Incl. battery pack	2200mAh	3600mAh			1400mAh
Hochkantauslöser Vertical shutter	•	•	•	•	•
Art.-Nr. Part No.	5044403	5044283	5044563	5044413	5044163
Katalogseite   See page	18				

**SIE SUCHEN EINEN AKKUPACK FÜR KAMERA, CAMCORDER ODER HANDY? DER ANSMANN-AKKUFINDER HILFT IHNEN:  
ARE YOU LOOKING FOR A BATTERY PACK FOR YOUR CAMERA, CAMCORDER OR CELL PHONE? THE ANSMANN BATTERY FINDER CAN HELP:**

**www.ansmann.de**



# maxE



Katalogseite   See page 14-15		<b>maxE</b>				
Nom. Kapazität   Nom. capacity		<b>800mAh</b>	<b>2100mAh</b>	<b>4500mAh</b>	<b>8500mAh</b>	<b>200mAh</b>
Spannung   Voltage		1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V
Verpackung VE   Art-Nr. Packing PU   Part No.	Sammelverpackt   Bulk	50   5030981	50   5030991	25   5035351	10   5035361	25   5035341
	Bliester MAX   Bliester MAX	DE 4/12   5035042 UK 4/12   5035042/01	DE 4/12   5035052 UK 4/12   5035052/01	DE 2/6   5035352 UK 2/6   5035352/01	DE 2/6   5035362 UK 2/6   5035362/01	DE 1/6   5035342 UK 1/6   5035342/01
	Bliester ECO   Bliester ECO	DE 2/12   5030982 UK 2/12   5030982/01	DE 2/12   5030992 UK 2/12   5030992/01			

# NiMH



Katalogseite   See page 16		<b>MICRO   AAA   HR03</b>				
Nom. Kapazität   Nom. capacity		<b>550mAh</b>	<b>800mAh</b>	<b>800mAh DECT</b>	<b>1000mAh</b>	<b>1100mAh</b>
Spannung   Voltage		1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V
Qualitätslevel   Quality level		★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Anwendung   Application		Universal	Universal	DECT	Universal	Universal
Verpackung VE Art-Nr. Packing PU   Part No.	Sammelverpackt   Bulk	50   5030771	50   5030011		50   5030881	50   5035221
	Bliester MAX   Bliester MAX	4/12   5030772	4/12   5030012	3/12   5030142	4/12   5030882	4/12   5035232
	Bliester ECO   Bliester ECO		2/12   5030102		2/12   5030892	2/12   5035222

# NiMH



Katalogseite   See page 16		<b>MIGNON   AA   HR6</b>						
Nom. Kapazität   Nom. capacity		<b>800mAh DECT</b>	<b>1300mAh</b>	<b>1300mAh DECT</b>	<b>2400mAh</b>	<b>2400mAh PHOTO</b>	<b>2700mAh</b>	<b>2700mAh DIGITAL</b>
Spannung   Voltage		1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V
Qualitätslevel   Quality Level		★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Application   Anwendung		DECT	Universal	DECT	Universal	Photo	Universal	Digital
Verpackung VE Art-Nr. Packing PU   Part No.	Sammelverpackt   Bulk		50   5030791		50   5030531	50   5030481	50   5030841	50   5030861
	Bliester MAX   Bliester MAX		4/12   5030792		4/12   5030532	4/12   5030482	4/12   5030842	4/12   5030862
	Bliester ECO   Bliester ECO	2/12   5030902		2/12   5030802	2/12   5030542	2/12   5030492	2/12   5030852	2/12   5030872

# NiMH



Katalogseite   See page 16		<b>MIGNON   AA   HR6</b>		<b>BABY   C   HR14</b>		<b>MONO   D   HR20</b>		<b>9 V BLOCK   E BLOCK   6 F 22</b>
Nom. Kapazität   Nom. capacity		<b>2850mAh</b>	<b>2850mAh DIGITAL</b>	<b>2500mAh</b>	<b>4500mAh</b>	<b>5000mAh</b>	<b>10000mAh</b>	<b>250mAh</b>
Spannung   Voltage		1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	8.4V
Qualitätslevel   Quality Level		★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Anwendung   Application		Universal	Digital	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal
Verpackung VE Art-Nr. Packing PU   Part No.	Sammelverpackt   Bulk	50   5035201	50   5035021	25   5030911	25   5030621	10   5030921	10   5030641	25   5030331
	Bliester MAX   Bliester MAX	4/12   5035212	4/12   5035092	2/6   5030912	2/6   5030622	2/5   5030922	2/5   5030642	
	Bliester ECO   Bliester ECO	2/12   5035202	2/12   5035082		1/6   5030632		1/5   5030652	1/10   5030332

# ALKALINE



Katalogseite   See page 17	STANDARD ALKALINE					PREMIUM ALKALINE		
Nom. Kapazität   Nom. capacity	Micro, AAA, LR03	Mignon, AA, LR6	Baby, C, LR14	Mono, D, LR 20	9V-Block, E, 6LF22	Micro, AAA, LR03	Mignon, AA, LR6	Baby, C, LR14
Spannung   Voltage	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	9V	1.5V	1.5V	1.5V
Qualitätslevel   Quality Level	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Anwendung   Application	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal	High End	High End	High End
Verpackung, VE   Art.-Nr.   Blister, PU   Part No.	Sammelverpackt   Bulk	10x2   5015131	10x4   5015141	20   5015151	20   5015161	10   5015171		
	Bliester MAX   Blister MAX	4/10   5015132	4/20   5015142 8/10   5015342	2/10   5015152	2/10   5015162		4/10   5015372	4/20   5015382
	Bliester ECO   Blister ECO	2/10   5015272	2/20   5015262			1/10   5015172		

# ALKALINE



Katalogseite   See page 17	PREMIUM ALKALINE		SPECIAL ALKALINE		KNOPFZELLEN (ALKALINE) / BUTTON CELLS (ALKALINE)			
Nom. Kapazität   Nom. capacity	Mono, D, LR 20	9V-Block, E, 6LF22	LR 1	A 23	LR 41	LR 43	LR 44	LR 54
Spannung   Voltage	1.5V	9V	1.5V	12V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V
Qualitätslevel   Quality Level	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Anwendung   Application	High End	High End	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal
Bliester, VE   Art.-Nr.   Blister, PU   Part No.	2/10   5015402	1/10   5015412	1/10   5015453	1/10   5015182	1/10   5015332	1/10   5015293	1/10   5015303	1/10   5015313

# LITHIUM



Katalogseite   See page 17	KNOPFZELLEN (LITHIUM) / BUTTON CELLS (LITHIUM)							
Nom. Kapazität   Nom. capacity	CR 1220	CR 1616	CR 1620	CR 2016	CR 2025	CR 2032	CR 2430	CR 2450
Spannung   Voltage	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V
Qualitätslevel   Quality Level	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Anwendung   Application	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal
Bliester, VE   Art.-Nr.   Blister, PU   Part No.	1/10   5020062	1/10   5020132	1/10   5020072	1/10   5020082	1/10   5020142	1/10   5020122	1/10   5020092	1/10   5020112

# LITHIUM ZINC AIR



Katalogseite   See page 17	LITHIUM-PHOTO-ZELLEN / CELLS		HÖRGERÄTE (ZINK-LUFT) / HEARING AID (ZINC AIR)			
Nom. Kapazität   Nom. capacity	CR 123 A	CR 2	10 / PR70 / AZA10	312/PR41/AZA312	13 / PR48 / AZA13	675/PR44/AZA675
Spannung   Voltage	3V	3V	1.4V	1.4V	1.4V	1.4V
Qualitätslevel   Quality Level	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Anwendung   Application	Photo / Torch	Photo	HEARING AID	HEARING AID	HEARING AID	HEARING AID
Bliester, VE   Art.-Nr.   Blister, PU   Part No.	1/12   5020012	1/12   5020022	6/10   5013223	6/10   5013233	6/10   5013243	6/10   5013253



	AGENT 1	AGENT 2	AGENT 3	FUTURE 1 AA PLUS	FUTURE 2 AA PLUS	FUTURE 2 C PLUS	FUTURE 3 D PLUS	RECHARGEABLE METAL D PLUS	X1 LED	X2 LED
Akkus / Batterien inkl. Cells incl.	3x Micro AAA Alkaline	2x Mignon AA Alkaline	2x CR123A Lithium	1x Mignon AA Alkaline	2x Mignon AA Alkaline	2x Baby C Alkaline	3x Mono D Alkaline	6V 3000mAh NiMH	1x Mignon AA Alkaline	2x Mignon AA Alkaline
Leuchtmittel Bulb	3.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	0.5W Digital White LED	1.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	0.5W LED	0.5W LED
Leuchtwerte (m) Beam approx. (m)	450	500	450	50	200	500	800	500	15	40
Leuchtdauer ca. (h) Operating time (h)	4.0	2.0	5.0	6.0	4.0	10.0	40.0	8.0	10.0	20.0
Helligkeit (Lumen) Brightness (Lumen)	120	125	120	30	70	100	120	120	10	20
Helligkeit (Lux) Brightness (Lux)	8700	9000	8000	250	3500	4000	8500	5500	150	400
Fokussierbar Focusable				•	•	•	•	•		
Linsentechnik Lens technology	•	•								
Dimmbar Dimmable										
Netzausfallelektronik Mains power failure electronic										
Explosionsschutz Explosion protection										
Abmessungen (mm) Dimension (mm)	121 x 42	155 x 29	148 x 34	105 x 25	150 x 25	213 x 40	320 x 48	320 x 50	101 x 25	150 x 25
Gewicht (g) Weight (g)	97	155	210	90	123	370	781	1630	76	123
Art.-Nr. Lampe Part No. Torch	5816613	5816583	5816533	5816603	5816493	5816023	5816033	5816542	5816593	5816483
Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb						3016274	3016284			
Art.-Nr. Akkupack Part No. Battery pack								3032012		
Enthaltenes Zubehör Included in package	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Wandhalter Ladegerät 230V KFZ-Kabel 12V Wall mount Charger 230V Car adaptor 12V	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap
Katalogseite See page	20			21				22		



X3 KRYPTON	RC 1	MC 2 PLUS	SLE 15 EX	POWERLIGHT 5.1	AS 10H PLUS	ASN 15HD PLUS	SF 1	Infiniter 4in1	Penlight Clip NF	Penlight Clip LED
3x Mono D (nicht inkl. / not incl.)	2.4V 1200mAh NiMH	4.8V 2000mAh NiMH	4V 3500mAh Bleigel / Lead acid	6V 4500mAh Bleigel / Lead acid	7.2V 2100mAh NiMH	7.2V 3000mAh NiMH	3x LR 41 Alkaline	3x LR 41 Alkaline	2x Micro AAA Alkaline	4x LR41 Alkaline
2.7W Krypton	1.2W Krypton	3.6W Krypton	Xenon 3.2W LED	5W Xenon 1W Luxeon LED	6W Halogen 4 LEDs	20W Halogen 4 LEDs	LED	LED Laser	2.2W NF	LED
450	150	500	700	800   LED 200	1200   4 LEDs 20	1500   4 LEDs 25		Laser 500		
15.0	3.0	2.5	4.0   LED 85.0	5.0   LED 20.0	3.0   LEDs 120.0	1.0 - 6.0 LEDs 200.0			2.0	15.0
30	25	40	60	50	250	50				
700	1600	800	3500	400	12000	30000				
					•	•				
						•				
			•	•		•				
			•							
258 x 57	183 x 35	211 x 100	315 x 120 x 71	330 x 121 x 128	286 x 113	286 x 113	170 x 11	153 x 9,5	127 x 12	121 x 12
265	200	980	1700	2830	1340	1560	63	60	68	55
5816433	5101103	5102113	5802130	5802082	5102133	5102143	5000023	5001183	5101123	5001023
3016035	3016075	3016095		Xenon 3002494	Halogen 3002625	Halogen 3002035				
			3018016	3018036	5032231	3002582				
Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Wandhalter Ladegerät 230V KFZ-Kabel 12V Vorsatzscheiben Wall mount Charger 230V Car adaptor 12V/24V Colour plates	Wandhalter Ladegerät 230V KFZ-Kabel 12V/24V Vorsatzscheiben Wall mount Charger 230V Car adaptor 12V/24V Colour plates	Wandhalter Ladegerät 230V KFZ-Kabel 12V/24V Vorsatzscheiben Wall mount Charger 230V Car adaptor 12V/24V Colour plates	Wandhalter . Ladegerät 100-240V KFZ-Kabel 12V/24V . Vorsatzscheiben Wall mount . Charger 100-240V Car adaptor 12V/24V . Colour plates					
	22		-		23		-	-	-	-



	<b>BABYPHONE LONDON</b>	<b>BABYPHONE BARCELONA</b>	<b>BABYPHONE PARIS</b>	<b>BABYPHONE NEW YORK</b>
Reichweite (m) <sup>1</sup>   Operating range (m) <sup>1</sup>	150	300	400	1000
Frequenz (MHz)   Frequency (MHz)	40	40	40	446
Anzahl der Kanäle   Number of channels	2	16	20	16
Codierungsart   Security Code	Pilotton / pilot tone	Digital	Digital	Digital
Autom. Geräuschaktivierung Automatic noise activation	•	•	•	•
Eco-Mode		•	•	•
Stromversorgung - Sender Power Supply - Transmitter	3x AAA Netzteil / Mains adaptor	4x AAA Netzteil / Mains adaptor	4x AA Netzteil / Mains adaptor	3x AAA Netzteil / Mains adaptor
Stromversorgung - Empfänger Power Supply - Receiver	3x AAA Netzteil / Mains adaptor	Akkupack & Netzteil Battery pack and Mains adaptor	Ladeteil & Akku intern Built-in adaptor and battery	Li-Ion Akku & Ladestation inkl. Netzteil Li-Ion battery pack & charging base incl. Mains adaptor
Batteriestatusanzeige Battery status indicator	•	•	•	•
Reichweitenkontrolle Supervision of receiver range		•	•	•
Opt. Geräuschanzeige Visual noise indication		•	•	•
Überwachung Raumtemperatur Room temperature control				•
Vibrationsalarm   Vibration alert				•
Sprechtaste für Eltern Parents talkback function				•
Nachtlichtfunktion   Night light function		•	•	
Art.-Nr.   Part No.	5070063	5070073	5070032	5070083
Katalogseite   See page	26+27			

<sup>1</sup> Freifeldmessung | Freefield measurement



	<b>NL-1W</b>	<b>NL-1G</b>	<b>NL-1B</b>	<b>NL-2W</b>	<b>NL-2G</b>	<b>NL-2B</b>	<b>NL-E</b>	<b>NL-H</b>	<b>ENL-1</b>	<b>STERNENLICHT</b>
Leuchtmittel   Bulb	4x LED	4x LED	4x LED	4x LED	4x LED	4x LED	LED	LED	6x LED	3x LED
Leistung   Power consumption	0.4W	0.4W	0.4W	0.4W	0.4W	0.4W	0.12W	0.12W	3W	0.16W
Farbe Licht Color Bulb	Weiss White	Grün Green	Blau Blue	Weiss White	Grün Green	Blau Blue	Weiss White	Weiss White	Gelb   Yellow Weiss   White	Gelb   Yellow Grün   Green Blau   Blue
Stromversorgung Power	230V~	230V~	230V~	230V~	230V~	230V~	4.5V- (3x Mignon AA)	4.5V- (3x Mignon AA)	230V~	4.5V- (3x Mignon AA)
Sonstiges Miscellaneous	Ein-/Aus-Schalter ON-/OFF-switch								Notlicht Emergency light Orientierungslicht Orientation light	45min-Abschalt- automatik 45min power-off function
Art.-Nr.   Part No.	5170003	5170033	5170023	5170013	5170053	5170043	5870022	5870032	5170063	5870012
Katalogseite   See page	25									24