



Akkus & Batterien . Batteries



Ladetechnologie . Charging Technology



Mobiles Licht . Mobile Light




MOBILE ENERGIE . MOBILE ENERGY




		Seite Page	Tabelle Table
LADGERÄTE, NETZTEILE, AKKUS & BATTERIEN CHARGERS, POWER SUPPLIES, RECHARGEABLE BATTERIES & BATTERIES	Akkupflege-Stationen	Battery charging stations	4 42
	Schnell-Ladegerät, Super-Schnell-Ladegerät	Fast charger, high speed charger	5 42
	Akku-Management-System	Battery management system	6 42
	Multifunktionsladegerät	Multifunctional charger	7 42
	Ladegeräte	Chargers	8 42 + 43
	ZeroWatt-Ladegeräte	ZeroWatt chargers	9 42
	Standard-Ladegeräte	Standard chargers	10 - 11 43
	Nickel-Zink Ladegerät	Nickel-zinc charger	12 43
	Universal-Ladegeräte	Universal chargers	12 - 13 45
	Akkupacks	Battery packs	13 -
	Smart Sets	Smart sets	14 43
	Testgeräte	Battery testers	14 45
	Mobile Energie	Mobile energy	15 45
	Lade- & Datenkabel	Charging & data cables	15 45
	Ladegeräte für zuhause und unterwegs	Chargers for home and travel	16 - 17 49
	KFZ-Ladegeräte	In-car chargers	18 - 19 49
	ZeroWatt-Energiesparsteckdosen	ZeroWatt energy-saving mains sockets	20 56
	Reisestecker	Travel plugs	21 56
	NiMH Akkus	NiMH rechargeable batteries	22 - 23 44
	Batterien	Batteries	24 - 25 50 + 51
	Notebook/Netbook Netzteile	Notebook/netbook power supplies	26 47
	Universal Netzteile	Universal power supplies	27 46 + 47
	Bleiladegeräte	Lead acid battery chargers	28 - 29 48
Spannungswandler	Voltage converters	29 49	
MOBILES LIGHT MOBILE LIGHT	Matall-Taschenlampen	Metal torches	30 - 33 52 + 53
	Stirnlampen	Headlights	34 - 35 53
	Taschenlampen	Torches	36 53
	Praktisches Zubehör	Practical accessories	37 54
	Handscheinwerfer & Arbeitslampen	Work lights	38 - 40 53
	LED Lampen	LED Lights	41 54



ANSMANN AG

 1991 legte Edgar Ansmann den Grundstein für das heute weltweit agierende Unternehmen. Die ANSMANN AG hat sich zu einem der bekanntesten Hersteller im Bereich mobiler Energie entwickelt. Das Portfolio geht von Akkus und Batterien über Lade-, Netzgeräte und Taschenlampen bis hin zu Elek-

trofahrrädern. Die Firma ist stetig gewachsen; weltweit sind etwa 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt. Rund um den Erdball repräsentieren sieben eigene Tochterfirmen die ANSMANN AG. Über 50 World-Sales-Partner unterstützen den weltweiten Vertrieb.

 In 1991, Edgar Ansmann established in his garage the basis for the company that is today a worldwide innovator in its own field. ANSMANN has grown to be one of the best known manufacturers in mobile energy. The ANSMANN company continues to grow in size and strength; worldwide

approx. 400 employees are „caring for energy“. Around the globe, seven subsidiary companies promote ANSMANN products in all market sectors and over 50 World Sales Partners take care of the international sales in the other countries.

ENERGY-SERIE

- Einzelschachtüberwachung
- Mehrfacher Überladeschutz
- Alkaline- und Akkufekterkennung
- Anzeige des Ladestatus über LEDs

ENERGY SERIES

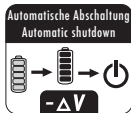
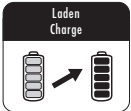
- Individual cell supervision
- Multiple over-charging protection system
- Alkaline and faulty cell detection
- Charging status indicator (LED)

ENERGY 16 plus Art.-Nr. | Part No. 1001-0004

- Ladestation für 1-12 Micro AAA, Mignon AA; 1-6 Baby C, Mono D; 1-2 9V E-Block NiCd/NiMH-Akkus
 - Inklusive 2 USB-Ladebuchsen
 - Automatische Refresh-Funktion
- Charging station for 1-12 Micro AAA, Mignon AA; 1-6 Baby C, Mono D; 1-2 9V E-Block NiCd/NiMH rechargeable batteries
 - Includes 2 USB charging sockets
 - Automatic refresh function



*USB Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten
*USB charging cable not included



ENERGY 8 plus Art.-Nr. | Part No. 5207442

- Ladestation für 1-6 Micro AAA, Mignon AA; 1-4 Baby C, Mono D; 1-2 9V E-Block NiCd/NiMH-Akkus
 - Automatische Refresh-Funktion
- Charging station for 1-6 Micro AAA, Mignon AA; 1-4 Baby C, Mono D; 1-2 9V E-Block NiCd/NiMH rechargeable batteries
 - Automatic refresh function

ENERGY

ENERGY-Ladegeräte sind weltweit einsetzbar - sie stehen für bequeme Handhabung und perfekte

Akkuschonung. Die automatische Refresh-Funktion hält Akkus fit. 3 Jahre Garantie!

ENERGY chargers are for use worldwide - they stand for safe and easy handling and perfect conditioning for the rechargeable cells

inserted. Their automatic refreshing function keeps the cells fit and always ready for use. 3 years warranty!

LADESTROM | CHARGING CURRENT
max. **2100mA**



ENERGY 4^{speed}

Art.-Nr. | Part No. 5707144

- Schnell-Ladegerät für 1-4 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH-Akkus
- Ladestrom einstellbar
- Einzelschachtüberwachung
- Mehrfacher Überladeschutz
- Alkaline- und Akkudetekterkennung

- Super fast charger for 1-4 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH rechargeable batteries
- Adjustable charging current
- Individual cell supervision
- Multiple over-charging protection system
- Alkaline and faulty cell detection



- Anzeige des Ladestatus über LEDs
- Charging status indicator (LED)

- Lüfter zur aktiven Kühlung der Akkus
- Active battery cooling fan system

ENERGY 4^{speed}

Das ENERGY 4^{speed} ist das Schnell-Ladegerät für zu Hause und unterwegs. Der Lüfter und die

hochwertige Elektronik sorgen für perfekte Ladung der Akkus und kurze Ladezeiten. 3 Jahre Garantie!

The ENERGY 4^{speed} is the super-fast charger for home and when travelling. The electronic cooling circuitry ensures high performance,

fast charging, whilst ensuring the lifetime of the batteries are kept to the maximum. 3 years warranty!

SUPER-SCHNELL-LADEGERÄT | HIGH SPEED CHARGER

DIGISPEED 4^{ULTRA*} Art.-Nr. | Part No. 5707153

- Inkl. 4x Mignon AA NiMH-Akkus
- Super-Schnell-Ladegerät für 1-4 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH-Akkus
- Ladestrom einstellbar
- Einzelschachtüberwachung
- Mehrfacher Überladeschutz
- Alkaline- und Akkudetekterkennung

- Incl. 4x Mignon AA NiMH rechargeable batteries
- Super fast charger for 1-4 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH rechargeable batteries
- Adjustable charging current
- Individual cell supervision
- Multiple over-charging protection system
- Alkaline and faulty cell detection

LADESTROM | CHARGING CURRENT
max. **4400mA**



- Lüfter zur aktiven Kühlung der Akkus

- Active battery cooling fan system

- Anzeige des Ladestatus über LEDs

- Charging status indicator (LED)

DIGISPEED 4^{ULTRA*}

Das Ladegerät für alle, die es supereilig haben - der hohe Ladestrom garantiert kürzeste Ladezeiten. Ein Lüfter und die aufwändige Ladeelektronik sorgen für optimale Akkuschonung. Es wird im Set mit Akkus ausgeliefert. 3 Jahre Garantie!

The ideal charger for users with "no time to spare". The high charging current provides fastest charging times. A cooling fan and a perfect supervising microcontroller ensure long battery lifetime even at these high charging currents. It is delivered as a set with high capacity rechargeable batteries. 3 years warranty!

ENERGY XC 3000 Art.-Nr. | Part No. 5207452

- Einzelschachtüberwachung
- Verschiedene Ladeprogramme pro Ladeschacht wählbar
- Kapazitätsmessung in mAh
- Mehrfacher Überladeschutz
- Alkaline- und Akkundefekterkennung
- Individual cell supervision
- Individual selectable charging programs for each charging slot
- Capacity measurement in mAh
- Multiple over-charging protection system
- Alkaline and faulty cell detection



**LADEN, TESTEN, ANALYSIEREN
CHARGE, TEST, CONDITION**



Aluminium
Aluminium

- Ladeschächte für 1-8 Micro AAA, Mignon AA; 1-4 Baby C, Mono D NiCd/NiMH-Akkus
- Ladestrom einstellbar
- Charging slots for 1-8 Micro AAA, Mignon AA; 1-4 Baby C, Mono D NiCd/NiMH rechargeable batteries
- Adjustable charging current



**COLORFOTO
KAUFTIPP**
Multifunktional 07/2009

Unterwegs-Magazin
Ansmann
Energy XC 3000
Praxistest 05/2009

- Ladeschächte für 1-2 9V E-Block NiCd/NiMH-Akkus
- Charging slots for 1-2 9V E-block NiCd/NiMH rechargeable batteries

- **Universal-Ladegerät**
• Für Li-Ion/LiPo-Akkupacks (3.6 - 3.7V / 7.2 - 7.4V)
- **Universal Lithium Battery Charger**
• For lithium battery packs (3.6 - 3.7V / 7.2 - 7.4V)

- **Multifunktionsdisplay (LCD)**
• Anzeige aller wichtigen Daten: Ladestrom, Kapazität, Spannung, Ladezeit
- Anzeige der gewählten Ladeprogramme: Laden, Entladen, Test, Zyklen

- **Teststation**
• Für Akkus, Batterien und Knopfzellen
- Anzeige der verbleibenden Spannung in V sowie der Restkapazität in 10%-Schritten (gemessen unter Belastung)

- **Battery Tester**
• For rechargeable batteries, disposable batteries and button/coin cells
- Indication of remaining voltage and capacity in 10% steps (measured under load)

- **Multifunctional Display (LCD)**
• Individual monitoring of technical parameters during charging: charging current, capacity, voltage, time
- Indication of selected charging programs: charge, discharge, battery test, cycle

ENERGY XC3000

Das Akku-Management-System ENERGY XC3000 ist ein universelles Ladegerät für NiCd/NiMH-Akkus und Lithium-Akkupacks, sowie ein

zuverlässiger Batterietester. Das weltweit einsetzbare Gerät ist ideal für Profis, Labore und die Industrie. 3 Jahre Garantie!

The Energy XC3000 is a combination of a universal battery charger, a charging station for Li-Ion battery packs and a very accurate battery testing system.

It can be used worldwide and is ideal for professional users, quality inspection areas, laboratories and for industrial applications. 3 years warranty!



Kompatibel mit Apple®*
Compatible with Apple®*



Kompatibel mit USB-Geräten von z.B. Sony®, Nokia®, Samsung®, HTC®*
Compatible with USB devices for example Sony®, Nokia®, Samsung®, HTC®*



*USB-Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten
*USB charging cable not included

- Einstellbare Ladeströme pro Ladeschacht
- Adjustable charging currents per charging slot

- Multifunktionale, übersichtliche LCD Anzeige
- Multi-functional, clear LCD indication



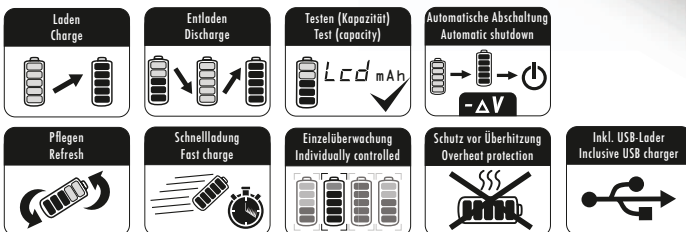
POWERLINE 4 PRO Art.-Nr. | Part No. 1001-0005

- Ladegerät für 1-4 Micro AAA oder Mignon AA (NiCd/NiMH) und USB-Geräte
- Inkl. 1 USB-Ladebuchse
- Kapazitätsmessung in mAh
- Mehrfacher Überladeschutz und Impuls-Erhaltungsladung
- Weltweit (100V-240V) und im KFZ (12V) einsetzbar
- Alkaline- und Akkufekterkennung

- Charger for 1-4 Micro AAA or Mignon AA (NiCd/NiMH) and USB devices
- Incl. 1 USB charging socket
- Capacity measurement shown in mAh
- Multiple over-charging protection system and trickle charge
- For worldwide use (100-240V) or for use in-car (12V)
- Alkaline and faulty cell detection



- Individuell auswählbare Ladeprogramme pro Ladeschacht
- Individual selectable charging programs for each charging slot



POWERLINE 4 PRO

Mit dem Multifunktionslade- gerät POWERLINE 4 PRO können Akkus nicht nur schnell und schonend geladen, sondern auch die Kapazität in mAh bestimmt werden. Das Gerät ist absolut reisetauglich: Es lädt Akkus und USB-Geräte nicht

nur weltweit, sondern auch im KFZ oder Wohnmobil. Verschiedene Ladeprogramme stehen zur Verfügung - insbesondere die Refresh-Funktion ermöglicht, „müde“ Akkus wieder aufzufrischen. 3 Jahre Garantie!

Rechargeable batteries can not only be charged very quickly and safely, but with the ANSMANN multi-function charger POWERLINE 4 PRO, the capacity (shown in mAh) can be checked too! The POWERLINE

4 PRO is also perfect for travelling. It can charge rechargeable batteries and USB devices worldwide and also on-the-move in a car or caravan. 3 years warranty!

POWERLINE 4 LIGHT

Art.-Nr. | Part No. 1001-0011

- Ladegerät für 1-4 Micro AAA oder Mignon AA (NiCd/NiMH) oder USB-Geräte
- Inkl. 1 USB-Ladebuchse
- Anzeige von Akkuspannung in Volt und Ladestatus in Prozent
- Einzelschachtüberwachung
- Mehrfacher Überladeschutz und Impuls-Erhaltungsladung
- Alkaline- und Akkudefekterkennung

- Charger for 1-4 Micro AAA or Mignon AA (NiCd/NiMH) or USB devices
- Incl. 1 USB charging socket
- Indication of battery voltage and charging status in percent
- Individual cell supervision
- Multiple over-charging protection system and trickle charge
- Alkaline and faulty cell detection



Kompatibel mit USB-Geräten von z.B. Sony®, Apple®, Nokia®, Samsung®, HTC®*
Compatible with USB devices for example Sony®, Apple®, Nokia®, Samsung®, HTC®

NEW



- Intelligentes Ladegerät mit LCD Anzeige

- Intelligent charger with LCD indication

POWERLINE 8 Art.-Nr. | Part No. 1001-0006

- Ladestation für 1-8 Micro AAA oder Mignon AA (NiMH/NiCd) und USB-Geräte
- Anzeige des Ladestatus über LEDs
- Einzelschachtüberwachung
- Mehrfacher Überladeschutz und Impuls-Erhaltungsladung
- Alkaline- und Akkudefekterkennung

- Charger for 1-8 Micro AAA or Mignon AA (NiCd/NiMH) and USB devices
- Charging status indication via LEDs
- Individual cell supervision
- Multiple over-charging protection system and trickle charge
- Alkaline and faulty cell detection



- Intelligentes Ladegerät mit Entladefunktion

- Intelligent charger with discharge function



NEW

- Inkl. 1 USB-Ladebuchse

- Inkl. 1 USB charging socket

POWERLINE 4 LIGHT & POWERLINE 8

Mit den beiden intelligenten Ladegeräten der POWERLINE Serie können sowohl Akkus individuell und unabhängig voneinander geladen werden und/oder USB-Geräte wie Smartphones etc. mit der nötigen Energie versorgt werden. Das POWERLINE 4 LIGHT ist sozusagen die „kleine Schwester“ des

POWERLINE 4 PRO und informiert über eine LCD-Anzeige zuverlässig über die aktuelle Akkuspannung und den Ladefortschritt in 5%-Schritten. Das POWERLINE 8 verfügt über eine Entladefunktion und eignet sich hervorragend für Anwender mit extra-großem Energiebedarf. 3 Jahre Garantie!

The two smart chargers of the POWERLINE series can charge batteries individually and independently of each other and supply USB devices such as smart phones etc. with the necessary energy. The POWERLINE 4 LIGHT is the "little sister" of the POWERLINE 4 PRO and informs via LCD reliably on

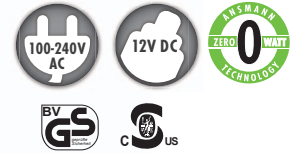
the current battery voltage and the charging progress in 5% steps. The POWERLINE 8 has a discharge function and is ideal for users with extra-high energy requirements. 3 years warranty!

POWERLINE 4

Art.-Nr. | Part No. 5107553

- Trennt sich automatisch vom Stromnetz, sobald die Akkus vollständig aufgeladen sind
- Ladegerät für 1-4 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH-Akkus
- Einzelschachtüberwachung
- Mehrfacher Überladeschutz
- Alkaline- und Akkudetekterkennung

- Automatically disconnects from mains power once the charging process is completed
- Charger for 1-4 Micro AAA or Mignon AA NiCd/NiMH rechargeable batteries
- Individual cell supervision
- Multiple over-charging protection system
- Alkaline and faulty cell detection



- Anzeige des Ladestatus über LEDs
- Charging status indicator (LED)

POWERLINE 5 Art.-Nr. | Part No. 5207463

- Trennt sich automatisch vom Stromnetz, sobald die Akkus vollständig aufgeladen sind
- Ladestation für 1-4 Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D; 1x 9V E-Block NiCd/NiMH-Akkus
- Einzelschachtüberwachung
- Für Rundzellen: Mehrfacher Überladeschutz, Alkaline- und Akkudetekterkennung

- Automatically disconnects from mains power once the charging process is completed
- Charging station for 1-4 Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D; 1x 9V E-block NiCd/NiMH rechargeable batteries
- Individual cell supervision
- For round cells: multiple over-charging protection system, alkaline and faulty cell detection



- Anzeige des Ladestatus über LCD und LEDs
- Charging status indication via multifunctional display (LCD) and LEDs



POWERLINE ZEROWATT

„Say goodbye to standby“ - auch bei Ladegeräten! Die Elektronik mit ZeroWatt-Technologie trennt das Gerät nach erfolgter Ladung komplett

vom Netz. Die ideale Kombination sind Akkus mit maxE-Technologie! 3 Jahre Garantie!

“Say goodbye to standby“ - now also in battery chargers! The electronics ensures switching off completely after fully charging the cells. Rechargeable batteries using

maxE technology are the ideal combination for use with these chargers as trickle charging is not required. 3 years warranty!

PHOTOCAM V

Art.-Nr. | Part No. 5207473

- Ladestation für 1-4 Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D; 1x 9V E-Block NiCd/NiMH-Akkus
- Für Rundzellen: Einzelschachtüberwachung, Sicherheitstimer, mehrfacher Überladeschutz, Alkaline- und Akkudetekterkennung, Kapazitäts-Schnelltest, Anzeige des Ladestatus über LEDs

- Charging station for 1-4 Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D; 1x 9V E-block NiCd/NiMH rechargeable batteries
- For round cells: individual cell supervision, safety timer, multiple over-charging protection system, alkaline and faulty cell detection,
- Capacity quick test, charging status indicator (LED)



PHOTOCAM IV

Art.-Nr. | Part No. 5307263

Art.-Nr. | Part No. 5317263 (Set incl. 4x Mignon AA maxE)

- Ladegerät für 2 oder 4 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH-Akkus
- Mehrfacher Überladeschutz
- Alkaline- und Akkudetekterkennung
- Anzeige des Ladestatus über LCD

- Charger for 2 or 4 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH rechargeable batteries
- Multiple over-charging protection system
- Alkaline and faulty cell detection
- Charging status indication via LCD

PHOTOCAM III

Art.-Nr. | Part No. 5117003 (Set incl. 4x Mignon AA maxE)

Art.-Nr. | Part No. 5007093 (Set incl. 4x Mignon AA NiMH)

- Ladegerät für 2 oder 4 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH-Akkus
- Mehrfacher Überladeschutz
- Alkaline- und Akkudetekterkennung
- Anzeige des Ladestatus über LED

- Charger for 2 or 4 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH rechargeable batteries
- Multiple over-charging protection system
- Alkaline and faulty cell detection
- Charging status indicator (LED)



PHOTOCAM

Die PHOTOCAM-Serie besteht aus drei Ladegeräten mit automatischer Abschaltung zu einem sehr interessanten Preis. Die beiden Geräte PHOTOCAM III und IV werden

auch im vorteilhaften Set mit Akkus geliefert. Das PHOTOCAM V ist für alle üblichen Akkugrößen geeignet. 3 Jahre Garantie!

The PHOTOCAM series consists of three outstanding value chargers with automatic shut-off. The PHOTOCAM III and IV are available as stand alone units or with batteries

as part of a competitively priced set. The PHOTOCAM V is suitable for all five common battery types. 3 years warranty!

BASIC 5^{plus} Art.-Nr. | Part No. 5207303

- Ladegerät für 1-4 Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D; 1-2 9V E-Block NiCd/NiMH-Akkus
 - Ladeanzeige über LEDs
 - Dauerladefunktion (keine Abschaltung)
- Charger for 1-4 Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D; 1-2 9V E-block NiCd/NiMH rechargeable batteries
 - Charging indicator (LED)
 - Continuous charging function (no cut-off)


BASIC 4^{plus} Art.-Nr. | Part No. 5107343

- Ladegerät für 1-4 Micro AAA, Mignon AA; 1x 9V E-Block NiCd/NiMH-Akkus
 - Ladeanzeige über LEDs
 - Dauerladefunktion (keine Abschaltung)
- Charger for 1-4 Micro AAA, Mignon AA; 1x 9V E-block NiCd/NiMH rechargeable batteries
 - Charging indicator (LED)
 - Continuous charging function (no cut-off)


BASIC 2^{plus} Art.-Nr. | Part No. 5107563

- Ladegerät für 1-2 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH-Akkus
 - Ladeanzeige über LEDs
 - Dauerladefunktion (keine Abschaltung)
- Charger for 1-2 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH rechargeable batteries
 - Charging indicator (LED)
 - Continuous charging function (no cut-off)



BASIC

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, automatische Ladestromanpassung und Ladeanzeige. Lieferung ohne Akkus. 3 Jahre Garantie!

Back to basics! - These are universal entry-level chargers with excellent price/performance ratio for use with low to medium capacity batteries.

These chargers include reverse-connect protection, automatic matching of charging current and charging LEDs. They are supplied without batteries. 3 years warranty!

NIZN CHARGER Art.-Nr. | Part No. 1001-0013

- Ladegerät für 1-4 Micro AAA oder Mignon AA NiZn-Akkus
 - Nur für 1.6V Nickel-Zink-Akkus geeignet
 - Mehrfacher Überladeschutz durch Spannungsüberwachung und Sicherheitstimer
 - Anzeige des Ladestatus durch LED für jeden Ladeschacht separat
 - Verpolschutz
- Charger for 1-4 Micro AAA or Mignon AA NiZn rechargeable batteries
 - For charging 1.6V nickel-zinc rechargeable batteries only
 - Multiple over-charging protection by voltage detection and safety timer
 - LED indication of the charging status for each charging slot
 - Reverse polarity protection



NEW



Akkus separat erhältlich, siehe Seite 44
Batteries sold separately, see page 44

NIZN CHARGER

Nickel-Zink-Akkus weisen eine Spannung von 1,6V auf und eignen sich somit ideal für den Gebrauch in Geräten, die auf Alkaline-Batterien und deren 1,5V ausgelegt sind.

Mit dem Nickel-Zink-Lader bietet ANSMANN ein Ladegerät, das speziell für die Anforderungen dieser Akkus konzipiert wurde. 3 Jahre Garantie!

Nickel-zinc batteries have a nominal voltage of 1.6V making them perfect for use in devices that are designed for alkaline batteries and their 1.5V. With the NiZn

charger ANSMANN offers a charger that is specifically designed for the requirements of these rechargeable batteries. 3 years warranty!

Technische Daten auf Seite 43 | Technical details on page 43

UNIVERSAL-LADEGERÄT | UNIVERSAL CHARGER

DIGICHARGER VARIO Art.-Nr. | Part No. 5025113

- Universal-Schnell-Ladegerät für Lithium-Akkupacks (3.6 - 3.7V / 7.2 - 7.4V) und 1-2 Micro AAA/Mignon AA NiCd/NiMH-Akkus
 - Akkudetekterkennung
 - Anzeige des Ladestatus über LED
- Universal fast charger for lithium rechargeable battery packs (3.6 - 3.7V / 7.2 - 7.4V) and 1-2 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH rechargeable batteries
 - Faulty cell detection
 - Charging status indicator (LED)



BESTSELLER



COLORFOTO
KAUFTIPP
Ladetechnik 9/2008

- **Flexible Kontaktstifte**
• Für einfache Bedienbarkeit
- **Flexible contact pins**
• For easy operation



DIGICHARGER VARIO

Der DIGICHARGER VARIO ist der universelle Lader für fast alle Lithium-Akkupacks sowie Micro AAA und Mignon AA Akkus. Die Bedienung

der verstellbaren Kontakte ist mit dem Stylus-Stift kinderleicht, dieser wird einfach am Gerät befestigt. 3 Jahre Garantie!

The DIGICHARGER VARIO is the universal charger for almost all Li-Ion battery packs and rechargeable batteries in sizes Micro AAA and Mignon AA.

The adjustment of the contacts with the stylus-pen is simple and it can be stored in the housing for safe keeping. 3 years warranty!

**EINER FÜR ALLES
ONE FOR ALL**

USB-Anschluss

- Zum Laden von Geräten mit USB (MP3, Handy, iPhone®, iPod®, BlackBerry® etc.)
- *USB-Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten

USB port

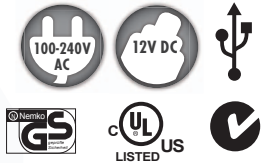
- For charging devices with USB plug (MP3, Mobile Phone, iPhone®, iPod®, BlackBerry® etc.)
- *USB charging cable not included



DIGICHARGER VARIOpro Art.-Nr. | Part No. 5025132

- Universal-Schnell-Ladegerät für Lithium-Akkupacks (3.6 - 3.7V / 7.2 - 7.4V) oder 2x Micro AAA/Mignon AA NiCd/NiMH-Akkus
- Kapazitäts-Schnelltest (in 25% Schritten)
- Akkudetekterkennung
- Multifunktionsdisplay (LCD) zur Anzeige des Ladestatus
- Netzteil mit Wechselsteckersystem (EU, UK, US)

- Universal fast charger for lithium rechargeable battery packs (3.6 - 3.7V / 7.2 - 7.4V) or 2x Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH rechargeable batteries
- Capacity quick-test (in 25% steps)
- Faulty cell detection
- Charging status indication via multifunctional display (LCD)
- Power supply with primary plug set (EU, UK, US)



- **Flexible Kontaktstifte**
- Für einfache Bedienbarkeit

- **Flexible contact pins**
- For easy operation

DIGICHARGER VARIOpro

Viele Geräte des täglichen Gebrauchs arbeiten mit Akkus. Und jedes Gerät hat meist auch ein eigenes Ladegerät. Dies ist insbesondere im Urlaub und auf Reisen besonders lästig. Der DIGICHARGER VARIOpro lädt nicht nur alle üblichen Li-Ion Akkupacks für Kameras

und Handys, auch Akkus der Größen Micro AAA und Mignon AA können geladen werden. Der USB-Ausgang dient als Stromquelle für Geräte mit USB. 3 Jahre Garantie!

A lot of devices used daily are powered with rechargeable cells and every device usually has a custom battery charger of its own. This can be particularly annoying when on vacation or when travelling. The DIGICHARGER VARIOpro charges not only all standard Li-Ion battery packs

for cameras, camcorders and mobile phones, but also standard rechargeable batteries in sizes Micro AAA and Mignon AA. The USB output is perfect for most USB devices too. Result: An all-in-one charger for almost everything! 3 years warranty!

Technische Daten auf Seite 45 | Technical details on page 45

AKKUPACKS FÜR KAMERA UND CAMCORDER | BATTERY PACKS FOR CAMERAS AND CAMCORDER

- Sie suchen einen Akkupack für Ihre Kamera oder Ihren Camcorder? Mehr Informationen finden Sie unter: www.ansmann.de

- Are you looking for a battery pack for your camera or camcorder? For further information please visit: www.ansmann.de



- Sämtliche Li-Ion Packs in verkaufsfördernder Blisterverpackung.
- All Li-Ion battery packs are supplied in retail friendly blister packaging



SMART SET Art.-Nr. | Part No. 5107463

- Ladegerät für 1-2 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH-Akkus
- Ladeanzeige über LEDs
- Dauerladefunktion (keine Abschaltung)
- Inkl. 2x Mignon 2400mAh NiMH Akkus

- Charger for 1-2 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH rechargeable batteries
- Charging indicator (LED)
- Continuous charging function (no cut-off)
- Includes 2x AA 2400mAh NiMH batteries



SMART ECO SET Art.-Nr. | Part No. 1101-0004

- Ladegerät für 2/4 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH-Akkus
- Ladeanzeige über LEDs
- Dauerladefunktion (keine Abschaltung)
- Inkl. 4x Mignon 800mAh NiMH Akkus

- Charger for 1-4 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH rechargeable batteries
- Charging indicator (LED)
- Continuous charging function (no cut-off)
- Includes 4x AA 800mAh NiMH batteries



Technische Daten auf Seite 43 | Technical details on page 43

SMART SETS

Die kompakten Dauerstromladegeräte SMART SET und SMART ECO SET sind mit Ladeanzeige, Verpolschutz und automatischer Ladestromanpassung ausgestattet und vor allem für Akkus im niedrigen bis mittleren Leistungsbereich gedacht. Die Lieferung erfolgt im attraktiven Set mit Akkus - ideal für preisbewusste Anwender. 3 Jahre Garantie!

The compact constant current chargers SMART SET and SET ECO SMART feature a charging indicator (LED), reverse polarity protection and automatic adjustment of the charging current. They are especially designed for batteries with a low to medium range of capacity and supplied in an attractive set together with batteries - ideal for budget-conscious users. 3 years warranty!

TESTGERÄTE | BATTERY TESTERS

ENERGY CHECK LCD Art.-Nr. | Part No. 4000392

- Teststation für Akkus, Batterien und Knopfzellen
- Anzeige der verbleibenden Spannung in Volt sowie der Restkapazität in 10%-Schritten (gemessen unter Belastung)

- Battery Test Station for rechargeable batteries, Disposable Batteries and Button/Coin Cells
- Indication of Remaining Voltage and Capacity in 10% Steps (measured under load)



ENERGY CHECK Art.-Nr. | Part No. 4000042

- Prüfgerät für NiCd/NiMH-Akkus sowie Primärzellen
- Für alle Rundzellen und 9V-Blocks geeignet
- Tester for NiCd/NiMH rechargeable batteries and primary batteries
- For Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D and 9V Block

Battery Tester Art.-Nr. | Part No. 4000001

- Für alle Rundzellen und 9V-Blocks geeignet
- For Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D and 9V Block



**TESTGERÄTE
BATTERY TESTERS**

Hält die Batterie noch durch oder muss diese ersetzt werden? Zuverlässige Auskunft darüber geben Testgeräte von ANSMANN, die in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung stehen. Das Topgerät ENERGY CHECK LCD prüft praktisch alle gängigen Akkus, Batterien und Knopfzellen und ist ideal für Fachgeschäfte, Haushalt und Labore.

Will the battery hold out, or is it necessary to change it? Trusted professional battery testers by ANSMANN are available in various different designs. The high-end ENERGY CHECK LCD tester can be used with all common rechargeable and disposable batteries, plus various button cells and is therefore ideal for specialist shops, laboratories or households with many different types of cells in use.

POWERBANK Art.-Nr. | Part No. 1700-0009

- Mobile Energie-Tankstelle für USB-Geräte
- Kompakt - ideal für unterwegs
- Inkl. Ladekabel (USB auf Micro-USB)
- Ausgang: 5V / 1x 1000mA

- Mobile energy station for USB devices
- Compact - ideal for on the move
- Includes charging cable USB - Micro USB
- Output: 5V / 1x 1000mA

200% POWER


POWERBANK

Die PowerBank ist ein hochwertiger Zusatz Akku in edlem Aluminiumgehäuse für alle gängigen USB-Geräte wie Smartphones, Mobiltelefone, MP3-Player, Navigationsgeräte und andere Anwendungen, die über USB aufgeladen werden können. Dank

der kompakten Bauweise findet das kleine Kraftpaket in jeder Jacken-, Hosen- oder Handtasche Platz. Ausgestattet mit Micro-USB-Kabel ist die PowerBank der ideale Begleiter für Reisen, Wanderungen oder Radtouren. 3 Jahre Garantie!

The PowerBank is a high-quality spare battery in a stylish aluminum housing for all standard USB devices such as smartphones, mobile phones, MP3 players, GPS systems and other applications that can be charged via USB. Due to its compact design

the lightweight power source fits into any jacket, pocket or handbag. Equipped with a micro USB cable the PowerBank is the ideal companion for travelling, hiking or biking. 3 years warranty!

	<p>Made for iPod iPhone iPad</p> <p>20cm</p> <p>Art.-Nr. Part No. 1700-0012</p>	<p>EU Handy-Stecker Micro USB EU mobile phone plug</p> <p>20cm</p> <p>Art.-Nr. Part No. 1700-0013</p>
	<p>100cm Spirale</p> <p>Art.-Nr. Part No. 1700-0011</p>	<p>150cm Spirale</p> <p>Art.-Nr. Part No. 1700-0010</p>
	<p>100cm</p> <p>Art.-Nr. Part No. 40950040/01</p>	<p>150cm</p> <p>Art.-Nr. Part No. 1700-0014</p>

KABEL | CABLES

Die meisten aktuellen Kleingeräte wie Smartphones, GPS-Geräte und MP3-Player werden über einen Micro-USB oder Apple® Dock-Connector geladen. Als Stromquelle dient

meist ein USB-Anschluss. ANSMANN bietet diese Daten- und Ladekabel in sechs verschiedenen Ausführungen an.

The most common compact devices such as: smartphones, GPS devices and MP3 players will be charged over a Micro USB or via an Apple® dock connector. The power

source is usually a USB port. ANSMANN offers professional data and charging cables in six different designs.

LADEGERÄTE FÜR ZUHAUSE UND UNTERWEGS CHARGERS FOR HOME AND TRAVEL

ANSMANN bietet eine Reihe von Ladegeräten für die verschiedensten Applikationen, egal ob für den iPod® oder das iPhone®, das Navigationsgerät oder das Mobiltelefon, an. Geräte mit dem Siegel „Mfi“ sind entsprechend den strengen Normen von Apple® gefertigt. 3 Jahre Garantie!

ANSMANN offers many different chargers for various applications, including for iPod®, iPhone®, navigation devices and mobile phones. Devices with the quality seal „Mfi“ are manufactured to the strict quality standards of Apple®. 3 years warranty!



TC NAVIGATION UNIVERSAL Art.-Nr. | Part No. 5109013

- Universal-Ladegerät mit Adaptersteckern für viele Navigationsgeräte
- Ausgang: 5V / 2000mA
- Universal charger with adaptor plugs for various navigation systems
- Output: 5V / 2000mA

- Inkl. Adapterstecker
- Includes adaptor plugs



DUAL USB CHARGER Art.-Nr. | Part No. 1201-0001

- Universal-Ladegerät für bis zu 2 Geräte mit USB
- Ausgang: 5V / 1x 1000mA oder 2x 500mA
- Universal charger for 1-2 devices with USB plug
- Output: 5V / 1x 1000mA or 2x 500mA



MICRO USB CHARGER 1A Art.-Nr. | Part No. 1000-0005

- Ladegerät mit integriertem Micro-USB-Kabel
- Zusätzlicher USB-Port zum Laden von USB-Anwendungen
- Ausgang 5V / 1x 1000mA oder 2x 500mA
- Charger with integrated Micro USB cable
- Additional USB port for charging USB applications
- Output 5V / 1x 1000mA oder 2x 500mA



NEW



USB CHARGER 1A Art.-Nr. | Part No. 1001-0007

USB CHARGER 1A + Apple® Kabel Art.-Nr. | Part No. 1001-0008 (Apple® cable - dock connector)

- Universal-Ladegerät für Mobiltelefone und andere USB-Geräte
- Ausgang 5V / 1000mA
- Sehr kompakte und platzsparende Bauform

- Universal charger for mobile phones and other USB devices
- Output 5V / 1000mA
- Very compact and space-saving design



NEW



Made for
iPod iPhone

USB CHARGER 2.1A Art.-Nr. | Part No. 1001-0009

- Universal-Ladegerät kompatibel mit iPod®, iPad® und iPhone®
- Ausgang 5V / 2100mA
- Sehr kompakte und platzsparende Bauform
- Inkl. 1,0m USB auf Apple® Kabel - Dock Connector

- Universal charger compatible with iPod®, iPad® and iPhone®
- Output 5V / 2100mA
- Very compact and space-saving design
- Includes 1,0m USB to Apple® cable - dock connector



Made for
iPod iPhone



TC 01

Art.-Nr. | Part No. 1201-0002

- Universelles Ladegerät für bis zu 2 Geräte
- 1x kompatibel mit iPod® und iPhone®
- Zusätzlicher USB-Port zum Laden von USB-Anwendungen
- Ausgang: 5V / 1x 1000mA oder 2x 500mA

- Universal charger for up to 2 devices
- 1x compatible with iPod® and iPhone®
- Additional USB port for charging USB applications
- Output: 5V / 1x 1000mA or 2x 500mA

NEW



Made for
iPod iPhone iPad

QUATTRO USB CHARGER

Art.-Nr. | Part No. 5211013

- Universal-Ladegerät für 1-4 Geräte mit USB
- Für zuhause oder unterwegs
- Ausgang: 5V / 1x 2000mA, 2x 1000mA, 3x 667mA, 4x 500mA

- Universal charger for 1-4 USB devices
- For home or use in car
- Output: 5V / 1x 2000mA, 2x 1000mA, 3x 667mA, 4x 500mA



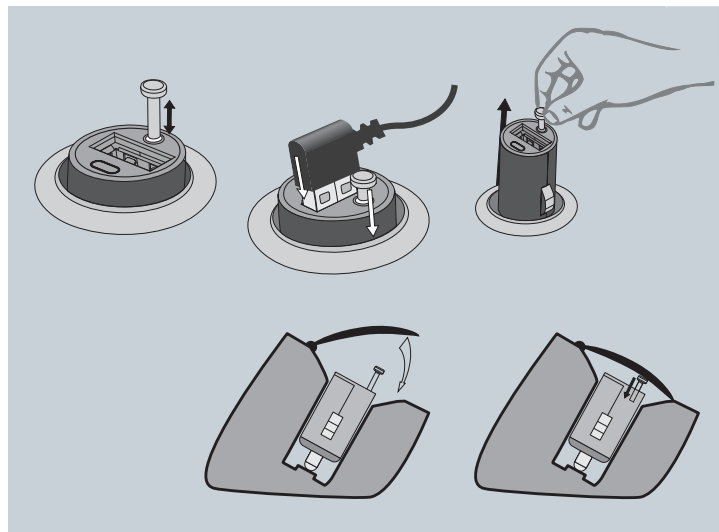


**SUPER KOMPAKT
VERY COMPACT**



USB CAR CHARGER 1A Art.-Nr. | Part No. 1000-0003

- KFZ-Ladegerät für Geräte mit USB
- Ausgang: 5V / 1x 1000mA
- Extrem klein - passt selbst unter Verblendungen
- In-car charger for devices with USB
- Output: 5V / 1 x 1000mA
- Extremely small - flush fitting



SET



Made for
iPod iPhone iPad

USB CAR CHARGER 2.1A + Apple® Kabel Art.-Nr. | Part No. 1000-0002

- KFZ-Ladegerät für Geräte mit USB
- Ausgang: 5V / 1x 2100mA
- Extrem klein - passt selbst unter Verblendungen
- Inkl. 1,0m Apple® Spiralkabel - Dock Connector
- In-car charger for devices with USB
- Output: 5V / 1 x 2100mA
- Extremely small - flush fitting
- Includes 1,0m Apple® spiral cable - dock connector

SET



USB CAR CHARGER 1A + MICRO USB Kabel Art.-Nr. | Part No. 1000-0001

- KFZ-Ladegerät für Geräte mit USB
- Ausgang: 5V / 1x 1000mA
- Extrem klein - passt selbst unter Verblendungen
- Inkl. 1,5m Micro USB Spiralkabel
- In-car charger for devices with USB
- Output: 5V / 1x 1000mA
- Extremely small - flush fitting
- Includes 1,5m USB spiral cable

NEW



CHARGING CAR HOLDER Art.-Nr. | Part No. 1000-0004

- Smartphone-Kfz-Halterung mit USB Ladebuchse
- Eingang: 12-24V DC / Ausgang: 5V / max. 1500mA
- 360° verstellbar
- Inkl. Micro-USB-Kabel und Apple® Kabel
- Smartphone car holder with USB charging socket
- Input: 12-24V DC / Output: 5V / max. 1500mA
- 360° adjustable
- Includes Micro USB cable and Apple® cable



USB2DRIVE Art.-Nr. | Part No. 5711013

- KFZ-Ladegerät für 1-2 Geräte mit USB
- Ausgang: 5V / 1x 1000mA oder 2x 500mA
- In-car charger for 1-2 devices with USB plug
- Output: 5V / 1x 1000mA or 2x 500mA



USB2DRIVE+ Art.-Nr. | Part No. 5707183

- KFZ-Ladegerät für 1-2 Geräte mit USB
- Ausgang: 5V / 1x 1000mA oder 2x 500mA
- Zusätzlicher 12 - 24V DC-Anschluss
- In-car charger for 1-2 devices with USB plug
- Output: 5V / 1x 1000mA or 2x 500mA
- Additional 12 - 24V DC socket



CC NAVIGATION UNIVERSAL Art.-Nr. | Part No. 5707163

- KFZ-Ladegerät mit Adaptersteckern für viele Navigationsgeräte
- Zusätzlicher USB-Port
- Ausgang: 5V / 2000mA
- In-car charger with adaptor plugs for various navigation systems
- Additional USB port
- Output: 5V / 2000mA



- Inkl. Adapterstecker
- Includes adaptor plugs



CC FOR IPOD® Art.-Nr. | Part No. 1200-0004

- KFZ-Ladegerät (Dock Connector) kompatibel mit iPod®, iPhone®
- Ausgang: 5V/1000mA
- In-Car Charger (dock connector) compatible with iPod®, iPhone®
- Output: 5V/1000mA



CC MICRO USB Art.-Nr. | Part No. 5707173

- KFZ-Ladegerät für Geräte mit Micro-USB-Anschluss/Mobiltelefone
- Zusätzlicher USB-Port
- Ausgang: 5V / 1x 1000mA oder 2x 500mA
- In-car charger for mobile phones and other devices with Micro USB port
- Additional USB Port
- Output: 5V / 1x 1000mA or 2x 500mA



KFZ-LADER | IN-CAR CHARGERS

Für alle, die viel unterwegs sind - ob im KFZ, dem Wohnmobil oder dem Boot; für die Aufladung der verschiedenen Geräte bietet ANSMANN eine Reihe von KFZ-

Ladern mit den gebräuchlichsten Steckern an. Insbesondere der USB Car Charger ist so klein, dass er selbst unter Verblendungen passt. 3 Jahre Garantie!

For everyone who travels a lot in a car, caravan or in a boat and needs charging solutions for many different applications, ANSMANN offers a range of in-car chargers with

the most common connectors. A great innovation is the new USB car charger range that is so small, that they even fit under car socket covers. 3 years warranty!



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.

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.

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.

WHY ZEROWATT ?

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. "ZeroWatt" 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 ZeroWatt technology are automatically disconnected from the mains power when switched to standby mode. This not only lowers energy costs, but also prolongs product life.

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.



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

- 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...
 - Kein eigener Stromverbrauch im Standby-Betrieb
- 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...
 - No additional standby power consumption
 - UK version on page 45



- Einfachste Bedienung mit nur einer Taste
- Optische Anzeige der verbleibenden Betriebszeit
- Easy operation with only one push button
- LED indication of remaining operating time



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

- Intelligente PC-Energiesparsteckdose mit ZeroWatt-Technologie
 - Lernfähig: Verhindert Standby Stromverbrauch bei jedem Gerät
 - Für Computer und andere Standby-Geräte
 - Kein eigener Stromverbrauch im Standby-Betrieb
- Intelligent PC energy saving mains socket with ZeroWatt technology
 - Flexible: avoids standby power consumption in all applications
 - For computers and other standby devices
 - No additional standby power consumption
 - UK version on page 45



- Reaktivierung der Geräte durch Tastendruck - einfach vom Schreibtisch aus
- Reactivation of the devices by the simple touch of a large external button

ENERGIESPARSTECKDOSEN ENERGY SAVING MAINS SOCKETS

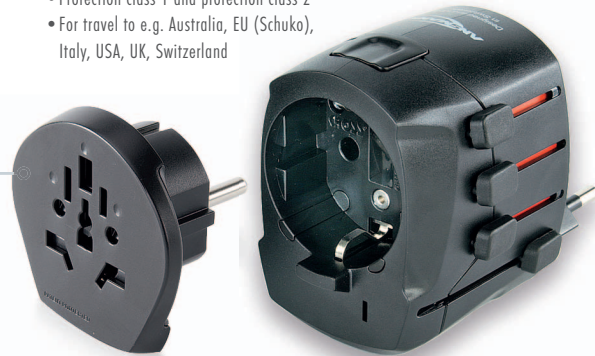
Say goodbye to standby - die zwei Energiesparsteckdosen sind die ideale Hilfe, um unnötigen Standby-Strom zu vermeiden und die Sicherheit zu erhöhen!

Say goodbye to standby - the 2 energy saving mains sockets are the ideal aids to avoid needless standby current consumption and provide better safety as electrical items are disconnected from the mains when not in use!

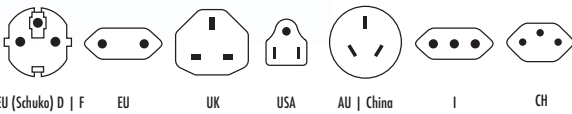
ALL IN ONE 3 Art.-Nr. | Part No. 1809-0000

- 3-poliger Universal-Reiseadapter für über 150 Länder weltweit
- Schutzklasse I und Schutzklasse II
- Für Reisen nach z.B. Australien, EU (Schuko), Italien, USA, UK, Schweiz

- 3-pin universal travel adaptor for over 150 countries worldwide
- Protection class 1 and protection class 2
- For travel to e.g. Australia, EU (Schuko), Italy, USA, UK, Switzerland



Kompatibilität | Compatibility



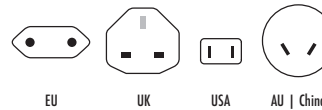
ALL IN ONE Art.-Nr. | Part No. 5000103

- 2-poliger Universal-Reiseadapter für über 150 Länder weltweit
- Schutzklasse II
- Für Reisen nach z.B. Australien, EU, USA, UK

- 2-pin universal travel adapter for over 150 countries worldwide
- Protection class 2
- For travel to e.g. Australia, EU, USA, UK



Kompatibilität | Compatibility



REISESTECKER TRAVEL PLUGS



ANSMANN Reiseadapter sind absolut sicher, immer verlässlich und von höchster Qualität. Dank integriertem Schutzleiter können sogar 3-polige Geräte mit Schuko-Stecker kontaktiert werden. Ob Laptop, Haartrockner, Rasierapparat, Digitalkamera oder Handy - die ANSMANN Reiseadapter sorgen für grenzenlose Energie in über 150 Ländern weltweit. Selbstverständlich werden dabei alle relevanten internationalen Sicherheitsnormen eingehalten. 3 Jahre Garantie!

ANSMANN travel plugs are absolutely safe, always reliable and of highest quality. Thanks to the integrated protective conductor even 3-pole devices with grounded plug can be contacted. Whether laptop, hair dryer, razor, digital camera or mobile phone - ANSMANN travel plugs provide unlimited energy in more than 150 countries worldwide. Of course, they comply with all relevant international safety standards. 3 years warranty!



World to EU Art.-Nr. | Part No. 1250-0000

- Für Reisen nach z.B. Deutschland, Frankreich, Spanien, Norwegen, Schweden, Finnland
- For travel to e.g. Germany, France, Spain, Norway, Sweden, Finland



EU to UK Art.-Nr. | Part No. 1250-0001

- Für Reisen nach z.B. Großbritannien, Zypern, Hongkong, Malta, Singapur
- For travel to e.g. Great Britain, Hong Kong, Cyprus, Malta, Singapore



EU to US Art.-Nr. | Part No. 1250-0002

- Für Reisen nach z.B. USA, Kanada, Thailand, Mexiko
- For travel to e.g. USA, Canada, Thailand, Mexico



EU to AU Art.-Nr. | Part No. 1250-0003

- Für Reisen nach z.B. Australien, Neuseeland, Argentinien, China
- For travel to e.g. Australia, New Zealand, Argentina, China



EU to CH Art.-Nr. | Part No. 1250-0004

- Für Reisen nach z.B. Schweiz, Liechtenstein, Malediven
- For travel to e.g. Switzerland, Liechtenstein, Maldives



EU to IT Art.-Nr. | Part No. 1250-0005

- Für Reisen nach z.B. Italien, Chile
- For travel to e.g. Italy, Chile



NIMH-AKKUS NIMH RECHARGEABLE BATTERIES

🇩🇪 Viele Geräte werden mit Batterien oder Akkus in bewährten Standardgrößen (Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D und 9V E-Block) mit Energie versorgt. Fast immer sind wieder aufladbare Akkus die wirtschaftlichere und auch umweltschonendere Variante im Vergleich zu „normalen“ Batterien. Und zusätzlich wird der eigene Geldbeutel beträchtlich geschont – ein Akku ersetzt viele hundert Batterien!

🇬🇧 Many products can use either rechargeable batteries or disposable batteries in the 5 common sizes (Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D and 9V E-block). Rechargeable batteries are nearly always the most economical and environmentally friendly option in comparison to „throw-away“ batteries. The money saved can be considerable as one rechargeable battery replaces many hundreds of disposable batteries!

NEUE EU-RICHTLINIE NEW EU DIRECTIVE

🇩🇪 Alle ANSMANN Akkus entsprechen der aktuell geltenden EU-Richtlinie für wieder aufladbare Batterien. Sie sind selbstverständlich schnellladefähig und werden selbst den höchsten Anforderungen an Sicherheit und Langlebigkeit gerecht.

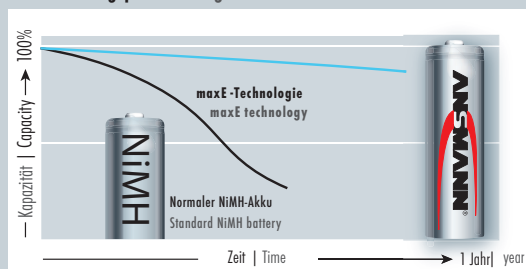
🇬🇧 All ANSMANN batteries comply with the currently applicable EU directive for rechargeable batteries. They are of course fast charging and meet even the highest requirements for safety and durability.

🇩🇪 Die Qualitätskontrollen für diesen Bereich sind vom TÜV Saarland zertifiziert und werden laufend überwacht. Deshalb gewährt ANSMANN 2 Jahre Garantie auf Akkus!

🇬🇧 ANSMANN take as a high priority the quality and safety of their rechargeable and disposable batteries. The quality controls for these areas are certified by TÜV Saarland and are under constant supervision. That's why ANSMANN can guarantee a 2 year warranty.



Selbstentladung | Self discharge



Leistungsfähigkeit | Performance



Umwelt & Kosten | Environment & Costs



Weitere Vorteile | Further advantages

maxE ist vorgeladen
maxE is pre-charged

Überall einsetzbar
Use everywhere

Wetterunabhängig
No weather dependence



HOCHKAPAZITIVE NIMH AKKUS HIGH CAPACITY NIMH BATTERIES

Profis und Vielanwender verwenden gerne Akkus der höchsten Kapazität, bei Mignon AA Akkus bis zu 2850mAh. Die höhere Selbstentladung spielt für diesen Anwenderkreis eine untergeordnete Rolle, da die Akkus aufgrund der intensiven Nutzung ohnehin sehr häufig geladen werden müssen.

Professionals with very high usage like to use rechargeable batteries with highest capacities such as the ANSMANN 2850mAh Mignon AA. The higher self-discharge is not important for users that recharge daily or many times a week because of their intensive use.

le, da die Akkus aufgrund der intensiven Nutzung ohnehin sehr häufig geladen werden müssen.

The higher self-discharge is not important for users that recharge daily or many times a week because of their intensive use.

PREMIUM NIMH AKKUS maxE PREMIUM NIMH BATTERIES maxE

Premium-Akkus mit maxE-Technologie sind für die meisten anspruchsvollen Anwender die optimale Lösung: Diese Akkus haben eine hohe Kapazität und trotzdem eine sehr geringe Selbstentladung. Nach einem Jahr steht noch rund 80% der Anfangskapazität zur Verfügung.

Premium rechargeable batteries with maxE technology are the optimum energy source for the professional user. These rechargeable batteries are high capacity but with the very low self-discharge characteristic. If left in a device for up to one year without use, these cells will retain approximately 80% of their available capacity.

Kapazität und trotzdem eine sehr geringe Selbstentladung. Nach einem Jahr steht noch rund 80% der Anfangskapazität zur Verfügung.

self-discharge characteristic. If left in a device for up to one year without use, these cells will retain approximately 80% of their available capacity.

NIMH-AKKUS maxE NIMH BATTERIES maxE

Als preiswerten Einstieg bietet ANSMANN Akkus mit geringeren Kapazitäten an. Sie sind ideal für „normale“ Anwendungen wie z. B. Kinderspiele.

ANSMANN offer rechargeable batteries with lower capacities as an inexpensive alternative to the premium range. They are ideal for everyday applications like children's toys. Just

zeug. Auch diese Akkus sind mit der bewährten maxE-Technologie für geringe Selbstentladung ausgestattet.

like the premium range, these cells also have the very low self-discharge characteristic, retaining approximately 80% of their available capacity if left unused for up to one year.

NIMH-AKKUS SPECIAL maxE NIMH BATTERIES SPECIAL maxE

Besondere Anwendungsbereiche stellen spezielle Anforderungen an die Akkus. Deshalb hat ANSMANN für die Bereiche DECT-Telefone, Solar-

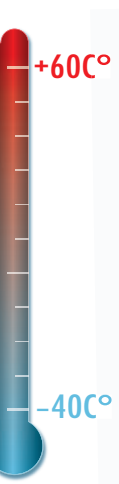
The requirements of certain industries will make special demands on the range of rechargeable batteries ANSMANN offer. With this in mind,

Gartenleuchten, Photo und Wireless Mouse Sonderausführungen von Akkus im Programm.


ANSMANN have specialist batteries designed for DECT-telephones and solar-garden lights as well as other specialist models of rechargeable batteries.

Test & Kauf
SEHR GUT
Akkus
Typ AA
Dezember 2007






EXTREME LITHIUM

 Lithium-Batterien bieten ein vielfaches an Leistung gegenüber einer Alkaline-Batterie. Ob bei extremer Kälte, auf dem Berg oder unter Wasser - ANSMANN EXTREME LITHIUM sind die Batterien für professionelle


Anforderungen. Sie sind ausgesprochen unempfindlich gegen Minustemperaturen und extrem lange lagerfähig. Zudem sind sie rund 35% leichter als normale Alkaline Batterien.

 ANSMANN EXTREME LITHIUM batteries are designed for use in arctic temperatures, mountaineering, under water or for professional use! They are extremely resistant to minus


temperatures and can be stored for up to 10 years. They are also up to 35% lighter than standard alkaline batteries.



X-POWER

 Die ANSMANN X-POWER ist die ideale Energiequelle für anspruchsvolle Anwendungen mit hohem Energiebedarf wie CD-Player, Elektronikspiele und Blitzgeräte. Die

herausragenden Eigenschaften der X-POWER Batterien sind die hervorragende Zuverlässigkeit und die lange Lebensdauer.

 The ANSMANN X-POWER alkaline is the ideal energy source for more demanding applications. With a longer life cycle they are perfect for applications with high energy

consumption such as electronic games, flash guns, audio equipment and radio control devices.



ALKALINE

Die ANSMANN ALKALINE ist die ideale Energiequelle für Standardgeräte des täglichen Gebrauchs wie z.B. Taschenlampen, Fernbedienungen

und Uhren. Sie ist optimal auf die Bedürfnisse preissensibler Verbraucher abgestimmt und in den gängigsten fünf Größen lieferbar.

The ANSMANN ALKALINE is a great energy source for use in standard household devices such as torches, remote controls and clocks.

They offer an excellent price/performance ratio and are available in the five most popular sizes.

KNOPFZELLEN | BUTTON CELLS

ANSMANN hat eine Reihe von Spezialbatterien im Sortiment. Dazu gehören verschiedenen Knopfzellen und Sondergrößen für verschiedene Anwendungen und Lithium Photo Batterien für klassische Analogkameras oder Taschenlampen.

ANSMANN has a series of specialist batteries in this range. Various button cells in particular sizes for different applications are available, as well as lithium photo batteries for classic analogue film cameras or torches.



HÖRGERÄTE-BATTERIEN HEARING AID BATTERIES

Moderne Hörgeräte werden von Zink-Luft-Batterien mit Energie versorgt. ANSMANN bietet vier verschiedene Größen im praktischen 6er Blister und in hervorragender Qualität „Made in Germany“ an.

Modern hearing aids will be powered with energy by zinc air batteries. ANSMANN offers 4 different sizes in a practical 6pcs blister, all with excellent quality that come from being „Made in Germany“.



MADE IN GERMANY

NOTEBOOK/NETBOOK POWER SUPPLIES



Die ANSMANN Notebook und Netbook Netzteile sind dank Adapterstecker universell einsetzbar. Die ideale Lösung für den zweiten Schreibtisch, für unterwegs im KFZ oder als Ersatz. Lieferbar in vier Leistungsklassen (50W, 75W, 90W, 120W). Im Set sind 6 Adapterstecker enthalten, mit denen rund 80% der aktuellen Laptops angeschlossen werden können. Falls der passende Stecker fehlen sollte, wird dieser gerne kostenlos zugesandt - Info unter www.ansmann.de/plug

Universal power supplies can be used on a variety of devices, making them an economical power source. All power supplies are voltage regulated, short-circuit proof and available in different power ratings. Each set contains six adaptors, which are compatible with 80% of laptops currently available. If the connector plug for a particular laptop is not supplied, a compatible connector plug will be sent free of charge. For further information, please visit www.ansmann.de/plug

ACPS-Serie | ACPS-Series

- Universal-Netzteil für Notebooks/Netbooks
- Inkl. 6 Adapterstecker
- Leistung 50W, 75W, 90W, 120W
- Ausgangsspannung einstellbar



Kompatibel mit z.B. ACER®, ASUS®, DELL®, LG®, SAMSUNG®, SONY®, TOSHIBA®, FUJITSU®, HP®, IBM®, LENOVO®, COMPAQ®

- Universal power supply for laptop computers
- Incl. 6 adaptor plugs
- Output 50W, 75W, 90W, 120W
- Adjustable output voltage



ACPS-50W (9.5 - 20V DC) - Art.-Nr. | Part No. 1200-0001

ACPS-75W (15 - 24V DC) - Art.-Nr. | Part No. 1200-0005

ACPS-90W (15 - 24V DC) - Art.-Nr. | Part No. 5211003

ACPS-120W (15 - 24V DC) - Art.-Nr. | Part No. 1200-0007

DCPS-Serie | DCPS-Series

- Universal-Netzteil für Notebooks/Netbooks
- Inkl. 6 Adapterstecker
- Leistung 50W, 75W, 90W, 120W
- Ausgangsspannung einstellbar



Kompatibel mit z.B. ACER®, ASUS®, DELL®, LG®, SAMSUNG®, SONY®, TOSHIBA®, FUJITSU®, HP®, IBM®, LENOVO®, COMPAQ®

Passender Stecker fehlt?
Alternative plug required?
GRATIS
STECKER | PLUG
erhältlich | available
www.ansmann.de/plug



- Universal power supply for laptop computers
- Incl. 6 adaptor plugs
- Output 50W, 75W, 90W, 120W
- Adjustable output voltage



DCPS-50W (9.5 - 20V DC) - Art.-Nr. | Part No. 1200-0003

DCPS-75W (15 - 24V DC) - Art.-Nr. | Part No. 1200-0006

DCPS-90W (15 - 24V DC) - Art.-Nr. | Part No. 1200-0000

DCPS-120W (15 - 24V DC) - Art.-Nr. | Part No. 1200-0008

APS 2250L (5 - 15V DC) Art.-Nr. | Part No. 5311133
APS 2250H (12 - 24V DC) Art.-Nr. | Part No. 5311143

- Universal-Netzteile
- Spannungstabilisiert
- Kurzschlussfest
- Max. 27W
- Universal power supplies
- Regulated output voltage
- Short-circuit proof
- Max. 27W



UNIVERSAL POWER SUPPLIES

Universal-Netzteile dienen einer Vielzahl von Geräten als wirtschaftliche Stromversorgung. Alle Geräte sind spannungstabilisiert und kurzschlussfest, lieferbar in verschiedenen Leistungsklassen.

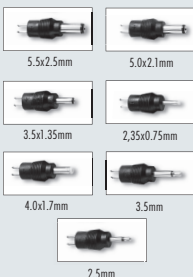
Universal power supplies can be used on a variety of devices as an economical power source. All power supplies are voltage-stabilized and short-circuit proof, available in different power ratings.

APS-SERIE

- Spannungstabilisiert
- Kurzschlussfest
- Steckersortiment für verschiedene Anwendungen
- Ausgangsspannung einstellbar

APS-SERIES

- Regulated output voltage
- Short-circuit proof
- Includes adaptor plugs for various applications
- Adjustable output voltage



APS 300 Art.-Nr. | Part No. 5111233
APS 300^{traveller} Art.-Nr. | Part No. 5311103

- Universal-Steckernetzteil
- 3 - 12V DC, max. 3.6W
- Universal power supply
- 3 - 12V DC, max. 3.6W



APS 600 Art.-Nr. | Part No. 1201-0000
APS 600^{traveller} Art.-Nr. | Part No. 1209-0000

- Universal-Steckernetzteil
- 3 - 12V DC, max. 7.2W
- Universal power supply
- 3 - 12V DC, max. 7.2W



APS 1000 Art.-Nr. | Part No. 5111243
APS 1000^{traveller} Art.-Nr. | Part No. 5311113

- Universal-Steckernetzteil
- 3 - 12V DC, max. 12W
- Universal power supply
- 3 - 12V DC, max. 12W



APS 1500 Art.-Nr. | Part No. 5111253
APS 1500^{traveller} Art.-Nr. | Part No. 5311123

- Universal-Steckernetzteil
- 3 - 12V DC, max. 18W
- Universal power supply
- 3 - 12V DC, max. 18W



- Traveller-Variante mit Wechselstecker-System**
- Für z.B. Europa, Großbritannien, USA, Australien
- Traveller models include a primary plug set**
- For e.g. Europe, UK, USA, Australia

Eine Übersicht über unsere Netzteile finden Sie in der Tabelle auf Seite 46+47
 An overview of our mains adaptors can be found on page 46+47



KFZ-/BLEILADEGERÄTE LEAD ACID BATTERY CHARGERS

Klassische Bleiakkus sind in vielen Geräten zu finden: In Autos, Motorrädern, bei fahrbaren Gartengeräten und Kinderfahrzeugen. Hochwertige Bleiladegeräte von

ANSMANN sorgen für volle Akkus und für ein schonendes „Überwintern“, insbesondere von Motorrädern und Oldtimern.

You will find the “classic” lead acid battery in many devices such as: cars, motor bikes, lawn mowers and children’s motorized ride-on vehicles. High quality lead acid battery chargers made

by ANSMANN can be used for full recharging of batteries or for a gentle „top-up“ during the winter, especially for motor bikes and vintage cars.



24V

12V

6V

NEW



- Überladeschutz
- Over-charging protection

ALCT 6-24/10 Art.-Nr. | Part No. 1001-0014

- Ladegerät für 6V, 12V und 24V Bleiakkus (Blei-Gel, Blei-Vlies, Blei-Säure) ab 4,5Ah
- Verschiedene Ladeströme wählbar: 1A bei 6V, 12V, 24V
5A bei 12V, 24V
10A bei 12V

COLD TEMP Modus: Wird empfohlen bei Temperaturen unter 5°C, dadurch wird die Batterie auch bei kalten Temperaturen zu 100% vollgeladen.

REFRESH Modus: Das Ladegerät erkennt automatisch, wenn die Batterie tiefentladen ist, und lädt diese schonend durch pulsierende Ladeströme für 20Min. bis eine Grundspannung erreicht ist. Danach kann ein normaler Ladevorgang vorgenommen werden.

- Lead acid charger for 6V, 12V and 24V lead acid, SLA batteries from 4.5Ah
- Adjustable charging current: 1A - 6V, 12V, 24V
5A - 12V, 24V
10A - 12V

COLD TEMP mode: At temperatures below 5 °C (41 °F) we recommend the “COLD TEMPERATURE” mode, through this, the battery will be fully charged to 100% despite the cold.

REFRESH mode: If the battery is completely discharged, the charger automatically switches to refresh mode and charges the battery for 20min. by pulse charging until a sufficient voltage for the normal charging process has been reached. After the completion of the refresh mode a normal charging process can be started.



- Automatische Spannungserkennung
- Automatic voltage identification/Autosensing

**ALCS 2-24 A** Art.-Nr. | Part No. 9164016

- Ladegerät für wartungsfreie 2V, 6V, 12V und 24V Bleiakkus (Blei-Gel, Blei-Vlies, Blei-Säure) ab 1,3Ah
- Automatische Spannungserkennung
- Charger for maintenance free 2V, 6V, 12V and 24V lead acid, SLA batteries from 1.3Ah
- Automatic voltage detection

**ALCT 6-24/2** Art.-Nr. | Part No. 5207333

- Ladegerät für wartungsfreie 6V, 12V und 24V Bleiakkus (Blei-Gel, Blei-Vlies, Blei-Säure) ab 4Ah
- Automatic charger for maintenance free 6V, 12V and 24V lead acid, SLA batteries from 4Ah

**ALCT 12-3** Art.-Nr. | Part No. 5207222

- Zweistufen-Ladegerät für wartungsfreie 12V Bleiakkus (Blei-Gel, Blei-Vlies, Blei-Säure) ab 6Ah
- Two-step desktop charger for maintenance free 12V lead acid, SLA batteries from 6Ah

Weitere Bleiladegeräte finden Sie auf Seite 48
Additional lead acid chargers can be found on page 48

Technische Daten auf Seite 48 | Technical details on page 48

SPANNUNGSWANDLER | VOLTAGE CONVERTERS

**POWER2GO 120*** Art.-Nr. | Part No. 5600003

- Spannungswandler auf 220V Wechselspannung für KFZ, Wohnmobil oder Boot
- Leistung max. 120W
- Mit 5V USB Ausgang
- Voltage inverter from 12V DC to 220V AC for use in automobiles, motor homes or on boats
- Output max. 120W
- 5V USB output

VC45 Art.-Nr. | Part No. 5500022

- Spannungswandler für den Einsatz in Nordamerika
- Konvertierung von 110V auf 230V
- Leistungsstärke: 45W
- Voltage converter for use in North America
- Voltage conversion from 110V AC to 230V AC
- Output: 45W



Technische Daten auf Seite 49 | Technical details on page 49



AGENT SERIES

- Neueste CREE LED Chip Technologie
- Robustes Profi-Gehäuse aus speziell gehärtetem Flugzeugaluminium
- Staub- und wasserdicht nach IP67
- Stoßfest bis 3m Fallhöhe
- Endkappenschalter mit Morsefunktion
- Gummierter Schalter für maximalen Bedienkomfort
- Taktischer Lampenkopf mit erhöhten Enden zum Schutz der Linse bzw. zur Selbstverteidigung
- Abnehmbarer Metallclip
- 5 Jahre Garantie!

- Latest CREE LED chip technology
- Sturdy housing made of high quality aircraft style aluminum with a specially hardened coating
- Dust and waterproof to IP 67
- Shockproof if dropped from a height of up to 3m
- Professional switch with Morse function
- Rubberized on/off button for maximum ease of use
- Tactical torch head to protect the lense or for use in self-defense
- Removable metal clip
- 5 years warranty!

HIGH PERFORMANCE LINE

NEW



AGENT 5^{FOCUS} Art.-Nr. | Part No. 1600-0053

- 250 Lumen
- 9500 Lux
- Sichtweite bis zu 500m
- Für 4 Micro AAA Batterien (8x inklusive) oder Akkus

- 250 Lumen
- 9500 Lux
- Visibility range up to 500m
- For 4x Micro AAA batteries (8x included) or rechargeable batteries



- Taktischer Endkappenschalter
- 3 Lichtfunktionen: 100% Lichtleistung / 20% Lichtleistung / Stroboskop Licht

- Tactical function switch
- 3 light functions: 100% light / 20% light / strobe light

NEW



AGENT 1^{FOCUS} Art.-Nr. | Part No. 1600-0052

- 160 Lumen
- 6500 Lux
- Sichtweite bis zu 300m
- Für 3x Micro AAA Batterien (6x inklusive) oder Akkus

- 160 Lumen
- 6500 Lux
- Visibility range up to 300m
- For 3x Micro AAA batteries (6x included) or rechargeable batteries



Stufenloses Fokussierungssystem | Smooth focus



Einhandfokussierung durch Drehen des Fokusrings
One hand focusing by turning the focus ring



Fokussiert

Focused



Defokussiert

Defocused



AGENT MINI Art.-Nr. | Part No. 1600-0033

- Präzisionslinse für optimale Lichtausbeute
- 50 Lumen
- 3000 Lux
- Sichtweite bis zu 150m
- Für 1x Mignon AA Batterie (2x inklusive) oder Akku

- Special reflector with precision lens technology for maximum illumination
- 50 Lumen
- 3000 Lux
- Visibility range up to 150m
- For 1x Mignon AA battery (2x included) or rechargeable battery



• Nur 10,5cm groß

• Only 10,5 cm tall

Wasserdicht bis 1m
Waterproof up to 1m

IP 67
tested
geprüft

Taktischer Schalter
Tactical switch

Morsefunktion / Permanent
Momentary-on / Permanent

Spezial-Linse - Ultra hell
Special lens - Ultra bright

PRECISION LENS TECHNOLOGY

AGENT 1 Art.-Nr. | Part No. 1600-0034

- Präzisionslinse für optimale Lichtausbeute
- 120 Lumen
- 8700 Lux
- Sichtweite bis zu 450m
- Für 3x Micro AAA Batterien (6x inklusive) oder Akkus

- Special reflector with precision lens technology for maximum illumination
- 120 Lumen
- 8700 Lux
- Visibility range up to 450m
- For 3x Micro AAA batteries (6x included) or rechargeable batteries



AGENT 2 Art.-Nr. | Part No. 1600-0035

- Präzisionslinse für optimale Lichtausbeute
- 125 Lumen
- 9000 Lux
- Sichtweite bis zu 500m
- Für 2x Mignon AA Batterien (4x inklusive) oder Akkus

- Special reflector with precision lens technology for maximum illumination
- 125 Lumen
- 9000 Lux
- Visibility range up to 500m
- For 2x Mignon AA batteries (4x included) or rechargeable batteries



DAS Test-Magazin
Jagdpraxis
für Waffen, Optik und Ausrüstung

sehr gut

Im Test: 7 Produkte
Qualitätsurteil: 1 x befriedigend,
4 x gut, 2 x sehr gut

Ausgabe 02/2013

Jagdpraxis
Preistipp

AGENT 5 Art.-Nr. | Part No. 1600-0036

- Präzisionslinse für optimale Lichtausbeute
- 220 Lumen
- 13000 Lux
- Sichtweite bis zu 700m
- Für 4 Micro AAA Batterien (8x inklusive) oder Akkus

- Special reflector with precision lens technology for maximum illumination
- 220 Lumen
- 13000 Lux
- Visibility range up to 700m
- For 4x Micro AAA batteries (8x included) or rechargeable batteries



T4
TAKTISCHER QUATRO-FUNKTIONS-SCHALTER
TACTICLE QUATTRO-FUNCTION SWITCH

- Taktischer Endkappenschalter
- 3 Lichtfunktionen: 100% Lichtleistung / 20% Lichtleistung / Stroboskop Licht

- Tactical function switch
- 3 light functions: 100% light / 20% light / Strobe light

AUF ALLE AGENT LAMPEN
ON ALL AGENT TORCHES

5 Jahre
Garantie
Years Warranty

Weitere Agent Taschenlampen finden Sie auf Seite 52
Additional Agent torches can be found on page 52

Empfohlen von | Recommended by



FUTURE SERIES



- Neueste DIGITAL WHITE LED Technologie
- Gehäuse aus stabilem Flugzeugaluminium mit mattem Finish
- Spritzwassergeschützt nach IP54
- Großer gummierter Ein-/Ausschalter und sehr griffige Oberfläche für maximalen Bedienkomfort
- 3 Jahre Garantie



- Latest DIGITAL WHITE LED technology
- Housing made of high quality aircraft style aluminum with a matt finish
- Splashproof to IP54
- Large on/off button with rubber finish and slip proof grip for maximum ease of use
- 3 years warranty

PROFESSIONAL LINE

NEW



- Stufenloses Fokussierungssystem
- Schnelle Fokussierung durch Drehen des Lampenkopfs
- Zum Patent angemeldet



- Smooth focus
- Fast focusing by turning the torch head
- Patent pending

FUTURE T500F Art.-Nr. | Part No. 1600-0060

- 260 Lumen
- 8000 Lux
- Sichtweite bis 500m
- Für 3x Mono D Batterien (3x inklusive) oder Akkus

- 260 Lumen
- 8000 Lux
- Visibility range up to 500m
- For 3x Mono D batteries (3x included) or rechargeable batteries

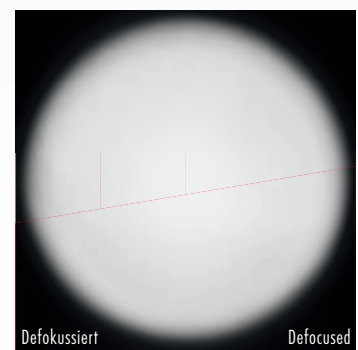
NEW



FUTURE T300F Art.-Nr. | Part No. 1600-0059

- 160 Lumen
- 3500 Lux
- Sichtweite bis 300m
- Für 2x Baby C Batterien (2x inklusive) oder Akkus

- 160 Lumen
- 3500 Lux
- Visibility range up to 300m
- For 2x Baby C batteries (2x included) or rechargeable batteries



FUTURE 1AA^{plus} Art.-Nr. | Part No. 5816603

- Hocheffizientes Reflektorsystem für optimale Lichtausbeute
- 30 Lumen
- 200 Lux
- Sichtweite bis 50m
- Für 1x Mignon AA Batterien (1x inklusive) oder Akkus

- Highly efficient reflector system for maximum illumination
- 30 Lumen
- 200 Lux
- Visibility range up to 50m
- For 1x Mignon AA battery (1x included) or rechargeable battery



FUTURE 2AA^{plus} Art.-Nr. | Part No. 5816633

- Hocheffizientes Reflektorsystem für optimale Lichtausbeute
- 80 Lumen
- 5250 Lux
- Sichtweite bis 200m
- Für 2x Mignon AA Batterien (2x inklusive) oder Akkus

- Highly efficient reflector system for maximum illumination
- 80 Lumen
- 5250 Lux
- Visibility range up to 200m
- For 2x Mignon AA batteries (2x included) or rechargeable batteries



FUTURE 2C^{plus} Art.-Nr. | Part No. 5816023

- Hocheffizientes Reflektorsystem für optimale Lichtausbeute
- 125 Lumen
- 11250 Lux
- Sichtweite bis 500m
- Für 2x Baby C Batterien (2x inklusive) oder Akkus

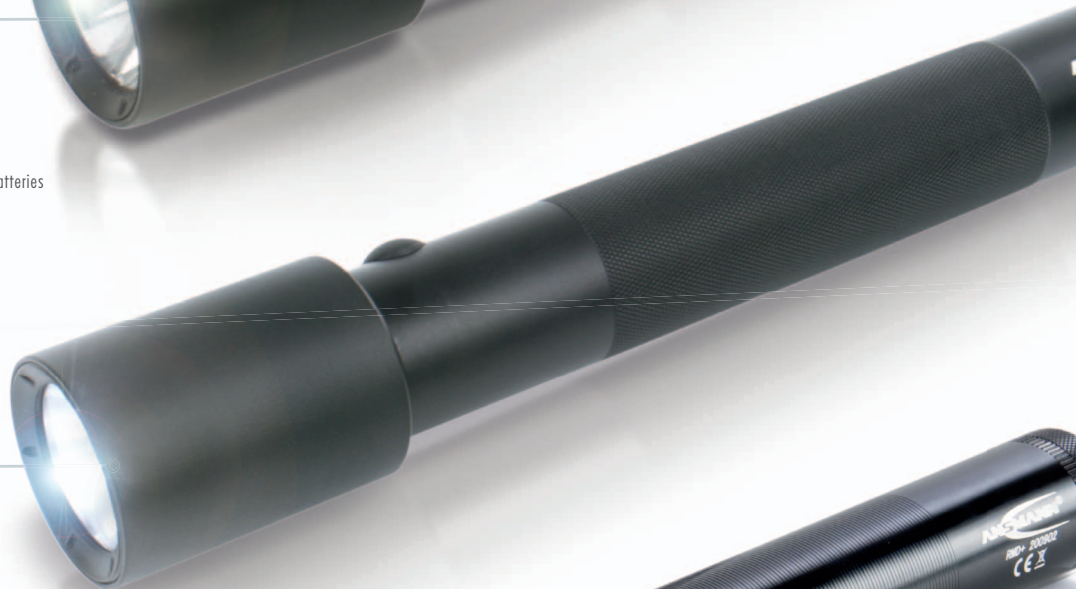
- Highly efficient reflector system for maximum illumination
- 125 Lumen
- 11250 Lux
- Visibility range up to 500m
- For 2x Baby C batteries (2x included) or rechargeable batteries



FUTURE 3D^{PLUS} Art.-Nr. | Part No. 5816033

- Hocheffizientes Reflektorsystem für optimale Lichtausbeute
- 160 Lumen
- 17300 Lux
- Sichtweite bis 800m
- Für 3x Mono D Batterien (3x inklusive) oder Akkus

- Highly efficient reflector system for maximum illumination
- 160 Lumen
- 17300 Lux
- Visibility range up to 800m
- For 3x Mono D batteries (3x included) or rechargeable batteries



RMD^{plus} Art.-Nr. | Part No. 5816542

- 120 Lumen
- Sichtweite 500m
- Mit NiMH-Akkupack (6V / 3000mAh)
- Schutzgrad IP54
- Mit Ladestation / Wandhalterung und KFZ-Adapter (12 - 24V DC)

- 120 Lumen
- Visibility range approx. 500m
- NiMH battery pack (6V / 3000mAh)
- Protection class IP54
- Charging station with wall mount and car adaptor (12 - 24V DC)



AUF ALLE FUTURE LAMPEN
ON ALL FUTURE TORCHES





HEADLIGHTS

Stirnlampen sind nicht nur bei Joggern und Radfahrern, sondern auch bei Rettungsdiensten, Bergsteigern und Technikern sehr beliebt: Beide Hände bleiben frei für die Arbeit und das Licht ist immer genau an der richtigen Stelle! Alle drei Modelle sind spritzwassergeschützt (IP54) und werden mit jeweils drei Micro AAA Batterien betrieben. Neueste LED Technologie und ein verstellbarer Neigungswinkel des Lampenkopfs garantieren eine optimale Ausleuchtung in allen Situationen. Die beiden Modelle HD3 und HD5 sind mit einem Batterieteil am Hinterkopf für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung ausgestattet. Die Future Headlight hingegen ist mit 45g ein regelrechtes Fliegengewicht und dadurch sehr angenehm zu tragen. Sie verfügt über zwei Lichtfunktionen (100% und 20%) und die spezielle Streulinse sorgt für einen besonders breiten Lichtkegel.

Headlights are not only very popular with joggers and cyclists, but also with rescue services, mountaineers and technicians: Both hands remain free for working and the light is always in the right place! All three models are splashproof (IP54) and operated with three AAA size batteries. Latest LED technology and an adjustable angle of the lighting head guarantee optimum illumination in all situations. The two models HD3 and HD5 are equipped with a battery compartment at the back of the head for a balanced weight. The Future HD is with 45g very lightweight and therefore comfortable to wear. It has two lighting settings (100% and 20%) and the special dispersing lens provides an extremely wide beam.



- Reflektierendes Halteband erhöht die Sichtbarkeit
- Nur 82g leicht (inkl. Batterien)
- Reflective headband for maximum visibility
- Only 82g in weight (incl. batteries)

NEW



FUTURE HEADLIGHT Art.-Nr. | Part No. 1600-0044

- 150 Lumen
- 4000 Lux
- Sichtweite bis 200m
- Für 3x Micro AAA Batterien (3x inklusive) oder Akkus
- Verstellbarer Neigungswinkel
- Spritzwassergeschützt (IP54)
- Zwei Leuchtfunktionen: 100% Leuchtkraft
20% Leuchtkraft
- Speziallinse für besonders gute Ausleuchtung im Nahbereich
- Two light settings: 100% light
20% light
- Special lens for bright and uniform illumination at close range
- 150 Lumen
- 4000 Lux
- Visibility range up to 200m
- For 3x Micro AAA batteries (3x included) or rechargeable batteries
- Adjustable lighting head
- Splashproof (IP54)



- Reflektierendes Halteband erhöht die Sichtbarkeit
- Reflective headband for high visibility



- Rotes Blink-Rücklicht erhöht die Sicherheit
- Red flashing LED for maximum safety



- ✓ Sicherheit
- ✓ Langlebigkeit
- ✓ Funktion Handhabung

HEADLIGHT HD3 Art.-Nr. | Part No. 5819073

- 170 Lumen
 - 5600 Lux
 - Sichtweite bis 500m
 - Für 3x Micro AAA Batterien (3x inklusive) oder Akkus
 - Verstellbarer Neigungswinkel
- 100 Lumen
 - 5600 Lux
 - Visibility range up to 500m
 - For 3x Micro AAA batteries (3x included) or rechargeable batteries
 - Adjustable lighting head

HEADLIGHT HD5 Art.-Nr. | Part No. 5819083

- 40 Lumen
 - 300 Lux
 - Sichtweite bis 100m
 - Für 3x Micro AAA Batterien (3x inklusive) oder Akkus
 - Verstellbarer Neigungswinkel
- 40 Lumen
 - 300 Lux
 - Visibility range up to 100m
 - For 3x Micro AAA batteries (3x included) or rechargeable batteries
 - Adjustable lighting head



P.O.S.-CONCEPT

Die meisten Verbraucher entscheiden erst vor dem Regal, welche Marke im Einkaufswagen landen wird - und das innerhalb weniger Sekunden!

Ansprechende und hochwertige Verpackungen, modernes Design und attraktive Displays helfen, gute Produkte auch gut zu verkaufen. Die ANSMANN AG sorgt mit immer neuen Ideen dafür, dass auch hier alles stimmt.

Darüber hinaus unterstützen wir den Fachhandel gerne bei der Bestückung der Behangwände. Mit Hilfe modernster Software planen wir Behangwände und Displays ganz nach den Wünschen und Vorstellungen unserer Partner.

Wir beraten bei der Frage, welche Produkte wo und in welchen Mengen platziert werden sollten, wie der vorhandene Platz optimal ausgenutzt werden kann, und erleichtern dadurch die organisatorische Umsetzung der Produktplatzierung.

Many consumers will only decide which products end up in their shopping basket when they are standing in front of the store point of sale. This decision is often made within just a few seconds!

Attractive, high quality packaging and modern "eye-catching" displays help the consumer decide which products to buy. ANSMANN understands this decision making process and is always developing new ideas to help drive retail sales.

We are happy to support shops in creating their own sale POS. Using advanced software we can plan sales walls and displays according to the wishes and ideas of our customers. We can advise how to place the right products in the right quantities and in making the best use of the available space. This design and planning allows for the organized implementation of products and their placement in stores.



Art.-Nr. | Part No. 1600-0026-800



X SERIES

- Spritzwassergeschützt
 - Besonders leichtes und robustes Aluminiumgehäuse
 - Sehr lange Leuchtzeiten durch optimierten Energieverbrauch
- Splashproof
 - Extremely lightweight and robust aluminum housing
 - Improved energy consumption for longer battery life

ECO LINE

X1 LED Art.-Nr. | Part No. 5816593

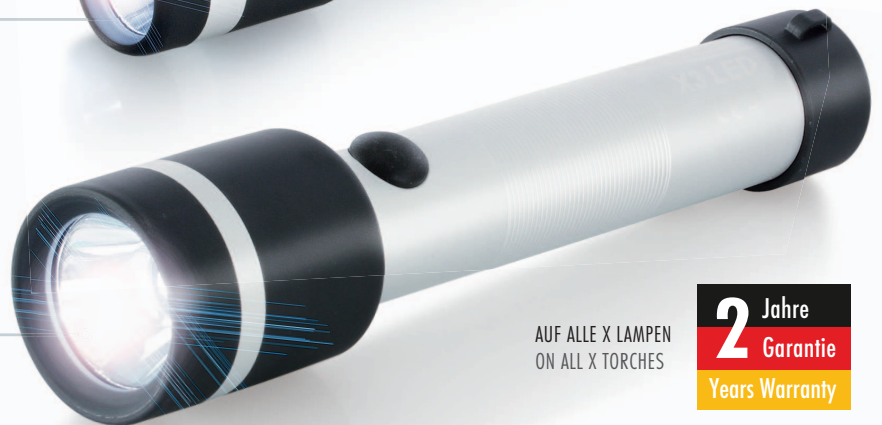
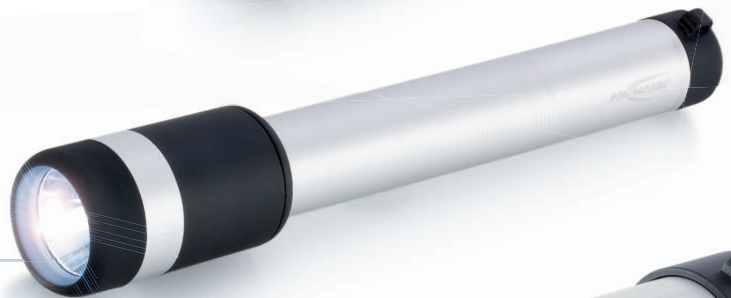
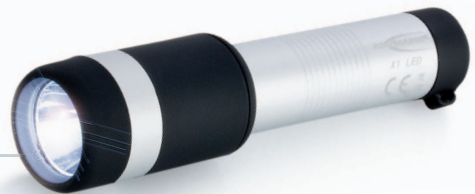
- 0.5W LED
 - Für 1x Mignon AA Batterien (1x inklusive) oder Akkus
 - Leuchtdauer 10h
- 0.5W LED
 - For 1x Mignon AA battery (1x included) or rechargeable battery
 - Operating time 10h

X2 LED Art.-Nr. | Part No. 5816483

- 0.5W LED
 - Für 2x Mignon AA Batterien (2x inklusive) oder Akkus
 - Leuchtdauer 20h
- 0.5W LED
 - For 2x Mignon AA batteries (2x included) or rechargeable battery
 - Operating time 20h

X3 LED Art.-Nr. | Part No. 5816713

- 0.7W LED
 - Für 2x Baby C Batterien (2x inklusive) oder Akkus
 - Leuchtdauer 50h
- 0.7W LED
 - For 2x Baby C batteries (2x included) or rechargeable batteries
 - Operating time 50h



AUF ALLE X LAMPEN
ON ALL X TORCHES

2 Jahre
Garantie
Years Warranty

RC2 Art.-Nr. | Part No. 5101173

- 3 LEDs
 - Mit NiMH-Akku - kann ohne Adapter an der Steckdose aufgeladen werden
 - Schwenkbarer Leuchtkopf
- 3 LEDs
 - Built-in NiMH rechargeable battery without memory effect. Can be recharged using any standard Euro mains outlet - no cables or adaptors necessary
 - Rotatable lighting head



ZUBEHÖR ACCESSORIES

Der Search and Find Stick SF1 kann von Kugelschreibergröße auf fast 70 cm „ausgefahren“ werden. Die Spitze ist mit einem starken Magneten und einer leistungsfähigen LED versehen - heruntergefallene Schrauben oder andere metallische Gegenstände können leicht aus schwer zugänglichen Bereichen „geborgen“ werden.

Der Laserpointer 4in1 und der Stylus 4in1 sind wahre Multitalente: Hier sind Eingabestift für druckempfindliche bzw. berührungsempfindliche Touchscreens, Kugelschreiber, Taschenlampe und Laserpointer in einem Gehäuse vereint.

Angebracht an Schlüssel- oder Hosenschlüssel bringen der Keychain Laserpointer 2in1 und das Mini Key Chain Light immer und überall Licht ins Dunkel. Das stilvolle Aluminiumgehäuse sieht nicht nur schick aus, sondern ist auch relativ unempfindlich. Obwohl die leistungsstarken Minis nur ein paar Zentimeter messen und ultraleicht sind, leuchten sie erstaunlich hell.

Die Penlight Clip LED im Kugelschreiberformat wird nicht nur von Ärzten als Diagnoselampe geschätzt, sondern leistet auch Handwerkern, Schornsteinfegern, Hobbybastlern und vielen anderen Anwendern gute Dienste.

The search and find stick SF1 can be extended from pen size to almost 70 cm. The tip has a powerful magnet and a high performance LED - ideal for recovering dropped screws or other metallic objects from small areas that are difficult to access. The Laserpointer 4in1 and the Stylus 4in1 are truly multi-talented: They combine a stylus for pressure-sensitive or rather touch-sensitive touchscreens, a pen, a flashlight and a laser pointer in one housing.

Attached to keys or waistband the Keychain Laserpointer 2in1 and the Mini Key Chain Light bring light into the darkness always and everywhere. Not only does the elegant aluminum housing look stylish but it is also relatively insensitive to scratches etc. Although the powerful minis are only a few centimeters long and ultra-light, they are amazingly bright.

Not only doctors appreciate the Penlight Clip LED as a diagnostic lamp. It also provides good services to craftsmen, chimney sweepers, hobbyists and many other users.

Stylus 4in1 Art.-Nr. | Part No. 1600-0028

- Multifunktionsstift mit 4 Funktionen (Stylus für iPad, iPhone, Smartphones, Tablets etc., Kugelschreiber, LED Lampe, Laserpointer)
- Praktischer Halteclip
- Inkl. 3x Alkaline LR41 Zellen

- Multifunctional pen with 4 functions (stylus for iPad, iPhone, smartphones, tablets etc., pen, LED light, laser)
- Practical clip
- Includes 3x Alkaline LR41 Zellen



Laserpointer 4in1 Art.-Nr. | Part No. 5001183

- Laserpointer mit 4 Funktionen (PDA Stylus, Kugelschreiber, LED Lampe, Laserpointer)
- Inkl. 3x LR 41 Alkaline Batterien
- Laserstrahl sicherheitsgeprüft

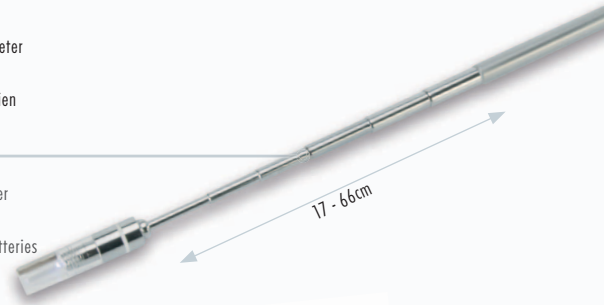
- Laserpointer with 4 functions (PDA stylus, pen, LED light, laser)
- Includes 3x LR 41 alkaline batteries
- Powerful laser



SF1 Art.-Nr. | Part No. 5000023

- Zeigeinstrument und beleuchteter Magnet in Einem
- Inkl. 3x LR 41 Alkaline Batterien
- Bis zu 1kg Tragkraft

- Great as a presentation pointer
- Handy magnet with light
- Includes 3x LR 41 alkaline batteries
- Magnet can carry up to 1kg



Penlight Clip LED Art.-Nr. | Part No. 5001253

- Leuchtstift mit superheller, weißer LED
- Praktischer Halteclip
- Inkl. 2x Micro AAA Alkaline Batterien

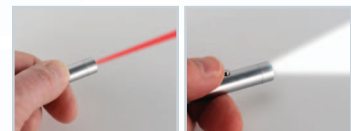
- Light pen with super bright white LED
- Practical clip
- Includes 2x AAA alkaline batteries



Keychain-Laserpointer 2in1 Art.-Nr. | Part No. 1600-0025

- Mini-Laserpointer und Schlüssellichte
- Mit praktischer Schlüsselkette und Karabinerhaken
- Inkl. 3x Alkaline LR41 Knopfzellen

- Mini laser pointer and key chain light
- With convenient key chain and snap hook
- Includes 3x LR41 alkaline button cells



NEW

NEW

- Multifunktionsstift mit 4 Funktionen (Stylus für iPad, iPhone, Smartphones, Tablets etc., Kugelschreiber, LED Lampe, Laserpointer)
- Praktischer Halteclip
- Inkl. 3x Alkaline LR41 Zellen

- Multifunctional pen with 4 functions (stylus for iPad, iPhone, smartphones, tablets etc., pen, LED light, laser)
- Practical clip
- Includes 3x Alkaline LR41 Zellen

Mini-Keychain-Light Art.-Nr. | Part No. 1600-0037

- LED-Taschenlampe im Miniformat für den Schlüsselbund
- Gerade einmal 5 cm lang
- Inkl. 3x Alkaline LR41 Knopfzellen

- LED flashlight in miniature format for the key chain
- Only 5 cm long
- Includes 3x LR41 alkaline button cells

NEW





HANDSCHEINWERFER | WORK LIGHTS

🇩🇪 Akku-Handscheinwerfer sind unverzichtbare Helfer für Rettungsorganisationen, Wachdienste, Industrie und Gewerbe. Sie leisten jahrelang treue Dienste und sind -

🇬🇧 Work lights are ideal for emergency & rescue services, security services, industrial applications and for use in the hobby market. With a rechargeable battery pack and high quality housing,

da wieder aufladbar - sehr wirtschaftlich. ANSMANN bietet für viele verschiedene Anwendungsbereiche den richtigen Scheinwerfer.

work lights are economical, robust and reliable. ANSMANN has work lights to suit a wide range of applications.



- ✓ Sicherheit
- ✓ Lang-
lebigkeit
- ✓ Funktion
Handhabung

FUTURE HS1000FR Art.-Nr. | Part No. 1600-0055

- 🇩🇪
 - Professionelle Arbeitslampe mit neuester LED-Technologie
 - Fokussierbarer Lichtkegel
 - Möglichkeit auch über USB-Schnittstelle zu laden
 - Mit FUTURE High Efficiency Reflektor System
 - Zwei Leuchtfunktionen: 100% / 20% Leuchtkraft
 - Inkl. Ladestation und Wandhalterung
- 🇬🇧
 - Professional work light with the latest LED technology
 - Focusable reflector for maximum illumination
 - Optionally charging via car adaptor in-car
 - With FUTURE high efficiency reflector system
 - Two light functions: 100% / 20% brightness
 - Includes charging station with wall mount

Tragegurt | Carrying Strap

Art.-Nr. | Part No. 1600-0022

- 🇩🇪
 - Für HSL1, FUTURE HS1000FR, ASN15HD+ und AS10H+
 - Gurtlänge ca. 160cm
 - Tragelänge individuell einstellbar von 50cm bis max. 75cm
- 🇬🇧
 - Designed for HSL1, FUTURE HS1000FR, ASN 15HD+ and AS10H+ work lights
 - Strap length approx. 160cm
 - Adjustable carrying length 50cm to 75cm



NEW



- 🇩🇪
 - Akku-Kontrollanzeige am Schalter durch DUO-LED
 - Mit reflektierenden Orientierungspunkten zum einfachen Auffinden bei Dunkelheit
- 🇬🇧
 - Battery control indicator on the switch by DUO-LED
 - With reflective orientation points for easy locating in the dark



Fokussiert



Defokussiert

Defocused

HSL1 Art.-Nr. | Part No. 1600-0005

- Professionelle Arbeitslampe mit neuester LED-Technologie
- Stufenlos fokussierbar mit extrem homogenem Projektionsbild
- Robustes Gehäuse (IP54) mit Haftmagnet
- Inkl. Ladeschale/Wandhalterung
- Weltweit (100-240V) und im KFZ (12/24V) einsetzbar

- Professional work light with the latest LED technology
- Adjustable focus beam with consistent, high powered output
- Robust housing (IP 54) with magnetic contact
- Includes charging station and wall mount
- Can be used worldwide (100-240V) and in-car (12/24V)

- Hochleistungs-Lithium-Akku (3,7V/4000mAh) für bis zu 26h Leuchtdauer
- Inkl. Farbfilter-Scheiben (rot/grün/blau)

- High performance lithium battery (3.7V/4000mAh). Up to 26 hrs operating time
- Includes colour plates (red, green & blue)

- 3 Lichtfunktionen (100% / 20% / Stroboskop)
- Notlichtfunktion
- Choice of three beam functions (100% beam, 20% beam & strobe light)
- Emergency light function



ASN15HD^{plus} Art.-Nr. | Part No. 5102143

- Fokussierbarer Lichtkegel
- Dimmbares Halogen-Leuchtmittel
- Mit LED-Leiste als Notfallbeleuchtung
- Inkl. Ladestation mit Netzausfallelektronik und Wandhalterung
- Anzeige des Ladezustands in 25%-Schritten

- Focusable reflector for maximum illumination
- Dimmable halogen bulb
- Additional LEDs as emergency light source
- Includes charging station with wall mount and mains failure electronics
- Charge status indication in 25% steps

- Schwenkbarer Leuchtkopf
- Adjustable lighting head



MC2+ Art.-Nr. | Part No. 5102113

- Handscheinwerfer mit NiMH-Akkupack
- Inkl. Ladestation mit Netzausfallelektronik und Wandhalterung
- Inkl. orangefarbener Signalscheibe und Blinkfunktion
- Inkl. KFZ-Ladekabel (12V)

- Work Light with NiMH battery pack
- Charging station with wall mount and mains failure electronics
- Includes orange colour plate and flashing function
- Includes car adaptor cable (12V)

- Mit Haftmagnet
- Magnet holder





- Drehbarer und ausklappbarer Haken
- Extendable hanging hook



- Ladestatusanzeige
- Charging status indicator

- Magnet
- Magnetic holder



POWERLIGHT 5.1 Art.-Nr. | Part No. 5802082

- Professioneller Arbeitsscheinwerfer mit 1W Digital White LED und 5W Halogen-Leuchtmittel
- Mit Vorsatzscheiben klar und orange
- Vollgummierte Oberfläche
- Wartungsfreier Blei-Gel-Akku mit 4500mAh
- Schutzgrad IP65
- Ladetechnik mit Netz-Ausfallelektronik

- Handy work light for professionals with 1W DIGITAL WHITE LED and 5W halogen bulb
- Includes 2 colour plates (clear and orange)
- Rubber-finished housing
- Maintenance free lead acid battery with 4500mAh
- Protection class IP65
- Mains failure electronics



27LED WERKSTATTLAMPE | WORK LIGHT

Art.-Nr. | Part No. 5802143

- 27 Hochleistungs-LEDs
- Vollgummierte Oberfläche
- Kabelloser Betrieb mit NiMH-Akkupack
- Inkl. Ladeschale mit Wandhalterung

- 27 high performance LEDs
- Rubber-finished housing
- Wireless operation with NiMH battery pack
- Includes charging station with wall mount

LED LAMPEN | LED LIGHTS

ANSMANN bietet eine Reihe von pfiffigen Geräten, die den Alltag leichter, sicherer oder auch stimmungsvoller machen können. Die multifunktionale Buch-/Laptopleuchte FLEXLIGHT kann mit Batterien oder über USB betrieben und mittels Halteklammer, Metallclip oder Magnet an verschiedenen Gegenständen befestigt werden. Das AQUALIGHT ist eine stimmungsvolle Unterwasserleuchte, die für gedämpfte, farbige Lichteffekte im Gartenteich

oder der Badewanne sorgt. Die sparsamen und umweltfreundlichen ANSMANN Nachtlichter eignen sich nicht nur als Einschlafhilfe, sondern können auch als Not- oder Sicherheitsleuchten eingesetzt werden und die räumliche Orientierung in dunklen Räumen erleichtern. Ob direkt aus der Steckdose oder mit mobiler Stromversorgung und in verschiedenen Formen und Farben – da ist für jeden das Richtige dabei.

ANSMANN offers a range of smart devices which can make everyday life easier, safer or just „more romantic“. The multifunctional book/laptop light FLEXLIGHT can be operated with batteries or via USB and attached to different objects by clamp, metal clip or magnet. The AQUALIGHT is an atmospheric underwater light that provides dimmed, colored light effects in the garden pond or bathtub. The

economical and environmentally friendly ANSMANN night lights are not only suitable as sleeping aids, but can also be used as emergency or security lights and facilitate spatial orientation in dark rooms. The night light range can be powered directly from the mains or with batteries. With many different shapes and colors to choose from, there is something for everyone!



- Magnethalterung
- Magnetic base

FLEXLIGHT Art.-Nr. | Part No. 5970003

- Universelle Lichtquelle mit LED-Technologie
- Als Lese-Lampe oder am Laptop verwendbar
- Batteriebetrieb oder per USB-Anschluss
- Universal LED light
- Can be used as a book light or on laptops
- Powered by batteries or any USB port

- Halteklammer
- Mounting clip

AQUALIGHT Art.-Nr. | Part No. 5870052

- 2er-Set Unterwasserleuchte für Badewanne, Pool oder Teich
- Kann schwimmen oder per Saugnapf befestigt werden; wasserdicht
- Verschiedene stimmungsvolle Farbwelten (automatischer Farbwechsel)
- Set with 2 pcs. of waterproof underwater lights for use in the bathtub, swimming pool or pond
- Can be fixed easily with attached suction cups or floats on the water
- Automatic colour change for a relaxing ambience



NL-2 SERIES

Art.-Nr. siehe Seite 55 | Part No. see page 55

- Stromsparende LED-Technologie (nur 0.4W)
- In verschiedenen Farben
- Energy-saving LED technology (only 0.4W)
- Available in different shapes and colours



- Ein-/Aus-Schalter
- On/Off-switch

NL-4W Art.-Nr. | Part No. 5170083

- Stromsparende LED Technologie (nur 0.4W)
- Energy-saving LED technology (only 0.4W)



- Dämmerungssensor
- Nightlight sensor

- Drehbarer Netzstecker
- Rotating mains plug



ENL-1 Art.-Nr. | Part No. 5170063

- Multifunktionsnachtlicht für die Steckdose
- Mit Dämmerungssensor und Ein-/Aus-Schalter
- Eingebauter NiMH-Akku für Notbeleuchtung bei Stromausfall oder als Taschenlampe
- Stromsparende LED-Technologie
- Mains powered multifunctional nightlight
- With nightlight sensor and on/off-switch
- Built-in NiMH rechargeable battery allows use as emergency light in case of power failure or as a torch
- Energy-saving LED technology



		ENERGY XC ³⁰⁰⁰	ENERGY 16 ^{plus}	ENERGY 8 ^{plus}	ENERGY 4 ^{speed}	DIGISPEED 4 ^{ULTRA+}	POWERLINE 5 ^{LCD}	POWERLINE 5	POWERLINE 4	POWERLINE 4 ^{PRO}	POWERLINE 4 ^{LIGHT}
Inkl. Akkus Incl. batteries						4x Mignon AA					
Eingangsspannung Input voltage		100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~ / 12V -	100-240V~	230V~ / 12V -	100-240V~	100-240V~ / 12V -	100-240V~ / 12V -	100-240V~
ZeroWatt-Technologie Technology								•	•		
Weltweit einsetzbar Worldwide use		•	•	•	•	•		•	•	•	•
Ladestrom in mA (Anzahl) Charging current in mA (numbers)	Micro AAA	500 250 (1-8)	400 (1-12)	400 (1-6)	850 / 350 (1-4)	1100 550 (1-4)	500 (1-4)	500 (1-4)	400 (1-4)	400, 600, 800 (1-4)	450 (1-4)*
	Mignon AA	2000 1000 (1-8)	1000 (1-12)	1000 (1-6)	2100 / 850 (1-4)	4400 2200 (1-4)	1000 (1-4)	1000 (1-4)	800 (1-4)	400, 600, 800 (1-4) 1500, 1800 (1-2)	450 (1-4)*
	Baby C	2000 1000 (1-4)	1000 (1-6)	1000 (1-4)			1000 (1-4)	1000 (1-4)			
	Mono D	2000 1000 (1-4)	1000 (1-6)	1000 (1-4)			1000 (1-4)	1000 (1-4)			
	9V E-Block	75 (1-2)	60 (1-2)	60 (1-2)			15 (1-2)	15 (1)			
	Lithium Akkus Lithium batteries	700 (1)									
	USB		1000 (1-2)							1000 (1)	1000 (1)*
Ladezeit für Mignon AA 1000mAh Charging time for Mignon AA 1000mAh		0.6h 1.2h	1.2h	1.2h	0.6h 1.4h	0.3h 0.6h	1.2h	1.2h	1.5h	0.6h - 3h	2.6h
Ladetechnologie Charging technology	-ΔU -ΔV	•	•	•	•	•	• (bei Rundzellen) (only round cells)	• (bei Rundzellen) (only round cells)	•	•	•
	Temperaturüberwachung Temperature control	•		•	•	•				•	
	Sicherheitstimer Safety timer	•	•	•	•	•	• (bei Rundzellen) (only round cells)	•	•	•	•
LCD Anzeige LCD display		•					•	•		•	•
Einzelschachtüberwachung Individual supervision of cells		•	•	•	•	•	• (bei Rundzellen) (only round cells)	•	•	•	•
Überladeschutz (Erhaltungsladung) Over-charging protection (trickle charge)		•	•	•	•	•	• (bei Rundzellen) (only round cells)	• (bei Rundzellen) (only round cells)	•	•	•
Entladefunktion Discharge function		•					• (bei Rundzellen) (only round cells)			•	
Refresh Funktion Refresh function		•	• (autom.)	• (autom.)						•	
Akku-Defekterkennung Faulty cell detection		•	•	•	•	•	• (bei Rundzellen) (only round cells)	• (bei Rundzellen) (only round cells)	•	•	•
Kapazitäts-Schnelltest Capacity quick test		•	•	•			• (bei Rundzellen) (only round cells)	• (bei Rundzellen) (only round cells)			
Abmessungen (mm) Dimensions (mm)		287 x 192 x 56	244 x 262 x 60	191 x 172 x 57	104 x 102 x 42	116 x 112 x 52	174 x 142 x 54	170 x 155 x 50	106 x 70 x 31	119 x 67 x 31	105 x 65 x 27
Gewicht (g) Weight (g)		1600	1240	880	415	750	320	490	140	310	300
Art.-Nr. Part No.		5207452	1001-0004	5207442	5707144	5707153	5707083	5207463	5107553	1001-0005	1001-0011
VE PU		2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Add. country versions (Standard:EU)		UK	UK US	UK US	UK	UK US	UK	UK US	UK US	UK	UK
Enthaltenes Zubehör Included in package		Universal-Adapterplatte AC-Netzteil Universal adaptor plate AC adaptor			AC-Netzteil KFZ-Adapter AC adaptor Car adaptor	AC-Netzteil AC adaptor	AC-Netzteil KFZ-Adapter AC adaptor Car adaptor		1 Primärstecker KFZ-Adapter 1 primary plug Car adaptor	AC Netzteil KFZ-Adapter AC power supply Car adaptor	AC Netzteil AC power supply
Katalogseite See page		6	4	4	5			9		7	8

* Entweder Rundzellenladung **oder** Ladung über USB | You can either charge round cells **or** other devices via USB



POWERLINE 8	POWERLINE 2	PHOTOCAM V	PHOTOCAM IV	PHOTOCAM III	SMART ECO SET	SMART SET	BASIC 5 ^{plus}	BASIC 4 ^{plus}	BASIC 2 ^{plus}	NIzN CHARGER
100-240V~	230V~	100-240V	4x Mignon AA 100-240V~	4x Mignon AA 100-240V~	4x Mignon AA 230V~	2x Mignon AA 230V~	230V~	230V~	230V~	100-240V~
•		•	•	•						•
500 (1-8)		400 (1-2) 200 (3-4)	500 (2/4)	500 (2/4)	120 (2/4)	100 (1-2)	50 (1-4)	50 (1-4)	100 (1-2)	500 (1-4) NiZn
500 (1-8)		800 (1-2) 400 (3-4)	500 (2/4)	500 (2/4)	250 (2/4)	200 (1-2)	150 (1-4)	150 (1-4)	200 (1-2)	500 (1-4) NiZn
		800 (1-2) 400 (3-4)					200 (1-4)			
		800 (1-2) 400 (3-4)					200 (1-4)			
	70 (1-2)	15 (1)					15 (1-2)	15 (1)		
1000 (1)										
2.4h	9V (100mAh) 1.7h	1.5h (1-2) 3h (3-4)	2.4h	2.4h	5h	6h	8h	8h	6h	3.5h
•	•	• (bei Rundzellen) (only round cells)	•	•						
										Spannungsüberwachung Voltage detection
•	•	• (bei Rundzellen) (only round cells)	•	•						
•	•	• (bei Rundzellen) (only round cells)								•
•	•	• (bei Rundzellen) (only round cells)	•	•						• Überladeschutz Over-charging protection
•										
•		• (bei Rundzellen) (only round cells)	•	•						• NiMH Erkennung NiMH detection
•		• (bei Rundzellen) (only round cells)								
120 x 139 x 31	123 x 70 x 80	170 x 155 x 50	120 x 68 x 72	120 x 68 x 72	104 x 42 x 80	104 x 43 x 75	174 x 142 x 54	120 x 68 x 81	104 x 43 x 75	118 x 72 x 51
450	80	430	280	280	240	140	520	265	140	150
1001-0006	5107043	5207473	5317263 (incl. 4x AA maxE) 5307263 (ohne Akkus) (without cells)	5007093 (incl. 4x AA) 5117003 (incl. 4x AA maxE)	1101-0004	5107463	5207303	5107343	5107563	1001-0013
4	10	4	4	6	6	4	4	4	4	
UK US		UK		UK			UK	UK		
AC Netzteil AC power supply										
8	-		10		14			11		12

NiMH PREMIUM



Katalogseite See page 23	Hohe Kapazität High capacity ★★★★★				
Nom. Kapazität Nom. capacity	1000mAh	1100mAh	2700mAh	2850mAh	10000mAh
Größe Size	Micro, AAA, HR03	Micro, AAA, HR03	Mignon, AA, HR6	Mignon, AA, HR6	Mono, D, HR20
Spannung Voltage	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V
Verpackung VE Art-Nr. Packing PU Part No.	Sammelverpackt Bulk		50 5035221		50 5035201
	Blister Blister		2/12 5030892 4/12 5030882	2/12 5035222 4/12 5035232	2/12 5030852 4/12 5030842

NiMH PREMIUM



Katalogseite See page 23	Geringe Selbstentladung Low self discharge ★★★★★					
Nom. Kapazität Nom. capacity	800mAh	2100mAh	2500mAh	4500mAh	8500mAh	300mAh
Größe Size	Micro, AAA, HR03	Mignon, AA, HR6	Mignon, AA, HR6	Baby, C, HR14	Mono, D, HR20	9V-Block, E, 6F22
Spannung Voltage	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	8.4V
Verpackung VE Art-Nr. Packing PU Part No.	Sammelverpackt Bulk		50 5030981	50 5030991	50 5035431	25 5035351
	Blister Blister		2/12 5030982 4/12 5035042	2/12 5030992 4/12 5035052	2/12 5035432 4/12 5035442	1/6 5030632 2/6 5035352

NiMH BASIC



Katalogseite See page 23	Geringe Selbstentladung Low self discharge ★★★					Spezial Special ★★★
Nom. Kapazität Nom. capacity	550mAh	1300mAh	2500mAh	5000mAh	200mAh	2400mAh PHOTO
Größe Size	Micro, AAA, HR03	Mignon, AA, HR6	Baby, C, HR14	Mono, D, HR20	9V-Block, E, 6F22	Mignon, AA, HR6
Spannung Voltage	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	8.4V	1.2V
Verpackung VE Art-Nr. Packing PU Part No.	Sammelverpackt Bulk		50 5030771	50 5030791	10 5030921	25 5035341
	Blister Blister		4/12 5030772	4/12 5030792	2/6 5030912	2/6 5030922

NiMH PREMIUM



Katalogseite See page 23	Spezial Special ★★★★★					
Nom. Kapazität Nom. capacity	800mAh DECT	800mAh WIRELESS	900mAh PHOTO	1300mAh DECT	2100mAh WIRELESS	2850mAh DIGITAL
Größe Size	Micro, AAA, HR03	Micro, AAA, HR03	Micro, AAA, HR03	Mignon, AA, HR6	Mignon, AA, HR6	Mignon, AA, HR6
Spannung Voltage	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V
Verpackung VE Art-Nr. Packing PU Part No.	Sammelverpackt Bulk					50 5035021
	Blister Blister					2/12 5035332 3/12 5030142
			2/12 5030512	2/12 5030802	2/12 5035483	2/12 5035082 4/12 5035092

NiMH BASIC



Katalogseite See page 23	Spezial Special ★★★				
Nom. Kapazität Nom. capacity	550mAh DECT	550mAh SOLAR	800mAh DECT	800mAh SOLAR	
Größe Size	Micro, AAA, HR03	Micro, AAA, HR03	Mignon, AA, HR6	Mignon, AA, HR6	
Spannung Voltage	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	
Verpackung VE Art-Nr. Packing PU Part No.	Sammelverpackt Bulk				
	Blister Blister				
		2/12 5035523	2/12 1311-0001	2/12 5030902	2/12 5035513

NiZn



Katalogseite See page 12		
Nom. Kapazität Nom. capacity	900mAh	2500mAh
Größe Size	Micro, AAA, HR03	Mignon, AA, HR6
Spannung Voltage	1.6V	1.6V
Verpackung VE Art-Nr. Packing PU Part No.	Sammelverpackt Bulk	
	Blister Blister	
		4/12 1321-0001
		4/12 1322-0005



Katalogseite See page 15	POWERBANK	
Kompatibel mit Compatible with	Divers Various	
Ausgang Output	5V / 1A	
Akkukapazität Battery capacity	2200mAh	
Art.-Nr. Part No.	1700-0009	
VE PU	10	



Katalogseite See page 15	USB auf Apple®		
Länge (cm) Length (cm)	100	100	20
Form	Spiral Kabel Spiral cable	Normales Kabel Ordinary cable	Kurzes Kabel Short cable
Ladekabel Charging cable	•	•	•
Datenkabel Data cable	•	•	•
Art.-Nr. Part No.	1700-0011	40950040/01	1700-0012
VE PU	10	10	10



Katalogseite See page 15	USB auf Micro USB		
Länge (cm) Length (cm)	150	150	20
Form	Spiral Kabel Spiral cable	Normales Kabel Ordinary cable	Kurzes Kabel Short cable
Ladekabel Charging cable	•	•	•
Datenkabel Data cable	•	•	•
Art.-Nr. Part No.	1700-0010	1700-0014	1700-0013
VE PU	10	10	10



Katalogseite See page 12+13	DIGICHARGER VARIO ^{pro}	DIGICHARGER VARIO	
Eingangsspannung Input voltage	100-240V~ / 12V-	100-240V~ / 12V-	
Weltweit einsetzbar Worldwide use	•	•	
Ladestrom in mA (Anzahl) Charging current in mA (numbers)	Micro AAA	1000 (2)	700 (1-2)
	Mignon AA	1000 (2)	700 (1-2)
	Lithium Akkus Lithium batteries	1000 (1)	700 (1)
	USB	1000 (1)	
Ladezeit für Mignon AA 1000mAh Charging time for Mignon AA 1000mAh	1.2h	1.7h	
Ladetechnologie Charging technology	-ΔU -ΔV	•	•
	Sicherheitstimer Safety timer	•	
LCD Anzeige LCD display	•		
Einzelstichüberwachung Individual supervision of cells		•	
Überladeschutz (Erhaltungsladung) Over-charging protection (trickle charge)	•	•	
Akku-Defekterkennung Faulty cell detection	•	•	
Kapazitäts-Schnelltest Capacity quick test	•		
Abmessungen (mm) Dimension (mm)	107 x 60 x 30	116 x 66 x 34	
Gewicht (g) Weight (g)	420	285	
Art.-Nr. Part No.	5025132	5025113	
VE PU	4	4	
Add. country versions (Standard:EU)	US	UK US	
Enthaltene Zubehör Included in package	Wechselstecker AC-Netzteil KFZ-Adapter EU/UK/US Primary plug set AC adaptor Car adaptor	AC-Netzteil KFZ-Adapter AC adaptor Car adaptor	



	BATTERY TESTER	ENERGY CHECK	ENERGY CHECK LCD	KFZ POWER CHECK	BATTERY BOX 4	BATTERY BOX 8 ^{plus}
Art.-Nr. Part No.	4000001	4000042	4000392	4000002	4000740	4000033
VE PU	24	10	4	16	20	15
Katalogseite See page	14	14	14	-	-	-



	APS 300	APS 300 ^{traveller}	APS 600	APS 600 ^{traveller}	APS 1000	APS 1000 ^{traveller}	APS 1500	APS 1500 ^{traveller}	
Für For	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal	
Eingangsspannung Input voltage	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~	
Primär-Wechselstecker Changeable primary plug set		EU UK US AU		EU UK US AU		EU UK US AU		EU UK US AU	
Sekundär-Stecker Multiple output plugs	•	•	•	•	•	•	•	•	
Max. Ausgangsstrom (mA) Max. output current (mA)	3.0V-	600	600	600	600	1000	1000	1500	1500
	4.5V-	600	600	600	600	1000	1000	1500	1500
	5.0V-	600	600	600	600	1000	1000	1500	1500
	6.0V-	600	600	600	600	1000	1000	1500	1500
	6.5V-								
	7.5V-	450	450	600	600	1000	1000	1500	1500
	8.4V-								
	9.0V-	400	400	600	600	1000	1000	1500	1500
	9.5V-								
	12.0V-	300	300	600	600	1000	1000	1500	1500
	13.5V-								
	14.0V-								
	15.0V-								
	16.0V-								
	18.0V-								
	18.5V-								
19.0V-									
20.0V-									
22.0V-									
24.0V-									
Max. Ausgangsleistung (W) Max. output power (W)	3.6	3.6	7.2	7.2	12	12	18	18	
ErP Konformität ErP Conformity	•	•	•	•	•	•	•	•	
Stabilisiert Stabilized	•	•	•	•	•	•	•	•	
Umpolkupplung Polarity socket	•	•	•	•	•	•	•	•	
Abmessung (mm) Dimensions (mm)	42 x 69 x 70	42 x 69 x 74	42 x 69 x 70	42 x 69 x 74	48 x 74 x 70	44 x 74 x 76	55 x 80 x 70	55 x 80 x 74	
Gewicht (g) Weight (g)	102	158	125	181	144	206	161	220	
Art.-Nr. Part.No.	5111233	5311103	1201-0000	1209-0000	5111243	5311113	5111253	5311123	
VE PU	4	4	4	4	4	4	4	4	
Add. country versions (Standard-EU)									
Katalogseite See page	27								



APS 2250 L	APS 2250 H	ACPS-50W	DCPS-50W	ACPS-75W	DCPS-75W	ACPS-90W	DCPS-90W	ACPS-120W	DCPS-120W
Universal	Universal	Netbook	Netbook	Netbook/Notebook	Netbook/Notebook	Notebook	Notebook	Notebook	Notebook
100-240V~	100-240V~	100-240V~	12V-	100-240V~	12V-	100-240V~	12V-	100-240V~	12V-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2250									
2250									
2250									
2250									
		3000	3000						
2250	2250	3000	3000						
1800									
		3000	3000						
1800	1800			3500	4000	4000	4000	6000	6000
		3000	3000	3500	4000	4000	4000	6000	6000
	1500			3500	4000	4000	4000	6000	6000
		2700	2700						
	1400	2500	2500	3500	3000	4000	4000	6000	6000
	1350	2500	2500	3500	3000	4000	4000	6000	6000
	1200			3200	3000	4000	4000	5500	5500
	1000			3000	3000	3750	3750	5000	5000
27	27	50	50	75	75	90	90	120	120
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•								
53 x 100 x 32	53 x 100 x 32	100 x 53 x 32	100 x 53 x 32	138 x 63 x 34	100 x 53 x 32	138 x 63 x 34	100 x 53 x 32	160 x 70 x 40	138 x 63 x 33
291	291	326	290	420	290	420	290	720	340
5311133	5311143	1200-0001	1200-0003	1200-0005	1200-0006	5211003	1200-0000	1200-0007	1200-0008
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
UK US	UK US	UK		UK		UK		UK	



	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 set		EU UK US AU	EU UK US AU	
Sekundär-Stecker Multiple plug-in	•	•	•	•
Anzahl der Zellen Number of cells	4 - 8	1 - 10	4 - 10*1	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
VE PU	10	8	6	10
Add. country versions (Standard: EU)	UK			UK

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



Katalogseite See page 28 + 29	ALCS 2-24 A	ALCT 6-24/1	ALCT 6-24/2	ALCT 12-3	ALCT 24-2	ALCT 6-24/10
Eingangsspannung Input voltage	230V~	230V~	230V~	100-240V~	100-240V~	230V~
Akkuspannung Battery voltage	Autom. 2 / 6 / 12 / 24	6 / 12 / 24	6 / 12 / 24	12	24	6 / 12 / 24
Ladestrom (mA) Max. charging current	900 / 700 / 600 / 300	1000 / 1000 / 700	1500 / 2000 / 1000	3000	2000	1000 / 5000 / 10000
Ladekennlinie Charging characteristics						
Empfohlen für Akkus ab... Recommended for recharg. batteries from...	1.3Ah	2.4Ah	4Ah	6Ah	4Ah	4,5 Ah
Geeignete Batterietypen Suitable battery types	Blei-Säure/Blei-Gel/Blei-Vlies Lead Acid/SLA					
Ladestromregelung Charge current control	•	•	•	•	•	•
Überladeschutz Over-charging protection	•	•	•	•	•	•
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	272 x 194 x 142mm 1300g
Art.-Nr. Part No.	9164016	5207343	5207333	5207222	5207232	1001-0014
VE PU	10	4	4	10	10	4
Add. country versions (Standard: EU)	UK	UK	UK	UK US	UK US	UK



Katalogseite See page 16+17	DUAL USB CHARGER	TC 01	USB CHARGER 1A	USB CHARGER 2.1A	MICRO USB CHARGER 1A	TC NAVIGATION UNIVERSAL	QUATTRO USB CHARGER
Kompatibel mit Compatible with	USB Applikationen USB applications	Apple®	Apple® USB Applikationen USB applications	Apple® USB Applikationen USB applications	Micro USB Applikationen USB Applikationen Micro USB applications USB applications	Navigationsgeräte GPS devices	USB Applikationen USB applications
Für Modell For type	Various (iPod®, iPhone®, BlackBerry®, Samsung®, Creative®, Philips®, etc.)	iPod®, iPhone®	Various (iPod®, Phone®, BlackBerry®, Samsung®, Creative®, Philips®, etc.)	Various (iPod®, Phone®, BlackBerry®, Samsung®, Creative®, Philips®, etc.)	Diverse Various	Diverse Various	Diverse Various
Eingangsspannung Input voltage	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	12V DC 100 - 240V AC
Ausgang Output	2x USB port 1x 5V / 1000mA 2x 5V / 500mA	Apple® + USB port 1x 5V / 1000mA 2x 5V / 500mA	1x USB port 1x 5V / 1000mA	1x USB port 1x 5V / 2100mA	Micro USB & USB port 1x 5V / 1000mA 2x 5V / 500mA	3x Stecker tips 5V / 2000mA	4x USB port 5V 1x 2000mA, 2x 1000mA, 3x 667mA, 4x 500mA
EUP Konformität EUP Conformity	•	•	•	•	•	•	•
Art.-Nr. Part No.	1201-0001	1201-0002	1001-0007 1001-0008 (incl. Apple® dock cable)	1001-0009 (incl. Apple® dock cable)	1000-0005	5109013	5211013
VE PU	4	4	4	4	4	4	4



Katalogseite See page 18+19	USB2DRIVE	USB2DRIVE +	CC FOR iPod®	CC MICRO USB	CC NAVIGATION UNIVERSAL	USB CAR CHARGER 1A	USB CAR CHARGER 1A + MICRO USB CABLE	USB CAR CHARGER 2.1A + APPLE CABLE
Kompatibel mit Compatible with	USB Applikationen USB applications	USB Applikationen USB applications	Apple®	Handys Mobile phones USB Applikationen USB applications	Navigationsgeräte GPS devices USB Applikationen USB applications	USB Applikationen USB applications	USB Applikationen USB applications	USB Applikationen USB applications
Für Modell For type	Various (iPod®, iPhone®, BlackBerry®, Samsung®, Creative®, Philips®, etc.)	Various (iPod®, iPhone®, BlackBerry®, Samsung®, Creative®, Philips®, etc.)	iPod®, iPhone®	Diverse Various	Diverse Various	Diverse Various	Diverse Various	Diverse Various
Eingangsspannung Input voltage	12 - 24V DC	12 - 24V DC	12 - 24V DC	12 - 24V DC	12 - 24V DC	12V DC	12V DC	12V DC
Ausgang Output	2x USB port 5V 1x 1000mA 2x 500mA	2x USB port 5V & car socket 1x 1000mA 2x 500mA	5V / 1000mA	Micro USB & USB port 5V 1000mA	3x Stecker tips & USB port 5V 2000mA	5V / 1000mA	5V / 1000mA	5V / 2100mA
Art.-Nr. Part No.	5711013	5707183	1200-0004	5707173	5707163	1000-0003	1000-0001	1000-0002
VE PU	4	4	4	4	4	10	10	10



Katalogseite See page 19	CHARGING CAR HOLDER
Kompatibel mit Compatible with	Smartphones
Für Modell For type	Various (iPhone®, Samsung®, HTC®, LG®, BlackBerry®, Creative®, Philips®, etc.)
Eingangsspannung Input voltage	12 - 24V DC
Ausgang Output	1x max. 1500mA
Art.-Nr. Part No.	1000-0004
VE PU	4



Katalogseite See page 29	POWER 2 GO 120*	VC 45
Eingangsspannung Input voltage	12V-	100-120V~
Ausgangsspannung Output voltage	220V~ 5V- (USB)	220-240V~
Leistung max. Capacity max.	120W	45W
Abmessung . Gewicht Dimensions . Weight	130mm H ø 65mm 406g	104 x 65 x 52mm 540g
Art.-Nr. Part No.	5600003	5500022
VE PU	5	4

ALKALINE



Katalogseite See page 25	ALKALINE ★★★							
Größe Size	Micro, AAA, LR03	Mignon, AA, LR6	Micro, AAA, LR03	Mignon, AA, LR6	Baby, C, LR14	Mono, D, LR20	9V E-Block, E, 6LR61/6LF22	
Spannung Voltage	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	9V	
Verpackung VE Art.-Nr. Part No. Packing PU Part No.	Bliester Blister	20/10 5015538	20/10 5015548	4/10 5015553	4/20 5015563	2/10 1513-0000	2/10 1514-0000	1/10 1515-0000
	Shrink			8/10 5015360	8/10 5015280 16/5 1522-0003	4/5 5015571	4/5 5015581	2/10 5015591

ZINK CARBON



ZINK KOHLE ★★★		
Größe Size	3R12	
Spannung Voltage	4.5V	
Verpackung VE Art.-Nr. Part No. Packing PU Part No.	Bliester Blister	1/10 5013091
	Shrink	

ALKALINE



ALKALINE INDUSTRIAL ★★★			
Größe Size	Micro, AAA, LR03	Micro, AA, LR6	
Spannung Voltage	1.5V	1.5V	
Verpackung VE Art.-Nr. Part No. Packing PU Part No.	Kartonbox Cardboard box	20/10 1501-0004	20/10 1502-0002
	Shrink		

ALKALINE



Katalogseite See page 24	X-POWER SHRINK ★★★★★					
Größe Size	Micro, AAA, LR03	Mignon, AA, LR6	Baby, C, LR14	Mono, D, LR20	9V E-Block, E, 6LF22	
Spannung Voltage	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	9V	
Verpackung VE Art.-Nr. Part No. Packing PU Part No.	Shrink	2/10 5015671 3/10 5015721	2/10 5015731 3/50 1522-0002 4/10 5015681	1/20 5015691	1/20 5015701	1/10 5015711

ALKALINE



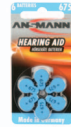
Katalogseite See page 24	X-POWER ★★★★★						
Größe Size	AAAA	Micro, AAA, LR03	Mignon, AA, LR6	Baby, C, LR14	Mono, D, LR20	9V E-Block, E, 6LR61/6LF22	
Spannung Voltage	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	9V	
Verpackung VE Art.-Nr. Part No. Packing PU Part No.	Bliester Blister	2/10 1510-0005	2/10 5015603 4/10 5015653	2/20 5015613 4/20 5015663	2/10 5015623	2/10 5015633	1/10 5015643

LITHIUM



Katalogseite See page 24	EXTREME LITHIUM ★★★★★				
Größe Size	Micro, AAA, FR03	Mignon, AA, FR6	Mignon, AA, FR6	Mignon, AA, FR6	9V-Block, E, 1604LC, CR-V9
Spannung Voltage	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	9V
Sammelv. VE Art.-Nr. Bulk, PU Part No.	50 1501-0001	50 1502-0001	50 1502-0001	50 1502-0001	
Bliester, VE Art.-Nr. Blister, PU Part No.	2/10 5021013	2/10 5021003	4/10 1512-0002	8/8 1512-0012	1/10 5021023

ZINC AIR



Katalogseite See page 25	HÖRGERÄTE (ZINK-LUFT) / HEARING AID (ZINC AIR) ★★★★★			
Größe Size	10/PR70/AZA10	312/PR41/AZA312	13/PR48/AZA13	675/PR44/AZA675
Spannung Voltage	1.4V	1.4V	1.4V	1.4V
Blister, VE Art.-Nr. Blister, PU Part No.	6/10 5013223	6/10 5013233	6/10 5013243	6/10 5013253

ALKALINE LITHIUM



Katalogseite See page 25	LITHIUM ★★★★★		KNOPFZELLEN (ALKALINE) / BUTTON CELLS (ALKALINE) ★★★★★				
Größe Size	CR123A	CR2	LR9	LR41	LR43	LR44	LR54
Spannung Voltage	3V	3V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V
Sammelv. VE Art.-Nr. Bulk, PU Part No.	50 5020011	50 5020021					
Blister, VE Art.-Nr. Blister, PU Part No.	1/12 5020012	1/12 5020022	1/10 1516-0002	1/10 5015332	1/10 5015293	1/10 5015303	1/10 5015313

ALKALINE



Katalogseite See page 25	SPECIAL ALKALINE ★★★★★						
Größe Size	LR1	A10	A11	A23	A27	A29	4LR44
Spannung Voltage	1.5V	9V	6V	12V	12V	9V	6V
Blister, VE Art.-Nr. Blister, PU Part No.	1/10 5015453	1/10 1510-0006	1/10 1510-0007	1/10 5015182	1/10 1516-0001	1/10 1510-0008	1/10 1510-0009

LITHIUM



Katalogseite See page 25	KNOPFZELLEN (LITHIUM) / BUTTON CELLS (LITHIUM) ★★★★★							
Größe Size	CR1025	CR1216	CR1220	CR1225	CR1616	CR1620	CR1632	CR2016
Spannung Voltage	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V
Blister, VE Art.-Nr. Blister, PU Part No.	1/10 1516-0005	1/10 1516-0007	1/10 5020062	1/10 1516-0008	1/10 5020132	1/10 5020072	1/10 1516-0004	1/10 5020082

LITHIUM



Katalogseite See page 25	KNOPFZELLEN (LITHIUM) / BUTTON CELLS (LITHIUM) ★★★★★							
Größe Size	CR2025	CR2032	CR2330	CR2354	CR2430	CR2450	CR2477	CR3032
Spannung Voltage	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V
Blister, VE Art.-Nr. Blister, PU Part No.	1/10 5020142	1/10 5020122	1/10 1516-0009	1/10 1516-0012	1/10 5020092	1/10 5020112	1/10 1516-0010	1/10 1516-0013



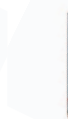
	AGENT Mini	AGENT 1	AGENT 1 ^{FOCUS}	AGENT 2	AGENT 4	AGENT 5	AGENT 5 ^{FOCUS}	ACTION9	FUTURE 1AA ^{plus}	FUTURE 2 AA ^{plus}	FUTURE 2C ^{plus}	FUTURE T300F	FUTURE 3D ^{plus}	FUTURE T500F
Akkus/ Batterien inkl. Cells incl.	1x Mignon AA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	2x Mignon AA Alkaline	2x Baby C Alkaline	4x Micro AAA Alkaline	4x Micro AAA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	1x Mignon AA Alkaline	2x Mignon AA Alkaline	2x Baby C Alkaline	2x Baby C Alkaline	3x Mono D Alkaline	3x Mono D Alkaline
Leuchtmittel Bulb	1.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	5.0W Digital White LED	5.0W Digital White LED	5.0W Digital White LED	9x LEDs	0.5W Digital White LED	1.0W Digital White LED	3.0 W Digital White LED	3.0 W Digital White LED	3.0 W Digital White LED	3.0 W Digital White LED
Leuchtweite (m) nach ANSI FL1 Beam (m) ANSI FL1	80	165	125	180		220	200		30	150	220	100	270	160
Sichtweite (m) Visibility range (m)	150	450	300	500	700	700	500	30	50	200	500	300	800	500
Leuchtdauer (h) Operating time (h)	3.0	4.0	7.0	3.0	5.0	17*1	12*1	8.0	6.0	10.0	10.0	7.0	40.0	50.0
Helligkeit (Lumen) Brightness (Lumen)	50	120	160	125	180	220	250		30	80	125	160	160	260
Helligkeit (Lux) Brightness (Lux)	3000	8700	6500	9000	13000	13000	9500		200	5250	11250	3500	17300	8000
Fokussierbar Focusable			•				•					•		•
Linsentechnik Lense technology	•	•	•	•	•	•	•					•		•
Dimmbar Dimmable						•	•							
Netzausfallelektronik Mains power failure electronic														
Abmessungen (mm) Dimensions (mm)	106 x 25	121 x 31	131 x 31	160 x 31	170 x 38	131 x 36	143 x 38	95 x 29	100 x 23	156 x 25	219 x 40	235 x 44	315 x 50	320 x 52
Gewicht (g) Weight (g)	75	145	170	140	320	190	240	85	70	110	340	420	800	900
Art.-Nr. Lampe Part No. Torch	1600-0033	1600-0034	1600-0052	1600-0035	5816753	1600-0036	1600-0053	5016243	5816603	5816633	5816023	1600-0059	5816033	1600-0060
VE PU	4	4	4	4	4	4	4	10	10	10	4	4	4	4
Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb											1600-0041		1600-0042	
Art.-Nr. Akkupack Part No. Battery Pack														
Enthaltenes Zubehör Included in package	Handschlaufe Clip Wrist strap Clip	Handschlaufe Clip Wrist strap Clip	Handschlaufe Clip Wrist strap Clip	Handschlaufe Clip Wrist strap Clip	Handschlaufe Clip Wrist strap Clip	Handschlaufe Clip Wrist strap Clip	Handschlaufe Clip Wrist strap Clip	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap
Katalogseite See page				30 + 31				-				32 + 33		

*1 20% Helligkeit | brightness

*2 30% Helligkeit | brightness



	HOLSTER	COLOUR PLATES	UNIVERSAL HOLDER	CARRYING STRAP
Beschreibung Description	Holster für Agent 1, Agent 3, Agent 4 oder Agent 5 mit Befestigungsmöglichkeit am Gürtel Holster for Agent 1, Agent 3, Agent 4 or Agent 5 with belt clip	Die farblichen Vorsatztaschen erweitern die Einsatzmöglichkeiten Ihrer AGENT Taschenlampe. The coloured filters extend the fields of application of your AGENT flashlight.	Für Taschenlampen Ø 10 - max. 30mm Für Gegenstände Ø 16 - max. 30mm 360 Grad drehbar For torches Ø 10mm - max. 30mm For items Ø 16mm - max. 30mm 360 degree rotatable	Für HSL1, HS1000FR, ASN15HD+ und AS10H+ Tragelänge individuell einstellbar von 50cm bis max. 75cm Designed for HSL1, ASN 15HD+ and AS10H+ work lights Adjustable carrying length 50cm to 75cm
Art.-Nr. Part No.	10760048 (Agent 1 & 3) 1600-0017 (Agent 4 & 5)	10760050 (Colour Plates Agent 1) 10760052 (Colour Plates Agent 4)	1600-0003	1600-0022
VE PU	10	10760050: 10 10760052: 4	10	6



	SF1	Laserpointer 4in1	Penlight Clip LED	Stylus 4in1	Keychain-Laserpointer 2in1	Mini-Keychain-Light
Akkus/ Batterien inkl. Cells incl.	3x LR 41 Alkaline	3x LR 41 Alkaline	2x Micro AAA Alkaline	3x LR 41 Alkaline	3x LR 41 Alkaline	3x LR 41 Alkaline
Leuchtmittel Bulb	LED	LED Laser	LED	LED Laser	LED Laser	LED
Leuchtdauer (h) Operating time (h)			15.0			4
Abmessungen (mm) Dimensions (mm)	170 x 11	153 x 9,5	121 x 12	120 x 10	60x10	50x10
Gewicht (g) Weight (g)	35	30	38	25	17	15
Art.-Nr. Lampe Part No. Torch	5000023	5001183	5001253	1600-0028	1600-0025	1600-0037
VE PU	10	25	10	10	12	12
Katalogseite See page	37					

	FLEXLIGHT 5x WEISS/2x BLAU	AQUALIGHT
Leuchtmittel Bulb	7x LED	1x LED
Leistung Power consumption	0.3 - 0.8W	0.4W
Farbe Licht Colour bulb	Weiss / Blau White/ Blue	Farbwechsel Colour change
Stromversorgung Power	4.5V-/5V- (3x Micro AAA/USB)	6V- (4x Micro AAA)
Sonstiges Miscellaneous	inkl. USB-Anschluss incl. USB socket	Wasserdicht Water proof
Art.-Nr. Part No.	5970003	5870052
VE PU	4	6
Katalogseite See page	41	



	NL-2W	NL-2G	NL-2B	NL-4W	ENL-1	NL-E	NL-H	STERNEN-LICHT	STERNEN-LICHT	STERNEN-LICHT
Leuchtmittel Bulb	4x LED	4x LED	4x LED	4x LED	6x LED	LED	LED	3x LED	3x LED	3x LED
Leistung Power consumption	0.4W	0.4W	0.4W	0.4W	3W	0.12W	0.12W	0.16W	0.16W	0.16W
Farbe Licht Colour bulb	Weiss White	Grün Green	Blau Blue	Weiss White	Gelb Yellow Weiss White	Gelb Yellow	Weiss White	Gelb Yellow Grün Green Blau Blue	Gelb Yellow Grün Green Blau Blue	Gelb Yellow Grün Green Blau Blue
Stromversorgung Power	230V~	230V~	230V~	230V~	230V~	4.5V- (3x Mignon AA)	4.5V- (3x Mignon AA)	4.5V- (3x Mignon AA)	4.5V- (3x Mignon AA)	4.5V- (3x Mignon AA)
Sonstiges Miscellaneous		Ein-/Aus-Schalter On/off-switch		Nachlichtsensor Night light sensor	Notlicht Emergency light Orientierungslicht Orientation light			Autom. Lichtabschaltung: 45 Min. Autom. light power off: 45 min.	Autom. Lichtabschaltung: 45 Min. Autom. light power off: 45 min.	Autom. Licht- & Tonabschaltung: 5 Min. Autom. light & sound power off: 5 min.
Art.-Nr. Part No.	5170013	5170053	5170043	5170083	5170063	5870022	5870032	5870012	1800-0003	1800-0002
VE PU	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4
Katalogseite See page	41									



	BABYPHONE LONDON	BABYPHONE BARCELONA	BABYPHONE SYDNEY
Reichweite (m) ¹ Operating range (m) ¹	150	300	300
Frequenz (MHz) Frequency (MHz)	40	40	1880-1900
Anzahl der Kanäle Number of channels	2	16	120 (automatisch automatic)
Codierungsart Security code	Pilotton Pilot tone	Digital	DECT Standard Cipher - abhörsicher Secure transmission
Autom. Geräuschaktivierung Automatic noise activation	•	•	•
Eco-Mode		•	HEALTH DECT Mode ²
Stromversorgung - Sender Power supply - Transmitter	3x Micro AAA . Netzteil Mains adaptor	4x Micro AAA . Netzteil Mains adaptor	Netzteil Mains adaptor
Stromversorgung - Empfänger Power supply - Receiver	3x Micro AAA . Netzteil Mains adaptor	Akku pack & Netzteil Battery pack and mains adaptor	2x Micro AAA . Netzteil Mains adaptor
Batteriestatusanzeige Battery status indicator	•	•	•
Reichweitenkontrolle Supervision of receiver range		•	•
Opt. Geräuschanzeige Visual noise indication		•	•
Nachtlichtfunktion Night light function		•	
Paging Funktion zum Finden des Elternteils To locate the parent unit			•
Art.-Nr. Part No.	5070063	5070073	1800-0025
VE PU	4	4	4

¹ Freifeldmessung | Freefield measurement
² Health Dect Mode - Komplettschutzstrahlungsfrei | Completely radiation free



	MAUS	ELEFANT	HÄNGENACHTLICHT MAUS	STERNENLICHT ELEFANT	NACHTLICHT MAUS	NACHTLICHT ELEFANT	PROJEKTIONS-LAMPE GIRLS	PROJEKTIONS-LAMPE BOYS
Leuchtmittel Bulb	1x LED	1x LED	1x LED	LED	LED	LED	LED	LED
Leistung Power consumption	max. 0.2W	max. 0.2W	max. 0.2W	max. 0.2W	max. 0.2W	max. 0.2W	0.2W LED	0.2W LED
Farbe Licht Colour Bulb	gelb yellow	gelb yellow	gelb yellow	Gelb Yellow Grün Green Blau Blue	gelb yellow	blau blue	gelb yellow	gelb yellow
Stromversorgung Power	3.0V- 2x Mignon AA		3.0V- 2x Micro AAA	4.5V- 3x Mignon AA	4.5V- 3x Mignon AA		3.0V- 2x Mignon AA	
Sonstiges Miscellaneous	3x Schlaflied 3x Lullaby Autom. Lichtabschaltung: 10 Min. Autom. light power off: 10 min.		Autom. Lichtabschaltung: 10 Min. Autom. light power off: 10 min.	Schlafliedfunktion Lullaby function Autom. Lichtabschaltung: 45 Min. Autom. light power off: 45 min.	Autom. Lichtabschaltung: 30 Min. Autom. light power off: 30 min.		5 Mausebilder wählbar 5 mouse pictures selectable	
Art.-Nr. Part No.	1800-0013	1800-0014	1800-0028	1800-0015	1800-0016	1800-0017	1600-0007	1600-0008
VE PU	6	6	6	6	6	6	6	6




	TOBI	PAULA	PIA	BELLA	MONDLICHT BÄR	MONDLICHT MAUS	MARK
Leuchtmittel Bulb	1x LED	1x LED	1x LED	1x LED	5x 3LED	5x 3LED	1x LED
Leistung Power consumption	max. 0.2W	max. 0.2W	max. 0.2W	max. 0.2W	0.5W - 1.6W	0.5W - 1.6W	0.03W
Farbe Licht Colour Bulb	gelb yellow	gelb yellow	gelb yellow	gelb yellow	Farbwechsel Grün Blue Green Blue	Colour change Blau Rot Blue Red	gelb yellow
Stromversorgung Power	3.0V- 2x Mignon AA				4.5V- 3x Mignon AA		3.0V- 2x Micro AAA
Sonstiges Miscellaneous	3x Schlaflied 3x Lullaby Autom. Lichtabschaltung: 10 Min. Autom. light power off: 10 min.						Autom. Lichtabschaltung: 10 Min. Autom. light power off: 10 min.
Art.-Nr. Part No.	5070102	5070092	5870072	5870082	5870162	5870152	5870093
VE PU	4	4	4	4	4	4	6




Katalogseite See page 21		All in One 3	All in One	TP-EU	TP-UK	TP-US	TP-AU	TP-CH	TP-IT
Stecker-Typ Plug type	EU	•	•	•					
	UK	•	•		•				
	US	•	•			•			
	AU	•	•				•		
	CH	•						•	
	Italy	•							•
Für Reisen nach For travel to		Germany, Great Britain (UK), USA, Australia etc.	Germany, Great Britain (UK), USA, Australia etc.	Germany, France, Spain, Norway, Sweden, Finland etc.	Great Britain (UK), Hongkong, Malaysia, Singapore etc.	USA, Canada, Brazil, Japan, Mexico, Cuba, Thailand etc.	Australia, Argentina, China, Nepal, New Zealand, Uruguay etc.	Schweiz, Liechtenstein, Malta etc.	Italy, Chile etc.
Geeignet für Usable for	Schutzklasse I ¹ Class 1	•		•	•	•	•	•	•
	Schutzklasse II ² Class 2	•	•	•	•	•	•	•	•
Max. Spannung Max. voltage		250V	250V	250V	250V	250V	250V	250V	250V
Max. Strom Max. current		10A	2.5A	16A	13A	10A	10A	10A	10A
Verwendbare Geräte/Stecker Use for device-plugs on primary side	EU	•	•		•	•	•	•	•
	UK	•	•		•				
	US	•	•						
	AU	•	•						
	CH	•							
	Italy	•							
Art.-Nr. Part. No.		1809-0000	5000103	1250-0000	1250-0001	1250-0002	1250-0003	1250-0004	1250-0005
VE PU		4	4	6	6	6	6	6	6


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



Adaptor plug UK	
Art.-Nr. Part No.	10950063/01
VE PU	20



Adaptor plug US	
Art.-Nr. Part No.	10950127
VE PU	20




Adaptor plug AU	
Art.-Nr. Part No.	10950121
VE PU	20



Katalogseite See page 20	AES1	AES1 UK	AES3	AES3 UK
Beschreibung Description	Timer-Steckdose mit Energiesparfunktion Energy saving countdown mains timer		PC-Energiesparsteckdose PC energy saving mains socket	
Funktion Function	Trennt Geräte nach voreingestellter Betriebszeit (15 Min - 8 Std.) automatisch vom Stromnetz Disconnects attached loads automatically from mains power after the user set operating time (15min - 8h)		Lernt einmalig den Standby-Strom der angeschlossenen Geräte und trennt diese automatisch vom Stromnetz sobald sie sich im Standby Modus befinden Learns one-time the standby current of attached loads and disconnects them automatically from mains power once the loads are in standby	
Anwendungen Applications	Heizlüfter, Bügeleisen, Pumpen, Waschmaschine, Wäschetrockner, etc. Heaters, irons, pumps, washing machines, dryer, etc.		Computer inkl. Zusatzgeräte wie Monitor, Drucker, Scanner, etc. Computers or computer workstations with monitor, printer, scanner, etc.	
Anschluss Input / Output	230V ~ 50Hz		230V ~ 50Hz	
Max. Belastung Max. load	2500W / 10A	3000W / 13A	2500W / 10A	3000W / 13A
Abmessungen(mm) Dimensions (mm)	72 x 72 x 76	72 x 72 x 70	72 x 72 x 76	72 x 72 x 70
Gewicht (g) Weight (g)	120	120	200	200
Art.-Nr. Part No.	5024063	5024063-UK	5024083	5024083-UK
VE PU	4		4	

PRIVATE LABEL - OUR PRODUCTS UNDER YOUR OWN NAME!

 Nutzen Sie die Möglichkeit, Ihr Produktsortiment mit Ihrer Eigenmarke zu individualisieren. Wie? Ganz einfach: Wir liefern Ihnen unsere Produkte mit Ihrem gewünschten Label und Verpackungsdesign. Dank unserer jahrelangen Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von mobilen Energielösungen verfügen wir über die notwendigen Ressourcen und Kenntnisse für die Ausgestaltung Ihrer Private Label Produkte. Als zuverlässiger Partner für Ihr Projekt stehen wir Ihnen von Anfang an unterstützend zur Seite und übernehmen auf Wunsch die Gestaltung der Verpackung, die Erstellung von Datenblättern und Bedienungsanleitun-

gen sowie die Zertifizierung hinsichtlich internationaler Zulassungen. Mit einer Eigenmarke lösen Sie sich vom Wettbewerb und sind freier in der Gestaltung Ihrer Sortiments- und Preispolitik. Darüber hinaus bringt Ihnen eine Eigenmarke neben der Erschließung neuer Geschäftsfelder auch mehr Kundenbindung, Identität und Marktpräsenz und damit langfristig mehr Erfolg. Namhafte Firmen aus den verschiedensten Branchen und Geschäftsfeldern vertrauen bereits auf ANSMANN-Qualitätsprodukte, die ihnen eine ausgezeichnete Marge und zufriedene Kunden bescheren - was ist mit Ihnen?

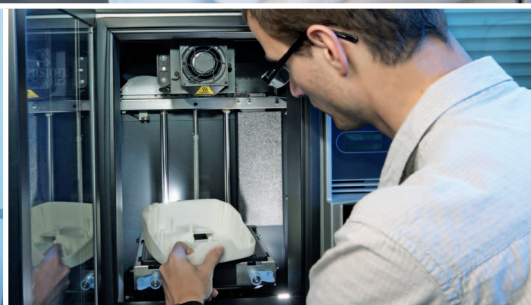
 Take the opportunity to personalize your product range with your own brand. How? It's simple: We provide our products with your desired label and packaging design. With years of experience in the development and production of mobile energy solutions, we have the necessary resources and knowledge to design your private label products. As a reliable partner for your project we support you from the beginning and, if desired, design the packaging, create data sheets and manuals and take care of the certification with regard to international approvals. With a private label you distinguish

yourself from the competition and are free in the design of your assortment and price policy. In addition, a private brand brings you alongside the development of new business areas, more customer loyalty, identity and market presence and therefore more success on the long term. Well-known companies from various industries and businesses already rely on ANSMANN quality products that bring them an excellent margin and satisfied customers - what about you?

Gravur Ihres Firmenlogos | Engraving your company logo

Your logo





ENTWICKLUNG, QUALITÄTSSICHERUNG | R&D, QUALITY CONTROL

 ANSMANN konstruiert und produziert neben eigenen Produkten auch maßgeschneiderte Energielösungen für viele andere Hersteller. Engagierte Entwicklerteams decken alle Bereiche von der Elektronik bis hin zu den Gehäusen und der Mechanik ab. ANSMANN legt seit jeher großen Wert auf Qualität und Sicherheit.

Ständige Kontrollen, bereits während der Fertigung und beim Wareneingang, sorgen für eine gleichbleibend hohe Qualität. ANSMANN verfügt über ein eigenes Testzentrum für die Durchführung von Tests von Lithiumbatterien gemäß UN-Transportvorschrift.

 ANSMANN not only design and produce own brand products, but also supply custom energy solutions for many industrial customers. Dedicated teams of developers concentrate on all aspects of design, from electronics and housing to mechanics. ANSMANN


hold high regard for the principles of quality and safety. The manufacturing process is subject to a constant checking procedure to achieve a consistently high level of quality. ANSMANN has a dedicated laboratory for testing Lithium batteries in conformance with UN transport regulations.





UN-TESTZENTRUM | UN-TEST CENTRE


 ANSMANN verfügt über ein eigenes Testzentrum für die Durchführung von Tests von Lithiumbatterien gemäß UN-Transportvorschrift. Hier werden nicht nur Akkupacks aus eigener Produktion getestet – diese Dienstleistung steht auch Kunden zur Verfügung. In sechs Testverfahren werden verschiedene Gefahrensituationen simuliert, die einem Akku oder einer Batterie während dem Transport widerfahren können. Mit Hilfe von hochmodernem Equipment werden die Zellen bis an ihre Leistungsgrenzen gebracht: Dabei stehen neben einer Höhensimulation (Flugzeugtransport) und einer thermischen Prüfung auch Vibrations- und Schocktests sowie Kurzschluss- und Überladungstests auf dem Testprogramm.

 ANSMANN has a test centre for testing lithium batteries in accordance with UN transport regulations. The services of the test centre are used during product development and are also available to external customers. There are six different test methods to simulate dangerous situations that may occur during transportation. Using state-of-the-art equipment the cells are pushed to their very limit: The testing program includes an altitude simulation (air freight), a thermal test, a vibration and shock test as well as a short circuit and overcharge test.



LOGISTIK | LOGISTICS

 Das beste Produkt nützt wenig, wenn es nicht zum richtigen Zeitpunkt beim Kunden ist. Die ANSMANN AG hat die logistischen Voraussetzungen für eine optimale Warenverfügbarkeit geschaffen - und das weltweit. Moderne Hochregallager in Deutschland, England, Schweden, USA und China sind Drehscheibe für den weltweiten Versand der ANSMANN Produkte. Hier lagern über 8.000 verschiedene Artikel. Mehrere 1.000 Sendungen und hunderte von Paletten werden jeden Monat an die Kunden versandt. Automatische Verpackungsstraßen sorgen für einen reibungslosen Versand und eine lückenlose Erfassung (Tracking) der vielen Sendungen.

 The best product is not worth anything if it is not delivered to the customer at the promised time. ANSMANN AG has laid the logistic foundations to ensure the best availability of its products - worldwide! Modern high rack warehouses in Germany, England, Sweden, USA and China are the hub for worldwide shipments of ANSMANN products. They store more than 8,000 different items. Several thousand parcels and hundreds of pallets are delivered to customers each month. Automatic packaging lines ensure the smooth shipment and tracking of the high number of deliveries.



ANSMANN AG
 Industriestraße 10
 D-97959 Assamstadt • GERMANY
 Tel.: +49 (0) 6294 4204 0
 Fax: +49 (0) 6294 4204 4400
 E-Mail: info@ansmann.de

ANSMANN UK LTD.
 Units 11-12 R024,
 Harlow Business Park,
 Harlow, Essex, CM19 5QB • UK
 Tel.: +44 (0) 870 609 2233
 Fax: +44 (0) 870 609 2234
 E-Mail: uk@ansmann.de

ANSMANN ENERGY INTERNATIONAL LTD.
 Unit 3117-18, 31/F,
 Tower 1, Millennium City 1,
 No. 388 Kwun Tong Road,
 Kwun Tong, Kowloon • HONG KONG
 Tel.: +852 2877 8233
 Fax: +852 2877 8100
 E-Mail: hongkong@ansmann.de

ANSMANN TRADING COMPANY LTD.
 Da Lian Industrial Park, Rengtu,
 Ruhu Town Huicheng District,
 Huizhou City, Guangdong,
 China Postal Code: 516169 • CHINA
 Tel.: +86 752 6276688
 Fax: +86 752 6276689
 E-Mail: china@ansmann.de

ANSMANN ENERGY FRANCE
 5, Place Copernic,
 Immeuble Boréal - Courcouronnes
 F-91023 Evry Cedex • FRANCE
 Tel.: +33 (1) 60791479
 Fax: +33 (1) 60791555
 E-Mail: france@ansmann.de

ANSMANN NORDIC AB
 Victor Hasselbladsgata 11
 421 31 Västra Frölunda • SWEDEN
 Tel.: +46 (0)31 47 32 00
 Fax: +46 (0)31 47 32 20
 E-Mail: nordic@ansmann.de

ANSMANN USA Corp.
 10 Washington Avenue
 Fairfield, NJ 07004 • USA
 Tel.: +1 973 439 5244
 Fax: +1 973 206 2006
 E-Mail: usa@ansmann.de

