



2015

## MOBILE ENERGY

- Ladegeräte | Battery Chargers
- Akkus | Rechargeable Batteries
- Taschenlampen | Mobile Lights



4 - 9 **PREMIUM LADEGERÄTE**  
**PREMIUM CHARGERS**



26 - 28 **AKKUS & BATTERIEN**  
**BATTERIES**



30 - 33 **BLEILADER**  
**LEAD ACID CHARGERS**



11 - 12 **UNIVERSAL LADEGERÄTE**  
**UNIVERSAL CHARGERS**



34 - 53 **MOBILES LICHT**  
**MOBILE LIGHT**

## LADEGERÄTE & mehr CHARGER & more

Energy-Serie Energy series	4
Powerline-Serie Powerline series	7
Universal-Ladegeräte Universal chargers	11
Photocam-Serie Photocam series	13
Basic-Serie Basic series	15
Akkupacks Battery packs	16
Testgeräte Battery testers	17
<b>POWERBANK &amp; Kabel</b> <b>POWERBANK &amp; cables</b>	18

Induktives Laden Inductive charger	19
USB-Ladegeräte USB chargers	20
USB-KFZ-Ladegeräte & Halter IN-CAR CHARGERS & HOLDERS	22
<b>ZEROWATT</b> Energie sparen Energy Saving	24
Reisestecker Travel Plugs	25
Akkus & Batterien Rechargeable & disposable batteries	26
Universelle Netzteile Universal Power Supplies	29
Bleilader Lead acid charger	30

## MOBILES LICHT MOBILE LIGHT

Agent-Serie Agent series	34
Future-Serie Future series	38
Lite-Ex® 60 LED Lite-Ex® 60 LED	41
X LED-Serie X LED series	42
Stirnlampen Headlights	44
Handscheinwerfer Spotlights	46
Arbeitsleuchten Work lights	48
Home & Living Serie Home & Living series	50



## 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 E-Bike Technologie. 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, working from his garage, established 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.

GARANTIE  
WARRANTY  
3  
JAHRE  
YEARS



## ENERGY

ENERGY-Ladegeräte sind weltweit einsetzbar – sie stehen für bequeme Handhabung und perfekte Akkuschonung. Die automatische Refresh-Funktion hält Ihre Akkus fit. 3 Jahre Garantie!

ENERGY chargers are built for worldwide use – they are for safe and easy handling and perfect conditioning of the rechargeable cells inserted. Their automatic refreshing function keeps the cells healthy and always ready to use. 3 years warranty!



# ENERGY SERIES

## ENERGY 8 PLUS



Ladestation für 1-6 Micro AAA, Mignon AA, 1-4 Baby C, Mono D, 1-2 9V E-Block NiMH Akkus

Ladezeit für 1000mAh (Mignon) - ca. 70 min.

LED-Ladestatusanzeige

Automatische Abschaltung (-deltaU)

Akku-Defekterkennung, Überladeschutz, Einzelschachtüberwachung, Temperaturüberwachung, Sicherheitstimer

Refresh Funktion (autom.), Kapazitäts-Schnelltest, Erhaltungsladung

Charging station for 1-6 Micro AAA, Mignon AA, 1-4 Baby C, Mono D, 1-2 9V E-block NiMH batteries

Charging time for 1000mAh (AA) - approx. 70 min.

LED charging status indicator

Automatic shutdown (-deltaV)

Faulty cell detection, Overcharging protection, Individual supervision of cells, Temperature control, Safety timer

Refresh function (autom.), Capacity quick test, Trickle charge

Art.-Nr. | Part No. 5207442

## ENERGY 16 PLUS



Ladestation für 1-12 Micro AAA, Mignon AA, 1-6 Baby C, Mono D, 1-2 9V E-Block NiMH Akkus, 1-2 USB-Geräte

Ladezeit für 1000mAh (Mignon) - ca. 70 min.

LED-Ladestatusanzeige

Automatische Abschaltung (-deltaU)

Akku-Defekterkennung, Überladeschutz, Einzelschachtüberwachung, Sicherheitstimer

Refresh Funktion (autom.), Kapazitäts-Schnelltest, Erhaltungsladung, Netzschalter

Charging station for 1-12 Micro AAA, Mignon AA, 1-6 Baby C, Mono D, 1-2 9V E-block NiMH batteries, 1-2 USB devices

Charging time for 1000mAh (AA) - approx. 70 min.

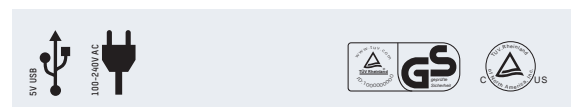
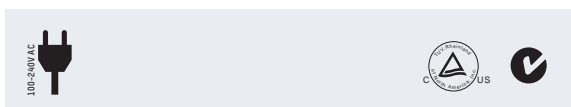
LED charging status indicator

Automatic shutdown (-deltaV)

Faulty cell detection, Overcharging protection, Individual supervision of cells, Safety timer

Refresh function (autom.), Capacity quick test, Trickle charge, on/off switch

Art.-Nr. | Part No. 1001-0004



Ladestation für 1-8 Micro AAA, Mignon AA, 1-4 Baby C/Mono D NiMH Akkus, 1-2 9V E-Block NiMH oder 1 Li-Ion/Li-Po Akkupack (3,6-3,7V/7,2-7,4V)

Ladezeit für 1000mAh (Mignon) - ca. 35 min.

LCD-Ladestatusanzeige

Entladefunktion

Automatische Abschaltung (-deltaU),  
CCCV (Lithium-Akkupacks)

Akku-Defekterkennung, Überladeschutz, Einzel-  
schachtüberwachung, Temperaturüberwachung,  
Sicherheitstimer, Erhaltungsladung

Refresh Funktion, Kapazitäts-Schnelltest,  
Kapazitätsmessung in mAh, Teststation für  
Akkus, Batterien und Knopfzellen

Charging station for 1-8 AAA, AA, 1-4 C, D NiMH  
rechargeable batteries, 1-2 9V E-Block NiMH or  
1 Li-Ion/Li-Po battery pack (3,6-3,7V/7,2-7,4V)

Charging time for 1000mAh (AA) - approx. 35 min.

LCD charging status indicator

Discharge function

Automatic shutdown (-deltaV), CCCV (Lithium  
battery packs)

Faulty cell detection, Overcharging protection,  
Individual supervision of cells, Temperature  
control, Safety timer, Trickle charge

Refresh function, Capacity quick test,  
Capacity measurement in mAh, Battery tester for  
rechargeable batteries, disposable batteries and  
button/coin cells

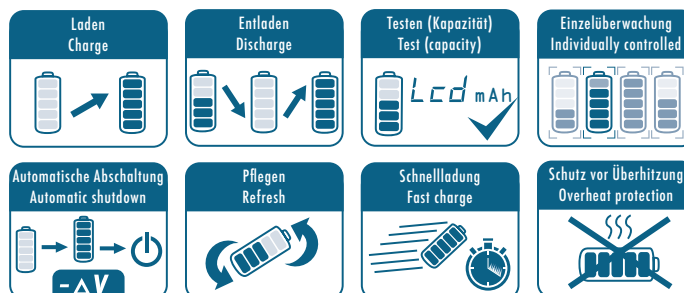
Art.-Nr. | Part No. 5207452



## ENERGY XC 3000

Das Akku-Management-System ENERGY XC3000 mit Aluminium-Gehäuse ist ein universelles Ladegerät für NiMH Akkus und Lithium Akkupacks sowie ein zuverlässiger Batterietester. Das weltweit einsetzbare Gerät ist ideal für Profis, Labore und die Industrie.

The Energy XC3000 with aluminium housing 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.



GARANTIE  
WARRANTY3  
JAHRE  
YEARS

3

## POWERLINE

Mit den 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.

The smart chargers of the POWERLINE series can charge batteries individually and independently of each other and supply USB devices such as smartphones etc.

# HIGHLIGHTS POWERLINE

Mit dem Multifunktionsladegerät 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. 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 extragroßem Energiebedarf. 3 Jahre Garantie!

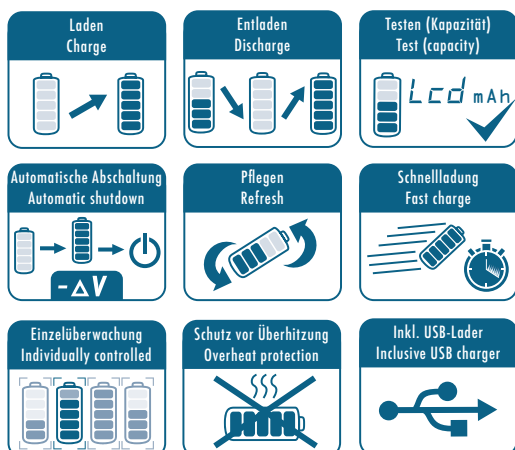
Rechargeable batteries can not only be charged very quickly and safely, but with the ANSMANN multi-function charger POWERLINE 4 PRO, the capacity (shown in mAh) can be checked too! The POWERLINE 4 PRO is also perfect for travelling. The POWERLINE 4 LIGHT is the „little sister“ of the POWERLINE 4 PRO and shows the current battery voltage and the charging progress in 5% steps via the LCD. The POWERLINE 8 has a discharge function and is ideal for users with extra high energy requirements. 3 years warranty!



Einzel-schachtüberwachung  
Individual cell supervision



Kompatibel mit USB-Geräten  
Compatible with USB devices



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



# POWERLINE SERIES

## POWERLINE 4 LIGHT



Ladestation für 1-4 Micro AAA, Mignon AA NiMH Akkus oder USB-Geräte

Ladezeit für 1000mAh (Mignon) - ca. 160 min.

LCD-Ladestatusanzeige

-

Automatische Abschaltung (-deltaU)

Akku-Defekterkennung, Überladeschutz, Einzelschachtüberwachung, Sicherheitstimer, Erhaltungsladung

-

Charging station for 1-4 AAA, AA NiMH rechargeable batteries or USB devices

Charging time for 1000mAh (AA) - approx. 160 min.

LCD charging status indicator

-

Automatic shutdown (-deltaV)

Faulty cell detection, Overcharging protection, Individual supervision of cells, Safety timer, Trickle charge

-

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



## POWERLINE 4 PRO



Ladestation für 1-4 Micro AAA, Mignon AA NiMH Akkus, USB-Geräte

Ladezeit für 1000mAh (Mignon) - ca. 40 min.

LCD-Ladestatusanzeige

Entladefunktion

Automatische Abschaltung (-deltaU)

Akku-Defekterkennung, Überladeschutz, Einzelschachtüberwachung, Sicherheitstimer, Erhaltungsladung, Temperaturüberwachung

Refresh Funktion, Kapazitätsmessung in mAh/Ah

Charging station for 1-4 AAA, AA NiMH rechargeable batteries, USB devices

Charging time for 1000mAh (AA) - approx. 40 min.

LCD charging status indicator

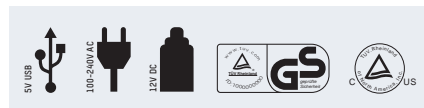
Discharge function

Automatic shutdown (-deltaV)

Faulty cell detection, Overcharging protection, Individual supervision of cells, Temperature control, Safety timer, Trickle charge

Refresh function, Capacity measurement in mAh/Ah

Art.-Nr. | Part No. 1001-0005



## POWERLINE 8



Ladestation für 1-8 Micro AAA, Mignon AA NiMH Akkus, USB-Geräte

Ladezeit für 1000mAh (Mignon) - ca. 140 min.

LED-Ladestatusanzeige

Entladefunktion

Automatische Abschaltung (-deltaU)

Akku-Defekterkennung, Überladeschutz, Einzelschachtüberwachung, Sicherheitstimer, Erhaltungsladung

-

Charging station for 1-8 AAA, AA NiMH rechargeable batteries, USB devices

Charging time for 1000mAh (AA) - approx. 140 min.

LED charging status indicator

Discharge function

Automatic shutdown (-deltaV)

Faulty cell detection, Overcharging protection, Individual supervision of cells, Safety timer, Trickle charge

-

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



# POWERLINE SERIES



POWERLINE 4



POWERLINE 5



## Wie funktioniert ZERO WATT?

Die ZeroWatt-Technologie trennt Ihr Ladegerät automatisch vom Stromnetz, sobald alle Akkus vollständig geladen wurden. Neben der Energieersparnis verlängert sich dadurch auch die Lebenszeit Ihres elektronischen Gerätes.

Devices equipped with ZeroWatt technology are automatically disconnected from the mains power when all rechargeable batteries are completely charged. This not only lowers energy costs, but also prolongs product life.

Steckerladegerät für 1-4 Micro AAA, Mignon AA NiMH Akkus

Ladezeit für 1000mAh (Mignon) - ca. 90 min.

LED-Ladestatusanzeige

Automatische Abschaltung (-deltaU)

Akku-Defekterkennung, Überladeschutz, Einzelschachtüberwachung, Sicherheitstimer, Erhaltungsladung (min. 1h)

ZeroWatt-Technologie

Plug-in charger for 1-4 AAA, AA NiMH rechargeable batteries

Charging time for 1000mAh (AA) - approx. 90 min.

LED charging status indicator

Automatic shutdown (-deltaV)

Faulty cell detection, Overcharging protection, Individual supervision of cells, Safety timer, Trickle charge (min. 1h)

ZeroWatt-Technology

Art.-Nr. | Part No. 5107553

Ladestation für 1-4 Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D NiMH Akkus, 9V E-Block NiMH Akku

Ladezeit für 1000mAh (Mignon) - ca. 70 min.

LCD/LED-Ladestatusanzeige

Automatische Abschaltung (-deltaU) bei Rundzellen

Akku-Defekterkennung, Überladeschutz & min. 1h Erhaltungsladung (Rundzellen), Einzelschachtüberwachung, Sicherheitstimer

ZeroWatt-Technologie, Kapazitäts-Schnelltest (Rundzellen)

Charging station for 1-4 AAA, AA, C, D NiMH rechargeable batteries, 9V E-Block NiMH rechargeable battery

Charging time for 1000mAh (AA) - approx. 70 min.

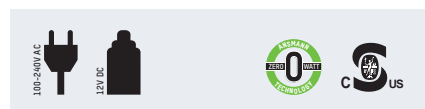
LCD/LED charging status indicator

Automatic shutdown (-deltaV) only round cells

Faulty cell detection, Overcharging protection & min. 1h Trickle charge (round cells), Individual supervision of cells, Safety timer

ZeroWatt-Technology, Capacity quick test (round cells)

Art.-Nr. | Part No. 5207463





## UNIVERSAL CHARGER

Viele Geräte des täglichen Gebrauchs arbeiten mit Akkus. Und jedes Gerät hat meist auch ein eigenes Ladegerät. Dies ist im Urlaub und auf Reisen besonders lästig. Die zwei VARIO-Modelle laden nicht nur alle üblichen Li-Ion Akkupacks für Kameras und Handys, auch Akkus der Größen Micro AAA und Mignon AA können geladen werden. Die mitgelieferten USB-Lader dienen neben dem Ladegerät auch als Stromquelle für weitere USB-Anwendungen. Das POWERLINE EASY ist der universelle Lader für fast alle Lithium-Akkupacks. 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 two VARIO's not only charge all standard only Li-Ion battery packs for cameras, camcorders and mobile phones, but also standard rechargeable batteries in sizes Micro AAA and Mignon AA. The USB chargers are perfect for most USB devices too. The POWERLINE EASY is the universal charger for almost all Lithium battery packs. 3 years warranty!

### POWERLINE VARIO



Ladestation für Li-Ion/Li-Po Akkupack (3,6-3,7V/7,2-7,4V) oder 2 Micro AAA, Mignon AA NiMH Akkus oder USB-Geräte

Ladezeit für 1000mAh (Li-Ion/Li-Po) - ca. 150 min.

Ladezeit für 1000mAh (Mignon) - ca. 70 min.

LCD-Ladestatusanzeige

Automatische Abschaltung (-deltaU bei NiMH, CCCV bei Lithium Akkupacks)

Akku-Defekterkennung, Überladeschutz, Sicherheitstimer, Erhaltungsladung (NiMH)

Verschiebbare Kontakte zur individuellen Anpassung an die meisten Li-Ion/Li-Po Akkupacks

Charging station for Li-Ion/Li-Po battery pack (3,6-3,7V/7,2-7,4V) or 2 AAA, AA NiMH rechargeable batteries or USB devices

Charging time for 1000mAh (Li-Ion/Li-Po) - approx. 150 min.

Charging time for 1000mAh (Mignon) - approx. 70 min.

LCD charging status indicator

Automatic shutdown (-deltaV for NiMH, CCCV for Lithium battery packs)

Faulty cell detection, Overcharging protection, Safety timer, Trickle charge (NiMH)

Adjustable contacts for individual adaptation to most Li-Ion/Li-Po battery packs

Art.-Nr. | Part No. 1001-0020

Inklusive: USB Ladegerät für Zuhause und KFZ, Micro USB-Kabel  
Inclusive: USB chargers for home and in-car use, Micro USB cable



## POWERLINE EASY



Ladestation für Li-Ion/Li-Po Akkupack (3,6-3,7V/7,2-7,4V) oder USB-Geräte

Ladezeit für 1000mAh (Li-Ion/Li-Po) - ca. 150 min.

LED-Ladestatusanzeige

Automatische Abschaltung CCCV

Akku-Defekterkennung, Überladeschutz, Sicherheitstimer

Multikontaktsystem - automatisches Erkennen der Ladekontakte, Kompatibel mit fast allen Li-Ion und Li-Po Akkus

Charging station for Li-Ion/Li-Po battery pack (3,6-3,7V/7,2-7,4V) or USB devices

Charging time for 1000mAh (Li-Ion/Li-Po) - approx. 150 min.

LED charging status indicator

Automatic shutdown CCCV

Faulty cell detection, Overcharging protection, Safety timer

Multi-contact system - automatic detection of the charging contacts, compatible with almost all Li-Ion and Li-Po battery packs

Art.-Nr. | Part No. 1001-0021

Inklusive: USB Ladegerät für Zuhause und KFZ, Micro USB-Kabel  
Inclusive: USB chargers for home and in-car use, Micro USB cable



## PHOTOCAM VARIO



Ladestation für Li-Ion/Li-Po Akkupack (3,6-3,7V/7,2-7,4V) oder 2 Micro AAA, Mignon AA NiMH Akkus oder USB-Geräte

Ladezeit für 1000mAh (Li-Ion/Li-Po) - ca. 150 min.

Ladezeit für 1000mAh (Mignon) - ca. 70 min.

LED-Ladestatusanzeige

Automatische Abschaltung (-deltaU bei NiMH, CCCV bei Lithium Akkupacks)

Akku-Defekterkennung, Überladeschutz, Sicherheitstimer, Erhaltungsladung (NiMH)

Verschiebbare Kontakte zur individuellen Anpassung an die meisten Li-Ion/Li-Po Akkupacks

Charging station for Li-Ion/Li-Po battery pack (3,6-3,7V/7,2-7,4V) or 2 AAA, AA NiMH rechargeable batteries or USB devices

Charging time for 1000mAh (Li-Ion/Li-Po) - approx. 150 min.

Charging time for 1000mAh (Mignon) - approx. 70 min.

LED charging status indicator

Automatic shutdown (-deltaV for NiMH, CCCV for Lithium battery packs)

Faulty cell detection, Overcharging protection, Safety timer, Trickle charge (NiMH)

Adjustable contacts for individual adaptation to most Li-Ion/Li-Po battery packs

Art.-Nr. | Part No. 1001-0019

Inklusive: USB Ladegerät für Zuhause, Micro USB-Kabel  
Inclusive: USB chargers for home use, Micro USB cable



GARANTIE  
WARRANTY3 JAHRE  
YEARS

3



## 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!



# PHOTOCAM SERIES

PHOTOCAM III



PHOTOCAM IV



PHOTOCAM V



Steckerladegerät für 2/4 Micro AAA, Mignon AA NiMH Akkus

Ladezeit für 1000mAh (Mignon) - ca. 140 min.

LED-Ladestatusanzeige

Automatische Abschaltung (-deltaU)

Akku-Defekterkennung, Überladeschutz, Sicherheitstimer, Erhaltungsladung

-

Plug-in Charger for 2/4 AAA, AA NiMH rechargeable batteries

Charging time for 1000mAh (AA) - approx. 140 min.

LED charging status indicator

Automatic shutdown (-deltaV)

Faulty cell detection, Overcharging protection, Safety timer, Trickle charge

-

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

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

Steckerladegerät für 2/4 Micro AAA, Mignon AA NiMH Akkus

Ladezeit für 1000mAh (Mignon) - ca. 140 min.

LCD-Ladestatusanzeige

Automatische Abschaltung (-deltaU)

Akku-Defekterkennung, Überladeschutz, Sicherheitstimer, Erhaltungsladung

-

Plug-in Charger for 2/4 AAA, AA NiMH rechargeable batteries

Charging time for 1000mAh (AA) - approx. 140 min.

LCD charging status indicator

Automatic shutdown (-deltaV)

Faulty cell detection, Overcharging protection, Safety timer, Trickle charge

-

Art.-Nr. | Part No. 5307263

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

Ladestation für 1-4 Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D, 1x 9V E-Block NiMH Akku

Ladezeit für 1000mAh (Mignon) - ca. 90 min.

LED-Ladestatusanzeige

Automatische Abschaltung (-deltaU) bei Rundzellen

Akku-Defekterkennung, Überladeschutz, Sicherheitstimer, Erhaltungsladung, Einzel-schachtüberwachung (Rundzellen)

Kapazitätsschnelltest (Rundzellen)

Charging station for 1-4 AAA, AA, C, D, 1x 9V E-Block NiMH rechargeable batteries

Charging time for 1000mAh (AA) - approx. 90 min.

LED charging status indicator

Automatic shutdown (-deltaV) only round cells

Faulty cell detection, Overcharging protection, Safety timer, Trickle charge, Individual supervision of cells (only round cells)

Capacity quick test (only round cells)

Art.-Nr. | Part No. 5207473



# BASIC SERIES

## BASIC 2 PLUS



Steckerladegerät für 1-2 Micro AAA, Mignon AA NiMH Akkus

Ladezeit für 1000mAh (Mignon) - ca. 360 min.

LED-Ladeanzeige

Dauerladung (keine Abschaltung)

Plug-in Charger for 1-2 AAA, AA NiMH rechargeable batteries

Charging time for 1000mAh (AA) - approx. 360 min.

LED charging indicator

Continuous charging function (no cut-off)

Art.-Nr. | Part No. 5107563



## BASIC 4 PLUS



Steckerladegerät für 1-4 Micro AAA, Mignon AA NiMH Akkus

Ladezeit für 1000mAh (Mignon) - ca. 480 min.

LED-Ladeanzeige

Dauerladung (keine Abschaltung)

Plug-in Charger for 1-4 AAA, AA NiMH rechargeable batteries

Charging time for 1000mAh (AA) - approx. 480 min.

LED charging indicator

Continuous charging function (no cut-off)

Art.-Nr. | Part No. 5107343



## BASIC 5 PLUS



Ladestation für 1-4 Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D, 1-2 9V E-Block NiMH Akkus

Ladezeit für 1000mAh (Mignon) - ca. 360 min.

LED-Ladeanzeige

Dauerladung (keine Abschaltung)

Charging station for 1-4 AAA, AA, C, D, 1-2 9V E-Block NiMH rechargeable batteries

Charging time for 1000mAh (AA) - approx. 360 min.

LED charging indicator

Continuous charging function (no cut-off)

Art.-Nr. | Part No. 5207303



**3** JAHRE GARANTIE  
YEARS WARRANTY

GARANTIE  
WARRANTY

5  
JAHRE  
YEARS

5

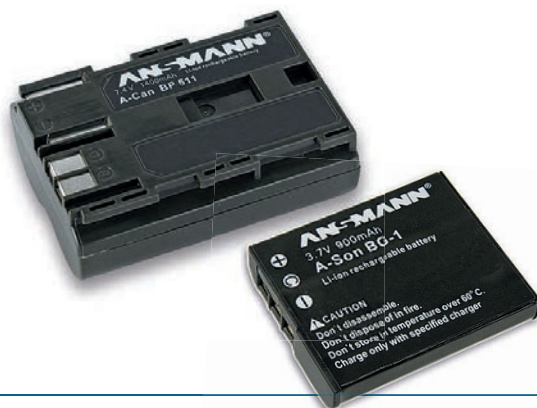


## BATTERY PACKS

Sie suchen einen Akkupack für Ihre Kamera, Ihren Laptop, Ihr Schnurlostelefon, Ihr Powertool (z.B.: Akkuschauber) oder Ihr Smartphone?

Mehr Informationen finden Sie unter [www.ansmann.de](http://www.ansmann.de)

Are you looking for a battery pack for your camera, your notebook, your cordless phone, your powertool (e.g. Cordless Screwdrivers) or for your smartphone? For further information please visit [www.ansmann.de](http://www.ansmann.de)





# BATTERY TESTERS

## BATTERY TESTER



Für alle Rundzellen und 9V-Blocks geeignet

Anzeige der verbleibenden Restkapazität (Analog)

For Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D and 9V Block

Indicator of remaining capacity (analog)

Art.-Nr. | Part No. 4000001

## ENERGY CHECK LCD



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

LCD indicator of remaining voltage and capacity in 10% steps (measured under load)

Art.-Nr. | Part No. 4000392

## POWER CHECK



Zum Prüfen des Ladezustandes der Kfz-Batterie sowie deren Startbereitschaft

LED-Anzeige

To check the charging status and to see if the battery is good to use.

LED indicator

Art.-Nr. | Part No. 4000002

## ENERGY CHECK



Zur Kontrolle der Batteriespannung von 12V und 24V Batterien

Zeigt die gemessene Ausgangsspannung auf 0,1V genau an, mit hochwertigem LED-Display für die Spannungsanzeige

Used to check the battery voltage of 12V and 24V batteries

Accurately measures the output voltage of the battery to 0.1V, with LED - display for voltage indicator

Art.-Nr. | Part No. 1900-0019



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

## POWERBANK 2.2



## POWERBANK 2.6



## POWERBANK 5.2



## POWERBANK 10.4



2200mAh Akkukapazität

5V / max. 1000mA Ausgang

Für Smartphones etc.

2600mAh Akkukapazität

5V / max. 1500mA Ausgang

Für Smartphones etc.

5200mAh Akkukapazität

5V / max. 1500mA Ausgang

Für Tablets, Smartphones etc.

10400mAh Akkukapazität

5V / max. 2100mA Ausgang

Für Tablets, Smartphones etc.

2200mAh battery capacity

5V / max. 1000mA output

For Smartphones and other applications

2600mAh battery capacity

5V / max. 1500mA output

For Smartphones and other applications

5200mAh battery capacity

5V / max. 1500mA output

For Tablets, Smartphones and other applications

10400mAh battery capacity

5V / max. 2100mA output

For Tablets, Smartphones and other applications

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

Art.-Nr. | Part No. 1700-0026

Art.-Nr. | Part No. 1700-0027

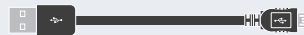
Art.-Nr. | Part No. 1700-0028

## POWERBANK

Die ANSMANN **POWERBANKS** sind hochwertige Zusatzakkus in edlem Aluminiumgehäuse für alle gängigen USB-Geräte wie Smartphones, MP3-Player, Tablets und andere Anwendungen. Ausgestattet mit Micro-USB-Kabel sind die **POWERBANKS** ideale Begleiter für Reisen, Wanderungen oder Radtouren. 3 Jahre Garantie!

The ANSMANN **POWERBANKS** are high-quality spare batteries in a stylish aluminum housing for all standard USB devices such as smartphones, MP3 players, tablets and other applications. Equipped with a micro USB cable the **POWERBANKS** are the ideal companion for travelling, hiking or biking. 3 years warranty!

## DATA & CHARGING CABLE



USB » Micro USB | 20cm

Art.-Nr. | Part No. 1700-0013



USB » Micro USB | SPIRAL | 150cm

Art.-Nr. | Part No. 1700-0010



USB » Micro USB | 150cm

Art.-Nr. | Part No. 1700-0014



USB » Apple Lightning | 100cm

Art.-Nr. | Part No. 1700-0022

Made for  
iPod iPhone iPad

WiLine 1

GARANTIE  
WARRANTY3  
JAHRE  
YEARS

Kompatibel mit allen Qi-fähigen Smartphones/  
Qi-Empfänger

5V / max. 1000mA Ausgang

LED-Ladestatusanzeige

Micro USB Eingang 5V / max. 1500mA

Extrem flach – 155x85x8mm

Compatible with all Qi capable Smartphones/  
Qi receivers

5V / max. 1000mA output

LED charging status indicator

Micro USB input 5V / max. 1500mA

Extremely compact – 155x85x8mm

Art.-Nr. | Part No. 1001-0026

Inklusive: Micro USB-Kabel  
Inclusive: Micro USB cable



## WiLine 1

Induktives Ladegerät für Smartphones – ohne Kabelgewirr und einfach nur durch Auflegen lädt das ANSMANN WiLine 1 verschiedene Smartphones. Diese werden einfach auf die intelligente und dünne Ladestation gelegt – fertig! Die Übertragung der Energie erfolgt mit moderner Induktionstechnologie und somit ohne offene Kontakte, die leicht verschmutzen könnten.

Inductive charger for Smartphones – the ANSMANN WiLine 1 removes the hassle of tangled cables and provides quick and easy way to charge smartphones. Simply place a smartphone on to the intelligent and thin wireless charging station and the phone will recharge itself as though attached to mains electricity, eliminating the need to attach or remove a charging cable directly to the phone. The transfer of energy takes place using the latest induction technology without the need for open contacts which are usually prone to contamination.

GARANTIE  
WARRANTY

3  
JAHRE  
YEARS

3



## ■ USB CHARGER

ANSMANN bietet eine Reihe von Ladegeräten für die verschiedensten Applikationen an, egal ob für Ihr Smartphone, Tablet oder Navigationsgerät. 3 Jahre Garantie!

ANSMANN offers many different chargers for various applications, including for your Smartphone, Tablet or navigation devices. 3 years warranty!



## USB CHARGER 1A



5V / max. 1000mA Ausgang

100-240V AC Eingangsspannung

5V / max. 1000mA output

100-240V AC input voltage

Art.-Nr. | Part No. 1001-0007



## USB CHARGER 2.1A



5V / max. 2100mA Ausgang

100-240V AC Eingangsspannung

5V / max. 2100mA output

100-240V AC input voltage

Art.-Nr. | Part No. 1001-0025



## QUATTRO USB CHARGER



4x USB port, 5V / 1x max. 2000mA, 2x max. 1000mA, 3x max. 667mA, 4x max. 500mA Ausgang

12V DC / 100-240V AC Eingangsspannung

4x USB port, 5V  
1x max. 2000mA, 2x max. 1000mA,  
3x max. 667mA, 4x max. 500mA output

12V DC / 100-240V AC input voltage

Art.-Nr. | Part No. 5211013



## DUAL USB CHARGER



2x USB, 5V / 1x max. 1000mA,  
2x max. 500mA Ausgang

100-240V AC Eingangsspannung

2x USB port, 5V / 1x max. 1000mA,  
2x max. 500mA output

100-240V AC input voltage

Art.-Nr. | Part No. 1201-0001



## MICRO USB CHARGER 1A



integriertes Micro-USB-Kabel  
integrated Micro USB cable

2x USB, 5V / 1x max. 1000mA,  
2x max. 500mA Ausgang

100-240V AC Eingangsspannung

2x USB port, 5V / 1x max. 1000mA,  
2x max. 500mA output

100-240V AC input voltage

Art.-Nr. | Part No. 1000-0005





## IN-CAR CHARGER

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. 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. 3 years warranty!

### USB CAR CHARGER 1A



Micro USB Cable

5V / max. 1000mA Ausgang

12V DC Eingangsspannung

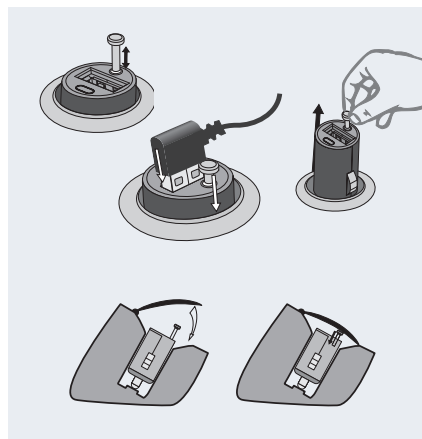
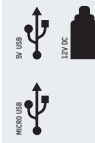
5V / max. 1000mA output

12V DC input voltage

Art.-Nr. | Part No. 1000-0003

SET Inkl./incl. Micro USB cable

Art.-Nr. | Part No. 1000-0001



### USB 2 DRIVE



2x USB port, 5V / 1x max. 1000mA,  
2x max. 500mA Ausgang

12-24V DC Eingangsspannung

2x USB port, 5V / 1x max. 1000mA,  
2x max. 500mA output

12-24V DC input voltage

Art.-Nr. | Part No. 5711013



## CC NAVIGATION UNIVERSAL



3x Adapter-Stecker & USB port, 5V /  
1x max. 2000mA, 2x max. 1000mA Ausgang  
12-24V DC Eingangsspannung

3x adaptor plugs & USB port, 5V /  
1x max. 2000mA, 2x max. 1000mA output  
12-24V DC input voltage

Art.-Nr. | Part No. 5707163



## CC MICRO UNIVERSAL



Micro USB & USB port, 5V /  
1x max. 1000mA, 2x max. 500mA Ausgang  
12-24V DC Eingangsspannung

Micro USB & USB port, 5V /  
1x max. 1000mA, 2x max. 500mA output  
12-24V DC input voltage

Art.-Nr. | Part No. 5707173



## CHARGING CAR HOLDER



incl. Micro-USB and Apple Dock Connector

XXL

5V / max. 1500mA Ausgang  
12-24V DC Eingangsspannung

Smartphone-Abmessungen:  
Min. 110x40mm, max. 140x75mm /  
Min. 118x55mm, max. 152x85mm (XXL)

5V / max. 1500mA output  
12-24V DC input voltage

Smartphone dimensions:  
Min. 110x40mm, max. 140x75mm /  
Min. 118x55mm, max. 152x85mm (XXL)

Art.-Nr. | Part No. 1000-0004

XXL Charging Car Holder  
Art.-Nr. | Part No. 1000-0004-1



## SMART UNIVERSAL HOLDER



Geeignet für Smartphones etc.

Stark haftendes,  
rückstandsloses PU-Pad

For Smartphones and other  
applications

Highly adhesive PU-Pad leaving  
no residue

Art.-Nr. | Part No. 1700-0023

## SMART KFZ KIT



Praktische Smartphone-  
Halterung inkl. USB-KFZ-Ladegerät  
& 1m Verlängerungskabel

Smartphone-Abmessungen:  
Höhe universell, Breite min. 56mm,  
max. 88mm

Practical Smartphone holder incl. USB  
car charger & 1m extension cable

Smartphone dimension:  
Height universal, width min. 56mm,  
max. 88mm

Art.-Nr. | Part No. 1700-0030



AES 1



AES 3



## ZERO WATT

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 two 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!

Zeitgesteuerte Steckdose mit ZeroWatt-Technologie

2500W / 10A max. Belastung

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

Einfachste Bedienung mit nur einer Taste, Optische Anzeige der verbleibenden Betriebszeit

Time controlled countdown mains timer with ZeroWatt technology

2500W / 10A max. current

Safe, automatic mains cut-off after user-set operating time (15min - 8h)

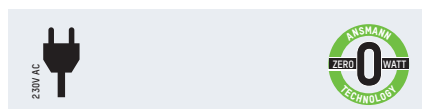
Suitable for all appliances, e.g. heating fan, pump, washing machine, dryer, electric iron, IT devices, TV, lighting...

No additional standby power consumption

Easy operation with only one push button, LED indication of remaining operating time

UK version available

Art.-Nr. | Part No. 5024063



Intelligente PC-Energiesparsteckdose mit ZeroWatt-Technologie

2500W / 10A max. Belastung

Lernfähig: Verhindert Standby Stromverbrauch bei jedem Gerät

Für Computer und andere Standby-Geräte

Kein eigener Stromverbrauch im Standby-Betrieb

Reaktivierung der Geräte durch Tastendruck - einfach vom Schreibtisch aus

Intelligent PC energy saving mains socket with ZeroWatt technology

2500W / 10A max. current

Flexible: avoids standby power consumption in all applications

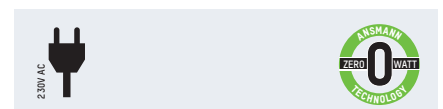
For computers and other standby devices

No additional standby power consumption

Reactivation of the devices by the simple touch of a large external button

UK version available

Art.-Nr. | Part No. 5024083





# TRAVEL PLUGS

ALL IN ONE



ALL IN ONE 3



3 JAHRE GARANTIE WARRANTY YEARS

WORLD TO EU



Für Reisen nach / For travel to: D, F, E, N, S, FIN etc.

Art.-Nr. | Part No. 1250-0000

EU TO UK



Für Reisen nach / For travel to: UK, Hong Kong, Malaysia, Singapore etc.

Art.-Nr. | Part No. 1250-0001

EU TO US



Für Reisen nach / For travel to: USA, Canada, Brazil, Japan, Mexico, Cuba, Thailand etc.

Art.-Nr. | Part No. 1250-0002

EU TO AU



Für Reisen nach / For travel to: Australia, Argentina, China, Nepal, New Zealand, Uruguay etc.

Art.-Nr. | Part No. 1250-0003

EU TO CH



Für Reisen nach / For travel to: Switzerland, Liechtenstein, Maldives etc.

Art.-Nr. | Part No. 1250-0004

EU TO IT



Für Reisen nach / For travel to: Italy, Chile etc.

Art.-Nr. | Part No. 1250-0005

2-poliger Universal-Reiseadapter für über 150 Länder weltweit

250V / 2.5A max. Belastung

Schutzklasse II

Für Reisen nach z.B. Australien, EU, USA, UK

2-pin universal travel adapter for over 150 countries worldwide

250V / 2.5A max. current

Protection class 2

For travel to e.g. Australia, EU, USA, UK

Art.-Nr. | Part No. 5000103

Kompatibilität | Compatibility



3-poliger Universal-Reiseadapter für über 150 Länder weltweit

250V / 10A max. Belastung

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

250V / 10A max. current

Protection class 1 and Protection class 2

For travel to e.g. Australia, EU (Schuko), Italy, USA, UK, Switzerland

Art.-Nr. | Part No. 1809-0000

Kompatibilität | Compatibility



ANSMANN Reisestecker sind absolut sicher, immer verlässlich und von höchster Qualität. Ob Laptop, Haartrockner (nicht bei ALL IN ONE), Digitalkamera oder Handy – die ANSMANN Reisestecker sorgen für grenzenlose Energie weltweit.

ANSMANN travel plugs are absolutely safe, always reliable and of highest quality. Whether laptop, hair dryer (except ALL IN ONE), digital camera or mobile phone – ANSMANN travel plugs provide unlimited energy worldwide.

**2**  
**JAHRE**  
**YEARS**  
**GARANTIE**  
**WARRANTY**



## AKKUS & BATTERIEN RECHARGEABLE & DISPOSABLE 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!

Alle ANSMANN Akkus entsprechen der aktuell geltenden EU-Richtlinie für wiederaufladbare Batterien. Sie sind selbstverständlich schnellladefähig und werden selbst den höchsten Anforderungen an Sicherheit und Langlebigkeit gerecht. Die Qualitätskontrollen für diesen Bereich sind vom TÜV Saarland zertifiziert und werden laufend überwacht. Deshalb gewährt ANSMANN 2 Jahre Garantie auf Akkus!

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!

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. ANSMANN give the quality and safety of their rechargeable and disposable batteries the highest priority.. The quality controls for these areas are certified by TÜV Saarland and are under constant supervision. That's why ANSMANN can offer a 2 year warranty.

# NiMH

## HIGH CAPACITY



## PREMIUM maxE



## STANDARD maxE



## SPECIAL maxE



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.

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.

Als preiswerten Einstieg bietet ANSMANN Akkus mit geringeren Kapazitäten an. Sie sind ideal für „normale“ Anwendungen wie z. B. Kinderspielzeug. Auch diese Akkus sind mit der bewährten maxE-Technologie für geringe Selbstentladung ausgestattet.

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 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.

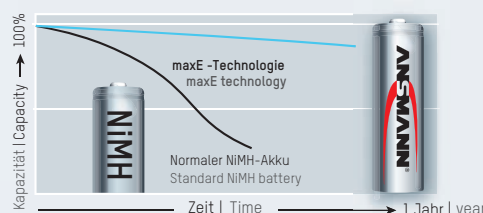
Besondere Anwendungsbereiche stellen spezielle Anforderungen an die Akkus. Deshalb hat ANSMANN für die Bereiche DECT-Telefone, Solar-Gartenleuchten, Photo und Wireless Mouse Sonderausführungen von Akkus im Programm.

The requirements of certain industries will make special demands on the range of rechargeable batteries ANSMANN offer. With this in mind, ANSMANN have specialist batteries designed for DECT-telephones and solar-garden lights as well as other specialist models of rechargeable batteries.



Batterieboxen siehe Seite 59 | Battery box see page 59

Selbstentladung | Self discharge



Testergebnisse für ausgewählte Akku-Typen

# BATTERIES

## RED 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.

## X-POWER ALKALINE



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.

## 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.

## 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.



## HEARING AID

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

Modern hearing aids are powered with energy from zinc air batteries. ANSMANN offers 4 different sizes in a practical 6pcs blister, all with excellent quality.

3 JAHRE  
GARANTIE  
WARRANTY  
YEARS

# UNIVERSAL POWER SUPPLIES

Universal-Netzteile dienen einer Vielzahl von Geräten als wirtschaftliche Stromversorgung. Alle Geräte sind spannungsstabilisiert 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, ideal for industrial applications.

APS 300 | 600 | 1000 | 1500



Steckernetzteile, Ausgangsspannung einstellbar, inkl. Steckersortiment für verschiedene Anwendungen

Plug in power supplies with adjustable output voltages, incl. adaptor plugs for various applications

APS 300

max. 600-300mA / 3-12V / 3.6W Ausgang/Output

Art.-Nr. | Part No. 5111233



APS 600

max. 600mA / 3-12V / 7.2W Ausgang/Output

Art.-Nr. | Part No. 1201-0000



APS 1000

max. 1000mA / 3-12V / 12W Ausgang/Output

Art.-Nr. | Part No. 5111243



APS 1500

max. 1500mA / 3-12V / 18W Ausgang/Output

Art.-Nr. | Part No. 5111253



APS 2250 L | 2250 H



Netzteile, Ausgangsspannung einstellbar, inkl. Steckersortiment für verschiedene Anwendungen

Power supplies with adjustable output voltages, incl. adaptor plugs for various applications

APS 2250 L

max. 2250-1800mA / 5-15V / 27W Ausgang/Output

Art.-Nr. | Part No. 5311133

APS 2250 H

max. 2250-1000mA / 12-24V / 27W Ausgang/Output

Art.-Nr. | Part No. 5311143



GARANTIE  
WARRANTY  
**3**  
JAHRE  
YEARS



## LEAD ACID CHARGERS

Klassische Bleiakkus sind in vielen Geräten zu finden: In Autos, Motorrädern, bei fahrbaren Garten-geräten und Kinderfahrzeugen. Hochwertige Bleiladegeräte von ANSMANN sorgen für volle Akkus und für ein schonendes „Überwintern“, insbesondere von Motorrädern und Oldtimern. 3 Jahre Garantie!

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 motorbikes and vintage cars.

3 years warranty!



Praktisches Kabelaufbewahrungsfach  
Practical cable storage



Übersichtliches Display  
Clear display

# ALCT & ALCS SERIES

ALCT 6-24/10



Für 6V / 12V / 24V

Wählbarer Ladestrom 1A / 5A / 10A

Für Akkus ab 4.5Ah

Autom. Spannungserkennung, Überladeschutz

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 20 Min. bis eine Grundspannung erreicht ist. Danach kann ein normaler Ladevorgang vorgenommen werden.

For 6V / 12V / 24V

Adjustable charging current 1A / 5A / 10A

For rechargeable batteries from 4.5Ah

Automatic voltage identification, Overcharging protection

COLD TEMP mode:

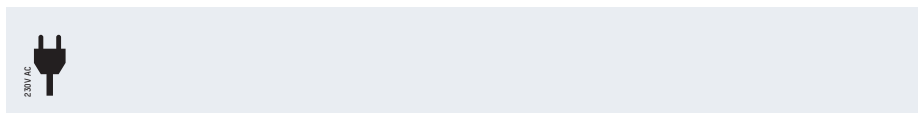
At temperatures below 5 °C (41 °F) we recommend the "COLD TEMPERATURE" modemode. Using this the battery will be fully charged to 100% despite the cold.

REFRESH mode:

If the battery is completely discharged, the charger automatically switches to refresh mode and charges the battery for 20 min. This happens by pulse charging until a sufficient voltage is reached for the normal charging process to begin.



Art.-Nr. | Part No. 1001-0014



# ALCT & ALCS SERIES

ALCS 2-12/0.4



ALCT 6-24/2



ALCT 6-24/4



Für 2V / 6V / 12V

Ladestrom: 400mA

Für Akkus ab 1.2Ah

Bereitschafts- und Parallelbetrieb,  
3,5 Meter Kabel, Überladeschutz

For 2V / 6V / 12V

Charging current: 400mA

For rechargeable batteries from 1.2Ah

Overcharging protection,  
Standby and parallel mode,  
3.5m charging cable

Für 6V / 12V / 24V

Ladestrom: 500 / 2000 / 1000mA

Für Akkus ab 1.2Ah

autom. Spannungserkennung, Cold Temp.  
Modus, Refresh Modus, Überladeschutz

For 6V / 12V / 24V

Charging current: 500 / 2000 / 1000mA

For rechargeable batteries from 1.2Ah

Automatic voltage identification,  
Cold temp mode, Refresh mode, Overcharging  
protection

Für 6V / 12V / 24V

Ladestrom: 1000 / 4000 / 2000mA

Für Akkus ab 4.5Ah

autom. Spannungserkennung, Cold Temp.  
Modus, Refresh Modus, Überladeschutz

For 6V / 12V / 24V

Charging current: 1000 / 4000 / 2000mA

For rechargeable batteries from 4.5Ah

Automatic voltage identification,  
Cold temp mode, Refresh mode, Overcharging  
protection

Art.-Nr. | Part No. 1001-0015

Art.-Nr. | Part No. 1001-0016

Art.-Nr. | Part No. 1001-0017





## ALCS 2-24 A



Für 2V / 6V / 12V / 24V

Ladestrom: 900 / 700 / 600 / 300mA

Für Akkus ab 1.3Ah

autom. Spannungserkennung,  
Ladestromregelung, Überladeschutz

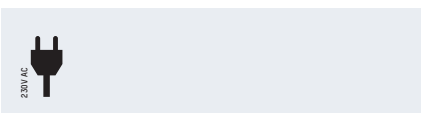
For 2V / 6V / 12V / 24V

Charging current: 900 / 700 / 600 / 300mA

For rechargeable batteries from 1.3Ah

Automatic voltage identification,  
Charge current control, Overcharging protection

Art.-Nr. | Part No. 9164016



## ALCT 6-24/1



Für 6V / 12V / 24V

Ladestrom: 1000 / 1000 / 700mA

Für Akkus ab 2.4Ah

Ladestromregelung,  
Überladeschutz

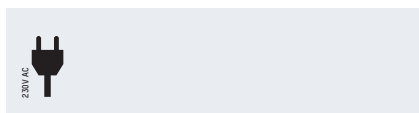
For 6V / 12V / 24V

Charging current: 1000 / 1000 / 700mA

For rechargeable batteries from 2.4Ah

Charge current control,  
Overcharging protection

Art.-Nr. | Part No. 5207343



## ALCT 6-24/2



Für 6V / 12V / 24V

Ladestrom: 1500 / 2000 / 1000mA

Für Akkus ab 4Ah

Ladestromregelung,  
Überladeschutz

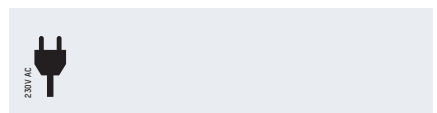
For 6V / 12V / 24V

Charging current: 1500 / 2000 / 1000mA

For rechargeable batteries from 4Ah

Charge current control,  
Overcharging protection

Art.-Nr. | Part No. 5207333



GARANTIE  
WARRANTY

JAHRE  
YEARS

5

## AGENT

Funktion, Form, Handhabung – hier stimmt einfach alles!

Die Agent Serie ist der Profi für Profis. Die kompromisslos und qualitativ hochwertigen Taschenlampen bestehen jede Herausforderung, auch unter extremen Bedingungen. Ob Sie nun im sicherheitsrelevanten, beruflichen oder freizeithlichen Bereich einen robusten Begleiter brauchen – diese Hochleistungstaschenlampen bieten zahlreiche Features, die Sie begeistern werden und ihnen die nötige Sicherheit bieten. Alle Lampen der Agent Serie sind staubgeschützt, wasserdicht, stoßfest und aus erstklassigem Flugzeugaluminium verarbeitet. ANSMANN gibt auf alle Agent Lampen 5 Jahre Garantie!

Functional, ergonomic and easy to use - it all fits!

The Agent series is the professional for professionals. The torches are uncompromising and of high quality so they meet every challenge, even under extreme conditions. Whether you're working in safety related, professional or leisure areas, these robust, high power flashlights offer numerous features, which will impress and meet your security requirements. The Agent series are all dust protected, waterproofed, shock-proofed, equipped with a Morse function and are produced from aircraft quality aluminium.

ANSMANN gives 5 years warranty for all lights of the Agent series.





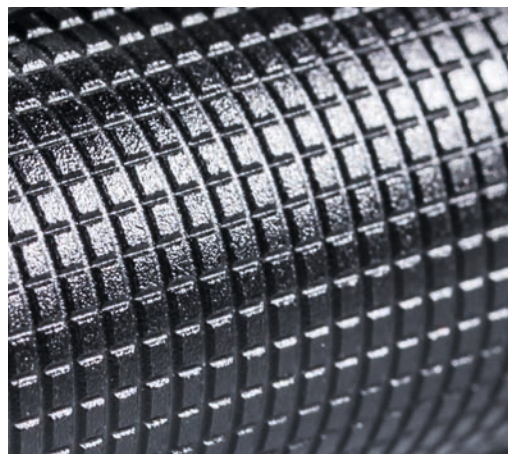
Staub- und wassergeschützt nach IP54 oder IP67  
Dust and waterproof to IP54 or IP67



Endkappenschalter mit Morsefunktion  
Tailcap switch with Morse function



Stoßfest bis zu 3m Fallhöhe  
Shockproof if dropped from a height of up to 3m



Robuste Verarbeitung aus Flugzeugaluminium  
Sturdy housing made of aircraft style aluminum



## HIGHLIGHTS AGENT

- Neueste CREE LED Chip Technologie  
Latest CREE LED chip technology
- Präzisionslinse für optimale Lichtausbeute  
Special reflector with precision lens technology
- Gummierter Schalter für maximalen Bedienkomfort  
Rubberized on/off button for maximum ease of use
- Taktischer Lampenkopf mit erhöhten Enden zum Schutz der Linse bzw. zur Selbstverteidigung  
Tactical torch head to protect the lens or for use in self-defense
- Abnehmbarer Metallclip  
Removable metal clip

# AGENT SERIES

## AGENT 1.2F



## AGENT 5.2F



## AGENT PENLIGHT



220m Leuchtweite

4.0h Leuchtdauer

3.0W Digital White LED

230 Lumen / 12250 Lux

Inkl. 3x Micro AAA Alkaline

Stufenlos fokussierbar, Morsefunktion, IP54, Stoßfest bis 1m Fallhöhe

Ø 34.5mm, 127.5mm

250m Leuchtweite

12.0h Leuchtdauer\*

5.0W Digital White LED

280 Lumen / 15600 Lux

Inkl. 4x Micro AAA Alkaline

Stufenlos fokussierbar, Morsefunktion, 3 Lichtfunktionen, IP54, Stoßfest bis 1m Fallhöhe

Ø 37mm, 132mm

35m Leuchtweite

12.0h Leuchtdauer

0.3W Digital White LED

20 Lumen

Inkl. 2x Micro AAA Alkaline

Stoßfest, Halteclip, IP54, optische Linse

Ø 15.5mm, 142mm

220m Beam range

4.0h Operating time

3.0W Digital White LED

230 Lumen / 12250 Lux

Incl. 3x Micro AAA Alkaline

Smooth focus, Morse function, IP 54, Shockproof up to 1m,

Ø 34.5mm, 127.5mm

250m Beam range

12.0h Operating time\*

5.0W Digital White LED

280 Lumen / 15600 Lux

Incl. 4x Micro AAA Alkaline

Smooth focus, Morse function, 3 light functions, IP 54, Shockproof up to 1m

Ø 37mm, 132mm

35m Beam range

12.0h Operating time

0.3W Digital White LED

20 Lumen

Incl. 2x Micro AAA Alkaline

Shockproof, Clip, IP 54, optical lens

Ø 15.5mm, 142mm

Art.-Nr. | Part No. 1600-0087

Art.-Nr. | Part No. 1600-0092

Art.-Nr. | Part No. 1600-0067

\*20% Helligkeit / Brightness

Stufenlose Fokussierung  
Smooth focus



Fokussiert  
Focused



Defokussiert  
Defocused

## AGENT MINI



80m Leuchtweite  
 3.0h Leuchtdauer  
 1.0W Digital White LED  
 50 Lumen / 3000 Lux  
 Inkl. 1x Mignon AA Alkaline  
 Morsefunktion, Präzisionslinse,  
 IP67, Stoßfest bis 3m Fallhöhe  
 Ø 25mm, 106mm

80m Beam range  
 3.0h Operating time  
 1.0W Digital White LED  
 50 Lumen / 3000 Lux  
 Incl. 1x Mignon AA Alkaline  
 Morse function, precision lens,  
 IP67, shockproof up to 3m  
 Ø 25mm, 106mm

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

## AGENT 1



165m Leuchtweite  
 4.0h Leuchtdauer  
 3.0W Digital White LED  
 120 Lumen / 8700 Lux  
 Inkl. 3x Micro AAA Alkaline  
 Morsefunktion, Präzisionslinse,  
 IP67, Stoßfest bis 3m Fallhöhe  
 Ø 31mm, 121mm

165m Beam range  
 4.0h Operating time  
 3.0W Digital White LED  
 120 Lumen / 8700 Lux  
 Incl. 3x Micro AAA Alkaline  
 Morse function, precision lens,  
 IP67, shockproof up to 3m  
 Ø 31mm, 121mm

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

## AGENT 2



180m Leuchtweite  
 3.0h Leuchtdauer  
 3.0W Digital White LED  
 125 Lumen / 9000 Lux  
 Inkl. 2x Mignon AA Alkaline  
 Morsefunktion, Präzisionslinse,  
 IP67, Stoßfest bis 3m Fallhöhe  
 Ø 31mm, 160mm

180m Beam range  
 3.0h Operating time  
 3.0W Digital White LED  
 125 Lumen / 9000 Lux  
 Incl. 2x Mignon AA Alkaline  
 Morse function, precision lens,  
 IP67, shockproof up to 3m  
 Ø 31mm, 160mm

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

## AGENT 5



220m Leuchtweite  
 17.0h Leuchtdauer\*  
 5.0W Digital White LED  
 220 Lumen / 13000 Lux  
 Inkl. 4x Micro AAA Alkaline  
 Morsefunktion, 3 Lichtfunktionen,  
 Präzisionslinse, IP67, Stoßfest bis  
 3m Fallhöhe  
 Ø 36mm, 131mm

220m Beam range  
 17.0h Operating time\*  
 5.0W Digital White LED  
 220 Lumen / 13000 Lux  
 Incl. 4x Micro AAA Alkaline  
 Morse function, 3 light functions,  
 precision lens, IP67, shockproof  
 up to 3m  
 Ø 36mm, 131mm

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

**Jagdset | Set for Huntsmen**  
 Art.-Nr. | Part No. 1600-0064

incl. coloured filters, Remote pressure switch

\*20% Helligkeit / brightness





Empfohlen von | Recommended by  
  
**SECURITAS**

**GARANTIE  
WARRANTY**  
**3 JAHRE  
YEARS**  
**3**

## FUTURE

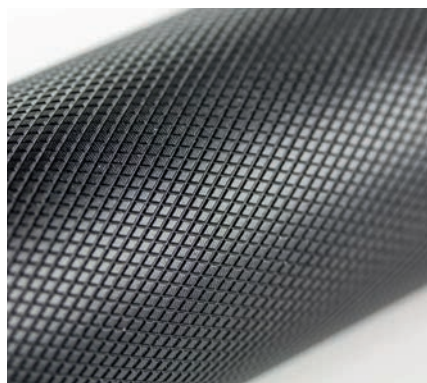
Die Future Serie zeichnet sich vor allem durch ihre hocheffiziente Leuchteigenschaft aus. Die patentierte stufenlose Fokussierung der Future TF-Taschenlampe garantiert eine homogene Ausleuchtung und der Hochleistungsreflektor leuchtet präzise aus. Die spritzwassergeschützte und aus robustem Flugzeugaluminium verarbeitete professionelle Taschenlampe eignet sich perfekt für den sicherheitsrelevanten Bereich. Der gummierte Ein- und Ausschalter und die griffige Oberfläche bieten optimales und nutzerfreundliches Handling. ANSMANN gibt auf alle Future Lampen 3 Jahre Garantie!

The Future Series is characterized by its highly efficient illumination properties. The patented and infinitely variable focusing of the TF-flashlight guarantees an even illumination. The high performance reflector gives a precise illumination. The professional flashlight is splash proofed and produced from high quality aircraft style aluminium and is perfectly suited to safety related areas. The rubberized ON/OFF switch offers an optimum, user friendly and reliable feel.

ANSMANN gives 3 years warranty for all lights of the Future Series.



Hochleistungsreflektor ohne Fokussierung  
 High efficiency reflector without focus



Robuste Verarbeitung aus Flugzeugaluminium  
 Sturdy housing made of aircraft style aluminum





# FUTURE SERIES

FUTURE T300F



FUTURE T500F



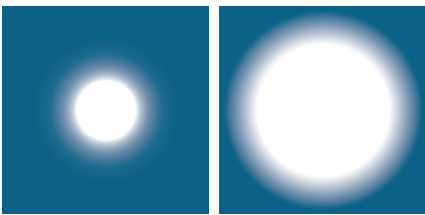
\*Patent angemeldet  
\*Patent pending



Patentierte Technologie\*  
Patented technology\*

Fokussiert  
Focused

Defokussiert  
Defocused



FUTURE TF mit stufenloser Fokussierung  
FUTURE TF with smooth focus

100m Leuchtweite
7.0h Leuchtdauer
3.0W Digital White LED
160 Lumen / 3500 Lux
Inkl. 2x Baby C Alkaline
Stufenlos fokussierbar, optische Linse
Ø 44mm, 235mm

100m Beam range
7.0h Operating time
3.0W Digital White LED
160 Lumen / 3500 Lux
Incl. 2x Baby C Alkaline
Smooth focus, optical lens
Ø 44mm, 235mm

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

160m Leuchtweite
50.0h Leuchtdauer
3.0W Digital White LED
260 Lumen / 8000 Lux
Inkl. 3x Mono D Alkaline
Stufenlos fokussierbar, optische Linse
Ø 52mm, 320mm

160m Beam range
50.0h Operating time
3.0W Digital White LED
260 Lumen / 8000 Lux
Incl. 3x Mono D Alkaline
Smooth focus, optical lens
Ø 52mm, 320mm

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

# FUTURE SERIES

## FUTURE 1AA PLUS



## FUTURE 2AA PLUS



## FUTURE 2C PLUS



## FUTURE 3D PLUS



30m Leuchtweite

6.0h Leuchtdauer

0.5W Digital White LED

30 Lumen / 200 Lux

Inkl. 1x Mignon AA Alkaline

Hochleistungsreflektor

Ø 23mm, 100mm

150m Leuchtweite

10.0h Leuchtdauer

1.0W Digital White LED

80 Lumen / 5250 Lux

Inkl. 2x Mignon AA Alkaline

Hochleistungsreflektor

Ø 25mm, 156mm

220m Leuchtweite

10.0h Leuchtdauer

3.0W Digital White LED

125 Lumen / 11250 Lux

Inkl. 2x Baby C Alkaline

Hochleistungsreflektor

Ø 40mm, 219mm

270m Leuchtweite

40.0h Leuchtdauer

3.0W Digital White LED

160 Lumen / 17300 Lux

Inkl. 3x Mono D Alkaline

Hochleistungsreflektor

Ø 50mm, 315mm

30m Beam range

6.0h Operating time

0.5W Digital White LED

30 Lumen / 200 Lux

Incl. 1x Mignon AA Alkaline

High efficiency reflector

Ø 23mm, 100mm

150m Beam range

10.0h Operating time

1.0W Digital White LED

80 Lumen / 5250 Lux

Incl. 2x Mignon AA Alkaline

High efficiency reflector

Ø 25mm, 156mm

220m Beam range

10.0h Operating time

3.0W Digital White LED

125 Lumen / 11250 Lux

Incl. 2x Baby C Alkaline

High efficiency reflector

Ø 40mm, 219mm

270m Beam range

40.0h Operating time

3.0W Digital White LED

160 Lumen / 17300 Lux

Incl. 3x Mono D Alkaline

High efficiency reflector

Ø 50mm, 315mm

Art.-Nr. | Part No. 5816603

Art.-Nr. | Part No. 5816633

Art.-Nr. | Part No. 5816023

Art.-Nr. | Part No. 5816033





JAHRE  
YEARS  
GARANTIE  
WARRANTY

2

## LITE-Ex® LED 60

Die eigensichere und kompakte Industrielleuchte Lite-Ex® LED 60 ist mit neuester LED-Technologie ausgestattet und somit perfekt für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Ein Aluminium-Wärmeableiter dient zur Steigerung der LED-Effizienz. Dank des LED-Reflektor-Moduls kann eine Leuchtweite von über 170 Metern erreicht werden (76 lm/ ca. 7000 lx) und das bei einer Betriebsdauer von ca. 15 Stunden. Die Lite-Ex® LED 60 wird mit einem extrem robusten und strapazierfähigen Kunststoffgehäuse ausgeliefert und verfügt über einen schlagfesten Lampenkopf. Zudem bietet ein rutschfester Griff aus hochwertigem ABS-Kunststoff zusätzliche Sicherheit. Die Lampe ist wasserbeständig nach IP67. ANSMANN gibt auf die Lite-Ex® LED 60 2 Jahre Garantie!

The industrial flashlight Lite-Ex® LED 60 is intrinsically safe and compact. Equipped with the latest LED technology it is perfect for use in potentially explosive atmospheres. An aluminium heat sink serves to increase the efficiency. A lighting range up to 170m can be reached (76 lm/ ca. 7000 lx) with an operating time of 15 hours. The Lite-Ex® LED 60 is made of extremely robust and durable plastic housing with an impact resistant torch head. An ABS non-slip plastic handle provides additional safety. The lamp is water resistant (IP67). ANSMANN gives 2 years warranty for the Lite-Ex® LED 60!



LITE-EX® LED 60



170m Leuchtweite

15.0h Leuchtdauer

1.0W Quality-LED

76 Lumen / 7000 Lux

Inkl. 4x Mignon AA Alkaline

Aluminium-Wärmeableiter für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, Zertifizierung ATEX (Europe) II 2 G Ex ib IIC T4, IECEx (International) Ex ib IIC T4 LED-Reflektor-Modul, Robustes und strapazierfähiges Gehäuse, schlagfeste Linse, Rutschfester Griff aus robustem ABS-Kunststoff, Wasserbeständig IP67

Ø 48mm, 175mm

170m Beam range

15.0h Operating time

1.0W Quality-LED

76 Lumen / 7000 Lux

Incl. 4x Mignon AA Alkaline

Aluminium heat sink for use in hazardous areas, certification ATEX (Europe) II 2 G Ex ib IIC T4, IECEx (International) Ex ib IIC T4, long range design reflector, tough and durable casing, high impact lens, non slip handle and water resistant to IP67

Ø 48mm, 175mm

Art.-Nr. | Part No. 1600-0071

GARANTIE  
WARRANTY

JAHRE  
YEARS

2

## X LED

Bei einem Stromausfall, bei der Campingtour oder Nachtwanderung – auf eine Taschenlampe kann man nicht verzichten. Die Lampen der X-Serie sind die idealen Begleiter für den Alltag. Durch ihr Aluminiumgehäuse ist diese Lampenserie nicht nur robust, sondern auch sehr leicht. Top Leistung zu top Preisen – mit einer Lampe der X-Serie haben sie in jedem Fall immer einen zuverlässigen Begleiter. ANSMANN gibt auf alle Lampen der X-Serie 2 Jahre Garantie!

Whether a power cut, on a camping trip or a night hike – you need a reliable flashlight. The X-Series is the ideal accessory for daily life. With its light weight, robust aluminium body and excellent value for money you will always have a high performing flashlight with you. The X-Series range comes with a 2 year warranty.

X 1 LED



15m Leuchtweite

10.0h Leuchtdauer

0.5W LED

12 Lumen / 200 Lux

Inkl. 1x Mignon AA Alkaline

Reflektor, lange Leuchtzeit

Ø 25mm, 101mm

15m Beam range

10.0h Operating time

0.5W LED

12 Lumen / 200 Lux

Incl. 1x Mignon AA Alkaline

Reflector, long operating time

Ø 25mm, 101mm

**Art.-Nr. | Part No. 5816593**

# X LED SERIES

## X 2 LED



40m Leuchtweite  
 20.0h Leuchtdauer  
 0.5W LED  
 12 Lumen / 400 Lux  
 Inkl. 2x Mignon AA Alkaline  
 Reflektor, lange Leuchtzeit  
 Ø 25mm, 150mm

40m Beam range  
 20.0h Operating time  
 0.5W LED  
 12 Lumen / 400 Lux  
 Incl. 2x Mignon AA Alkaline  
 Reflector, long operating time  
 Ø 25mm, 150mm

Art.-Nr. | Part No. 5816483

## X 3 LED



100m Leuchtweite  
 50.0h Leuchtdauer  
 0.7W LED  
 25 Lumen / 600 Lux  
 Inkl. 2x Baby C Alkaline  
 Reflektor, lange Leuchtzeit  
 Ø 42mm, 236mm

100m Beam range  
 50.0h Operating time  
 0.7W LED  
 25 Lumen / 600 Lux  
 Incl. 2x Baby C Alkaline  
 Reflector, long operating time  
 Ø 42mm, 236mm

Art.-Nr. | Part No. 5816713

## RC 2



20m Leuchtweite  
 3.0h Leuchtdauer  
 3x 5mm LEDs  
 12 Lumen / 200 Lux  
 NiMH 3.6V 160mAh Akku  
 Lampenkopf 90° schwenkbar,  
 Wiederaufladbar  
 44x149mm

20m Beam range  
 3.0h Operating time  
 3x 5mm LEDs  
 12 Lumen / 200 Lux  
 NiMH 3.6V 160mAh recharg. Batt.  
 Lamp head 90° rotatable,  
 Rechargeable  
 44x149mm

Art.-Nr. | Part No. 5101173

## ACTION 9



30m Leuchtweite  
 23.0h Leuchtdauer  
 9x LEDs  
 Inkl. 3x Micro AAA Alkaline  
 Ø 29mm, 95mm

30m Beam range  
 23.0h Operating time  
 9x LEDs  
 Incl. 3x Micro AAA Alkaline  
 Ø 29mm, 95mm

Art.-Nr. | Part No. 5016243



GARANTIE  
WARRANTY  
3  
JAHRE  
YEARS



## HEADLIGHTS

Stirnlampen weisen Ihnen den Weg – ob beim Joggen oder Radfahren, bei Rettungsdiensten, Bergsteigern oder Technikern – mit den ANSMANN Headlights haben Sie beide Hände frei und das Licht ist immer an der richtigen Stelle. Entdecken Sie die Vorteile der robusten, spritzwassergeschützten und leichtgewichtigen Stirnlampen. ANSMANN gibt auf alle Headlights 3 Jahre Garantie!

Headlights will lead you the way – whether you are jogging or bicycling, emergency services, climbers or technicians – with the headlight from ANSMANN you will have both hands free and the light is always in the right position. Discover the advantages of the robust, splash-proofed and light-weight headlights. ANSMANN gives 3 years warranty for all headlights.



Verstellbarer Lampenkopf  
Adjustable lamp head



Rotes Rücklicht (HD3)  
Red back light (HD3)

# HEADLIGHT SERIES

## FUTURE HEADLIGHT



15.0h Leuchtdauer\*

---

1.8W Digital White LED

---

150 Lumen / 4000 Lux

---

200m Sichtweite

---

Inkl. 3x Micro AAA Alkaline

---

Extrem leicht (48g), reflektierendes Halteband, 2 Leuchtfunktionen, verstellbarer Lampenkopf

15.0h Operating time\*

---

1.8W Digital White LED

---

150 Lumen / 4000 Lux

---

200m visibility range

---

Incl. 3x Micro AAA Alkaline

---

Extremely light (48g), reflective headband, 2 light functions, adjustable lighting head

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

\*30% Helligkeit / Brightness

## HD 3 HEADLIGHT



8.0h Leuchtdauer

---

3.0W Digital White LED

---

170 Lumen / 5600 Lux

---

500m Sichtweite

---

Inkl. 3x Micro AAA Alkaline

---

Rotes Rücklicht, reflektierendes Halteband, verstellbarer Lampenkopf

8.0h Operating time

---

3.0W Digital White LED

---

170 Lumen / 5600 Lux

---

500m visibility range

---

Incl. 3x Micro AAA Alkaline

---

Red back light, reflective headband, adjustable lighting head

Art.-Nr. | Part No. 5819073

## HD 5 HEADLIGHT



20.0h Leuchtdauer

---

5 LEDs

---

40 Lumen / 300 Lux

---

100m Sichtweite

---

Inkl. 3x Micro AAA Alkaline

---

Verstellbarer Lampenkopf

20.0h Operating time

---

5 LEDs

---

40 Lumen / 300 Lux

---

100m visibility range

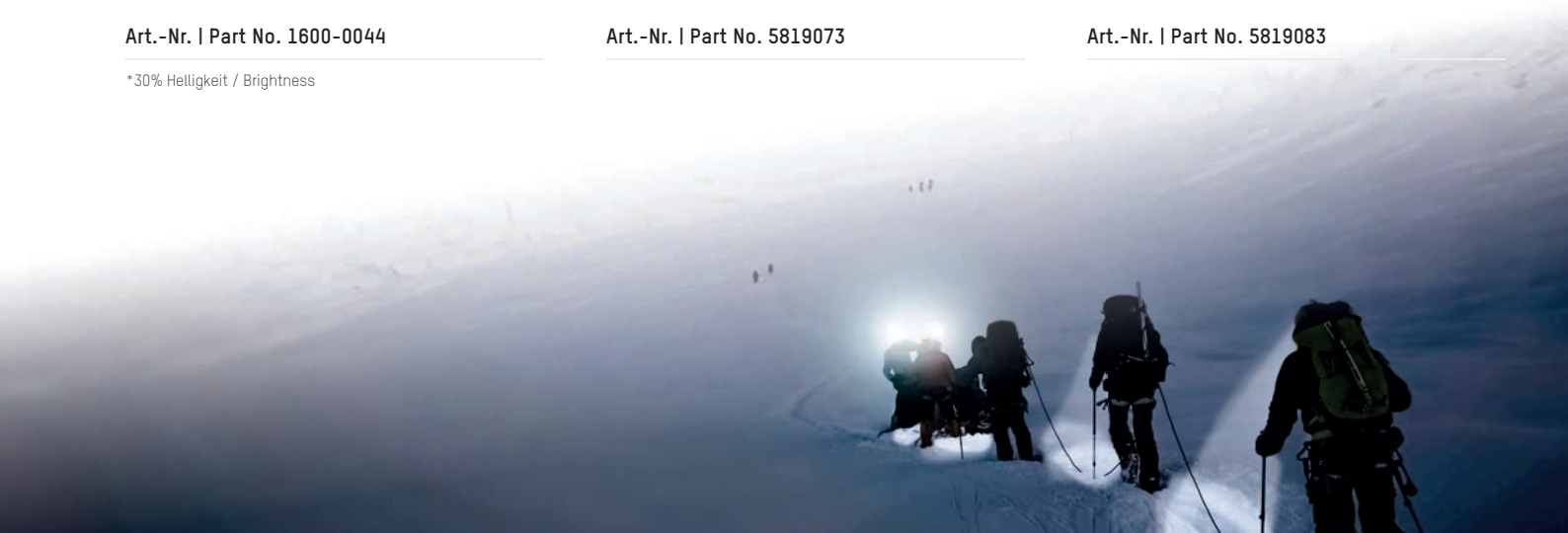
---

Incl. 3x Micro AAA Alkaline

---

Adjustable lighting head

Art.-Nr. | Part No. 5819083



GARANTIE  
WARRANTY  
2  
JAHRE  
YEARS



# SPOTLIGHTS

Lange Leuchtdauer, aufladbar und super hell: das sind die Akku-Handscheinwerfer von ANSMANN. Gerade in Bereichen wie Rettungsorganisationen, Wachdienste, Industrie und Gewerbe sind die Handscheinwerfer unverzichtbare Helfer. Für jede Situation gibt es den richtigen Scheinwerfer – stufenlose Fokussierung, starker Haltemagnet, Zusatzlicht, verschiedene Lichtfunktionen – hier ist alles dabei, was Ihnen ihre Arbeit erleichtert. Alle ANSMANN Handscheinwerfer verfügen außerdem über eine Netzausfallelektronik. ANSMANN gibt auf alle Handscheinwerfer 2 Jahre Garantie!

Long operating times, rechargeable and with superb lighting - this is the hand lamp range from ANSMANN. Indispensable for the security services, rescue and industry. For every situation we have the right spotlight. All or spotlights come with mains failure electronics. ANSMANN gives 2 years warranty on all spotlights.



Tragegurt separat erhältlich  
Carrying strap separated available

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

## ASN 15HD PLUS



1.0 - 6.0h Leuchtdauer (LEDs 200.0h)

10W Halogen / 4 LEDs

550 Lumen / 30 000 Lux

NiMH 7.2V 3000mAh maxE Akku

Netzausfallelektronik, dimmbar, stufenlos fokussierbar, Zusatzlicht

1500m Sichtweite (4 LEDs 25m)

286x113mm

1.0 - 6.0h Operating time (LEDs 200.0h)

10W Halogen / 4 LEDs

550 Lumen / 30000 Lux

NiMH 7.2V 3000mAh maxE Battery Pack

Mains failure electronics, dimmable, focusable, additional light

1500m visibility range (4 LEDs 25m)

286x113mm

Art.-Nr. | Part No. 5102143



100-240V AC



12V DC



## FUTURE HS1000 FR



32.0h Leuchtdauer \*

5W Power LED

330 Lumen / 10500 Lux

Lithium 3.7V 4400mAh Akku

Netzausfallelektronik, 2 Lichtfunktionen stufenlos fokussierbar, USB Ladekabel mit separatem USB Netzteil

1500m Sichtweite

275x110mm

32.0h Operating time \*

5W Power LED

330 Lumen / 10500 Lux

Lithium 3.7V 4400mAh Battery Pack

Mains failure electronics, 2 light functions, focusable, USB charging cable with separate USB power supply

1500m visibility range

275x110mm

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

**Jagdset | Set for Huntsmen**  
Art.-Nr. | Part No. 1600-0082

incl. USB Car adaptor, Carrying strap

\*20% Helligkeit / Brightness

5V USB



100-240V AC



3 JAHRE GARANTIE  
YEARS WARRANTY

## HSL 1



26.0h Leuchtdauer \*

3W Power LED

180 Lumen / 9000 Lux

Lithium 3.7V 4000mAh Akku

Netzausfallelektronik, stufenlos fokussierbar, 3 Lichtfunktionen, starker Haltemagnet, umfgr. Zubehör, weltweit einsetzbar, Linsentechnologie

1500m Sichtweite

245x112x118mm

26.0h Operating time \*

3W Power LED

180 Lumen / 9000 Lux

Lithium 3.7V 4000mAh Battery Pack

Mains failure electronics, smooth focus, 3 light functions, strong magnet, wide range of accessories, world wide use, lens technology

1500m visibility range

245x112x118mm

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

\*20% Helligkeit / Brightness



100-240V AC



12V DC



GARANTIE  
WARRANTY

JAHRE  
YEARS

2

## WORK LIGHTS

Die ANSMANN Werkstattlampen sind der professionelle Begleiter bei ihrer Arbeit. Vor allem bei Reparaturarbeiten in Werkstätten, im Handwerk und in der Industrie sind die flexibel einsetzbaren Leuchten mit neuester LED-Technologie unverzichtbar. Die vollgummierete Oberfläche ermöglicht griffige Handhabung und leichtes Handling.

ANSMANN worklights are the professional accessory for your job. If performing repairs in the workshop or on site these lamps are flexible and indispensable. Whether halogen or LED these lamps have the latest technology. The rubberized surface offers safe and easy handling.



Neueste LED-Technologie  
Latest LED technology



Flexibel einsetzbar  
Flexible application



Zusatzleuchte am Lampenkopf  
Additional lamp on the top



# POWERLIGHT 5.1



# WL 250R



3 JAHRE GARANTIE  
YEARS WARRANTY

# WORK LIGHTS

# X7



5.0h Leuchtdauer (LED 20.0h)

5.0W Halogen / 1.0W Luxeon LED

50 Lumen / 400 Lux

Blei-Gel 6V 4500mAh Akku

Netzausfallelektronik, inkl. Vorsatz-Scheiben, neigbarer Lampenkopf

330x121x128mm

5.0h Operating time (LED 20.0h)

5.0W Halogen / 1.0W Luxeon LED

50 Lumen / 400 Lux

Lead acid / Battery Pack 6V 4500mAh

Mains failure electronics, incl. color plates, adjustable lamp head

330x121x128mm

Art.-Nr. | Part No. 5802082

Leuchtdauer ca. 2.0h Hauptlicht / ca. 13.0h Zusatzlicht

3W COB LED / 7x 5mm LED

250 Lumen / 480 Lux (0.5m)

NiMH 3.6V 1600mAh Akku

2 Haltemagnete und 360° drehbarer Haltehacken (Gehäuserückseite), 1 Haltemagnet (Griffunterseite), Griffstück 180° drehbar

280x56x35mm

Operating time approx. 2h main lamp / approx. 13.0h spotlight

3W COB LED / 7x 5mm LED

250 Lumen / 480 Lux (0.5m)

NiMH 3.6V 1600mAh Battery Pack

2 magnets and 360° rotatable hooks (on the back), magnet (bottom of handle), handle 180° rotatable

280x56x35mm

Art.-Nr. | Part No. 1600-0070

Leuchtdauer ca. 10.0h Hauptlicht / ca. 120.0h Zusatzlicht

6x 0,5W SMD-LED / 1x 5mm LED

300 Lux (0.5m)

3x Micro AAA Alkaline

Haltemagnet an Batterieabdeckung, Befestigungsclip

170,5x18,4x33,8mm

Operating time approx. 10h main lamp / approx. 120.0h spotlight

6x 0,5W SMD LED / 1x 5mm LED

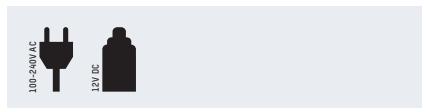
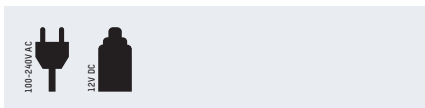
300 Lux (0.5m)

3x Micro AAA Alkaline

Magnet on the battery cover, Built-in clip

170,5x18,4x33,8mm

Art.-Nr. | Part No. 1600-0063



GARANTIE  
WARRANTY

JAHRE  
YEARS

2

## HOME & LIVING

Die ANSMANN LED-Orientierungslichter sorgen für eine optimale Helligkeit im Dunkeln. Sie finden Einsatz in den unterschiedlichsten Bereichen wie in Kinderzimmern, unter Treppenstufen, in Schränken, in Flur oder Keller, im Hauseingang oder in der Garage. Die kleinen und handlichen Nachtlichter werden je nach Modell mit gängigen Micro AAA Batterien oder direkt am Stromnetz über eine Steckdose betrieben. Immer einsatzbereit sind die Modelle MOTION und FREEMOTION durch den integrierten Dämmerungs- und Bewegungssensor. Die Modelle FREEMOTION und ENL-1 können dank der integrierten Energieversorgung von der Halterung oder aus der Steckdose genommen werden und als Taschenlampe fungieren. Im Dunkeln hell leuchtend, müssen sich die neuen Orientierungslichter auch bei Tag nicht verstecken. Das Design ist modern, zeitlos und dezent. ANSMANN gibt auf alle LED-Orientierungslichter 2 Jahre Garantie.

The ANSMANN LED Nightlight range provide excellent illumination to the dark areas of any home. These LED lights are ideal for use in many different household areas such as; staircases, cupboards, basements, hallways, landings, porches, sheds and garages. These small and handy nightlights are either powered by 3 AAA batteries or by the incorporated mains power plug (depending on the selected model). The MOTION and FREEMOTION models have a built-in movement sensor and twilight sensor so they will detect motion and come on, but only when the ambient light is dark enough. The integrated batteries/battery pack in FREEMOTION and ENL-1 respectively, will power the nightlight when they are used as a handheld torch in an emergency, allowing pathways to be clearly illuminated whilst on the move. The modern stylish design ensures that these nightlights will be both discreet and good looking whether by day or night. ANSMANN gives 2 years warranty on all models.

# HOME & LIVING SERIES

## FREE MOTION



## TWILIGHT



## MOTION



## AMBIENTE



Lichtfarbe: Weiss

Inkl. 3x Micro AAA Alkaline

Bewegungs- & Dämmerungs-  
sensor / Ein-/Aus-Schalter

Lamp colours: White

Incl. 3x Micro AAA Alkaline

With Movement Sensor and  
Nightlight Sensor, on/off switch

Art.-Nr. | Part No. 1600-0095

Lichtfarbe: Weiss

220V-230V AC

Dämmerungssensor

Lamp colours: White

220V-230V AC

Nightlight Sensor

Art.-Nr. | Part No. 1600-0096

Lichtfarbe: Weiss

220V-230V AC

Bewegungs- & Dämmerungs-  
sensor

Lamp colours: White

220V-230V AC

With Movement Sensor and  
Nightlight Sensor

Art.-Nr. | Part No. 1600-0097

Lichtfarbe: Weiss, Grün oder Blau

220V-230V AC

Ein-/Aus-Schalter

Lamp colours: White, Green or Blue

220V-230V AC

On/off-switch

White

Art.-Nr. | Part No. 1600-0098

Green

Art.-Nr. | Part No. 1600-0102

Blue

Art.-Nr. | Part No. 1600-0103



# HOME & LIVING SERIES

## ENL 1



Lichtfarbe: Weiss / Gelb

230V AC

Als Notlicht verwendbar durch eingebauten NiMH Akku, Dämmerungssensor, Ein-/Aus-Schalter

Lamp colours: White / yellow

230V AC

Built-in NiMH rechargeable battery allows use as emergency or orientation light, with night light sensor and on/off switch

Art.-Nr. | Part No. 5170063

## NL-SERIES



Lichtfarbe: Weiss, Grün oder Blau

230V AC

Ein-/Aus-Schalter (NL-2)  
Dämmerungssensor (NL-4)

Lamp colours: White, Green or Blue

230V AC

On/off-switch (NL-2)  
Night light sensor (NL-4)

NL-2W - White  
**Art.-Nr. | Part No. 5170013**  
NL-2G - Green  
**Art.-Nr. | Part No. 5170053**  
NL-2B - Blue  
**Art.-Nr. | Part No. 5170043**  
NL-4W - White  
**Art.-Nr. | Part No. 5170083**

## FLEXLIGHT



Lichtfarbe: Weiss / Blau

4.5V- / 5V- (3x Micro AAA/USB)

Magnethalterung, Batteriebetrieb oder per USB-Anschluss

Lamp colours: White / Blue

4.5V- / 5V- (3x Micro AAA/USB)

Magnetic base, powered by batteries or any USB port

Art.-Nr. | Part No. 5970003

## AQUALIGHT



Lichtfarbe: Farbwechsel

6V- (4x Micro AAA)

Wasserdicht, inkl. Saugnapf

Lamp colours: Colour change

6V- (4x Micro AAA)

Waterproof, incl. suction cup

Art.-Nr. | Part No. 5870052

2er Set / Set of 2 pcs.



ANSMANN bietet eine Reihe von pfiffigen Geräten, die den Alltag leichter, sicherer oder auch stimmungsvoller machen können.

ANSMANN offers a range of smart devices which can make everyday life easier, safer or just „more romantic“.

## STYLUS 4in1



5mm LED / Laser

Inkl. 3x LR 41 Alkaline

Stylus für Smartphones & Tablets, Laserpointer, Kugelschreiber, LED-Leuchte

10x120mm

5mm LED / Laser

Incl. 3x LR 41 Alkaline

Stylus for smartphones & tablets, laser pointer, Pen, LED lamp

10x120mm

Art.-Nr. | Part No. 1600-0028

## PENLIGHT CLIP LED



5mm LED

Inkl. 2x Micro AAA Alkaline

LED-Leuchte

12x121mm

5mm LED

Incl. 2x Micro AAA Alkaline

LED lamp

12x121mm

Art.-Nr. | Part No. 5001253

## SF 1



5mm LED

Inkl. 3x LR 41 Alkaline

Herausziehbares Zeigerinstrument (170-660mm) mit Magnet und LED-Leuchte

11x170mm

5mm LED

Incl. 3x LR 41 Alkaline

Telescopic lamp head (170-660mm) with handy magnet and light

11x170mm

Art.-Nr. | Part No. 5000023

## LASERPOINTER 4in1



5mm LED / Laser

Inkl. 3x LR 41 Alkaline

PDA Stylus, Kugelschreiber, LED-Leuchte, Laserpointer

9,5x153mm

5mm LED / Laser

Incl. 3x LR 41 Alkaline

PDA Stylus, pen, LED lamp, laser pointer

9,5x153mm

Art.-Nr. | Part No. 5001183

## KEYCHAIN LASERPOINTER 2in1



5mm LED / Laser

Inkl. 3x LR 41 Alkaline

Schlüsselanhänger, Laserpointer, LED-Leuchte

10x60mm

5mm LED / Laser

Incl. 3x LR 41 Alkaline

Keychain, laser pointer, LED lamp

10x60mm

Art.-Nr. | Part No. 1600-0025

## MINI KEYCHAIN LIGHT



5mm LED

Inkl. 3x LR 41 Alkaline

Schlüsselanhänger, LED-Leuchte

10x50mm

5mm LED

Incl. 3x LR 41 Alkaline

Keychain, LED lamp

10x50mm

Art.-Nr. | Part No. 1600-0037

## LADEGERÄTE CHARGER NiMH/NiCd

Katalogseite | See page 4-15



Akku-Typen / Rechargeable battery types	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd/ Li-Ion/LiPo	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd
Eingangsspannung   Input voltage	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC / 12V DC	100-240V AC	100-240V AC / 12V DC	100-240V AC	230V AC / 12V DC	230V AC	
ZeroWatt-Technologie   Technology								•	•		
Weitweit einsetzbar   Worldwide use	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Ladestrom in mA (Anzahl) Charging current in mA (numbers)	Micro AAA	400 (1-6)	400 (1-12)	500   250 (1-8)	450 (1-4)*	400, 600, 800 (1-4)	500 (1-8)	400 (1-4)	500 (1-4)	500 (1-4)	
	Mignon AA	1000 (1-6)	1000 (1-12)	2000   1000 (1-8)	450 (1-4)*	400, 600, 800 (1-4) 1500, 1800 (1-2)	500 (1-8)	800 (1-4)	1000 (1-4)	1000 (1-4)	
	Baby C	1000 (1-4)	1000 (1-6)	2000   1000 (1-4)					1000 (1-4)	1000 (1-4)	
	Mono D	1000 (1-4)	1000 (1-6)	2000   1000 (1-4)					1000 (1-4)	1000 (1-4)	
	9V E-Block	60 (1-2)	60 (1-2)	75 (1-2)					15 (1)	15 (1-2)	70 (1-2)
	Lithium Akkus   Lithium batteries			700 (1)							
	USB		1000 (1-2)		1000 (1)*	1000 (1)	1000 (1)				
Ladezeit für Mignon AA 1000mAh Charging time for Mignon AA 1000mAh	1.2h	1.2h	0.6h   1.2h	2.6h	0.6h - 3h	2.4h	1.5h	1.2h	1.2h	9V (100mAh) 1.7h	
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) Overcharging 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)	191 x 172 x 57	244 x 262 x 60	287 x 192 x 56	105 x 65 x 27	119 x 67 x 31	120 x 139 x 31	106 x 70 x 31	170 x 155 x 50	174 x 142 x 54	123 x 70 x 80	
Gewicht (g)   Weight (g)	880	1240	1600	300	310	450	140	490	320	80	
VE   PU	4	4	2	4	4	4	4	4	4	10	
Add. country versions (Standard:EU)	UK   US	UK   US	UK	UK	UK	UK   US	UK   US	UK   US	UK		
Enthaltenes Zubehör Included in package			Universal- Adapterplatte AC-Netzteil	AC Netzteil	AC Netzteil KFZ-Adapter	AC Netzteil	1 Primärstecker KFZ-Adapter		AC Netzteil KFZ-Adapter		
			Universal adaptor plate AC adaptor	AC power supply	AC power supply Car adaptor	AC power supply	1 primary plug Car adaptor		AC power supply Car adaptor		
Art.-Nr.   Part No.	5207442	1001-0004	5207452	1001-0011	1001-0005	1001-0006	5107553	5207463	5707083	5107043	
Katalogseite   See page	5	5	6	9	9	9	10	10	-	-	

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

POWERLINE VARIO	POWERLINE EASY	PHOTOCAM VARIO	PHOTOCAM III	PHOTOCAM IV	PHOTOCAM V	BASIC 2 <sup>plus</sup>	BASIC 4 <sup>plus</sup>	BASIC 5 <sup>plus</sup>	SMART SET ECO	NI-Zn CHARGER
NiMH/NiCd/ Li-Ion/LiPo	Li-Ion/LiPo	NiMH/NiCd/ Li-Ion/LiPo	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiZn
100-240V AC 12V DC	100-240V AC 12-24V DC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC	100-240V AC
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1000 (2)		1000 (2)	500 (2/4)	500 (2/4)	400 (1-2)   200 (3-4)	100 (1-2)	50 (1-4)	50 (1-4)	120 (2/4)	500 (1-4) NiZn
1000 (2)		1000 (2)	500 (2/4)	500 (2/4)	800 (1-2)   400 (3-4)	200 (1-2)	150 (1-4)	150 (1-4)	250 (2/4)	500 (1-4) NiZn
					800 (1-2)   400 (3-4)			200 (1-4)		
					800 (1-2)   400 (3-4)			200 (1-4)		
					15 (1)		15 (1)	15 (1-2)		
600 (3.7V) 500 (7.4V)	600 (3.7V) 350 (7.4V)	600 (3.7V) 500 (7.4V)								
1000 (1)	1000 (1)	1000 (1)								
1.2h 2.5h Akkupacks	2.5h (3.7V) 3.5h (7.4V)	1.2h 2.5h Akkupacks	2.4h	2.4h	1.5h (1-2)   3h (3-4)	6h	8h	8h	5h	3.5h
.		.	.	.	• (bei Rundzellen) (only round cells)					
										Spannungsüberwachung Voltage detection
.	.	.	.	.	• (bei Rundzellen) (only round cells)					
.				.						.
.		.	.	.	• (bei Rundzellen) (only round cells)					Überladeschutz Over-charging protection
.		.	.	.	• (bei Rundzellen) (only round cells)					
.		.	.	.	• (bei Rundzellen) (only round cells)					NiMH Erkennung NiMH detection
.		.	.	.	• (bei Rundzellen) (only round cells)					
111.5 x 55 x 22	99 x 48 x 20	115 x 55 x 22	120 x 68 x 72	120 x 68 x 72	170 x 155 x 50	104 x 43 x 75	120 x 68 x 81	174 x 142 x 54	104 x 42 x 80	118 x 72 x 51
150	138	150	280	280	430	140	265	520	240	150
4	4	4	6	4	4	4	4	4	6	
UK		UK	UK		UK		UK	UK	6	
AC Netzteil, KFZ-Adapter, Micro-USB-Kabel	AC Netzteil, KFZ-Adapter, Micro-USB-Kabel	AC Netzteil, Micro-USB-Kabel								
AC power supply, Car adaptor, Micro USB cable	AC power supply, Car adaptor, Micro USB cable	AC power supply, Micro USB cable								
1001-0020	1001-0021	1001-0019	5007093 (incl. 4x AA) 5117003 (incl. 4x AA maxE)	5317263 (incl. 4x AA maxE) 5307263 (ohne Akkus) (without cells)	5207473	5107563	5107343	5207303	1101-0004 (incl. 4x AA)	1001-0013
11	12	12	14	14	14	15	15	15	-	-

## POWERBANK

Katalogseite | See page 18



Kompatibel mit   Compatible with	Smartphones etc.		Tablets, Smartphones etc.	
Ausgang   Output	5V / max. 1A	5V / max. 1.5A	5V / max. 1.5A	5V / max. 2.1A
Akkukapazität   Battery capacity	2200mAh	2600mAh	5200mAh	10400mAh
Art.-Nr.   Part. No.	1700-0009	1700-0026	1700-0027	1700-0028
VE   PU	10	10	10	10

## KABEL CABLE

Katalogseite | See page 18



Länge [cm]   Length [cm]	150 Spiral	150	20	100
Ladekabel   Charg. cable	•	•	•	•
Datenkabel   Data cable	•	•	•	•
Art.-Nr.   Part. No.	1700-0010	1700-0013	1700-0014	1700-0022
VE   PU	10	10	10	10

USB » MICRO USB

USB » APPLE LIGHTNING

## USB-CHARGER



USB CHARGER 1A



USB CHARGER 2.1A



QUATTRO USB CHARGER



DUAL USB CHARGER



MICRO USB CHARGER 1A



Kompatibel mit   Compatible with	Qi fähige Smartphones/ Empfänger Qi capable Smartphones/receivers	USB Applikationen USB applications	USB Applikationen USB applications	USB Applikationen USB applications	USB Applikationen USB applications	Micro USB Applikationen USB Applikationen Micro USB applications USB applications
Für Modell   For type	z.B.   e.g. Nokia Lumia 920/930/1520, LG Optimus G Pro (E985)/Vu2, Nexus 4/5/7 2nd Generation	Diverse   Various	Diverse   Various	Diverse   Various	Diverse   Various	Diverse   Various
Eingangsspannung   Input voltage	5V / max 1.5A	100-240V AC	100-240V AC	12V DC   100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
Ausgang   Output	5V / max. 1000mA (Effizienz   Efficiency >70%)	1x USB port 1x 5V / max. 1000mA	1x USB port 1x 5V / max. 2100mA	4x USB port 5V max. 1x 2000mA, 2x 1000mA, 3x 667mA, 4x 500mA	2x USB port 1x 5V / max. 1000mA 2x 5V / max. 500mA	Micro USB & USB port 1x 5V / max. 1000mA 2x 5V / max. 500mA
ErP Konformität   ErP Conformity	•	•	•	•	•	•
Art.-Nr.   Part No.	1001-0026	1001-0007	1001-0025	5211013	1201-0001	1000-0005
VE   PU	24	4	4	4	4	4
Katalogseite   See page	19	21	21	21	21	21

## IN-CAR CHARGER

USB CAR CHARGER 1A



USB DRIVE



CC NAVIGATION UNIVERSAL



CC MICRO USB



CHARGING CAR HOLDER



CHARGING CAR HOLDER XXL



SMART UNIVERSAL HOLDER



SMART KFZ KIT



Kompatibel mit   Compatible with	USB Applikationen USB applications	USB Applikationen USB applications	Navigationsgeräte GPS devices USB Applikationen USB applications	USB Applikationen USB applications	Handys   Mobile phones USB Applikationen USB applications	Handys   Mobile phones USB Applikationen USB applications	Handys   Mobile phones USB Applikationen USB applications
Für Modell   For type	Diverse   Various	Diverse   Various	Diverse   Various	Diverse   Various	Diverse   Various	Diverse   Various	Diverse   Various
Eingangsspannung   Input voltage	12V DC	12 - 24V DC	12 - 24V DC	12 - 24V DC	12 - 24V DC	12 - 24V DC	12V DC
Ausgang   Output	5V / max. 1000mA	2x USB port 5V max. 1x 1000mA 2x 500mA	3x Stecker   tips & USB port 5V max. 2000mA	Micro USB cable & USB port 5V max. 1x 1000mA 2x 500mA	2x USB port 5V / max. 1000mA	2x USB port 5V / max. 1000mA	5V / max. 2100mA
Art.-Nr.   Part No.	1000-0003 / 1000-0001 incl. Micro USB cable	5711013	5707163	5707173	1000-0004	1000-0004-1	1700-0023
VE   PU	10	4	4	4	4	4	10
Katalogseite   See page	22	22	23	23	23	23	23



ZERO WATT



Katalogseite | See page 24

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, once, 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	

TRAVEL PLUGS



Katalogseite | See page 25

All in One 3

All in One

World to EU

EU to UK

EU to US

EU to AU

EU to CH

EU to IT

ADAPTOR PLUG

Art.-Nr. | Part. No. /  
VE | PU

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.	Switzerland, Liechtenstein, Maldives etc.	Italy, Chile etc.	
Geeignet für Useable for	Schutzklasse I <sup>1</sup> Class 1	•	•	•	•	•	•	•	•
	Schutzklasse II <sup>2</sup> Class 2	•	•	•	•	•	•	•	•
Max. Spannung   Max. voltage	250V	250V	250V	250V	250V	250V	250V	250V	250V
Max. Strom   Max. current	10A	2.5A	16A	13A	10A	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	

UK	10950063/01 20
US	10950127 20
AU	10950121 20

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

# ANSMANN NIMH RECHARGEABLE BATTERIES

Katalogseite | See page 27

## NiMH HIGH CAPACITY

Norm. Kapazität | Nom. capacity



TYP 1000mAh

TYP 1100mAh

TYP 2700mAh

TYP 2850mAh

TYP 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 VEI   Art.-Nr.   Packing PU   Part No.	Sammelverpackt   Bulk		50   5035221	50   5035201	10   5030641
	Blister   Blister		2/12   5030892 4/12   5030882	2/12   5035222 4/12   5035232	2/12   5030852 4/12   5030842

## NiMH PREMIUM maxE

Norm. Kapazität | Nom. capacity



800mAh

2100mAh

TYP 2500mAh

4500mAh

8500mAh

TYP 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 VEI   Art.-Nr.   Packing PU   Part No.	Sammelverpackt   Bulk		50   5030981	50   5030991	50   5035431	25   5035351	10   5035361	25   5035451
	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	2/6   5035362	1/6   5035453

## NiMH STANDARD maxE

Norm. 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 VEI   Art.-Nr.   Packing PU   Part No.	Sammelverpackt   Bulk		50   5030771	50   5030791	10   5030921	25   5035341	50   5030481
	Blister   Blister		4/12   5030772	4/12   5030792	2/6   5030912	2/6   5030922	1/6   5035342

kein maxE / no maxE

## NiMH SPECIAL maxE

Norm. Kapazität | Nom. capacity



800mAh DECT

800mAh WIRELESS

900mAh PHOTO

1300mAh DECT

2100mAh WIRELESS

TYP 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 VEI   Art.-Nr.   Packing PU   Part No.	Sammelverpackt   Bulk		2/12   5035332 3/12   5030142	2/12   5035503	2/12   5030512	2/12   5030802	2/12   5035483	50   5035021
	Blister   Blister		2/12   5035332 3/12   5030142	2/12   5035503	2/12   5030512	2/12   5030802	2/12   5035483	2/12   5035082 4/12   5035092

kein maxE / no maxE

## NiMH SPECIAL maxE

Norm. Kapazität | Nom. capacity



550mAh DECT

550mAh SOLAR

800mAh DECT

800mAh SOLAR

## NiZn

NiZn 900mAh

NiZn 2500mAh



Größe   Size	Micro, AAA, HR03	Micro, AAA, HR03	Mignon, AA, HR6	Mignon, AA, HR6	Micro, AAA, HR03	Mignon, AA, HR6		
Spannung   Voltage	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.6V	1.6V		
Verpackung VEI   Art.-Nr.   Packing PU   Part No.	Sammelverpackt   Bulk		2/12   5035523	2/12   1311-0001	2/12   5030902	2/12   5035513	4/12   1321-0001	4/12   1322-0005
	Blister   Blister		2/12   5035523	2/12   1311-0001	2/12   5030902	2/12   5035513		

Katalogseite | See page 28

## ALKALINE RED



Größe | Size

Spannung   Voltage	MICRO AAA LR03	MIGNON AA LR6	MICRO AAA LR03	MIGNON AA LR6	BABY C LR14	MONO D LR20	9V E-Block E 6LR61/6LF22	
Verpackung VE   Art.-Nr.   Packing PU   Part No.	Blister   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	4/5   5015571	4/5   5015581	2/10   5015591
	Abreiß-Blister   Tear-off blister	10/100   1511-0011	10/100   1512-0021					

## ALKALINE INDUSTRIAL



Größe | Size

Spannung   Voltage	MICRO AAA LR03	MIGNON AA LR6	BABY C LR14	MONO D LR20	9V E-Block E 6LR61/6LF22	
Verpackung VE   Art.-Nr.   Packing PU   Part No.	Kartonbox   Cardboard box	10/10   1501-0009	10/10   1502-0006	10/10   1503-0000	10/10   1504-0000	10/10   1505-0001
	Shrink					

## BATTERY TESTERS

Katalogseite | See page 17

Art.-Nr. | Part. No.

VE | PU

ENERGY CHECK LCD	4000392	4
BATTERY TESTER	4000001	24
POWER CHECK	4000002	16
ENERGY CHECK	1900-0019	20

## ALKALINE X-POWER



Größe | Size

Spannung   Voltage	AAAA	MICRO AAA LR03	MIGNON AA LR6	BABY C LR14	MONO D LR20	9V E-Block E 6LR61/6LF22	
Verpackung VE   Art.-Nr.   Packing PU   Part No.	Blister   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
	Shrink	50   1510-0005-1 (Bulk)	2/10   5015671 3/10   5015721 4/10   1521-0007	2/10   5015731 3/50   1522-0002 4/10   5015681	1/20   5015691	1/20   5015701	1/10   5015711

## LITHIUM



Größe | Size

Spannung   Voltage	MICRO AAA FR03	MIGNON AA FR6	MIGNON AA FR6	MIGNON AA FR6	9V E-Block E 1604LC/CR-V9	
Verpackung VE   Art.-Nr.   Packing PU   Part No.	Blister   Blister	2/10   5021013	2/10   5021003	4/10   1512-0002	8/8   1512-0012	1/10   5021023
	Sammelverpackung   Bulk	50   1501-0001	50   1502-0001	50   1502-0001	50   1502-0001	

## BATTERY BOX

Art.-Nr. | Part. No.

VE | PU

BATTERY BOX 4	4000740	20
BATTERY BOX 8	4000033	15
BATTERY BOX 35	1520-0004	6
BATTERY BOX 55	1520-0005	6

## SILVEROXID 1.55V KNOPFZELLEN BUTTON CELLS



VE | Art.-Nr. | Packing PU | Part No.

Blister | Blister

Spannung   Voltage	SR44 357	SR58 361 362	SR54 389 390	SR45 394	SR57 395 399	SR69 370 371	SR66 377	SR41 384 392	SR59 396 397	SR60 364	SR63 379
Blister   Blister	1/10   1516-0011	1/10   1516-0014	1/10   1516-0015	1/10   1516-0016	1/10   1516-0017	1/10   1516-0018	1/10   1516-0019	1/10   1516-0020	1/10   1516-0021	1/10   1516-0022	1/10   1516-0023

## ZINC AIR ZINK-LUFT



Hörgeräte | Hearing Aid

Größe | Size

Spannung   Voltage	10 PR70 AZA10	312 PR41 AZA312	13 PR48 AZA13	675 PR44 AZA675	
VE   Art.-Nr.   Packing PU   Part No.	Blister   Blister	6/10   5013223	6/10   5013233	6/10   5013243	6/10   5013253

## ZINC CARBON ZINK-KOHLE



Größe | Size

Spannung   Voltage	3R12	4R25
Verpackung VE   Art.-Nr.   Packing PU   Part No.	Blister   Blister	1/10   5013091
	Shrink	1/15   1500-0003

# ANSMANN ALKALINE LITHIUM | LEAD ACID BATTERY CHARGER

Batterien/Batteries Katalogseite | See page 28

## ALKALINE/ LITHIUM



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

## ALKALINE/ SPECIAL



Größe   Size	LR1	A10	A11	A23	A27	A29	4LR44
Spannung   Voltage	1.5V	9V	6V	12V	12V	9V	6V
VE   Art.-Nr. / Blister   Blister PU   Part No. / Sammelverpackung   Bulk	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



Größe   Size	CR1025	CR1216	CR1220	CR1225	CR1616	CR1620	CR1632	CR2016
Spannung   Voltage	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V
VE   Art.-Nr. / Blister   Blister PU   Part No. / Sammelverpackung   Bulk	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



Größe   Size	CR2025	CR2032	CR2330	CR2354	CR2430	CR2450	CR2477	CR3032
Spannung   Voltage	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V
VE   Art.-Nr. / Blister   Blister PU   Part No. / Sammelverpackung   Bulk	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

## BLEILADER LEAD ACID BATTERY CHARGER

Katalogseite | See page 31-33



Eingangsspannung   Input voltage	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC
Akkuspannung   Battery voltage	Autom. 6 / 12 / 24	Autom. 6 / 12 / 24	Autom. 6 / 12 / 24	Autom. 2 / 6 / 12 / 24	2 / 6 / 12	6/12/24	6/12/24
Ladestrom (mA)   Max. charging current	1000 / 10000 / 5000	500 / 2000 / 1000	1000 / 4000 / 2000	900 / 700 / 600 / 300	400	1000 / 1000 / 700	1500 / 2000 / 1000
Ladekennlinie Charging characteristics							
Empfohlen für Akkus ab...   Recommended for recharg. batteries from...	4,5 Ah	1.2Ah	4,5Ah	1.3Ah	1,2Ah	2.4Ah	4Ah
Geeignete Batterietypen   Suitable battery types	Blei-Säure/Blei-Gel/Blei-Vlies Lead Acid/Gel/SLA						
Ladestromregelung   Charge current control	•	•	•	•	•	•	•
Überladeschutz   Over-charging protection	•	•	•	•	•	•	•
Abmessung/Gewicht   Dimensions/Weight	272 x 194 x 142mm   1300g	215 x 120 x 70mm   560g	265 x 115 x 70mm   600g	106 x 68 x 88mm   575g	150 x 75 x 56mm   182g	76 x 122 x 60mm   920g	80 x 150 x 63mm   1600g
Art.-Nr.   VE / Part No.   PU	1001-0014 / 4	1001-0016 / 4	1001-0017 / 10	9164016 / 10	1001-0015 / 4	5207343 / 4	5207333 / 4
Add. country versions (Standard: EU)	UK	UK	UK	UK	UK	UK	UK

**POWER SUPPLIES  
NETZTEILE**

Katalogseite | See page 29



	APS 300	APS 600	APS 1000	APS 1500	APS 2250 L	APS 2250 H	
Für   For	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal	
Eingangsspannung   Input voltage	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	
Primär-Wechselsteckerset Changeable primary plug set							
Sekundär-Steckerset Multiple output plugs	•	•	•	•	•	•	
Max. Ausgangsstrom (mA)   Max. output current (mA)	3.0V DC	600	600	1000	1500		
	4.5V DC	600	600	1000	1500		
	5.0V DC	600	600	1000	1500	2250	
	6.0V DC	600	600	1000	1500	2250	
	6.5V DC						
	7.5V DC	450	600	1000	1500	2250	
	8.4V DC						
	9.0V DC	400	600	1000	1500	2250	
	9.5V DC						
	12.0V DC	300	600	1000	1500	2250	2250
	13.5V DC					1800	
	14.0V DC						
	15.0V DC					1800	1800
	16.0V DC						
	18.0V DC						1500
	18.5V DC						
	19.0V DC						1400
20.0V DC						1350	
22.0V DC						1200	
24.0V DC						1000	
Max. Ausgangsleistung (W) Max. output power (W)	3.6	7.2	12	18	27	27	
ErP Konformität   ErP Conformity	•	•	•	•	•	•	
Stabilisiert   Stabilized	•	•	•	•	•	•	
Umpolkupplung   Polarity socket	•	•	•	•	•	•	
Abmessung (mm)   Dimensions (mm)	42 x 69 x 70	42 x 69 x 70	48 x 74 x 70	55 x 80 x 70	53 x 100 x 32	53 x 100 x 32	
Gewicht (g)   Weight (g)	102	125	144	161	291	291	
Art.-Nr.   Part.No.	5111233	1201-0000	5111243	5111253	5311133	5311143	
VE   PU	4	4	4	4	4	4	
Add. country versions (Standard-EU)	UK	UK	UK	UK	UK   US	UK   US	

## MOBILES LICHT MOBILE LIGHT

Katalogseite | See page 36-49



	AGENT 1.2F	AGENT 5.2F	AGENT Mini	AGENT 1	AGENT 2	AGENT 5	AGENT PENLIGHT	FUTURE T300F	FUTURE T500F	FUTURE 1AA <sup>plus</sup>	FUTURE 2AA <sup>plus</sup>	FUTURE 2C <sup>plus</sup>	FUTURE 3D <sup>plus</sup>
Akkus/ Batterien inkl. Included batteries	3x Micro AAA Alkaline	4x Micro AAA Alkaline	1x Mignon AA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	2x Mignon AA Alkaline	4x Micro AAA Alkaline	2x Micro AAA Alkaline	2x Baby C Alkaline	3x Mono D Alkaline	1x Mignon AA Alkaline	2x Mignon AA Alkaline	2x Baby C Alkaline	3x Mono D Alkaline
Leuchtmittel Bulb	3.0W Digital White LED	5.0W Digital White LED	1.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	5.0W Digital White LED	0.3W Digital White LED	3.0 W Digital White LED	3.0 W Digital White LED	0.5W Digital White LED	1.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED
Leuchtwerte (m) nach ANSI FL1 Beam (m) ANSI FL1	220	250	80	165	180	220	35	100	160	30	150	220	270
Sichtweite (m) Visibility range (m)													
Leuchtdauer (h) Operating time (h)	4.0	12* <sup>1</sup>	3.0	4.0	3.0	17* <sup>1</sup>	12	7.0	50.0	6.0	10.0	10.0	40.0
Helligkeit (Lumen) Brightness (Lumen)	230	280	50	120	125	220	20	160	260	30	80	125	160
Helligkeit (Lux) Brightness (Lux)	12250	15600	3000	8700	9000	13000		3500	8000	200	5250	11250	17300
Fokussierbar Focusable	•	•						•	•				
Linse Lens technology	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Dimmbar Dimmable		•				•							
Netztausfallelektronik Mains failure electronics													
Abmessungen (mm) Dimension (mm)	127,5 x 34,5	132 x 37	106 x 25	121 x 31	160 x 31	131 x 36	142 x 15,5	235 x 44	320 x 52	100 x 23	156 x 25	219 x 40	315 x 50
Gewicht (g) Weight (g)	151	191	75	145	140	190	64	420	900	70	110	340	800
Art.-Nr. Lampe Part No. Torch	1600-0087	1600-0092	1600-0033	1600-0034	1600-0035	1600-0036	1600-0067	1600-0059	1600-0060	5816603	5816633	5816023	5816033
VE PU	4	4	4	4	4	4	10	4	4	10	10	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 Clip Wrist strap Clip	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap
Katalogseite See page	36	36	37	37	37	37	36	39	39	40	40	40	40

\*<sup>1</sup> 20% Helligkeit | Brightness  
\*<sup>2</sup> 30% Helligkeit | Brightness

LITE EX 80 LED	ACTION 9	X1 LED	X2 LED	X3 LED	RC2	FUTURE HEADLIGHT	HD3	HD5	ASN15HDplus	FUTURE HS100FR	HSLI	POWERLIGHT 5.1	WL250 R	X7
4x Mignon AA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	1x Mignon AA Alkaline	2x Mignon AA Alkaline	2x Baby C Alkaline	NiMH 3.6V 160mAh	3x Micro AAA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	maxE NiMH 7.2V 3000 mAh	Lithium-Akkupack 3.7V 4400mAh	Lithium 3.7V 4000mAh	Lead acid   Blei Gel 6V 4500mAh	NiMH 3.6V 1600mAh	3x Micro AAA Alkaline
1.0W Digital White LED	9x LEDs	0.5W LED	0.5W LED	0.7W LED	3x LEDs	1.8W Digital White LED	3.0W Digital White LED	5x LEDs	10W Halogen   4 LEDs	5W Power LED	3W Power LED	5.0W Halogen   1.0 W Luxeon LED	3W COB LED   7x 5mm LED	6x 0.5W SMD LEDs / 1x 5mm LED
170	30									650				
		15	40	100	20	200	500	100	1500   4 LEDs 25		1500	800   LED 200		
15.0	25.0	10.0	20.0	50.0	3.0	15*2	8.0	20.0	1.0 - 6.0   LEDs 200.0	32*1	26*	5.0   LED 20.0	2.0   13.0	10.0   120.0
76		12	12	25	12	150	170	40	550	330	180	50	250	
7000	200	200	400	600	200	4000	5600	300	30000	105000	9000	400	480/0.5m	300/0.5m
175 x 48	95 x 29	101 x 25	150 x 25	236 x 42	149 x 44				286 x 113	275 x 110	254 x 112 x 118	330 x 121 x 128	280 x 56 x 35	170.5 x 18.4 x 33.8
103	85	55	90	480	88	82	125	125	970	520	1064	1770	408	42
1600-0071	5016243	5816593	5816483	5816713	5101173	1600-0044	5819073	5819083	5102143	1600-0055	1600-0005	5802082	1600-0070	1600-0063
6	10	10	10	6	4	4	4	4	6	6	4	6	10	6
									Halogen 3002205			Halogen 3002494		
									3002582	1600-0062		3018036		
Hand-schlaufe Wrist strap	Hand-schlaufe Wrist strap	Hand-schlaufe Wrist strap	Hand-schlaufe Wrist strap	Hand-schlaufe Wrist strap					Wandhalter Ladegerät 100-240V KFZ Kabel 12V Wall mount Charger 100-240V Car adaptor 12V	Wandhalter Ladegerät 100-240V Wall mount Charger 100-240V	Wandhalter Ladegerät 100-240V KFZ-Kabel 12 / 24V Vorsatzscheiben Wall mount Charger 100-240V Car adaptor 12 / 24V Colour plates	Wandhalter Ladegerät 100-240V KFZ-Kabel 12 / 24V Vorsatzscheiben Wall mount Charger 100-240V Car adaptor 12 / 24V Colour plates	Ladegerät 100-240V KFZ-Kabel 12V Charger 100-240V Car adaptor 12V	
41	43	42	43	43	43	45	45	45	47	47	47	49	49	49

HOME & LIVING

Katalogseite | See page 52-53



Stromversorgung   Power 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	4.5V-/5V- (3x Micro AAA/USB)	6V- (4x Micro AAA)
Leuchtmittel   Bulb	LED	LED   Laser	LED	LED   Laser	LED   Laser	LED	7x LED White/ Blue	LED Farbwechsel LED Colour change
Sonstiges   Miscellaneous							inkl. USB-Anschluß incl. USB socket	Wasserdicht Water proof
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	5970003	5870052
VE   PU	10	25	10	10	12	12	4	6

HOME & LIVING

Katalogseite | See page 50-52



Leuchtmittel   Bulb	2x LEDs	2x LED	2x LED	2x LED	6x LED	4x LED	4x LED
Leistung   Power consumption	0.7W	0.3W	0.3W	0.3W	3W	0.4W	0.4W
Farbe Licht Colour bulb	Weiss White	Weiss White	Weiss White	Weiss   Grün   Blau White   Green   Blue	Gelb   Yellow Weiss   White	Weiss   Grün   Blau White   Green   Blue	Weiss White
Stromversorgung Power	3x Micro AA	220V-230V	220V-230V	220V-230V	230V-	230V-	230V-
Sonstiges Miscellaneous	Bewegungs- & Dämmerungssensor Ein-/Aus-Schalter Movement Sensor and Night light Sensor, on/off switch	Dämmerungssensor Night light Sensor	Bewegungs- & Dämmerungssensor Movement Sensor and Night light Sensor	Ein-/Aus-Schalter On/off-switch	Notlicht Orientierungslicht Emergency light Orientation light	Ein-/Aus-Schalter On/off-switch	Dämmerungssensor Night light sensor
Art.-Nr.   Part No.	1600-0095	1600-0096	1600-0097	1600-0098 (White) 1600-0102 (Green) 1600-0103 (Blue)	5170063	5170013 (NL-2W) 5170053 (NL-2G) 5170043 (NL-2B)	5170083
VE   PU	6	6	6	6	4	6	6

BATTERY PACK  
CHARGER  
NiMH/NiCd



Eingangsspannung   Input voltage	100-240V	100-240V
Sekundär-Steckerset   Multiple plug-in	•	•
Umpolkupplung   Polarity socket	•	•
Adapterkabel   Adapter cable	Tamiya	Tamiya & Krokodilklippen
Anzahl der Zellen   Number of cells	4 - 8 NiMH/NiCd	1 - 10 NiMH/NiCd
Max. Kapazität (mAh)   Max. capacity		10000
Ladestrom (mA)   Charging current	150 - 350	800
Ladezeit für 1000mA Charging time for 1000mA	3,4 - 8h	1.5h
Microprocessor -ΔV   -ΔU		•
Sicherheitstimer   Safety timer		•
Entladefunktion   Discharging function		•
Akku-Defekterk.   Faulty cell detection		•
Abmessung .Gewicht   Dimensions . Weight	74 x 44 x 76mm   141g	118 x 62 x 88mm   270g
VE   PU	10	12
Art.-Nr.   Part No.	1001-0024	1001-0023

ACCESSORIES MOBILE LIGHT

Holster		Colour Plates	
	Art.-Nr.   Part No. 10760048 (Agent 1, 1.2F, 5.2F) 1600-0017 (Agent 5, 1.2F, 5.2F)		Art.-Nr.   Part No. 10760050 (Agent 1) 1600-0069 (Agent 5)
Cabel Switch		FUTURE Accessories-Set	
	Art.-Nr.   Part No. 1600-0068 (Agent 5)		Art.-Nr.   Part No. 4016023 (Future 2C, T300F) 4016033 (Future 3D, T500F)
Universal Holder		Profi Torch Holder	
	Art.-Nr.   Part No. 1600-0003		Art.-Nr.   Part No. 1600-0080
Carrying strap			
	Art.-Nr.   Part No. 1600-0022		



# 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. 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. Automatic packaging lines ensure the smooth shipment and tracking of the high number of deliveries.





#### 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 Electronics Co. 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  
E-Mail: france@ansmann.de

#### ANSMANN nordic AB

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

#### ANSMANN USA Corp.

1001 Lower Landing Rd Ste 101  
Blackwood, NJ 08012 • USA  
Tel.: +1 856 582 8210  
E-Mail: usa@ansmann.de



#### ANSMANN AG

Industriestraße 10  
97959 Assamstadt  
Germany

Tel.: +49 (0) 6294 4204 0  
E-Mail: info@ansmann.de

