



2017

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



34 - 53 **MOBILES LIGHT**
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
Daten- & Ladekabel Data & charging cables	18

MOBILES LIGHT
MOBILE LIGHT

Agent-Serie Agent series	34
Future-Serie Future series	38
X LED-Serie X LED series	42
Striampfen Headlights	44
Handscheinwerfer Spotlights	46
Arbeitsleuchten Worklights	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.

3 JAHRE GARANTIE
YEARS WARRANTY



ENERGY

ENERGY-Ladegeräte sind weltweit einsetzbar – sie stehen für bequeme Handhabung und perfekte Akkuschonung. Die ANSMANN 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 ANSMANN 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,

Einzelschichtüberwachung, 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.

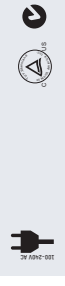
LED charging status indicator

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,

Einzelschichtüberwachung, 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



COLORFOTO KAUF TIPP
Interwega-Magazin
ANSMANN
Energy XC 3000
Preiswert ab 97,2000



ENERGY XC 3000



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/2-7,4V)

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

LED-Ladestatusanzeige

Automatische Abschaltung (-deltaU),

CCCV (Lithium-Akkupacks), Entladefunktion

Akku-Defekterkennung, Überladeschutz,

Einzelschichtüberwachung, 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/2-7,4V)

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

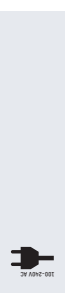
LED charging status indicator

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

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, batteries and button cells

Art.-Nr. | Part No. 5207452



3 JAHRE GARANTIE
3 YEARS WARRANTY

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.

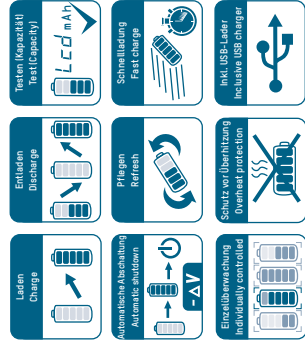
HIGHLIGHTS POWERLINE

Mit dem Multifunktionsladegerät POWERLINE 4 PRO & 5 PRO können Akkus nicht nur schnell und schonend geladen, sondern auch die Kapazität in mAh bestimmt werden. Die Geräte sind absolut reisetauglich: Sie laden 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 chargers POWERLINE 4 PRO & 5 PRO, the capacity (shown in mAh) can be checked too! The POWERLINE 4 PRO & 5 PRO are 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!



Einzelzschachtüberwachung
Individual cell supervision



Kompatibel mit USB-Geräten
Compatible with USB devices



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

POWERLINE 4 LIGHT



Ladestation für 1-4 Micro AAA, Mignon AA NiMH Akkus oder USB-Geräte	Ladestation für 1-4 Micro AAA, Mignon AA NiMH Akkus, USB-Geräte
Ladezeit für 1000mAh (Mignon) - ca. 160 min.	Ladezeit für 1000mAh (Mignon) - ca. 40 min.
LCD-Ladestatusanzeige	LCD-Ladestatusanzeige
-	Enladerfunktion
Automatische Abschaltung (-deltaU)	Automatische Abschaltung (-deltaU)
Akku-Defekterkennung, Überladeschutz, Einzelschachtüberwachung, Sicherheitstimer, Erhaltungsladung	Akku-Defekterkennung, Überladeschutz, Einzelschachtüberwachung, Sicherheitstimer, Erhaltungsladung, Temperaturüberwachung
-	Refresh Funktion, Kapazitätsmessung in mAh/Ah
Charging station for 1-4 AAA, AA NiMH rechargeable batteries or USB devices	Charging station for 1-4 AAA, AA NiMH rechargeable batteries, USB devices
Charging time for 1000mAh (AA) - approx. 160 min.	Charging time for 1000mAh (AA) - approx. 40 min.
LCD charging status indicator	LCD charging status indicator
-	Discharge function
Automatic shutdown(-deltaV)	Automatic shutdown (-deltaV)
Faulty cell detection, Overcharging protection, Individual supervision of cells, Safety timer, Trickle charge	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. 1001-0011	Art.-Nr. Part No. 1001-0005



POWERLINE 5 PRO



Ladestation für 1-4 Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D, 9V E-Block NiMH Akkus, USB-Geräte	Ladestation für 1-8 Micro AAA, Mignon AA NiMH Akkus, USB-Geräte
Ladezeit für 1000mAh (Mignon) - ca. 40 min.	Ladezeit für 1000mAh (Mignon) - ca. 140 min.
LCD-Ladestatusanzeige (Rundzellen)	LED-Ladestatusanzeige
LED-Ladestatusanzeige (9V E-Block)	Enladerfunktion
Enladerfunktion (Rundzellen)	Automatische Abschaltung (-deltaU)
Automatische Abschaltung (Rundzellen; - deltaU 9V; Timer)	Akku-Defekterkennung, Überladeschutz, Einzelschachtüberwachung, Sicherheitstimer, Erhaltungsladung, Temperaturüberwachung (Rundzellen)
Akku-Defekterkennung, Überladeschutz, Einzelschachtüberwachung, Sicherheitstimer, Erhaltungsladung, Temperaturüberwachung (Rundzellen)	Refresh Funktion, Kapazitätsmessung in mAh / Ah (Rundzellen)
Refresh Funktion, Kapazitätsmessung in mAh / Ah (Rundzellen)	Charging station for 1-8 AAA, AA NiMH rechargeable batteries, USB devices
Charging station for 1-4 Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D, 9V E-Block NiMH rechargeable batteries, USB devices	Charging time for 1000mAh (AA) - approx. 40 min.
Charging time for 1000mAh (AA) - approx. 40 min.	LCD charging status indicator (round cells)
LCD charging status indicator (round cells)	LED charging status indicator (9V E-Block)
LED charging status indicator (9V E-Block)	Discharge function
Discharge function (round cells)	Automatic shutdown (-deltaV)
Automatic shutdown (round cells; - deltaV 9V; Timer)	Faulty cell detection, Overcharging protection, Individual supervision of cells, Safety timer, Trickle charge, Temperature control (round cells)
Faulty cell detection, Overcharging protection, Individual supervision of cells, Safety timer, Trickle charge, Temperature control (round cells)	Refresh function, Capacity quick test, Capacity measurement in mAh / Ah (round cells)
Refresh function, Capacity quick test, Capacity measurement in mAh / Ah (round cells)	Art.-Nr. Part No. 1001-0018



POWERLINE 8



Ladestation für 1-8 Micro AAA, Mignon AA NiMH Akkus, USB-Geräte	Ladestation für 1-8 Micro AAA, Mignon AA NiMH Akkus, USB-Geräte
Ladezeit für 1000mAh (Mignon) - ca. 140 min.	Ladezeit für 1000mAh (Mignon) - ca. 140 min.
LED-Ladestatusanzeige	LED-Ladestatusanzeige
Enladerfunktion	Enladerfunktion
Automatische Abschaltung (-deltaU)	Automatische Abschaltung (-deltaU)
Akku-Defekterkennung, Überladeschutz, Einzelschachtüberwachung, Sicherheitstimer, Erhaltungsladung	Akku-Defekterkennung, Überladeschutz, Einzelschachtüberwachung, Sicherheitstimer, Erhaltungsladung
-	-
Charging station for 1-8 AAA, AA NiMH rechargeable batteries, USB devices	Charging station for 1-8 AAA, AA NiMH rechargeable batteries, USB devices
Charging time for 1000mAh (AA) - approx. 140 min.	Charging time for 1000mAh (AA) - approx. 140 min.
LED charging status indicator	LED charging status indicator
Discharge function	Discharge function
Automatic shutdown (-deltaV)	Automatic shutdown (-deltaV)
Faulty cell detection, Overcharging protection, Individual supervision of cells, Safety timer, Trickle charge	Faulty cell detection, Overcharging protection, Individual supervision of cells, Safety timer, Trickle charge
-	-
Art.-Nr. Part No. 1001-0006	Art.-Nr. Part No. 1001-0006



POWERLINE SERIES



Wie funktioniert

ZERO WATT?

Die ZeroWatt-Technologie trennt Ihr Ladegerät automatisch vom Stromnetz, sobald alle Akkus vollständig geladen wurden. Neben der Energiesparnis 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.

POWERLINE 4



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

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

LED-Ladestatusanzeige

Automatische Abschaltung (-deltaU)

Akku-Dieterkennung, Überladeschutz, Einzelschaltüberwachung, Sicherheitsstimer, 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 (-deltaU)

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

ZeroWatt-technology

Art.-Nr. | Part No. 5107553



POWERLINE 5



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-Dieterkennung, Überladeschutz & min. 1h Erhaltungsladung (Rundzellen), Einzelschaltüberwachung, Sicherheitsstimer

ZeroWatt-Technologie

Kapazitätsschnelltest (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 (-deltaU) only round cells

Faulty cell detection, Overcharging protection 8 min. 1h trickle charge (round cells), individual supervision of cells, Safety timer

ZeroWatt-Technology

Capacity quick test (round cells)

Art.-Nr. | Part No. 5207463



3 JAHRE GARANTIE WARRANTY



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, CCDV bei Lithium Akkupacks)

Akku-Dieterkennung, Überladeschutz, Sicherheitsstimer, 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 (-deltaU) for NiMH, CCDV 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

Inklusive: USB-Chargers for home and in-car use, Micro USB cable



POWERLINE EASY



PHOTOCAM VARIO



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
Inklusive: USB chargers for home and in-car use, Micro USB cable



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 I-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 (deltaU 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
Inklusive: USB chargers for home use, Micro USB cable



3 JAHRE GARANTIE
3 YEARS WARRANTY

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

BASIC SERIES

3 JAHRE GARANTIE WARRANTY

PHOTOCAM III



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

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

LED-Ladestatusanzeige

Automatische Abschaltung (I-deltaU)

Akku-Detektierung, Überladeschutz, Sicherheitsstimer, 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 (I-deltaU)

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)



PHOTOCAM IV



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

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

LCD-Ladestatusanzeige

Automatische Abschaltung (I-deltaU)

Akku-Detektierung, Überladeschutz, Sicherheitsstimer, 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 (I-deltaU)

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

-

Art.-Nr. | Part No. 5307263

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



PHOTOCAM V



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 (I-deltaU) bei Rundzellen

Akku-Detektierung, Überladeschutz, Sicherheitsstimer, Erhaltungsladung, Einzelschachtüberwachung (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 (I-deltaU) 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 2 PLUS



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

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

LED-Ladestatusanzeige

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-Ladestatusanzeige

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. 5107543



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-Ladestatusanzeige

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



5 JAHRE GARANTIE
5 YEARS WARRANTY



BATTERY PACKS

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

Mehr Informationen finden Sie unter www.ansmann.de

Are you looking for a battery pack for your camera, your notebook, your cordless phone, your power tool (e.g. cordless screwdrivers) or for your smartphone?

For further information please visit www.ansmann.de



* 5 Jahre Garantie gültig für alle ANSMANN Kamera/Camcorder Akkupacks. 15 years warranty only for ANSMANN camera/camcorder battery packs.

BATTERY TESTERS

BATTERY TESTER



Für alle Rundzellen und 9V-Blocks geeignet

Anzeige der verbleibenden Restkapazität (Analog)

For Micro AAA, Nignon 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 1.2V 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 1.2V 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.

DATA & CHARGING CABLE

WiLine 1

USB » TYP C



TYP C » TYP C



NYLON HQ
USB » MICRO USB



NYLON HQ
USB » APPLE LIGHTNING



Made for
iPod iPhone iPad

WiLine 1



RECEIVER



USB 3.0 » TYP C
100cm
Art.-Nr. | Part No. 1700-0059

TYP C » TYP C
100cm
Art.-Nr. | Part No. 1700-0060

USB 2.0 » Micro USB
20cm
Art.-Nr. | Part No. 1700-0041
100cm
Art.-Nr. | Part No. 1700-0042

USB 2.0 » Apple Lightning
20cm
Art.-Nr. | Part No. 1700-0044
100cm
Art.-Nr. | Part No. 1700-0045

200cm
Art.-Nr. | Part No. 1700-0046



Beidseitig verwendbar | Reversible useable



Kompatibel mit allen Qi-fähigen Smartphones/Qi-Empfänger
5V / max. 1000mA Ausgang

Micro USB Eingang 5V / max. 1500mA

Extrem flach – 155x85x8mm

Compatible with all Qi capable Smartphones/Qi receivers

5V / max. 1000mA output

Micro USB input 5V / max. 1500mA

Extremely compact – 155x85x8mm

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



Inklusive: Micro USB-Kabel
Inklusive: Micro USB cable

Kompatibel mit | Compatible with

Samsung Galaxy S3 | Art.-Nr. | Part No. 1700-0031

Samsung Galaxy S4 | Art.-Nr. | Part No. 1700-0032

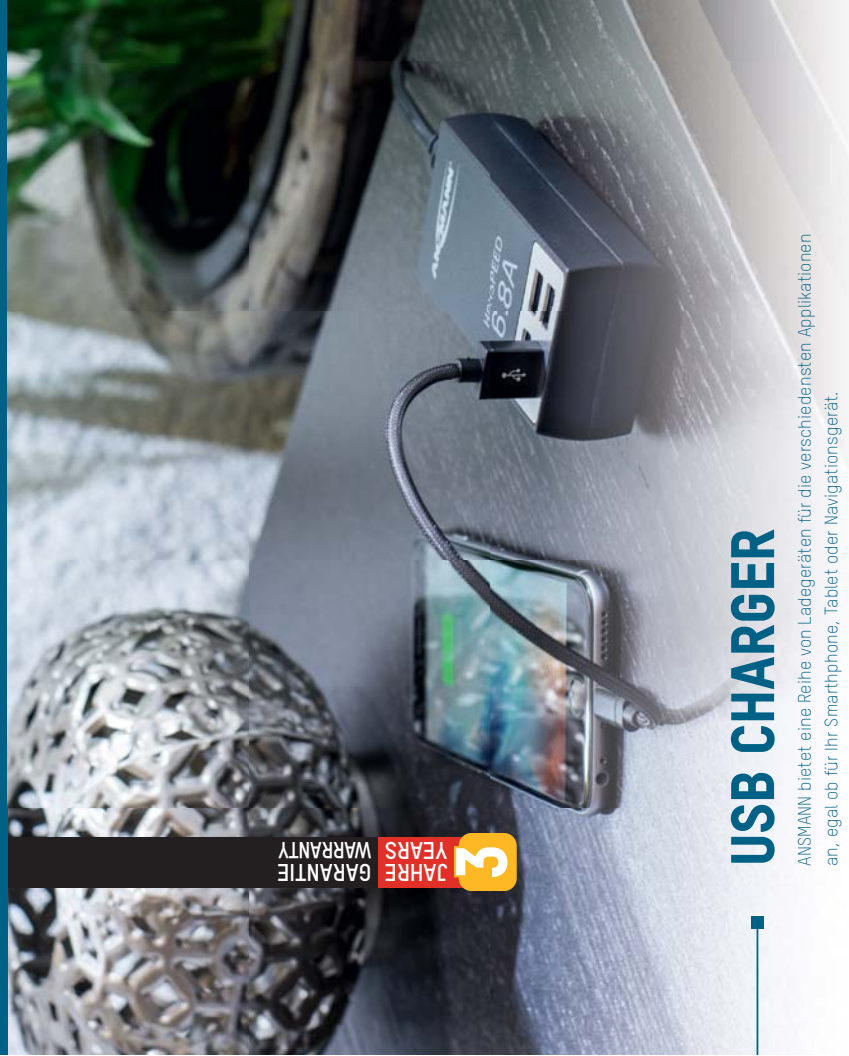
Samsung Galaxy Note 3 | Art.-Nr. | Part No. 1700-0033

Samsung Galaxy S5 | Art.-Nr. | Part No. 1700-0034



Qi READY
Kompatibel mit | compatible with
Nokia®, LG®, HTC®, SAMSUNG®...

3 JAHRE GARANTIE



USB CHARGER

ANSMANN bietet eine Reihe von Ladegeräten für die verschiedensten Applikationen an, egal ob für ihr Smartphone, Tablet oder Navigationsgerät. Die intelligente Ladesteuerung (SMART IC) erkennt automatisch das angeschlossene Gerät und liefert den optimalen Ladestrom. Dadurch verkürzt sich die Ladezeit im Vergleich zu den meisten herkömmlichen USB-Ladegeräten. 3 Jahre Garantie!

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

The intelligent charge control (SMART IC) automatically detects the end device connected and uses the optimum charge current for it. This ensures that the end device is automatically charged as quickly as possible. 3 years warranty!



USB CHARGER 1.2A



5V / max. 1.200mA Ausgang
1.00-240V AC Eingangsspannung
SMART IC



Art.-Nr. | Part No. 1001-0030

USB CHARGER 2.4A



5V / max. 2400mA Ausgang
1.00-240V AC Eingangsspannung
SMART IC



Art.-Nr. | Part No. 1001-0031

USB CHARGER 6.8A



5V / max. 6800mA Ausgang
1.00-240V AC Eingangsspannung
SMART IC



Art.-Nr. | Part No. 1.001-0032

MICRO USB CHARGER 1A



Integriertes Micro-USB-Kabel
Integriertes Micro USB cable

USB-Port + Micro-USB Kabel
5V / max. 1.000mA Ausgang
1.00-240V AC Eingangsspannung



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



USB CAR CHARGER 1A



DUO USB CAR CHARGER 3.1A



Micro USB Cable

5V / max. 1.000mA Ausgang
12V DC Eingangsspannung

5V / max. 1.000mA output
12V DC input voltage

Art.-Nr. | Part No. 1.000-0003
SET inkl./incl. Micro USB cable
Art.-Nr. | Part No. 1.000-0001



CC NAVIGATION UNIVERSAL



3x Adapter-Stecker S USB port, 5V
1x max. 2.000mA, 2x max. 1.000mA Ausgang
12-24V DC Eingangsspannung

3x adaptor plugs S USB port, 5V
1x max. 2.000mA, 2x max. 1.000mA output
12-24V DC input voltage

Art.-Nr. | Part No. 5707163



CC MICRO UNIVERSAL



Micro USB S USB port, 5V
1x max. 1.000mA, 2x max. 500mA Ausgang
12-24V DC Eingangsspannung

Micro USB S USB port, 5V
1x max. 1.000mA, 2x max. 500mA output
12-24V DC input voltage

Art.-Nr. | Part No. 5707173



CHARGING CAR HOLDER



incl. Micro-USB and Apple Dock Connector

1x 5V / max. 2400mA Ausgang (1000-0011)
3x 5V / max. 5500mA Ausgang (1000-0012)

12-24V DC Eingangsspannung
Smartphone-Abmessungen:
Min. 11,3x44mm, max. 168x90mm

1x 5V / max. 2400mA output (1000-0011)
3x 5V / max. 5500mA output (1000-0012)

12-24V DC input voltage
Smartphone dimensions:
Min. 11,3x44mm, max. 168x90mm

1-Port:

Art.-Nr. | Part No. 1.000-0011

3-Port XXL:

Art.-Nr. | Part No. 1.000-0012



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 2 DRIVE

2x USB port, 5V / 1x max. 1.000mA
2x max. 500mA Ausgang
12-24V DC Eingangsspannung

2x USB port, 5V / 1x max. 1.000mA
2x max. 500mA output
12-24V DC input voltage

Art.-Nr. | Part No. 57111013





3
JAHRE
GARANTIE
WARRANTY

AES 1



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!

AES 3



Zeitgesteuerte Steckdose mit ZeroWatt-Technologie

2500W / 10A max. Belastung

Sichere automatische Netztrennung nach voreingestellter Betriebszeit (zwischen 15 Min. und 8Std.)

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)

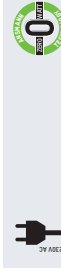
Suitable for all appliances, e.g. heating fan, pump, washing machine, dryer, electric iron, IT devices, TV, lighting...

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



TRAVEL PLUGS

ALL IN ONE 2



ALL IN ONE 3



2-poliger Universal-Reiseadapter für über 150 Länder weltweit

250W / 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

250W / 2.5A max. current

Protection class 2
For travel to e.g. Australia, EU, USA, UK

Art.-Nr. | Part No. 1250-0006

Kompatibilität | Compatibility



3-poliger Universal-Reiseadapter für über 150 Länder weltweit

250W / 10A max. Belastung

Schutzklasse I und Schutzklasse II
Für Reisen nach z.B. Australien, EU (Schuko), Italien, USA, UK, Schweiz

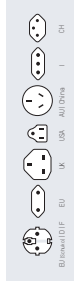
3-pin universal travel adaptor for over 150 countries worldwide

250W / 10A max. current

Protection class I 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, Hartrockner (nicht bei ALL IN ONE 2), 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 2), digital camera or mobile phone - ANSMANN travel plugs provide unlimited energy worldwide.



3
JAHRE
GARANTIE
WARRANTY

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:
Australien, Argentinien, China, Nepal, New Zealand, Uruguay etc.

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

EU TO CH

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

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

EU TO IT

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

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

2 JAHRE GARANTIE
2 YEARS 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 umweltchonendere 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 Vielwender verwenden gerne Akkus der höchsten Kapazität, bei Mignon AA Akkus bis zu 2850mAh. Die höhere Selbstentladung spielt für diesen Anwendungsbereich 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.



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.

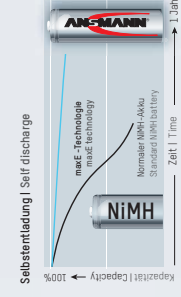


Besondere Anwendungsbereiche stellen spezielle Anforderungen an die Akkus. Deshalb hat ANSMANN für die Bereiche DECT-Telefone, Solar-Bartenleuchten, Photo und Wireless Mouse Sonderausführungen von Akkus im Programm.

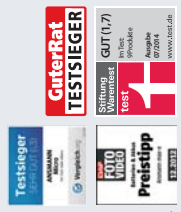
The requirements of certain industries will make special demands on the range of rechargeable batteries ANSMANN offer. With this in mind, ANSMANN have specialist batteries designed for DECT-telephones and solar-garden lights as well as other specialist models of rechargeable batteries.



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 preisensabler Verbraucher abgestimmt und in den gängigsten fünf Größen lieferbar.

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.

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.

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.

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.

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 Ber-Blistern und in hervorragender Qualität.

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

APS 300 | 600 | 1000 | 1500

APS 2250 L | 2250 H



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. 600-3000mA / 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

Netzteile, Ausgangsspannung einstellbar, inkl. Steckersortiment für verschiedene Anwendungen

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

APS 2250 L

max. 2250-18000mA / 5-15V / 27W Ausgang/Output

Art.-Nr. | Part No. 5311133

APS 2250 H

max. 2250-10000mA / 12-24V / 27W Ausgang/Output

Art.-Nr. | Part No. 5311143



3 JAHRE GARANTIE

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.

3
JAHRE
GARANTIE



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" mode, 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

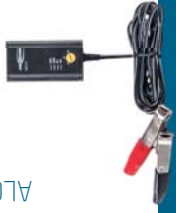


TEST PRAKTIKER®
getestet & empfohlen
Ansmann-Ladegerät
ALCT6-24/10
12/2013 **Qualität / Nutzen**
sehr gut
VOM VERBRAUCHERN FÜR VERBRAUCHER GETESTET

ALCT & ALCS SERIES



ALCS 2-12/0.4



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

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



ALCT 6-24/2



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

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



ALCT 6-24/4



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. 1001-0017



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. 9184016



5 JAHRE GARANTIE
5 YEARS WARRANTY



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 freizeitlichen 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.



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



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 aluminium

AGENT SERIES

AGENT 1.2F



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

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

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

AGENT 1



1,65m 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

1.65m 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, shockpro-
of 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, Präzisionslin-
se, 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. 1600-0038

*20% Helligkeit / brightness

AGENT 5 JAGDESET



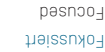
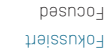
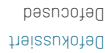
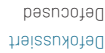
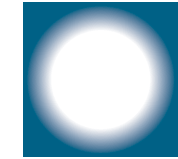
220m Leuchtweite
17,0h Leuchtdauer*
5,0W Digital White LED
220 Lumen / 13000 Lux
Inkl. 4x Micro AAA Alkaline
Morsefunktion, 3 Lichtfunktionen, Präzisions-
linse, IP67, Stoßfest bis 3m Fallhöhe
Ø 36mm, 131mm

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. 1600-0064

incl. coloured filters, remote pressure switch

*20% Helligkeit / brightness



Nur bei Agent 1.2F Only Agent 1.2F

Art.-Nr. | Part No. 1600-0038

*20% Helligkeit / brightness

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

*20% Helligkeit / brightness

Art.-Nr. | Part No. 1600-0064

incl. coloured filters, remote pressure switch

*20% Helligkeit / brightness

Art.-Nr. | Part No. 1600-0038

*20% Helligkeit / brightness

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

*20% Helligkeit / brightness

Art.-Nr. | Part No. 1600-0064

incl. coloured filters, remote pressure switch

*20% Helligkeit / brightness

Art.-Nr. | Part No. 1600-0038

*20% Helligkeit / brightness

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

*20% Helligkeit / brightness

Art.-Nr. | Part No. 1600-0064

incl. coloured filters, remote pressure switch

*20% Helligkeit / brightness

3
JAHRE
GARANTIE

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.



Hochleistungsefflektor ohne Fokussierung
High efficiency reflector without focus



Robuste Verarbeitung aus Flugzeugaluminium
Sturdy housing made of aircraft style aluminum



FUTURE SERIES

FUTURE T200F



174m Leuchtwerte	100m Leuchtwerte	160m Leuchtwerte
13.0h* Leuchtdauer	7.0h Leuchtdauer	50.0h Leuchtdauer
3.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED
200 Lumen / 7560 Lux	160 Lumen / 3500 Lux	260 Lumen / 8000 Lux
Incl. 3x Micro AAA Alkaline	Incl. 2x Baby C Alkaline	Incl. 3x Mono D Alkaline
Stufenlos fokussierbar, optische Linse	Stufenlos fokussierbar, optische Linse	Stufenlos fokussierbar, optische Linse
Ø 31mm, 135mm	Ø 44mm, 235mm	Ø 52mm, 320mm
170m Beam range	100m Beam range	160m Beam range
20.0h Operating time	7.0h Operating time	50.0h Operating time
3.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED
200 Lumen / 7560 Lux	160 Lumen / 3500 Lux	260 Lumen / 8000 Lux
Incl. 3x Micro AAA Alkaline	Incl. 2x Baby C Alkaline	Incl. 3x Mono D Alkaline
Smooth focus, optical lens	Smooth focus, optical lens	Smooth focus, optical lens
Ø 31mm, 135mm	Ø 44mm, 235mm	Ø 52mm, 320mm

Art.-Nr. | Part No. 1600-0138

*30% Helligkeit / Brightness

FUTURE T300F



100m Leuchtwerte	100m Leuchtwerte	160m Leuchtwerte
7.0h Leuchtdauer	7.0h Leuchtdauer	50.0h Leuchtdauer
3.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED
160 Lumen / 3500 Lux	160 Lumen / 3500 Lux	260 Lumen / 8000 Lux
Incl. 2x Baby C Alkaline	Incl. 2x Baby C Alkaline	Incl. 3x Mono D Alkaline
Stufenlos fokussierbar, optische Linse	Stufenlos fokussierbar, optische Linse	Stufenlos fokussierbar, optische Linse
Ø 44mm, 235mm	Ø 44mm, 235mm	Ø 52mm, 320mm
100m Beam range	100m Beam range	160m Beam range
7.0h Operating time	7.0h Operating time	50.0h Operating time
3.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED
160 Lumen / 3500 Lux	160 Lumen / 3500 Lux	260 Lumen / 8000 Lux
Incl. 2x Baby C Alkaline	Incl. 2x Baby C Alkaline	Incl. 3x Mono D Alkaline
Smooth focus, optical lens	Smooth focus, optical lens	Smooth focus, optical lens
Ø 44mm, 235mm	Ø 44mm, 235mm	Ø 52mm, 320mm

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

Fokussiert
Focused



Defokussiert
Defocused



FUTURE T500F



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

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

FUTURE TF mit stufenloser Fokussierung
FUTURE TF with smooth focus



Patentierte Technologie*
Patented technology*

*Patent angemeldet *Patent pending

FUTURE SERIES

FUTURE 1AA PLUS



30m Leuchtwerte
6,0h Leuchtdauer
0,5W Digital White LED
30 Lumen / 200 Lux
Inkl. 1x Mignon AA Alkaline
Hochleistungsreflektor
Ø 23mm, 100mm

FUTURE 2AA PLUS



150m Leuchtwerte
10,0h Leuchtdauer
1,0W Digital White LED
80 Lumen / 5250 Lux
Inkl. 2x Mignon AA Alkaline
Hochleistungsreflektor
Ø 25mm, 156mm

FUTURE 2C PLUS



220m Leuchtwerte
10,0h Leuchtdauer
3,0W Digital White LED
125 Lumen / 11250 Lux
Inkl. 2x Baby C Alkaline
Hochleistungsreflektor
Ø 40mm, 219mm

FUTURE 3D PLUS



270m Leuchtwerte
40,0h Leuchtdauer
3,0W Digital White LED
160 Lumen / 17300 Lux
Inkl. 3x Mono D Alkaline
Hochleistungsreflektor
Ø 50mm, 315mm

FUTURE MULTI 3IN1



130m Leuchtwerte
11,0h Leuchtdauer
3,0W Digital White LED
180 Lumen / 4650 Lux
Inkl. 3x Micro AAA Alkaline
Stufenlos fokussierbar, integrierte seitliche
Arbeitsleuchte und Signalleuchte (rot blinkend)
Ø 33mm, 125,5mm

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

Art.-Nr. | Part No. 581.6603

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

Art.-Nr. | Part No. 581.6633

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

Art.-Nr. | Part No. 581.6023

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. 581.6033

130m Beam range
11,0h Operating time
3,0W Digital White LED
180 Lumen / 4650 Lux
Incl. 3x Micro AAA Alkaline
Smooth focus, integrated lateral working- and
signal light (red flashing)
Ø 33mm, 125,5mm

Art.-Nr. | Part No. 1600-01.37

2
JAHRE
GARANTIE

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 out, 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 LED SERIES

X 1 LED



15m Leuchtwerte	100m Leuchtwerte	40m Leuchtwerte	20m Leuchtwerte	30m Leuchtwerte
10,0h Leuchtdauer	50,0h Leuchtdauer	20,0h Leuchtdauer	3,0h Leuchtdauer	23,0h Leuchtdauer
0,5W LED	0,5W LED	0,5W LED	3x 5mm LEDs	9x LEDs
12 Lumen / 200 Lux	12 Lumen / 400 Lux	12 Lumen / 400 Lux	12 Lumen / 200 Lux	Inkl. 3x Micro AAA Alkaline
Inkl. 1x Mignon AA Alkaline	Inkl. 2x Mignon AA Alkaline	Inkl. 2x Mignon AA Alkaline	NIMH 3.6V 160mAh Akku	
Reflektor, lange Leuchtzeit	Reflektor, lange Leuchtzeit	Reflektor, lange Leuchtzeit	Lampenkopf 90° schwenkbar, Wiederaufladbar	
Ø 25mm, 101mm	Ø 25mm, 150mm	Ø 42mm, 236mm	44 x 149mm	Ø 29mm, 95mm
15m Beam range	40m Beam range	100m Beam range	20m Beam range	30m Beam range
10,0h Operating time	20,0h Operating time	50,0h Operating time	3,0h Operating time	23,0h Operating time
0,5W LED	0,5W LED	0,7W LED	3x 5mm LEDs	9x LEDs
12 Lumen / 200 Lux	12 Lumen / 400 Lux	25 Lumen / 600 Lux	12 Lumen / 200 Lux	Incl. 3x Micro AAA Alkaline
Incl. 1x Mignon AA Alkaline	Incl. 2x Mignon AA Alkaline	Incl. 2x Baby C Alkaline	NIMH 3.6V 160mAh recharg. Batt.	
Reflector, long operating time	Reflector, long operating time	Reflector, long operating time	Lamp head 90° rotatable, Rechargeable	
Ø 25mm, 101mm	Ø 25mm, 150mm	Ø 42mm, 236mm	44x149mm	Ø 29mm, 95mm

Art.-Nr. | Part No. 5816593

Art.-Nr. | Part No. 5816483

Art.-Nr. | Part No. 5816713

Art.-Nr. | Part No. 5101173

Art.-Nr. | Part No. 5018243

X 2 LED



15m Leuchtwerte	100m Leuchtwerte	40m Leuchtwerte	20m Leuchtwerte	30m Leuchtwerte
10,0h Leuchtdauer	50,0h Leuchtdauer	20,0h Leuchtdauer	3,0h Leuchtdauer	23,0h Leuchtdauer
0,5W LED	0,5W LED	0,5W LED	3x 5mm LEDs	9x LEDs
12 Lumen / 200 Lux	12 Lumen / 400 Lux	12 Lumen / 400 Lux	12 Lumen / 200 Lux	Inkl. 3x Micro AAA Alkaline
Inkl. 1x Mignon AA Alkaline	Inkl. 2x Mignon AA Alkaline	Inkl. 2x Baby C Alkaline	NIMH 3.6V 160mAh Akku	
Reflektor, lange Leuchtzeit	Reflektor, lange Leuchtzeit	Reflektor, lange Leuchtzeit	Lampenkopf 90° schwenkbar, Wiederaufladbar	
Ø 25mm, 101mm	Ø 25mm, 150mm	Ø 42mm, 236mm	44 x 149mm	Ø 29mm, 95mm
15m Beam range	40m Beam range	100m Beam range	20m Beam range	30m Beam range
10,0h Operating time	20,0h Operating time	50,0h Operating time	3,0h Operating time	23,0h Operating time
0,5W LED	0,5W LED	0,7W LED	3x 5mm LEDs	9x LEDs
12 Lumen / 200 Lux	12 Lumen / 400 Lux	25 Lumen / 600 Lux	12 Lumen / 200 Lux	Incl. 3x Micro AAA Alkaline
Incl. 1x Mignon AA Alkaline	Incl. 2x Mignon AA Alkaline	Incl. 2x Baby C Alkaline	NIMH 3.6V 160mAh recharg. Batt.	
Reflector, long operating time	Reflector, long operating time	Reflector, long operating time	Lamp head 90° rotatable, Rechargeable	
Ø 25mm, 101mm	Ø 25mm, 150mm	Ø 42mm, 236mm	44x149mm	Ø 29mm, 95mm

Art.-Nr. | Part No. 5816593

Art.-Nr. | Part No. 5816483

Art.-Nr. | Part No. 5816713

Art.-Nr. | Part No. 5101173

Art.-Nr. | Part No. 5018243

X 3 LED



15m Leuchtwerte	100m Leuchtwerte	40m Leuchtwerte	20m Leuchtwerte	30m Leuchtwerte
10,0h Leuchtdauer	50,0h Leuchtdauer	20,0h Leuchtdauer	3,0h Leuchtdauer	23,0h Leuchtdauer
0,5W LED	0,5W LED	0,5W LED	3x 5mm LEDs	9x LEDs
12 Lumen / 200 Lux	12 Lumen / 400 Lux	12 Lumen / 400 Lux	12 Lumen / 200 Lux	Inkl. 3x Micro AAA Alkaline
Inkl. 1x Mignon AA Alkaline	Inkl. 2x Mignon AA Alkaline	Inkl. 2x Baby C Alkaline	NIMH 3.6V 160mAh Akku	
Reflektor, lange Leuchtzeit	Reflektor, lange Leuchtzeit	Reflektor, lange Leuchtzeit	Lampenkopf 90° schwenkbar, Wiederaufladbar	
Ø 25mm, 101mm	Ø 25mm, 150mm	Ø 42mm, 236mm	44 x 149mm	Ø 29mm, 95mm
15m Beam range	40m Beam range	100m Beam range	20m Beam range	30m Beam range
10,0h Operating time	20,0h Operating time	50,0h Operating time	3,0h Operating time	23,0h Operating time
0,5W LED	0,5W LED	0,7W LED	3x 5mm LEDs	9x LEDs
12 Lumen / 200 Lux	12 Lumen / 400 Lux	25 Lumen / 600 Lux	12 Lumen / 200 Lux	Incl. 3x Micro AAA Alkaline
Incl. 1x Mignon AA Alkaline	Incl. 2x Mignon AA Alkaline	Incl. 2x Baby C Alkaline	NIMH 3.6V 160mAh recharg. Batt.	
Reflector, long operating time	Reflector, long operating time	Reflector, long operating time	Lamp head 90° rotatable, Rechargeable	
Ø 25mm, 101mm	Ø 25mm, 150mm	Ø 42mm, 236mm	44x149mm	Ø 29mm, 95mm

Art.-Nr. | Part No. 5816593

Art.-Nr. | Part No. 5816483

Art.-Nr. | Part No. 5816713

Art.-Nr. | Part No. 5101173

Art.-Nr. | Part No. 5018243

ACTION 9



RC 2



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

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

HD 5 HEADLIGHT



20.0h Leuchtdauer
 5 LEDs
 40 Lumen / 300 Lux
 100m Sichtweite
 Inkl. 3x Micro AAA Alkaline
 Verstellbarer Lampenkopf

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)

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

Art.-Nr. | Part No. 5819073

Art.-Nr. | Part No. 5819083

*30% Helligkeit / Brightness

2
JAHRE
GARANTIE



SPOTLIGHTS

Lange Leuchtdauer, aufleuchtbar 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 our 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)	32.0h Leuchtdauer *
10W Halogen / 4 LEDs	5W Power LED
550 Lumen / 30 000 Lux	330 Lumen / 10500 Lux
NiMH 7.2V 3000mAh maxE Akku	Lithium 3.7V 4400mAh Akku
Netzausfallelektronik, dimmbar, stufenlos fokussierbar, Zusatzlicht	Netzausfallelektronik, 2 Lichtfunktionen stufenlos fokussierbar, USB Ladekabel mit separatem USB Netzteil
1500m Sichtweite (4 LEDs 25m)	1500m Sichtweite
286 x 113mm	275 x 110mm
1.0 - 6.0h Operating time (LEDs 200.0h)	32.0h Operating time *
10W Halogen / 4 LEDs	5W Power LED
550 Lumen / 30000 Lux	330 Lumen / 10500 Lux
NiMH 7.2V 3000mAh maxE Battery Pack	Lithium 3.7V 4400mAh Battery Pack
Mains failure electronics, dimmable, focusable, additional light	Mains failure electronics, 2 light functions, focusable, USB charging cable with separate USB power supply
1500m visibility range (4 LEDs 25m)	1500m visibility range
286 x 113mm	275 x 110mm

Art.-Nr. | Part No. 5102143



Art.-Nr. | Part No. 1600-0055
Jagdsset | Set for Huntsmen
Art.-Nr. | Part No. 1600-0082
incl. USB Car adaptor, Carrying strap
*20% Helligkeit / Brightness

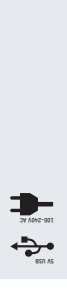


FUTURE HS1000 FR

3
JAHRE
GARANTIE

26.0h Leuchtdauer *	26.0h Leuchtdauer *
3W Power LED	3W Power LED
180 Lumen / 9000 Lux	180 Lumen / 9000 Lux
Lithium 3.7V 4000mAh Akku	Lithium 3.7V 4000mAh Akku
Netzausfallelektronik, stufenlos fokussierbar, 3 Lichtfunktionen, starker Haltemagnet, umföng, Zubehör, weltweit einsetzbar, Linsestechnologie	Netzausfallelektronik, stufenlos fokussierbar, 3 Lichtfunktionen, starker Haltemagnet, umföng, Zubehör, weltweit einsetzbar, Linsestechnologie
1500m Sichtweite	1500m Sichtweite
245 x 112 x 118mm	245 x 112 x 118mm
26.0h Operating time *	26.0h Operating time *
3W Power LED	3W Power LED
180 Lumen / 9000 Lux	180 Lumen / 9000 Lux
Lithium 3.7V 4000mAh Battery Pack	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	Mains failure electronics, smooth focus, 3 light functions, strong magnet, wide range of accessories, world wide use, lens technology
1500m visibility range	1500m visibility range
245 x 112 x 118mm	245 x 112 x 118mm

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



WORK LIGHTS

POWERLIGHT 5.1



LX



2
JAHRE
GARANTIE
WARRANTY

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 vollgummierte 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.

5,0h Leuchtdauer (LED 20,0h)

5,0W Halogen / 1,0W Luxeon LED

50 Lumen / 400 Lux

Blei-6el 6V 4500mAh Akku

Netztausfallelektronik, inkl. Vorsatz-Schleiben, neigbarer Lampenkopf

330 x 121 x 128mm

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

330 x 121 x 128mm

Art.-Nr. | Part No. 5802082

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, Befestigungsschloß

170,5 x 18,4 x 33,8mm

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

170,5 x 18,4 x 33,8mm

Art.-Nr. | Part No. 1.600-0063



HOME & LIVING SERIES

2 JAHRE GARANTIE
YEARS WARRANTY



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 Nachlichter 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. Das Modell FREEMOTION kann dank der integrierten Energieversorgung von der Halterung 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, will power the nightlight when it is 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.

FREE MOTION



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

TWILIGHT



Lichtfarbe: Weiss
220V-230V AC
Dämmerungssensor

Lamp colours: White
220V-230V AC
Nightlight Sensor

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

MOTION



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

AMBIENTE



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



TWINFLEX



Lichtfarbe: Weiss
3x Micro AAA
Magnethalterung, Batteriebetrieb, Flexible Lampenaufrichtung, Individuelle Helligkeitseinstellung (2 Stufen), Hälteclip

Lamp colours: White
3x Micro AAA
Magnetic mounting, battery-powered, flexible light adjustment, two light levels, Clip

Art.-Nr. | Part No. 1600-0119

Art.-Nr. | Part No. 5970052

Zer Set / Set of 2 pcs.

AQUALIGHT



Lichtfarbe: Farbwechsel
6V- 16x Micro AAA)
Wasserdicht, inkl. Saugnapf

Lamp colours: Colour change
6V- 16x Micro AAA)
Waterproof, incl. suction cup

STYLUS 4in1



5mm LED / Laser
Inkl. 3x LR 4), Alkaline
Stylus für Smartphones & Tablets, Laserpointer, Kugelschreiber, LED-Leuchte

5mm LED / Laser
Incl. 3x LR 4), Alkaline
Stylus for smartphones & tablets, laser pointer, Pen, LED lamp

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

Art.-Nr. | Part No. 5001253

PENLIGHT CLIP LED



5mm LED
Inkl. 2x Micro AAA Alkaline
LED-Leuchte

5mm LED
Incl. 2x Micro AAA Alkaline
LED lamp

Art.-Nr. | Part No. 5000023

SF 1



5mm LED
Inkl. 3x LR 4), Alkaline
Herausziehbares Zeigerinstrument (170-660mm) mit Magnet und LED-Leuchte

5mm LED
Incl. 3x LR 4), Alkaline
Telescopic lamp head (170-660mm) with handy magnet and light

Art.-Nr. | Part No. 5001183

LASERPOINTER 4in1



5mm LED / Laser
Inkl. 3x LR 4), Alkaline
PDA Stylus, Kugelschreiber, LED-Leuchte, Laserpointer

5mm LED / Laser
Incl. 3x LR 4), Alkaline
PDA Stylus, pen, LED lamp, laser pointer

KEYCHAIN LASERPOINTER 2in1



5mm LED / Laser
Inkl. 3x LR 4), Alkaline
Schlüsselanhänger, Laserpointer, LED-Leuchte

MINI KEYCHAIN LIGHT



5mm LED
Inkl. 3x LR 4), Alkaline
Schlüsselanhänger, LED-Leuchte

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“.

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

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

POWERBANK

Kompatibel mit Compatible with	Smartphones etc.	POWERBANK 2.2	POWERBANK 2.6	POWERBANK 5.2	POWERBANK 10.4	20 cm	1700-0041	1700-0044	1700-0046	1700-0049	1700-0080	TYP C * TYP C
Ausgang Output	5V / max. 1.5A	5V / max. 1.5A	5V / max. 1.5A	5V / max. 2.1A	5V / max. 2.1A	100 cm	1700-0042	1700-0045	1700-0048	1700-0059	1700-0080	USB * TYP C
Akkukapazität Battery capacity	2200mAh	2600mAh	5200mAh	10400mAh	10400mAh	200 cm	1700-0043	1700-0046	1700-0049	1700-0059	1700-0080	USB * MICRO USB * APPLE LIGHTING
Art.-Nr. Part. No.	1700-0009	1700-0026	1700-0027	1700-0028	1700-0028	VE PU	10	10	10	10	10	10
VE PU	10	10	10	10	10							

ZERO WATT

Beschreibung Description	Timer-Steckdose mit Energiesparfunktion Energy saving countdown mains timer	ME51	ME51 UK	ME51	ME51 UK	ME51	ME51 UK
Funktion Function	Trennt Geräte nach vorbestimmter Betriebszeit (15 Min. - 8 Std.) automatisch vom Stromnetz Disconnects attached loads automatically from mains power after the user set operating time (15min - 8h)	2500W / 10A 72 x 72 x 76 120	3000W / 13A 72 x 72 x 70 200	2500W / 10A 72 x 72 x 76 120	3000W / 13A 72 x 72 x 70 200	2500W / 10A 72 x 72 x 76 120	3000W / 13A 72 x 72 x 70 200
Anwendungen Applications	Heißlüfter, Bügelisen, Pumpen, Waschmaschine, Wäschetrockner, etc. Heaters, irons, pumps, washing machines, dryer, etc.	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz
Anschluss Input / Output	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz
Max. Belastung Max. load	2500W / 10A	2500W / 10A	2500W / 10A	2500W / 10A	2500W / 10A	2500W / 10A	2500W / 10A
Abmessungen (mm) Dimensions (mm)	72 x 72 x 76	72 x 72 x 76	72 x 72 x 76	72 x 72 x 76	72 x 72 x 76	72 x 72 x 76	72 x 72 x 76
Gewicht (g) Weight (g)	120	120	120	120	120	120	120
Art.-Nr. Part. No.	5024063	5024063	5024063	5024063	5024063	5024063	5024063
VE PU	4	4	4	4	4	4	4



Katalogseite | See page 24

USB-CHARGER

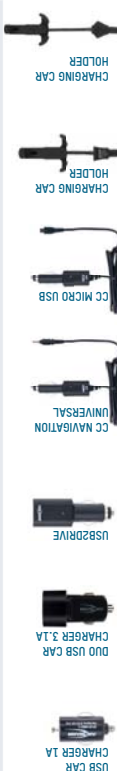
Kompatibel mit Compatible with	0 Biting Smartphones / 0 capable Smartphones / receivers	WLINE 1	USB CHARGER 1A	USB CHARGER	USB CHARGER	USB CHARGER	6.9A	MICRO USB CHARGER 1A
Für Modell For type	z.B. i.e.g. Nokia Lumia 920 / 930 / 1520, LG Optimus G Pro (E985) / Vu2, Nexus 4 / S7 / 2nd Generation	Diverse / Various	Diverse / Various	Diverse / Various	Diverse / Various	Diverse / Various	Diverse / Various	Diverse / Various
Eingangsspannung Input voltage	5V / max. 1.5A	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
Ausgang Output	1x USB port	1x USB port	1x USB port	1x USB port	1x USB port	1x USB port	1x USB port	1x USB port
SMART E	5V / max. 1000mA (Effizienz 270%)	5V / max. 1000mA	5V / max. 1000mA	5V / max. 1200mA	5V / max. 1200mA	5V / max. 1200mA	5V / max. 6800mA	5V / max. 1000mA
EP Konformität EP Conformity	1001-0007	1001-0007	1001-0007	1001-0030	1001-0031	1001-0031	1001-0032	1001-0005
Art.-Nr. Part. No.	1001-0028	1001-0007	1001-0007	1001-0030	1001-0031	1001-0031	1001-0032	1001-0005
VE PU	24	4	4	20	10	20	20	4
Katalogseite See page	19	21	21	21	21	21	21	21



Katalogseite | See page 18

IN-CAR CHARGER

Kompatibel mit Compatible with	USB Applikationen / USB applications	USB CAR CHARGER 1A	DUO USB CAR CHARGER 3.1A	UNIVERSAL CC MICRO USB	CC MICRO USB	CHARGING CAR HOLDER	CHARGING CAR HOLDER	CHARGING CAR HOLDER
Für Modell For type	Diverse / Various	Diverse / Various	Diverse / Various	Diverse / Various	Diverse / Various	Diverse / Various	Diverse / Various	Diverse / Various
Eingangsspannung Input voltage	12V DC	12V DC	12 - 24V DC	12 - 24V DC	12 - 24V DC	12 - 24V DC	12 - 24V DC	12 - 24V DC
Ausgang Output	1x USB port	2x USB port	3x Stecker / 3x USB port	1x USB port	1x USB port	3x USB port	3x USB port	3x USB port
SMART E	5V / max. 1000mA	5V / max. 3100mA	5V / max. 1000mA	5V / max. 2000mA	5V / max. 2000mA	5V / max. 5500mA	5V / max. 5500mA	5V / max. 5500mA
Art.-Nr. Part. No.	1001-0003 / 1001-0001 incl. Micro USB cable	1001-0010	5711013	1001-0011	1001-0011	1001-0012	1001-0012	1001-0012
VE PU	10	10	4	4	4	4	4	4
Katalogseite See page	22	23	22	23	23	23	23	23



Katalogseite | See page 18

TRAVEL PLUGS

Beschreibung Description	Wahlweise mit 230V-Steckdose Optional with 230V socket	World to EU	EU to UK	EU to US	EU to AU	EU to CH	EU to IT
Funktion Function	Wahlweise mit 230V-Steckdose Optional with 230V socket	World to EU	EU to UK	EU to US	EU to AU	EU to CH	EU to IT
Anwendungen Applications	Computer inkl. Zusatzgeräte wie Monitor, Drucker, Scanner, etc. Computers or computer workstations with monitor, printer, scanner, etc.	World to EU	EU to UK	EU to US	EU to AU	EU to CH	EU to IT
Anschluss Input / Output	230V - 50Hz	World to EU	EU to UK	EU to US	EU to AU	EU to CH	EU to IT
Max. Belastung Max. load	2500W / 10A	World to EU	EU to UK	EU to US	EU to AU	EU to CH	EU to IT
Abmessungen (mm) Dimensions (mm)	72 x 72 x 76	World to EU	EU to UK	EU to US	EU to AU	EU to CH	EU to IT
Gewicht (g) Weight (g)	120	World to EU	EU to UK	EU to US	EU to AU	EU to CH	EU to IT
Art.-Nr. Part. No.	5024063	World to EU	EU to UK	EU to US	EU to AU	EU to CH	EU to IT
VE PU	4	World to EU	EU to UK	EU to US	EU to AU	EU to CH	EU to IT



Katalogseite | See page 25

ADAPTOR PLUG

Beschreibung Description	Wahlweise mit 230V-Steckdose Optional with 230V socket	All in One 3	All in One 2	EU to UK	EU to US	EU to AU	EU to CH	EU to IT
Funktion Function	Wahlweise mit 230V-Steckdose Optional with 230V socket	All in One 3	All in One 2	EU to UK	EU to US	EU to AU	EU to CH	EU to IT
Anwendungen Applications	Computer inkl. Zusatzgeräte wie Monitor, Drucker, Scanner, etc. Computers or computer workstations with monitor, printer, scanner, etc.	All in One 3	All in One 2	EU to UK	EU to US	EU to AU	EU to CH	EU to IT
Anschluss Input / Output	230V - 50Hz	All in One 3	All in One 2	EU to UK	EU to US	EU to AU	EU to CH	EU to IT
Max. Belastung Max. load	2500W / 10A	All in One 3	All in One 2	EU to UK	EU to US	EU to AU	EU to CH	EU to IT
Abmessungen (mm) Dimensions (mm)	72 x 72 x 76	All in One 3	All in One 2	EU to UK	EU to US	EU to AU	EU to CH	EU to IT
Gewicht (g) Weight (g)	120	All in One 3	All in One 2	EU to UK	EU to US	EU to AU	EU to CH	EU to IT
Art.-Nr. Part. No.	5024063	All in One 3	All in One 2	EU to UK	EU to US	EU to AU	EU to CH	EU to IT
VE PU	4	All in One 3	All in One 2	EU to UK	EU to US	EU to AU	EU to CH	EU to IT



Katalogseite | See page 25

ADAPTOR PLUG

Katalogseite | See page 27

		Typ 1000		Typ 2700		Typ 2850		Typ 10000	
Größe / Size	Micro, AAA, HR03	Micro, AAA, HR03	Micro, AAA, HR03	Mignon, AA, HR6	Mignon, AA, HR6	Mignon, AA, HR6	Mono, D, HR20	Mono, D, HR20	Mono, D, HR20
Spannung / Voltage	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V
Nom. Kapazität / Nom. capacity	1000mAh	2700mAh	2850mAh	10000mAh	10000mAh	10000mAh	10000mAh	10000mAh	10000mAh
Verpackung VE / Packaging PU	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister
Part No.	2/12 15030882 4/12 15030882	2/12 15030882 4/12 15030882	2/12 15030882 4/12 15030882	2/12 15030852 4/12 15030852	2/12 15032402 4/12 15032402	2/12 15032402 4/12 15032402	10 15030941	10 15030941	2/6 15030942

NIMH PREMIUM maxE

		Typ 2500		Typ 300	
Größe / Size	Micro, AAA, HR03	Mignon, AA, HR6	Mono, D, HR20	9V-Block, E, 6F22	25 15035451
Spannung / Voltage	1.2V	1.2V	1.2V	8.4V	1/6 15035453
Nom. Kapazität / Nom. capacity	800mAh	2500mAh	2000mAh	8.4V	1/6 15035453
Verpackung VE / Packaging PU	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister
Part No.	50 15030881	2/12 15035432 4/12 15035432	2/6 15035382	2/12 15030982 4/12 15030982	2/12 15030982 4/12 15030982

NIMH STANDARD maxE

		Typ 900		Typ 2850	
Größe / Size	Micro, AAA, HR03	Mignon, AA, HR6	Mono, D, HR20	Mignon, AA, HR6	2/12 15035941
Spannung / Voltage	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1/6 15035342
Nom. Kapazität / Nom. capacity	550mAh	2500mAh	2000mAh	2000mAh	1/6 15035342
Verpackung VE / Packaging PU	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister
Part No.	50 15030771	2/12 15035432 4/12 15035432	2/6 15035342	2/6 15035342	2/12 15035941 4/12 15035941

NIMH SPECIAL maxE

		Typ 900		Typ 2850	
Größe / Size	Micro, AAA, HR03	Micro, AAA, HR03	Mignon, AA, HR6	Mignon, AA, HR6	2/12 15035982 4/12 15035982
Spannung / Voltage	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1/6 15035342
Nom. Kapazität / Nom. capacity	800mAh	2500mAh	2000mAh	2000mAh	1/6 15035342
Verpackung VE / Packaging PU	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister
Part No.	2/12 15035332 3/12 15030142	2/12 15035612	2/12 15030802	2/12 15030802	2/12 15035982 4/12 15035982

NIMH SPECIAL maxE

		Typ 900		Typ 2850	
Größe / Size	Micro, AAA, HR03	Micro, AAA, HR03	Mignon, AA, HR6	Mignon, AA, HR6	2/12 15035982 4/12 15035982
Spannung / Voltage	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1/6 15035342
Nom. Kapazität / Nom. capacity	550mAh	2500mAh	2000mAh	2000mAh	1/6 15035342
Verpackung VE / Packaging PU	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister
Part No.	2/12 15035503 3/12 15030142	2/12 15035612	2/12 15030802	2/12 15030802	2/12 15035982 4/12 15035982

NIMH maxE PRO

		Typ 900		Typ 2850	
Größe / Size	Micro, AAA, HR03	Micro, AAA, HR03	Mignon, AA, HR6	Mignon, AA, HR6	2/12 15035982 4/12 15035982
Spannung / Voltage	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1/6 15035342
Nom. Kapazität / Nom. capacity	750mAh	2500mAh	2000mAh	2000mAh	1/6 15035342
Verpackung VE / Packaging PU	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister
Part No.	111301-0007	2/12 15035623	2/12 15030802	2/12 15030802	2/12 15035982 4/12 15035982

Katalogseite | See page 28

ALKALINE RED

		Typ 300		Typ 2850		Typ 10000	
Größe / Size	Micro, AAA, LR03	Micro, AAA, LR03	Micro, AAA, LR03	Mignon, AA, LR06	Mignon, AA, LR06	Mignon, AA, LR06	Mono, D, LR20
Spannung / Voltage	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V
Nom. Kapazität / Nom. capacity	300mAh	2850mAh	10000mAh	10000mAh	10000mAh	10000mAh	10000mAh
Verpackung VE / Packaging PU	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister
Part No.	4000382	4000001	4000002	1001015015538	2010150155848	412015015553	2101501554-0000

INDUSTRIAL ALKALINE

		Typ 300		Typ 2850		Typ 10000	
Größe / Size	Micro, AAA, LR03	Micro, AAA, LR03	Micro, AAA, LR03	Mignon, AA, LR06	Mignon, AA, LR06	Mignon, AA, LR06	Mono, D, LR20
Spannung / Voltage	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V
Nom. Kapazität / Nom. capacity	300mAh	2850mAh	10000mAh	10000mAh	10000mAh	10000mAh	10000mAh
Verpackung VE / Packaging PU	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister
Part No.	4000382	4000001	4000002	1001015015538	2010150155848	412015015553	2101501554-0000

ALKALINE X-POWER

		Typ 300		Typ 2850		Typ 10000	
Größe / Size	Micro, AAA, LR03	Micro, AAA, LR03	Micro, AAA, LR03	Mignon, AA, LR06	Mignon, AA, LR06	Mignon, AA, LR06	Mono, D, LR20
Spannung / Voltage	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V
Nom. Kapazität / Nom. capacity	300mAh	2850mAh	10000mAh	10000mAh	10000mAh	10000mAh	10000mAh
Verpackung VE / Packaging PU	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister
Part No.	4000382	4000001	4000002	1001015015538	2010150155848	412015015553	2101501554-0000

LITHIUM

		Typ 300		Typ 2850		Typ 10000	
Größe / Size	Micro, AAA, LR03	Micro, AAA, LR03	Micro, AAA, LR03	Mignon, AA, LR06	Mignon, AA, LR06	Mignon, AA, LR06	Mono, D, LR20
Spannung / Voltage	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V
Nom. Kapazität / Nom. capacity	300mAh	2850mAh	10000mAh	10000mAh	10000mAh	10000mAh	10000mAh
Verpackung VE / Packaging PU	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister
Part No.	4000382	4000001	4000002	1001015015538	2010150155848	412015015553	2101501554-0000

SMOKE DETECTOR

		Typ 300		Typ 2850		Typ 10000	
Größe / Size	Micro, AAA, LR03	Micro, AAA, LR03	Micro, AAA, LR03	Mignon, AA, LR06	Mignon, AA, LR06	Mignon, AA, LR06	Mono, D, LR20
Spannung / Voltage	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V
Nom. Kapazität / Nom. capacity	300mAh	2850mAh	10000mAh	10000mAh	10000mAh	10000mAh	10000mAh
Verpackung VE / Packaging PU	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister
Part No.	4000382	4000001	4000002	1001015015538	2010150155848	412015015553	2101501554-0000

BATTERY BOX

		Typ 300		Typ 2850		Typ 10000	
Größe / Size	Micro, AAA, LR03	Micro, AAA, LR03	Micro, AAA, LR03	Mignon, AA, LR06	Mignon, AA, LR06	Mignon, AA, LR06	Mono, D, LR20
Spannung / Voltage	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V
Nom. Kapazität / Nom. capacity	300mAh	2850mAh	10000mAh	10000mAh	10000mAh	10000mAh	10000mAh
Verpackung VE / Packaging PU	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister	Blister / Blister
Part No.	4000382	4000001	4000002	1001015015538	2010150155848	412015015553	2101501554-0000

Batterien/Batteries katalogseite | See page 28



**ALKALINE/
LITHIUM**
Größe Size

LITHIUM		ALKALINE - KNOPFZELLEN BUTTON CELLS	
Spannung Voltage	3V	1.5V	1.5V
VE/Art.-Nr. PU/PartNo.	1/1215020012	1/1015013283	1/1015015313
	5015020011		



**ALKALINE/
SPECIAL**
Größe Size

Spannung Voltage	1.5V	9V	12V	12V	9V	6V
VE/Art.-Nr. PU/PartNo.	1/1015015453	1/1015015006	1/1015015182	1/1015015166-0001	1/101501510-0008	1/101501510-0009



LITHIUM
Größe Size

Spannung Voltage	3V	3V	3V	3V	3V	3V
VE/Art.-Nr. PU/PartNo.	1/1015016-0005	1/1015016-0007	1/1015016-0008	1/1015020132	1/1015016-0004	1/1015020082



LITHIUM
Größe Size

Spannung Voltage	3V	3V	3V	3V	3V	3V
VE/Art.-Nr. PU/PartNo.	1/1015020142	1/1015020122	1/1015016-0012	1/1015020082	1/1015020112	1/1015016-0010



**SILVEROXID 1.55V
KNOPFZELLEN
BUTTON CELLS**
Spannung Voltage

VE/Art.-Nr. PU/PartNo.	1/1015016-0011	1/1015016-0014	1/1015016-0015	1/1015016-0016	1/1015016-0017	1/1015016-0018	1/1015016-0019	1/1015016-0020	1/1015016-0021	1/1015016-0022	1/1015016-0023
	SR44	SR44	SR44	SR45	SR45	SR45	SR45	SR45	SR44	SR44	SR44
	357	362	361	390	398	371	377	392	397	398	379



**ZINC AIR
ZINK-LUFT**
Hörgeräte/ Hearing Aid
Größe Size

Spannung Voltage	1.4V	1.4V	1.4V	1.4V	4.5V	6V
VE/Art.-Nr. PU/PartNo.	6/1015013223	6/1015013233	6/1015013243	6/1015013253	1/1015013091	1/1511500-0003



**ZINC CARBON
ZINK-KOEHLE**
Größe Size

Spannung Voltage	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V
VE/Art.-Nr. PU/PartNo.	1/1015016-0011	1/1015016-0014	1/1015016-0015	1/1015016-0016	1/1015016-0017	1/1015016-0018
	SR44	SR44	SR44	SR45	SR45	SR45
	357	362	361	390	398	371



**POWER SUPPLIES
NETZTEILE**
Katalogseite | See page 29

Für / For	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal
Engangsspannung / Input voltage	100-240VAC	100-240VAC	100-240VAC	100-240VAC	100-240VAC
Primär-Netzstecker / Changeable primary plug set	•	•	•	•	•
Sekundär-Stecker / Multiple output plugs	•	•	•	•	•
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
8.0V DC					
9.0V DC	400	600	1000	1500	2250
9.5V DC					
12.0V DC	300	600	1000	1500	2250
13.5V DC					1800
14.0V DC					
15.0V DC					1800
16.0V DC					
18.0V DC					1500
18.5V DC					
19.0V DC					1400
20.0V DC					1550
22.0V DC					1200
24.0V DC					1000
Max. Ausgangsleistung (W) / Max. output power (W)	3.6	7.2	12	18	27
EMV Konformität / EIP Conformity	•	•	•	•	•
Stabilisiert / Stabilized	•	•	•	•	•
Umpolung / 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
Gewicht (g) / Weight (g)	102	125	144	161	291
Art.-Nr. / PartNo.	5111233	1201-0000	5111243	5111253	5311143
VE / PU	4	4	4	4	4
Abd. country versions (Standard-EU)	UK	UK	UK	UK	UK/US

MOBILES LIGHT
MOBILE LIGHT

Katalogseite! See page: 36-49



AGENT 1.2F	AGENT 1	AGENT 2	AGENT 5	FUTURE 1200F	FUTURE 1300F	FUTURE 1500F	FUTURE 1AA ^{mini}	FUTURE 2 AA ^{mini}	FUTURE 2C ^{mini}	FUTURE 3D ^{mini}	LITE EX 60 LED	ACTION 9	X1 LED	X2 LED	X3 LED	RC2	HEADLIGHT	H03	H05	ASNT500 ^{mini}	FUTURE HS1000FR	HSL1	POWERLIGHT S.1	X7	
3x Micro AAA Alkaline	1x Micro AAA Alkaline	2x Micro AAA Alkaline	4x Micro AAA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	2x Baby-C Alkaline	3x Mono D Alkaline	1x Micro AAA Alkaline	2x Micro AAA Alkaline	2x Baby-C Alkaline	3x Mono D Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	1x Micro AAA Alkaline	2x Micro AAA Alkaline	2x Baby-C Alkaline	NMH 3.0V 100mAh	3x Micro AAA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	meaNiMH 7.2V/3000mAh	Lithium-Akkupack 4800mAh	Lithium 3.7V 4800mAh	Lead acid Blei Gel 6V 4500mAh	3x Micro AAA Alkaline
3,0V Digital White LED	3,0V Digital White LED	3,0V Digital White LED	5,0V Digital White LED	3,0V Digital White LED	3,0V Digital White LED	3,0V Digital White LED	0,5V Digital White LED	1,0V Digital White LED	3,0V Digital White LED	3,0V Digital White LED	3,0V Digital White LED	0,5V LED	0,5V LED	0,5V LED	0,7V LED	3x LEDs	1,8W Digital White LED	3,0V Digital White LED	5x LEDs	10W Halogen 4 LEDs	5W Power LED	3W Power LED	50W 5,0V 1,0W Low-on LED	8x 0,3W SMD LEDs 1,1x5mm LED	
220	80	165	180	220	174	100	160	150	220	270	130	30	200	400	600	200	12	150	400	30000	650	8000	1500	8001	
4,0	3,0	4,0	3,0	7,0	13**	7,0	50,0	10,0	10,0	40,0	11,0	25,0	10,0	20,0	50,0	3,0	15**	8,0	20,0	32**	32**	26*	5,01	10,01	
230	50	120	125	180	200	180	260	80	125	160	180	200	200	400	600	200	12	150	170	40	550	330	180	50	
12250	3000	8700	9000	13000	7590	3500	8000	5250	12250	17300	46550	200	200	400	600	200	4000	4000	5600	30000	105000	8000	400	300/0,5m	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
127,5x34,5	121x31	145	140	190	147	420	900	110	340	800	183	85	55	90	480	88	82	125	125	970	520	1064	1770	42	
1600-0087	1600-0033	1600-0034	1600-0035	1600-0036	1600-0038	1600-0059	1600-0060	5816633	5816023	5816033	1600-0138	5016243	5816593	5816483	5816713	5101173	1600-0044	5819073	5819083	5102143	1600-0055	1600-0005	5802082	1600-0063	
4	4	4	4	4	4	4	4	10	4	4	6	10	10	10	6	4	4	4	4	6	6	4	6	6	
Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	
Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb	
Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Clip Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	Hand-schleife Wrist strap	
36	37	37	36	39	39	39	39	40	40	41	41	43	42	43	43	43	45	45	45	47	47	47	47	49	

* 20% Heligkeit Brightness
** 30% Heligkeit Brightness

HOME & LIVING

Katalogseite | See page 52-53

Stromversorgung Power Adapter/Batterien inkl. Cells incl.	3x LR 41 Alkaline	3x LR 41 Alkaline	3x LR 41 Alkaline	3x LR 41 Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	6V- Ice Micro AAA
Leuchtart Bulb	LED	LED Laser	LED Laser	LED Laser	LED	LED Farbwechsel LED Colour change
Sonstiges Miscellaneous					Flexibel Flexible	Wasserdicht Water proof
Abmessungen (mm) Dimensions (mm)	170 x 11	155 x 8,5	121 x 12	60 x 10	50 x 10	90 x 47 x 60
Gewicht (g) Weight (g)	35	30	38	25	17	60
Art.-Nr. Lampe Part No. torch	5000223	5001183	5001253	1600-0028	1600-0025	1600-0119
VE PU	10	25	10	12	12	6



HOME & LIVING

Katalogseite | See page 52-53

Leuchtart Bulb	2x LEDs	2x LED	2x LED	2x LED	2x LED	2x LED
Leistung Power consumption	0,7W	0,3W	0,3W	0,3W	0,3W	0,3W
Farbe Licht Colour bulb	Weißes White	Weißes White	Weißes White	Weißes White	Weißes White	Weißes (Blau/Blau) White (Green/Blue)
Stromversorgung Power	3x Micro AA	220V-230V	220V-230V	220V-230V	220V-230V	220V-230V
Sonstiges Miscellaneous	Bewegungs- & Dämmerungssensor Motion Sensor	Bewegungs- & Dämmerungssensor Motion Sensor	Bewegungs- & Dämmerungssensor Motion Sensor	Bewegungs- & Dämmerungssensor Motion Sensor	Bewegungs- & Dämmerungssensor Motion Sensor	Bewegungs- & Dämmerungssensor Motion Sensor
Art.-Nr. Part No.	1600-0085	1600-0086	1600-0087	1600-0088 (White) 1600-0102 (Green) 1600-0103 (Blue)	1600-0088 (White) 1600-0102 (Green) 1600-0103 (Blue)	1600-0088 (White) 1600-0102 (Green) 1600-0103 (Blue)
VE PU	6	6	6	6	6	6



BATTERY PACK CHARGER NiMH / NiCd

Katalogseite | See page 52-53

Eingangsspannung Input voltage	100-240V	100-240V	100-240V
Sekundär-Steckerart Multiple plug-in			
Umschaltung Plug-in socket			
Anpasskabel Adapter cable	Tammyo	Tammyo & Krokodillklammer	Tammyo & Krokodillklammer
Anzahl der Zellen Number of cells	4 - 8 NiMH/NiCd	1 - 10 NiMH/NiCd	1 - 10 NiMH/NiCd
Max. Kapazität (mAh) Max. capacity	10000	10000	10000
Ladestrom (mA) Charging current	150 - 350	800	800
Ladezeit für 1000mAh Charging time for 1000mAh	3,4 - 8h	1,5h	1,5h
Microprocessor -AVI -AVI			
Sicherheitsteilmer Safety timer			
Entladefunktion Discharging function			
Akku-Defekt Faulty cell detection			
Abmessung -Gewicht Dimensions -Weight	74 x 44 x 76mm 114g	118 x 62 x 68mm 127g	118 x 62 x 68mm 127g
VE PU	10	12	12
Art.-Nr. Part No.	1001-0024	1001-0023	1001-0023



BLEILADER LEAD ACID BATTERY CHARGER

Katalogseite | See page 31-33

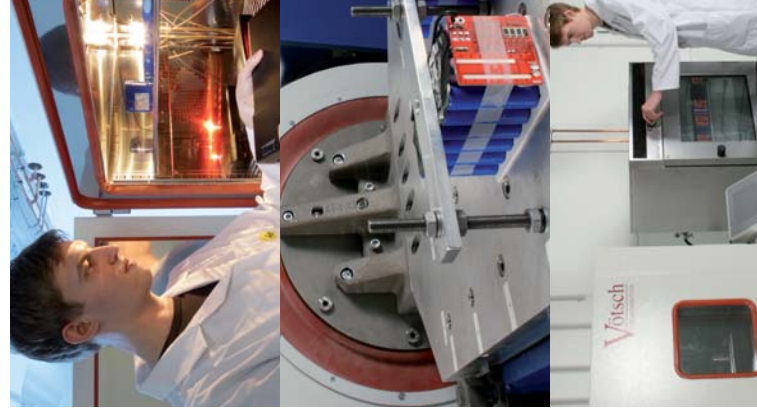
Eingangsspannung Input voltage	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC
Akkuspannung Battery voltage	6V	6V	6V	6V	6V
Ladestrom (mA) Max charging current	1000 / 1000 / 5000	500 / 2000 / 1000	1000 / 4000 / 2000	900 / 700 / 600 / 300	Adapt. 2 / 6 / 12 / 24
Ladezeit Charging characteristics	4,5 h	1,2 h	4,5 h	1,3 h	2 / 6 / 12
Empfohlen für Akkus ab... Recommended for recharging batteries from...	1000 / 1000 / 5000	500 / 2000 / 1000	1000 / 4000 / 2000	900 / 700 / 600 / 300	Adapt. 2 / 6 / 12 / 24
Geeignete Batterietypen Suitable battery types	Blei-Säure / Blei-Gel / Blei-Vlies / Lead Acid / Gel / SLA	Blei-Säure / Blei-Gel / Blei-Vlies / Lead Acid / Gel / SLA	Blei-Säure / Blei-Gel / Blei-Vlies / Lead Acid / Gel / SLA	Blei-Säure / Blei-Gel / Blei-Vlies / Lead Acid / Gel / SLA	Blei-Säure / Blei-Gel / Blei-Vlies / Lead Acid / Gel / SLA
Ladestromregelung Charge current control					
Überladeschutz Over-charging protection					
Abmessung -Gewicht Dimensions -Weight	272x194x146mm 1330g	215x120x70mm 560g	265x115x70mm 600g	106x68x68mm 575g	150x75x66mm 126g
Art.-Nr. / VE / Part No. / PU	1001-0014 / 4	1001-0016 / 4	1001-0017 / 10	915/4016 / 10	1001-0015 / 4
Art.-Nr. / VE / Part No. / PU	1001-0014 / 4	1001-0016 / 4	1001-0017 / 10	915/4016 / 10	1001-0015 / 4



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 Überladungs tests 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.



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.



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 Drehschreibe 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

