

ANSMANN

PRODUKTE



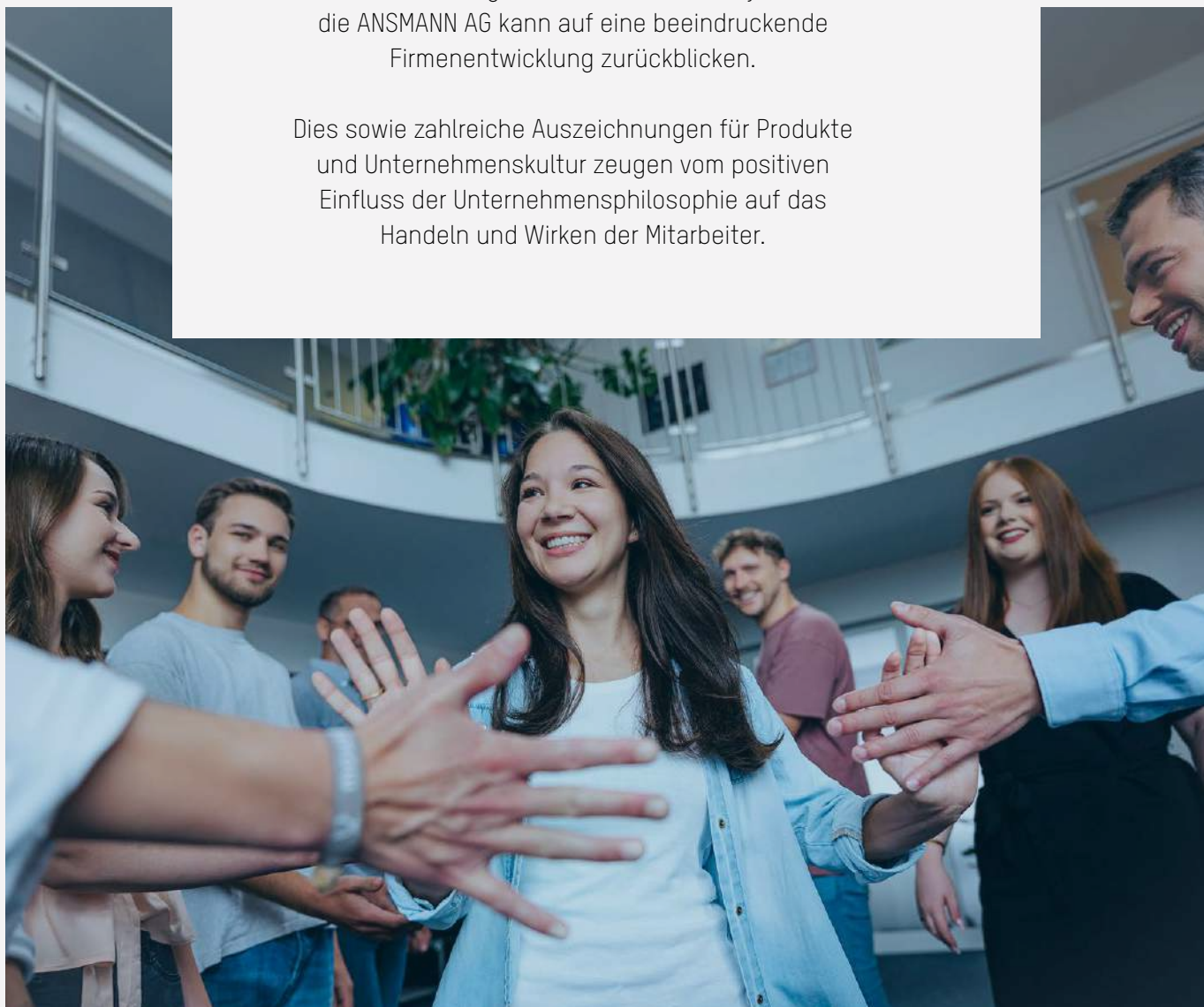
ANSMANN

ANSMANN

ALLES BEGANN IN EINER GARAGE

Von der Garagenfirma zum Global Player –
die ANSMANN AG kann auf eine beeindruckende
Firmenentwicklung zurückblicken.

Dies sowie zahlreiche Auszeichnungen für Produkte
und Unternehmenskultur zeugen vom positiven
Einfluss der Unternehmensphilosophie auf das
Handeln und Wirken der Mitarbeiter.



 ÜBER **30**
JAHRE Erfahrung in
**FORSCHUNG &
ENTWICKLUNG**



TESTSIEGE
& Preis-
leistungssieger

ÜBER **100**
AUSZEICHNUNGEN



ÜBER **400**
MITARBEITER

7

Tochterfirmen
WELTWEIT
China, Hongkong,
Großbritannien,
Nordic,
Frankreich



VERARBEITETE
 **ZELLEN** **>28** Mio.
pro Jahr

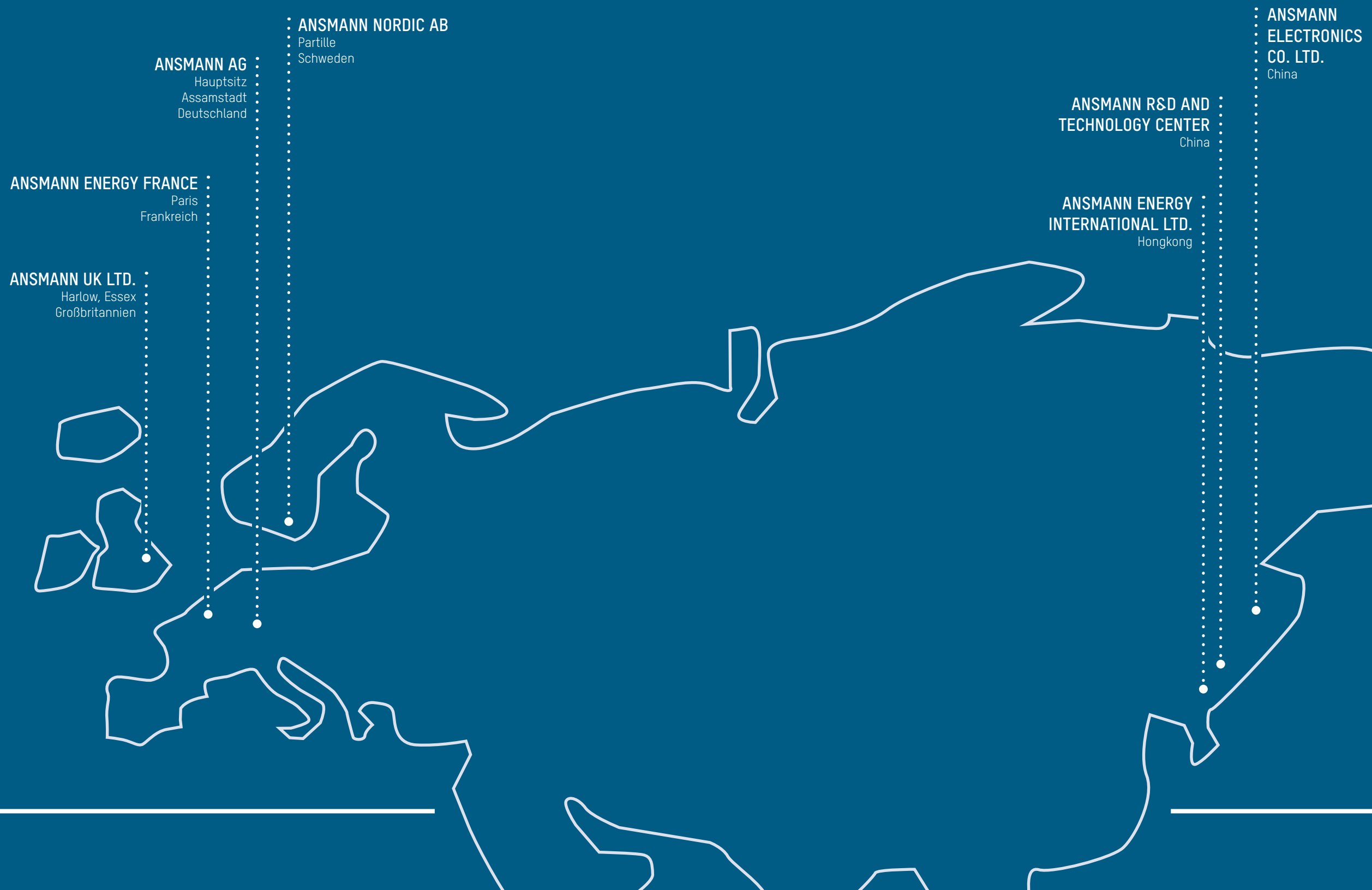
WIR SIND

MARKTFÜHRER

WELTWEIT

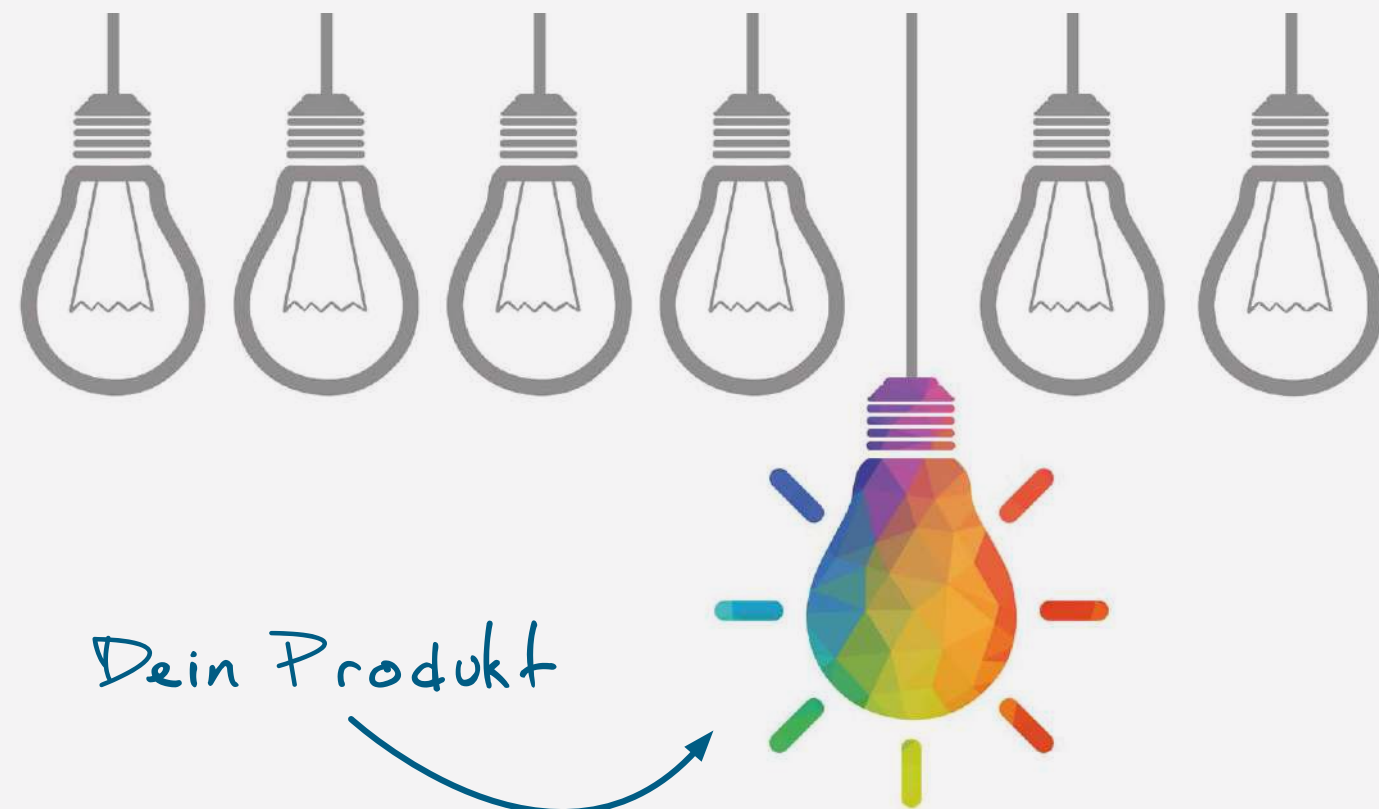
schnell und flexibel

*Das beste Produkt nützt wenig,
wenn es nicht zum richtigen Zeitpunkt
beim Kunden ist.*



Unsere Technik DEINE MARKE

Wir analysieren für dich als OEM-Kunde den Markt und geben dir Empfehlungen zum möglichen Potential sowie den Bedarfen deiner Zielgruppe. Darauf basierend entwickeln wir einen auf deine Kunden ausgerichteten Sortiments-Vorschlag zum Ausbau oder Aufbau deiner eigenen Private Labels. Profitiere von unseren effizienten Prozessen und einer kurzen „Time-to-market“.



Beratung

- 1** Unser umfangreiches Sortiment bietet viele Möglichkeiten und Chancen. Gemeinsam besprechen wir, welche Produkte dir weiterhelfen können und spezifizieren bereits erste technische Anforderungen.



Angebot

- 2** Wir erstellen dir ein Angebot, welches alle wichtigen Daten, Mindestmenge, Kosten und Lieferzeiten beinhaltet. Alle Fakten auf einen Blick.



Technik

- 3** Du erfährst von uns alles über dein Wunschprodukt. Von technischen Daten über Abmessungen bis hin zu Gewicht und Zubehör: Alles, was für dich wichtig ist.



Produktdesign

- 4** Bei uns erhältst du deine Produkte nicht nur im eigenen Label, sondern im eigenen Design – Produkte mit eindeutigem Wiedererkennungswert deines Brands. Unvergleichbar, einzigartig! So bist du der Einzige am Markt.



Verpackung

- 5** Überlasse den ersten Eindruck nicht dem Zufall: Wir unterstützen dich beim Verpackungsdesign – gerne auch anhand deines Corporate Designs oder auf Basis eines aussagekräftigen Vorlageprodukts.



Bedienungsanleitung

- 6** Wir erstellen deine Bedienungsanleitung ganz nach deinen Bedürfnissen. Angefangen bei den professionell übersetzten Texten bis hin zu Schrift und Layout nach deinen Gestaltungsvorgaben.



Logistik

- 7** Wir stellen uns gerne auf deine Prozesse und Anforderungen ein. Wir setzen deine Vorgabe um oder machen dir programmgestützte Vorschläge für die optimale Schachtelung und Palettierung.



After-Sales- Services

- 8** Herzlichen Glückwunsch! Das erste Projekt ist erfolgreich abgeschlossen, doch wie geht es weiter? Wir setzen auf eine langfristige Zusammenarbeit. Stehen gesetzliche Änderungen an, sind wir dein erster Ansprechpartner.

IN 8 SCHRITTEN ZUM PRIVATE LABEL

Unsere Lösung für DEINEN MARKT

Ein Großteil der Kaufentscheidungen wird immer noch direkt am Point of Sale getroffen. Zweitplatzierungen dienen dazu, die Entscheidung der Konsumenten am POS zu beeinflussen und durch ein ansprechendes Sonderangebot einen ungeplanten Kauf zu generieren. Sie sind daher ein effektives, verkaufsförderndes Tool im Handel.

KNOW-HOW ÜBER ZWEIT- PLATZIERUNGEN

Durch unser individuelles Displaykonzept können Absatzsteigerungen von bis zu 20 % erzielt werden

Der Einkauf von Zubehörprodukten, wie Batterien, Akkus & USB-Zubehör sind stark impulsgetrieben

Vor allem bei Batterien und Akkus wird der Großteil des Umsatzes mit Zweitplatzierungen generiert

Displays sind so konzipiert, dass sie Kunden zum Kauf animieren. Deshalb sollten diese in stark frequentierten Zonen oder im Kassenbereich platziert werden

ANSMANN Produkte verkaufen sich auch hervorragend als Cross-Selling-Produkt im Regal mit anderen zusammenhängenden Produkten



1

Stark frequentierte Bereiche

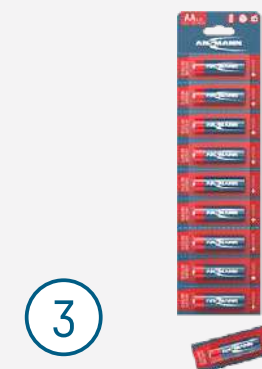
Für die Bereiche im Eingang, in der Nähe von Kassen und in Hauptgängen eignen sich Bodendisplays, Mittelraumpräsentier und Korb-schütten. In diesen stark frequentierten Zonen werden die Kunden zu Impulskäufen angeregt.



2

Kassenbereiche

In diesem Bereich greifen Kunden zu Gebrauchsartikeln, an die sie zuvor nicht gedacht haben oder bei denen sie spontan zugreifen. Wir bieten hier eine Vielzahl von verschiedene Display-lösungen & Produktbestückungen an.



3

Cross-Selling

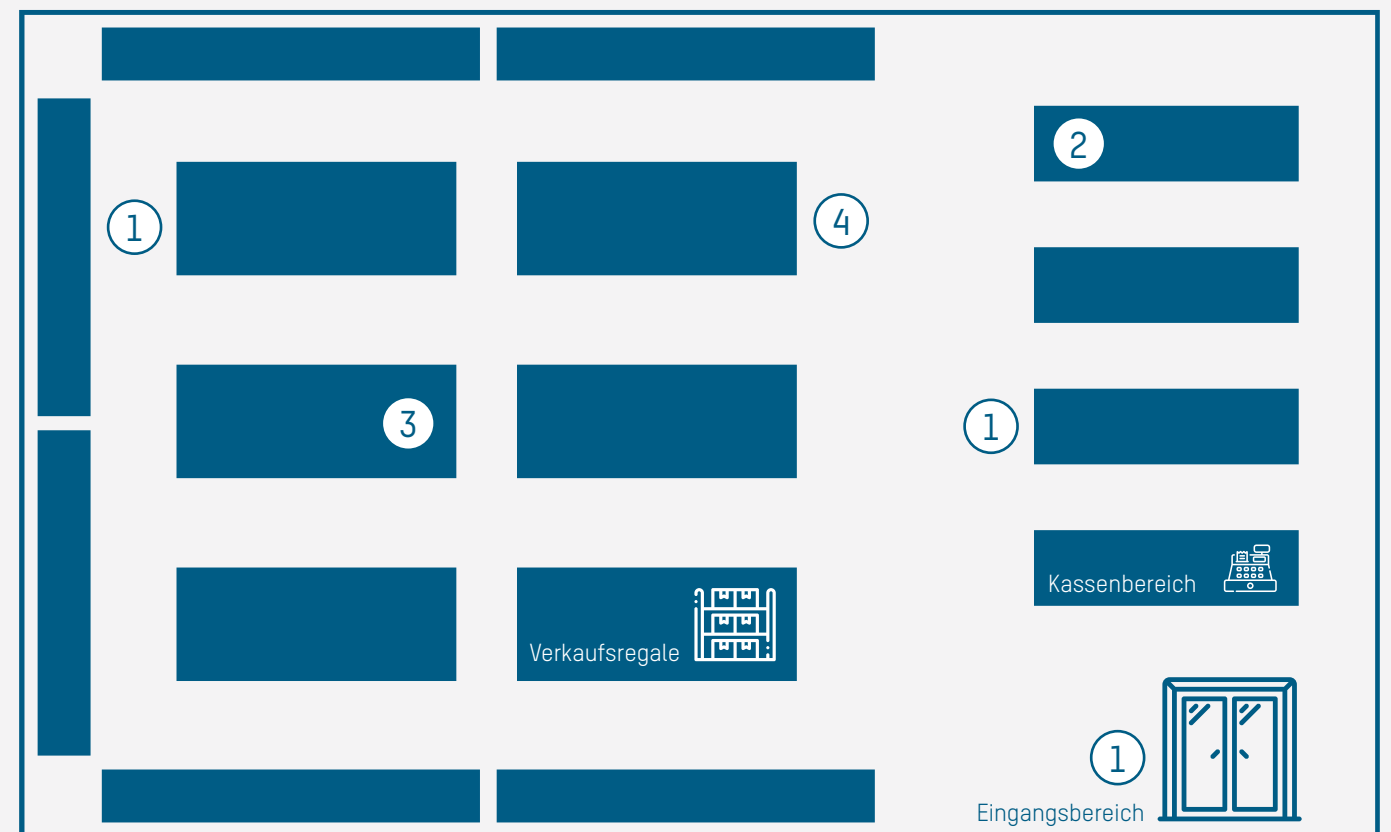
Cross-Selling ist eine sehr gute Möglichkeit zusätzlichen Umsatz zu generieren. Unsere Batterien und Akkus sind hervorragend geeignet, um diese neben Kameras, Haushaltsgeräten uvm. zu platzieren.



4

Shop-In-Shop

Mit unseren Shop-in-Shop Lösungen bieten wir den Kunden das volle ANSMANN-Feeling von der Erklärung bis hin zur Testfunktion. Zudem werden die Displays vorkonfektioniert auf der Palette geliefert.



DAS PASSENDE DISPLAY FÜR JEDE SITUATION

INHALT



AKKUS & BATTERIEN

- 16** High-Capacity
- 18** MaxE
- 20** Spezial
- 22** Li-Ion
- 24** Kamera-Akkupacks
- 28** Redline Alkaline
- 30** X-Power Alkaline
- 32** Extreme Lithium
- 34** Lithium Thionylchlorid
- 36** Knopfzellen
- 38** Hörgerätezellen
- 40** Tester
- 44** Aufbewahrungsboxen

LADE-GERÄTE

- 48** Professional
- 56** Bester Komfort
- 62** Basic
- 66** Specialists
- 70** USB- & Qi- Ladegeräte
- 82** Auto-USB-Ladegeräte
- 86** Kfz-Ladegeräte



MEHR ZUBEHÖR

- 96** Powerstations
- 104** Powerbanks
- 120** USB-Kabel
- 128** Smartphone-Halter
- 132** Universal-Netzteile



LED LICHT

- 138** Professional Taschenlampen
- 146** Outdoor Taschenlampen
- 154** Daily Use Taschenlampen
- 158** Stirnlampen
- 164** Arbeitsleuchten
- 176** Arbeitsstrahler
- 184** Wandstrahler
- 192** Camping & Dekoration
- 196** Haus & Büro

100% KARTON

VERPACKUNGEN

Es ist soweit! Wir sind mit unserem neuen Verpackungskonzept für unsere Akkus und Batterien durchgestartet. Unsere Verpackungen haben ein neues, innovatives Design bekommen und sind jetzt aus bis zu 100% recycelbarem Karton. Die neuen Verpackungen heben sich von den Mitbewerbern im Handel ab und schaffen einen unverwechselbaren Wiedererkennungswert.

UNSER NEUES VERPACKUNGSKONZEPT



FARBÜBERSICHT

Akkus



NiMH
Premium



NiMH
Daily Use



NiMH
Toy



NiMH
Solar



NiMH
Phone



NiMH
Digital



Li-Ion

Batterien



Redline
Alkaline



X-Power
Alkaline



Extreme
Lithium



Lithium
Thionylchlorid



Knopfzellen

Die unterschiedlichen Farbakzente in Kombination mit unserem bekannten ANSMANN-Blau harmonisieren perfekt und zeigen dem Verbraucher auf einen Blick die verschiedenen Produktgruppen und Anwendungsbereiche der Akkus und Batterien.

AKKUS



Kleine Alltagshelden mit **POWER**

Unsere wiederaufladbaren Akkus in den klassischen Standardgrößen sind die optimalen Energiespeicher für eine Vielzahl an Anwendungen. ANSMANN Akkus sind langlebig und robust. Vom Einstiegs- bis in den Hochleistungsbereich bietet das ANSMANN Sortiment für jeden die passende Akku-Lösung.

HIGH-CAPACITY

PREMIUM AKKU

Profis und Vielanwender verwenden gerne Akkus mit höchster Kapazität, bei Mignon AA Akkus bis zu 2850 mAh. Die Zellen sind so entwickelt, dass sie in kurzer Zeit große Mengen an Energie abgeben können. Das ist z.B. im Kamerablitz oder in Messmitteln wichtig. Zudem sind sie die optimale Wahl für GPS-Geräte & Taschenlampen - für eine möglichst lange Laufzeit.



HÄUFIGSTE ANWENDUNGS- GEBIETE



Blitzlichtgeräte



Taschenlampen



GPS-Geräte



Game controller

Wir empfehlen diese Akkus vor allem für Anwendungen mit hohem Energieanspruch, häufiger Verwendung oder langen Laufzeiten.

ERHÄLTICHE ZELL- GRÖSSEN



Micro AAA
HR03



Mignon AA
HR6



Mono D
HR20

Alle technischen Daten siehe Seite 212

MaxE

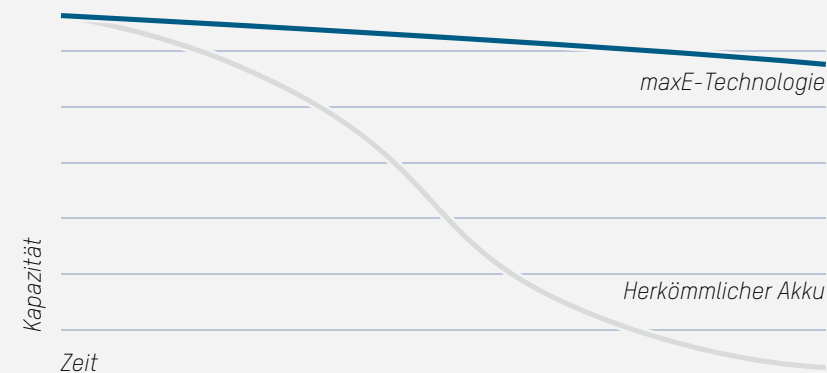
PREMIUM & DAILY USE AKKU

Akkus mit maxE-Technologie sind für anspruchsvolle Alltags-Anwender die optimale Lösung: MaxE-Akkus vereinen hohe Kapazität mit einer sehr geringen Selbstentladung. Nach einem Jahr Lagerung steht noch rund 80 % der Anfangskapazität zur Verfügung.



SELBST-ENTLADUNG

1 JAHR



HÄUFIGE ANWENDUNGS-GEBIETE



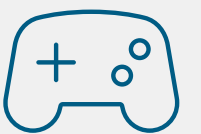
Wecker



Babyphone



Kabellose Mäuse



Game controller

DAILY USE

Langlebiger Akku mit der besten Zyklusfestigkeit

PREMIUM

Akku mit dem perfekten Mix aus Leistung und Zyklusfestigkeit

ERHÄLTICHE ZELL-GRÖSSEN



Micro AAA
HR03



Mignon AA
HR6



Baby C
HR14



Mono D
HR20



E-Block
6HR61

Alle technischen Daten siehe Seite 212/213

SPEZIAL

HIGH-CAPACITY & MAX E AKKU

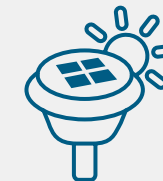
Die Leistung der Spezial-Akkus ist genau auf die spezifischen Anforderungen ihrer Anwendungsbereiche abgestimmt, um maximale Effizienz und Langlebigkeit zu bieten. Dadurch wird sichergestellt, dass jedes Gerät optimal unterstützt wird und die Energieversorgung stets den speziellen Bedürfnissen entspricht.



ANWENDUNGSGEBIETE



Spielzeug



Solarlampen



Dect-Telefone



Blitzlichtgeräte

TOY

Konstant viel Power und beeindruckend hohe Leistungsfähigkeit

SOLAR

Für die Verwendung in Solarleuchten optimierter Akku

PHONE

Für den Anwendungsbereich "Telefon" optimierter Akku

DIGITAL

Viel Leistung in kurzem Zeitraum dank hohem Spitzenstrom

ERHÄLTICHE ZELL-GRÖSSEN



Micro AAA
HR03



Mignon AA
HR6

Alle technischen Daten siehe Seite 214

LI-ION AKKUS

PREMIUM WIEDERAUFLADBAR

Die ANSMANN Li-Ion Akkus bieten eine hervorragende Alternative zu Einwegbatterien und haben einen integrierten USB-C Ladeport, wodurch keine zusätzlichen Akku-Ladegeräte notwendig sind.

1,5 V LI-ION AKKUS

Die Li-Ion Akkus überzeugen vor allem mit einer stabilen Ausgangsspannung von 1,5 V über die gesamte Nutzungsdauer. Damit ist die Spannung zum einen deutlich höher als bei 1,2 V NiMH Akkus und zum anderen immer konstant und nicht abfallend wie bei Alkaline Batterien.

3,6 V LI-ION AKKUS

Im Vergleich zu herkömmlichen NiMH-Akkus hat die Li-Ion Technologie annähernd die doppelte Energiedichte bei gleicher Baugröße.



HÄUFIGE ANWENDUNGS- GEBIETE



Ferngest. Spielzeug



Milchaufschäumer



Taschenlampen



Wärmebildgeräte

1,5 V

Für Anwendungen, bei denen eine konstante Spannung gewünscht ist

3,6 V

Ideal geeignet für „Stromfresser“ mit hohem Energiebedarf

ERHÄLTICHE ZELL- GRÖSSEN

1,5 V



Micro AAA



Mignon AA



Baby C



Mono D



E-Block

3,6 V



16340



18650

Alle technischen Daten siehe Seite 215

KAMERA- AKKU

PACKS

Die hochwertigen LITHIUM-ION-AKKUPACKS in überzeugender Spitzenqualität sind die perfekte Energiequelle für deine Kamera. Die hohe Kapazität und die besonders lange Lebensdauer der ANSMANN Akkus sorgen für mehr Freude an energieintensiver Technik.



ZAHLREICHE SCHUTZ- FUNKTIONEN



Überladeschutz



Tiefentladeschutz



Überspannungsschutz



Kurzschlusschutz

Neben dem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis überzeugen die Akkus vor allem durch perfekte Passgenauigkeit und bis zu 5 Jahren Garantie!

KOMPATIBEL MIT
DEN MODELLEN
FOLGENDER
**HERSTEL-
LER**

Canon CASIO FUJIFILM Nikon
OLYMPUS Panasonic PENTAX SONY

Alle technischen Daten siehe Seite 216/217

BATTERIEN



Vielseitige Athleten

Es gibt viele Anwendungen, bei denen ein wiederaufladbarer Akku nicht die optimale Lösung bietet. Immer wenn die Anwendung mit einem Batteriesatz länger als sechs Wochen am Stück betrieben werden kann, lohnt sich die Einweg-Variante. Mit ANSMANN Batterien entscheidest du dich für Langlebigkeit und Ausdauer auf höchstem Niveau.

REDLINE

ALKALINE

Die ANSMANN REDLINE ALKALINE Batterie ist die ideale Energiequelle für Standardgeräte des täglichen Gebrauchs. Sie ist optimal für den preisorientierten Verbraucher und in den gängigen „Big 5“-Größen lieferbar.



HÄUFIGSTE ANWENDUNGS- GEBIETE



Fernbedienungen



Wanduhren



Radios

Wir empfehlen diese ALKALINE Batterien vor allem für Anwendungen mit Langzeiteinsatz, ohne häufiges Wechseln.

ERHÄLTICHE ZELL- GRÖSSEN



Micro AAA
LR03



Mignon AA
LR6



Baby C
LR14



Mono D
LR20



E-Block
6LR61

Alle technischen Daten siehe Seite 218

X-POWER

ALKALINE

Die ANSMANN X-POWER ALKALINE Batterie ist die ideale Energiequelle für anspruchsvolle Anwendungen mit hohem Energiebedarf. Die X-POWER glänzt mit hoher Zuverlässigkeit und langer Lebensdauer.



HÄUFIGSTE ANWENDUNGS- GEBIETE



Taschenlampen



Ferngesteuertes Spielzeug



Maus & Tastatur

Wir empfehlen die X-POWER Premium-Batterien vor allem für Anwendungen mit viel Leistung und hohen Ansprüchen.

ERHÄLTICHE ZELL- GRÖSSEN



Mini AAAA
LR61



Micro AAA
LR03



Mignon AA
LR6



Baby C
LR14



Mono D
LR20



E-Block
6LR61

Alle technischen Daten siehe Seite 218

EXTREME

LITHIUM

Die ANSMANN EXTREME LITHIUM bieten ein Vielfaches an Leistung gegenüber einer Standard-Batterie. Sie sind ausgesprochen unempfindlich bei starken Temperaturschwankungen und extrem lange lagerfähig. Zudem sind sie rund 35 % leichter als normale Alkaline-Batterien der gleichen Größe.



HÄUFIGSTE ANWENDUNGS- GEBIETE



Extrem
temperaturbeständig



Blitzlichtgeräte



Funkgeräte

Wir empfehlen die EXTREME LITHIUM-Batterien vor allem für Anwendungen mit hoher Leistung bei extremen Temperaturen.

ERHÄLTICHE ZELL- GRÖSSEN



Micro AAA
FR03



Mignon AA
FR6



E-Block
ER9V

Alle technischen Daten siehe Seite 219

LITHIUM

THIONYLCHLORID

Die LITHIUM-THIONYLCHLORID-Batterien sind eine zuverlässige Energiequelle für eine breite Palette von Anwendungen, von Nachtsicht-Geräten und Back-Up-Systemen bis hin zu medizinischen Geräten und industrieller Elektronik. Sie weisen einen niedrigen Innenwiderstand auf, was zu einer schnelleren Einsatzbereitschaft führt. Die Batterien bieten außerdem eine lange Haltbarkeit und sind bei extremen Temperaturen von -55 - 85°C nutzbar.



HÄUFIGSTE ANWENDUNGS- GEBIETE



Messgeräte



Überwachungssysteme



Alarmanlagen

Wir empfehlen die LITHIUM-THIONYLCHLORID-Batterien vor allem für Anwendungen im industriellen Bereich.

ERHÄLTICHE ZELL- GRÖSSEN



1/2AA
ER14250



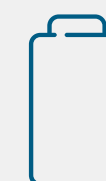
AA
ER14505



A
ER17500



C
ER26500



D
ER34615

Alle technischen Daten siehe Seite 219

KNOPF- ZELLEN

ANSMANN bietet eine große Auswahl an Knopfzellen und Spezialbatterien. Dazu gehören verschiedene Lithium-, Alkaline,- oder Silberoxid-Batterien für unterschiedlichste Anwendungen sowie Lithium-Photo-Batterien für klassische Analogkameras oder Taschenlampen.



HÄUFIGE ANWENDUNGS- GEBIETE



Kameras



Fahrzeugfunkschlüssel



Garagentore



Armbanduhren



Waagen



Taschenrechner

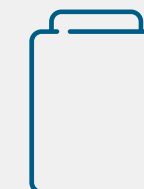
ERHÄLTICHE ZELL- ARTEN



Knopfzellen



Rundzellen



2CR5

Alle technischen Daten siehe Seite 222/223

HÖR- GERÄTE

ZELLEN

Moderne Hörgeräte werden von kleinsten Zink-Luft-Batterien mit Energie versorgt. ANSMANN bietet die vier gängigsten Größen im praktischen 6er-Blister mit sicherer Einzelentnahme. Die hervorragende Qualität unserer Hörgerätezellen ist von LGA getestet und von Stiftung Warentest prämiert.



WISSENSWERTES

LÄNGERE LEBENSDAUER

Schutzfolie erst kurz vor Gebrauch abnehmen und 1 min ruhen lassen

Aufbewahrung bei Zimmertemperatur

Bei Nichtverwendung des Hörgeräts Batteriekappen öffnen

Lassen Sie die Batterie 1 Minute liegen, nachdem Sie die Schutzfolie abgezogen haben und setzen Sie sie dann in Ihr Hörgerät ein.

ERHÄLTICHE ZELL- GRÖSSEN



675
PR44
1,45 V



13
PR48
1,45 V



312
PR41
1,45 V



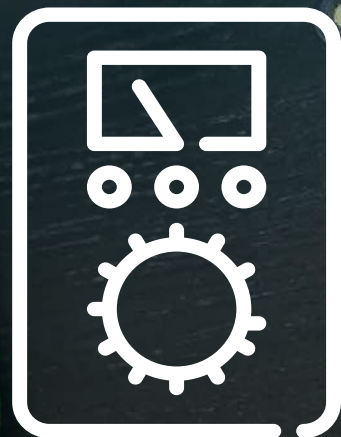
10
PR70
1,45 V

Alle technischen Daten siehe Seite 223

TESTER

AKKUS & BATTERIEN

Hält die Batterie durch oder muss sie ersetzt werden? Zuverlässige Auskunft über den Ladestand deiner Akkus und Batterien geben die Testgeräte von ANSMANN. Das hilft dir, überlagerte oder leere Zellen auszusortieren.



ENERGY CHECK LCD

Kompaktes und bedienerfreundliches Testgerät zur Überprüfung des Energiegehalts der gängigsten Akkus und Batterien

Energiegehalt (in 10 %-Schritten) und Spannung (in Volt)

Einfache Messung mit Hilfe eines Kontaktstiftes oder durch einfaches Andrücken an der vorgesehenen Stelle

Die Zellen können in dem Testgerät sekundenschnell zuverlässig geprüft werden

Hochwertiges LCD-Anzeige

Art.-Nr. 1900-0100

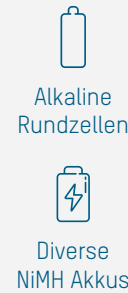


WELCHE BATTERIEN KÖNNEN GEPRÜFT WERDEN?

Lithium-Knopfzellen	Lithium-Photo-Batterien	Alkaline-Knopfzellen	Zink-Luft-Knopf-batterien	Alkaline- & Lithium-Batterien	NiCd-NiMH-Akkus	Li-Ion-Akkus
z.B. CR 1025 CR 1620	z.B. CR 2 CR 123 A	z.B. LR 43 LR 54	z.B. 675 13	z.B. AAA 9 V	z.B. AA C	z.B. 18650 26650

Alle technischen Daten siehe Seite 221

BATTERY TESTER



- Geeignet für Rundzellen und 9 V-Blocks
- Digitale Anzeige der verbleibenden Spannung
- Determining the charge level using the table shown

Art.-Nr. 4000001

POWER CHECK

Kfz-Testgerät zum Prüfen von 12 V-Kfz-Batterien

Genaue Überprüfung des Ladezustands

Genaue Überprüfung der Startbereitschaft der Kfz-Batterie

Erkennt defekte Kfz-Batterien

Durchführen eines Belastungstests der Kfz-Batterie

Art.-Nr. 4000002



Kfz-Batterien



Alle technischen Daten siehe Seite 221

ENERGY CHECK

Energy Check zur Kontrolle der Batteriespannung

Überwachung von 12 V- oder 24 V-Batterien der Lichtmaschine bzw. des Ladereglers

Einfache Handhabung durch Kfz-Adapter

Aktuell gemessene Ausgangsspannung der Kfz-Batterie auf 0,1 V genau

Sehr helles, hochwertiges LED-Display

Art.-Nr. 1900-0019



Kfz-Batterien



COIN CELL TESTER

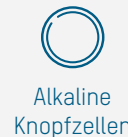
Geeignet für Alkaline und Lithium-Knopfzellen

Automatische Erkennung der Spannung (Alkaline oder Lithium)

Kapazitätsanzeige über 5 LEDs

Inklusive CR-1620-Knopfzelle zum Betrieb des Testgerätes

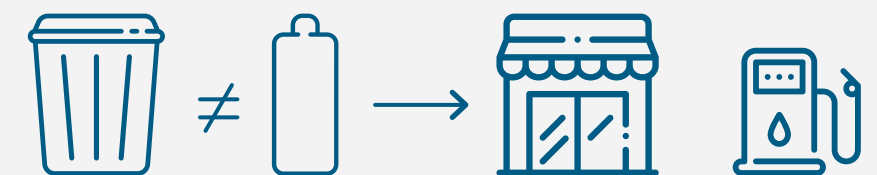
Art.-Nr. 1900-0035



Alkaline
Knopfzellen



**LEERE
BATTERIEN**
WOHIN DAMIT?



Batterien und Akkus sollten auf keinen Fall in den Hausmüll geworfen werden! Lege dir die leeren Batterien neben deine Einkaufstasche, so kannst du sie beim nächsten Einkauf gleich mitnehmen.

Denn im Kassensbereich des Supermarktes stehen meistens kleine grüne Boxen zur Entsorgung bereit. Weitere Abgabestellen: Supermärkte, Warenhäuser, Elektro-Fachgeschäfte, Tankstellen

BOXEN

AKKUS & BATTERIEN

Mit den praktischen Aufbewahrungsboxen von ANSMANN hast du deine Akkus jederzeit geordnet und geschützt beieinander! Somit hast du Zuhause und unterwegs immer die richtige Batterie griffbereit.



WELCHE
ZELLEN
KÖNNEN
AUFBEWAHRT
WERDEN?



Alkaline
Micro AAA

Alkaline
Mignon AA

Alkaline
E-Block

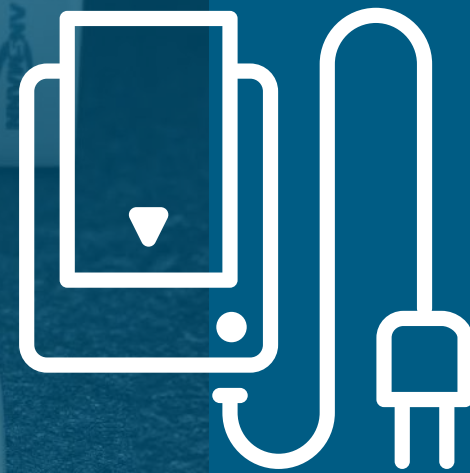
Akku
Micro AAA

Akku
Mignon AA

Akku
E-Block

Alle technischen Daten siehe Seite 221

LAD- GERÄTE

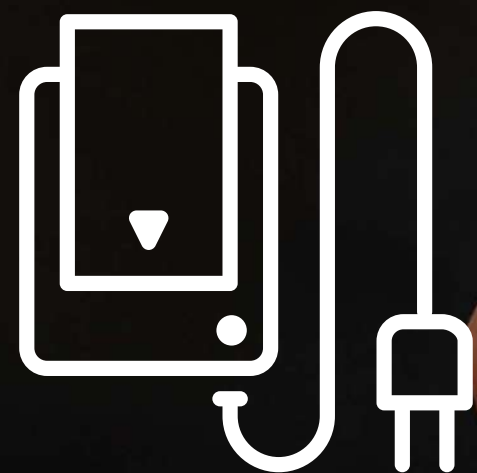


Schonend & schnell aufgeladen

Wiederaufladbare Akkus sind nur so gut, wie sie gepflegt werden. Dieser alte Grundsatz gilt in Zeiten von Li-Ion und NiMH-Akkus mehr denn je. Das perfekte Ladegerät schont, pflegt und schützt deinen Akku, während es zuverlässig und schnell lädt. Wir sind überzeugt von unseren Produkten und gewähren deshalb eine verlängerte Herstellergarantie von 3 Jahren auf unsere Ladegeräte.

PROFES- SIONAL

FEATURES



ÜBERLADE- SCHUTZ

Akkus sind empfindliche Energiespeicher. Sie möchten gepflegt und gut behandelt werden, um möglichst lange einsatzbereit zu sein. Dazu zählt auch, dass sie nicht zu lange geladen werden. ANSMANN Ladegeräte analysieren den Ladestand und stoppen die Ladung, sobald der Akku voll ist.



ERHALTUNGS- LADUNG

Nachdem der Ladevorgang erfolgreich abgeschlossen ist, stellen die ANSMANN Ladegeräte automatisch auf den Erhaltungs-Modus um. Mit kurzen Lade-Impulsen erhält das Ladegerät den vollen Ladezustand des Akkus.



ENTLADE- MODUS

Akkus mit NiMH-Technologie haben den „Memory-Effekt“ fast vollständig ausgemerzt. Um vollständig sicher zu sein, können die Ladegeräte Powerline 4.2 Pro, 5 Pro und 8 deine Akku mit dem Entlade-Modus jedoch vor dem Aufladen einmal komplett entladen lassen.



KAPAZITÄTS- TEST

Du möchtest wissen, wie viel seiner ursprünglich vorhandenen Kapazität dein Akku noch abgeben kann? Die Ladegeräte Powerline 4.2 Pro und 5 Pro testen die real verfügbare Kapazität deiner Akkus in einer mehrteiligen Kapazitäts-Analyse.



SCHNELLLADE- MODUS

Der Ladestrom beim Powerline 4.2 Pro und 5 Pro kann im Vorfeld manuell über die Funktionstasten ausgewählt und die eingelegten Rundzellen so mit bis zu 1800 mA im Schnellladeverfahren geladen werden.



SCHUTZ- FUNKTION

Gleich mehrere, miteinander verbundene Systeme schützen die eingelegten Akkus vor Überhitzung und Überladung. So kannst du dich bequem zurücklehnen, während deine Akku wieder auf volle Leistungsfähigkeit geladen wird.

Universell, einfach ein Alleskönner

Das Powerline 4.2 Pro ist die perfekte Kombination aus universellem Ladegerät und Teststation. Umfangreiche und äußerst nützliche Funktionen werden Ansprüchen professioneller Anwender im gewerblichen und privaten Bereich gerecht und das bei einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis.



NiMH
AAA, AA



100-240 V AC

Individuell auswählbare Ladeprogramme:
Charge, Discharge, Refresh, Test

Einstellbare Ladeströme pro Ladeschacht
(400 mA - 1800 mA)

Anzeige aller relevanten Parameter über
LCD: Ladeprogramm, Spannung, Kapazität,
Zeit, Strom

Überwachung des Ladestandes jedes
einzelnen Akkus

Akku-Defekt-Erkennung, Verpolschutz,
Überladeschutz, Impulserhaltungsladung

Art.-Nr. 1001-0079



POWERLINE

4.2 PRO

* Ladezeit für Mignon AA 1000 mAh
Alle technischen Daten siehe Seite 224

POWERLINE

POWERLINE 5 PRO

Individuell auswählbare Ladeprogramme:
Charge, Discharge, Refresh, Test

Einstellbare Ladeströme pro Ladeschacht (400mA - 1800mA)

Anzeige aller relevanten Parameter über LCD: Ladeprogramm, Spannung, Kapazität, Zeit, Strom

Überwachung des Ladestandes jedes einzelnen Akkus

Akku-Defekt-Erkennung, Verpolschutz, mehrfacher Überladeschutz und autom. Umschaltung auf Impulserhaltungsladung

Art.-Nr. 1001-0018

NiMH
AAA, AA,
C, D, E (9 V)
0,6 h*
100-240 V AC,
12 V Kfz



POWERLINE 8

Entladefunktion wählbar

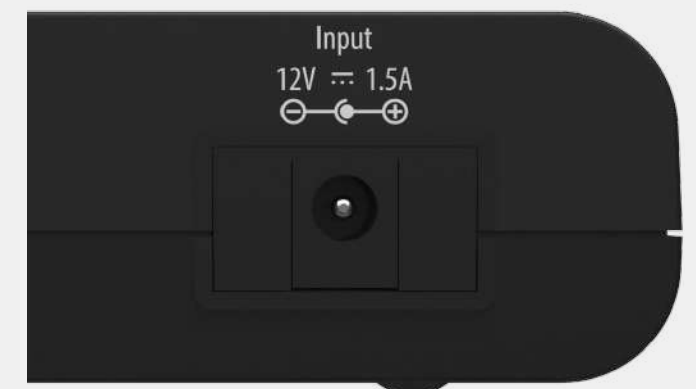
Anzeige des Akku-Status durch mehrfarbige LED pro Ladeschacht

Überwachung des Ladestandes jedes einzelnen Akkus

Akku-Defekt-Erkennung, Verpolschutz, mehrfacher Überladeschutz und autom. Umschaltung auf Impulserhaltungsladung

Art.-Nr. 1001-0006

NiMH
AAA, AA
2,3 h*
100-240 V AC



* Ladezeit für Mignon AA 1000 mAh Alle technischen Daten siehe Seite 224

POWERLINE VARIO X



Li-Ion,
Li-Po,
NiMH
AAA, AA



1,2 h*



5 V USB

Universelles Ladegerät für Li-Ion/Li-Po Akkupacks oder 2x Mignon AA oder Micro AAA NiMH-Akkus

Automatische Spannungs- und Polaritätserkennung für Lithium-Akkus

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

Akku-Defekt-Erkennung

Ideal für Reisen, kompakt und leicht

Art.-Nr. 1001-0085

POWERLINE 2

Ladestatusanzeige über LED

Überwachung des Ladestandes jedes einzelnen Akkus

Akku-Defekt-Erkennung, Verpolschutz, mehrfacher Überladeschutz und autom. Umschaltung auf Impulserhaltungsladung

Art.-Nr. 5107043



NiMH
E (9 V)



1,7 h/
100 mAh



100-240 VAC



ENERGY 16 PLUS



NiMH
AAA, AA,
C, D, E (9 V)

2x USB



1,2 h*



100-240 VAC

Auto-Diagnose der eingelegten Akkus und bei Bedarf automatischer Start eines Vorlade- und/oder Refreshingprozesses

Kapazitäts-Schnelltest des eingelegten Akkus

Anzeige des Akku-Status durch mehrfarbige LED pro Ladeschacht

Überwachung des Ladestandes jedes einzelnen Akkus

Akku-Defekt-Erkennung, Verpolschutz, mehrfacher Überladeschutz und autom. Umschaltung auf Impulserhaltungsladung

Art.-Nr. 1001-0004

Alle technischen Daten siehe Seite 224

* Ladezeit für Mignon AA 1000 mAh

BESTER KOMFORT

FEATURES



PERFECT 7 CHARGING TECHNOLOGY

Die vollautomatische 7-Stufen-Ladung maximiert die Lebensdauer und die Leistung deiner Akkus erheblich. Das innovative Ladeverfahren basiert auf neuesten Erkenntnissen aus der Akku-Forschung und berücksichtigt eine Vielzahl von individuellen Parametern. Mehr Informationen findest du auf Seite 60.



SCHNELLLADE-MODUS

Die COMFORT Serie von ANSMANN lädt deine kompatiblen NiMH-Akkus mit bis zu 800 mA schnell und gleichzeitig kontrolliert auf. Das spart dir nicht nur Leerlaufzeit, sondern ermöglicht auch, mit insgesamt weniger Akkus auszukommen.



KAPAZITÄTS-SCHNELLTEST

Direkt nach dem Einlegen ermittelt der Kapazitätsschnelltest die Restladung deines Akkus und zeigt diese im LED-Panel für 5 Sekunden an. Die automatische Erkennung leistungsschwacher Akkus vermeidet negative Überraschungen.



SCHUTZ-FUNKTION

Gleich mehrere, miteinander verbundene Systeme schützen die eingelegten Akkus vor Überhitzung und Überladung. So kannst du dich bequem zurücklehnen, während deine Akku wieder auf volle Leistungsfähigkeit geladen wird.



Perfekt Laden ist so einfach

Dank der intelligenten „PERFECT 7“-Ladetechnologie sorgt das Comfort Smart präzise und schnell für volle Akkus. Und das so schonend und effizient wie nur möglich, damit die Akkus eine hohe Lebensdauer erhalten. Die NiMH-Ladegeräte der COMFORT-Serie sind hoch entwickelt und gehören zu den innovativsten Ladegeräten am Markt.



NiMH
AAA, AA



1,5 h*



5 V USB

Intelligente „PERFECT 7“-Ladefunktion

Kapazitäts-Schnelltest des eingelegten Akkus

Anzeige des Akku-Status durch mehrfarbige LED pro Ladeschacht

Überwachung des Ladestandes jedes einzelnen Akkus

Akku-Defekt-Erkennung, Verpolschutz, Überladeschutz, Impulserhaltungsladung

Art.-Nr. 1001-0092

Art.-Nr. 1001-0092-01 (inkl. 4x AA 2100)



COMFORT SMART

* Ladezeit für Mignon AA 1000 mAh
Alle technischen Daten siehe Seite 225

COMFORT MINI




 NiMH
 AAA, AA

 1,5 h*

 5 V USB

Intelligente "PERFECT 7"-Ladefunktion
 Kapazitäts-Schnelltest des eingelegten Akkus
 Anzeige des Akku-Status durch mehrfarbige LED pro Ladeschacht
 Überwachung des Ladestandes jedes einzelnen Akkus
 Akku-Defekt-Erkennung, Verpolschutz, mehrfacher Überladeschutz und autom. Umschaltung auf Impulserhaltungsladung
 Art.-Nr. 1001-0091 | 1001-0091-01 (inkl. 2x AA 2100)

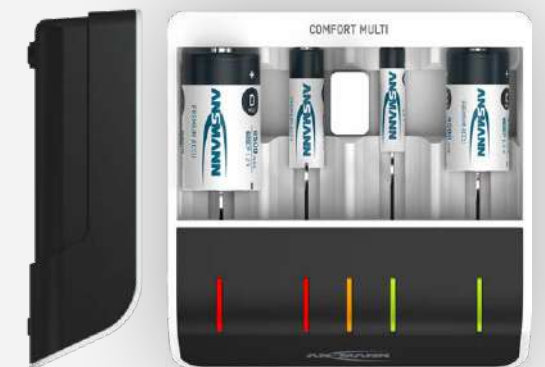
COMFORT MULTI

Intelligente "PERFECT 7"-Ladefunktion
 Kapazitäts-Schnelltest des eingelegten Akkus
 Anzeige des Akku-Status durch mehrfarbige LED pro Ladeschacht
 Überwachung des Ladestandes jedes einzelnen Akkus
 Akku-Defekt-Erkennung, Verpolschutz, mehrfacher Überladeschutz und autom. Umschaltung auf Impulserhaltungsladung
 Art.-Nr. 1001-0093


 NiMH
 AAA, AA,
 C, D,
 E (9 V)

 1,5 h*

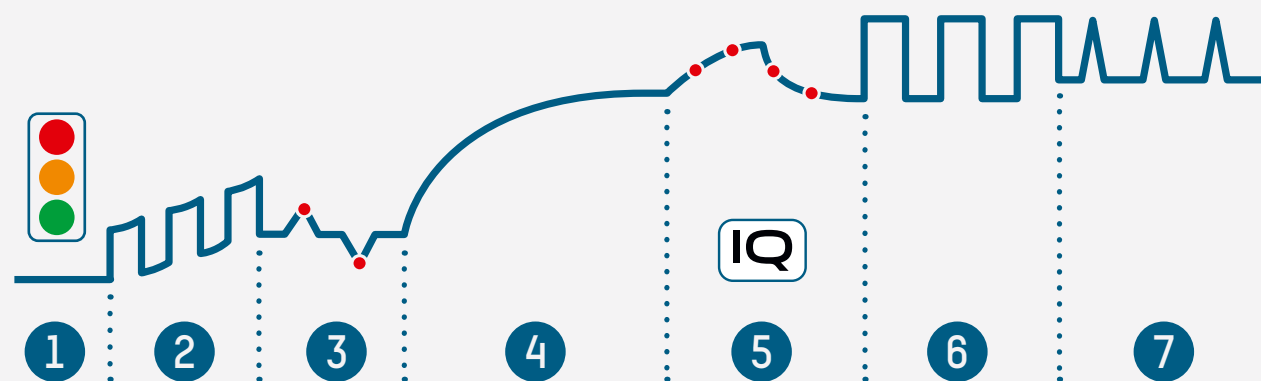
 5 V USB



PERFECT 7 CHARGING

THE NEXT LEVEL NIMH CHARGING TECHNOLOGY

PERFECT 7



- 1 Kapazitätsschnelltest**
 Die Restladung des Akkus wird vor Ladebeginn ermittelt und mittels Ampelsystem für 5 Sekunden angezeigt
- 2 Schonende Vorladung**
 Ein schwacher oder tiefentladener Akku wird bei Bedarf mit geringerem Strom vorgeladen
- 3 Akku Analyse**
 Das Akkuverhalten der Zelle wird analysiert und ausgewertet, um festzustellen, ob diese noch zuverlässig nutzbar oder defekt ist
- 4 Schnellladung**
 Der Akku wird mit dem maximalen Strom geladen
- 5 IQ-Abschaltung**
 Die intelligente Überwachung des Akkus sorgt für eine zuverlässige Ladung sowie mehrfachen Schutz vor Überladung
- 6 Top-Off-Ladung**
 Bei dieser Stufe wird sichergestellt, dass der Akku schonend zu 100% vollgeladen wird
- 7 Erhaltungsladung** Der Akku wird mittels Ladeimpulse in vollständig geladenem Zustand gehalten

Alle technischen Daten siehe Seite 225

COMFORT PLUS




 NiMH
 AAA, AA,
 E (9 V)

 2,2 h*

 100-240 V AC

Intelligente "PERFECT 7"-Ladefunktion
 Kapazitätsanzeige und Ladestatus mittels intuitiver Displayanzeige
 Einfaches Laden durch Einstecken in die Steckdose
 Wählbare Entladefunktion
 Akku-Defekt-Erkennung, Verpolschutz, mehrfacher Überladeschutz und autom. Umschaltung auf Impulserhaltungsladung
 Art.-Nr. 1001-0094 | 1001-0094-01 (inkl. 4x AA 2100)



* Ladezeit für Mignon AA 1000 mAh

BASIC

FEATURES



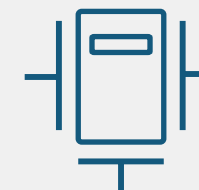
AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG

Sobald die BASIC Ladegeräte mit der Stromquelle verbunden sind, wird der Timer aktiviert. Der Ladevorgang wird automatisch nach rund 18 Stunden beendet, wobei gewährleistet wird, dass alle Akkus zu diesem Zeitpunkt vollständig geladen sind.



ÜBERLADE- SCHUTZ

Akkus sind empfindliche Energiespeicher. Sie möchten gepflegt und gut behandelt werden, um möglichst lange einsatzbereit zu sein. Die Timerfunktion stoppt die Ladung, und schützt die Akkus vor einer dauerhaften Überladung.



KLEIN & KOMPAKT

Die BASIC Ladegeräte bestechen durch ihr schlankes und leichtes Design, was sie zu idealen Reisebegleitern macht. Aufgrund ihrer kompakten Form lassen sie sich mühelos in Tasche, Rucksack oder Koffer verstauen.

BASIC

BASIC II

Zeitgesteuerte Ladung

Automatische Ladestromanpassung

LED Ladeanzeige

Verpolschutz

Inklusive 2x Mignon AA Akkus 1300 mAh

Art.-Nr. 1001-0119-01


NiMH
AAA, AA

6 h*

5 V USB



BASIC IV

Zeitgesteuerte Ladung

Automatische Ladestromanpassung

LED Ladeanzeige

Verpolschutz

Inklusive 4x Mignon AA Akkus 1300 mAh

Art.-Nr. 1001-0120-01


NiMH
AAA, AA

6 h*

5 V USB



WIE WERDEN
NiMH-AKKUS
RICHTIG
GELAGERT?



Akku immer trocken lagern



Akku bei Zimmertemperatur lagern, am besten bei einer Temperatur zwischen 18° und 25°C.



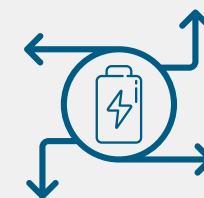
Akku nie vollständig entladen.
Deshalb alle 2-3 Monate nachladen.

* Ladezeit für Mignon AA 1000 mAh

Alle technischen Daten siehe Seite 226

SPECIAL-ISTS

FEATURES



VIELSEITIGE LADETECHNIK

Nicht jede Anwendung erlaubt die gängige NiMH-Technologie zu nutzen, z.B. wenn andere Spannungen oder Zellgrößen benötigt werden. Um für jede Akkutechnik die optimale Ladung zu gewährleisten, bietet ANSMANN spezielle Ladegeräte, die ganz individuell an die Eigenschaften der unterschiedlichen Akkussysteme angepasst sind.



SCHUTZ- FUNKTION

Gleich mehrere, miteinander verbundene Systeme schützen die eingelegten Akkus vor Überhitzung und Überladung. So kannst du dich bequem zurücklehnen, während deine Akku wieder auf volle Leistungsfähigkeit geladen wird.



ÜBERLADE- SCHUTZ

Akkus sind empfindliche Energiespeicher. Sie möchten gepflegt und gut behandelt werden, um möglichst lange einsatzbereit zu sein. Dazu zählt auch, dass sie nicht zu lange geladen werden. ANSMANN Ladegeräte analysieren den Ladestand und stoppen die Ladung, sobald der Akku voll ist.

NIZN CHARGER



NiZn,
AAA, AA

2,4 h*

100-240 V AC

Für 1,6 V-Nickel-Zink-Akkus geeignet

Einzelschachtüberwachung

Microcontrollerüberwachte Ladesteuerung

Ladestatusanzeige über LED

Akku-Defekt-Erkennung

Art.-Nr. 1001-0013

LITHIUM 2

Ladegerät für 1-2 Li-Ion-Akkus 26650, 22650, 18650, 18500, 17670, 16340 usw. oder 1-2 NiMH-Akkus Mignon AA / Micro AAA

Automatische Erkennung von Li-Ion- und NiMH-Akkus

Anzeige des Ladestatus über 3 LEDs pro Ladeschacht

Einzelschachtüberwachung

Art.-Nr. 1001-0050

Li-Ion,
18650,
NiMH
AAA, AA

2,4 h*

5 V USB



ACS48

Ladegerät für 4-8 zellige NiMH-Akkupacks (4,8 V - 9,6 V)

Automatische Erkennung der Zellenzahl

Inklusive Polaritätswechsler und 8 verschiedenen Ausgangssteckern

Inklusive Adapterkabel mit Tamiya-Buchse für Racing Packs

Kurzschluss- und Verpolschutz

Art.-Nr. 1001-0024



1-10 zellige
NiMH Akkupacks



1,5 h*



100-240 V AC



4-8 zellige
NiMH Akkupacks



3,5 - 8 h*



100-240 V AC



ACS110

Ladegerät für 1-10 zellige NiMH-Akkupacks (1,2 V - 12 V)

Automatische Erkennung der Zellenzahl

Inklusive Polaritätswechsler und 8 verschiedene Ausgangsstecker sowie Adapterkabel mit Tamiya-Buchse für Racing Packs und Adapterkabel mit Krokodilklemmen

Vorentladung des Akkupacks möglich, danach automatische Umschaltung auf den Ladevorgang

Kurzschluss- und Verpolschutz

Art.-Nr. 1001-0023



LI-ION 18650 KOMPATIBLE ANSMANN PRODUKTE



LED-LAMPE T400FR

Professionelle Outdoor-Taschenlampe mit 4 Leuchtfunktionen

Weitere Details auf Seite 153

Art.-Nr. 1600-0150



LED-LAMPE T600FRB

Professionelle Outdoor-Taschenlampe mit 5 Leuchtfunktionen

Weitere Details auf Seite 153

Art.-Nr. 1600-0268

* Ladezeit für Mignon AA 1000 mAh

Alle technischen Daten siehe Seite 227

* Ladezeit pro 1000 mAh

USB- & QI-LADE-GERÄTE

FEATURES



MULTISAFE TECHNOLOGY

Auch wenn sie harmlos aussehen, Akkus, speziell Li-Ion, haben eine hohe Energiedichte und damit verbunden auch ein gewisses Gefahrenpotential. ANSMANN hat hierfür gleich mehrere Schutzsysteme entwickelt, die dich und dein Gerät vor Überlastung, Tiefentladung, Kurzschluss und Überladung des Akkus schützen.



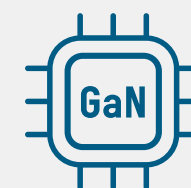
USB TYPE-C ANSCHLUSS

Fit für die Zukunft: Mit den neuen und flexiblen USB-C-Anschlüssen lädst du nicht nur mit mehr Power, sondern auch deutlich schneller. Der neue Standard wird von zahlreichen Herstellern verbaut und ermöglicht Kompatibilität über viele Bereiche.



KABELLOSES LADEN

I want to break free! Die Träume von kabelgeplagten Smartphone-Nutzern werden endlich wahr: Unsere modernen, Qi-Ladegeräte ermöglichen das kabellose Laden - nur durch einfaches Auflegen. Der weltweit gängige Systemstandard „Qi“ wird zwischenzeitlich von fast allen Smartphone-Herstellern unterstützt.



GaN-TECHNOLOGIE

„GaN“ steht für Gallium-Nitrit, eine Halbleitertechnik, welche hohe elektrische Ströme bei geringer Wärmeentwicklung leiten kann. Hierdurch können z.B. USB-Ladegeräte mit hoher Leistung in deutlich kleineren Baugrößen angeboten werden.



Der Power Delivery Alleslader

Das USB-PD-Ladegerät mit GAN-Technologie und einer Leistung von 65 W bietet die ideale Ladelösung für anspruchsvolle Anwendung. Es gewährleistet eine sichere und optimierte Ladung durch intelligente Ladesteuerung und Multisafe-Technologie. Der sehr geringe Stand-by-Verbrauch macht es nicht nur effizient, sondern auch sparsam.



Displayanzeige informiert über den aktuellen Energieverbrauch in Watt

Integriertes Power Delivery mit PPS und Quickcharge (QC) Schnellladeprotokoll

Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Eingang:
100 - 240 V AC | 50-60 Hz | max. 1,5 A

Ausgang:
5 - 20 V | max. 3,3 A

Art.-Nr. 1001-0150



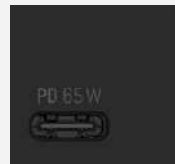
HOME CHARGER 365PD

Alle technischen Daten
siehe Seite 228

HOME CHARGER 265PD



USB
Type-C



USB

65 W

Kompakte Maße durch Einsatz von GAN-Technologie

Integriertes Power Delivery (PD) und Quickcharge (QC) Schnellladeprotokoll

Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Eingang: 110 - 240 V AC | 50-60 Hz | max. 1,5 A

Ausgang: 5 - 20 V | max. 3,25 A

Art.-Nr. 1001-0096

HOME CHARGER 245PD



USB
Type-C



USB



45 W

Kompakte Maße durch Einsatz von GAN-Technologie

Integriertes Power Delivery (PD) und Quickcharge (QC) Schnellladeprotokoll

Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Eingang: 110 - 240 V AC | 50-60 Hz | max. 1 A

Ausgang: 5 - 20 V | max. 3 A

Art.-Nr. 1001-0095

POWER DELIVERY

WAS IST DAS?



Power Delivery ist ein Schnellladestandard, welcher mittels der USB-C-Steckverbindung bis zu 100 Watt Leistung liefern kann. Hierdurch können nicht nur kleine Geräte wie Smartphones über USB Type-C geladen werden, auch kompatible Laptops, wie beispielsweise das Apple Macbook Pro, benötigen kein extra Netzteil mehr.



100
WATT



18
WATT



12
WATT



STANDARD USB



1 Stunde 45 Minuten



1 Stunde 50 Minuten

STANDARD USB

3 Stunden 15 Minuten

Power Delivery kann bis zu 100 Watt ausgeben. Dadurch ist es seinen Konkurrenten weit voraus. Dies ermöglicht unter anderem auch das Laden von Notebooks per USB Type-C.

Power Delivery lädt kompatible Geräte bis zu 20 mal schneller als der USB-Standard. Hier wird die Ladegeschwindigkeit an einem iPhone XS Max verglichen.



Alle technischen Daten siehe Seite 228

HOME CHARGER 430



SMART
IC

Intelligente Ladesteuerung sorgt für eine optimierte Ladung

Automatische Kontrolle der Ausgangsspannung und des Ausgangsstroms



4x USB

Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Eingang: 110 - 240 V AC | 50-60 Hz | max. 1,0 A

Ausgang: 5 V | max. 6,0 A

30 W

Schwarz: Art.-Nr. 1001-0107 | Weiß: Art.-Nr. 1001-0113

HOME CHARGER 118QC

Qualcomm Quick Charge 3.0, abwärtskompatibel mit QC 1.0 & 2.0

Automatische Kontrolle der Ausgangsspannung und des Ausgangsstroms

Intelligente Ladesteuerung sorgt für eine optimierte Ladung

Eingang: 100 - 240 V AC | 50-60 Hz | 0,5 A

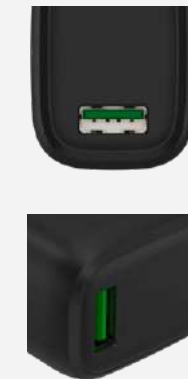
Ausgang: 5 - 12 V | max. 3,0 A

QC 3.0



USB

18 W



HOME CHARGER 218PD

Integriertes Power Delivery (PD)-Protokoll zum schnellen Laden von kompatiblen Geräten z. B. Smartphone, Tablets, Notebooks

Intelligente Ladesteuerung sorgt für eine optimierte Ladung

Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Eingang: 100 - 240 V AC | 50-60 Hz | max. 0,5 A

Ausgang: 5 - 12 V DC | max. 3,0 A

Schwarz: Art.-Nr. 1001-0109 | Weiß: Art.-Nr. 1001-0111

USB
Type-C



USB

20 W



HOME CHARGER 212

Intelligente Ladesteuerung sorgt für eine optimierte Ladung

Automatische Kontrolle der Ausgangsspannung und des Ausgangsstroms

Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Eingang: 110 - 240 V AC | 50-60 Hz | max. 0,5 A

Ausgang: 5 V DC | max. 2,4 A

Schwarz: Art.-Nr. 1001-0106 | Weiß: Art.-Nr. 1001-0114

2x USB

12 W



HOME CHARGER 105

Intelligente Ladesteuerung sorgt für eine optimierte Ladung

Automatische Kontrolle der Ausgangsspannung und des Ausgangsstroms

Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Eingang: 100 - 240 V AC | 50-60 Hz | 0,3 A

Ausgang: 5 V DC | max. 1,0 A

Schwarz: Art.-Nr. 1001-0108 | Weiß: Art.-Nr. 1001-0112

USB

5 W



Alle technischen Daten siehe Seite 228

HC130PD MINI



 USB Type-C  30 W

Extrem kleines USB-Ladegerät mit GaN-Technologie

Integriertes Power Delivery (PD) Schnellladeprotokoll

Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Eingang: 110 - 240 V AC | 50-60 Hz | 1,0 A

Ausgang: 5 - 20 V | max. 3,0 A

Art.-Nr. 1001-0154

HC120PD MINI



 USB Type-C  20 W

Extrem kleines USB-Ladegerät mit GaN-Technologie

Integriertes Power Delivery (PD) Schnellladeprotokoll

Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Eingang: 110 - 240 V AC | 50-60 Hz | 0,5 A

Ausgang: 5 - 12 V | max. 3,0 A

Art.-Nr. 1001-0153

TRAVEL CHARGER 230PD

Kompatible Wechselstecker für die Länder US / UK / EU

Intelligente Ladesteuerung sorgt für eine optimierte Ladung

Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Eingang: 100 - 240 V AC | 50-60 Hz | max. 1,0 A

Ausgang: 5 - 20 V DC | max. 3,0 A

Art.-Nr. 1001-0140



TRAVEL CHARGER 315



Kompatible Wechselstecker für die Länder US / UK / EU

Intelligente Ladesteuerung sorgt für eine optimierte Ladung

Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Eingang: 100 - 240 V AC | 50-60 Hz | max. 0,5 A

Ausgang: 5 V DC | max. 3,0 A

Art.-Nr. 1001-0139



SMART IC WAS IST DAS?

SMART IC 

Mithilfe der Smart IC Technologie identifiziert das Ladegerät automatisch deine Endgeräte und bietet deinen Geräten passenden und vor allem sicheren Ladestrom.

Alle technischen Daten siehe Seite 229

DESKTOP CHARGER 5140PD



PD  **3.0 SMART** 

3x USB Type-C

2x USB

140 W

USB Ladestation für Laptop-Arbeitsplätze und Geräte, welche über USB geladen oder betrieben werden

Displayanzeige des aktuellen Energieverbrauch in Watt

Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Eingang: 100 - 240 V AC | 50-60 Hz | max. 2,5 A

Ausgang: 5-20 V DC | max. 5,0 A

Art.-Nr. 1001-0149

WILINE 15R

Induktives Wireless Ladegerät mit integrierter LED-Anzeige

Kompatibel mit allen Qi-fähigen Smartphones & Empfängern

Inklusive USB-A- / USB-Type-C-Kabel

Eingang: 5 - 12 V DC | 2,0 A

Ausgang: 5 - 9 V DC | 1,67 A

Art.-Nr. 1001-0126

15 W

Qi

Qi zerti-fiziert



DESKTOP CHARGER 465PD

Kompakte USB-Ladelösung für Laptop-Arbeitsplätze und Geräte, welche über USB geladen oder betrieben werden

Flaches Kompaktdesign durch Einsatz von GAN-Technologie

Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Eingang: 110 - 240 V AC | 50-60 Hz | max. 1,5 A

Ausgang: 5-20 V DC | max. 3,25 A

Art.-Nr. 1001-0141

PD  **3.0**

2x USB Type-C

2x USB

65 W





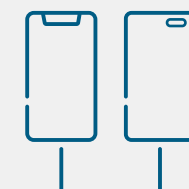
Alle technischen Daten siehe Seite 229



Alle technischen Daten siehe Seite 230

AUTO-USB LADEGE- RÄTE

FEATURES



UNIVERSELL
EINSETZBAR

Mit den ANSMANN USB-KfZ-Ladegeräten kannst du jedes USB-fähige Gerät auch unterwegs aufladen. Und das mit bis zu vier Geräten gleichzeitig - egal ob Smartphone, Tablet oder Navi.



USB TYPE-C
ANSCHLUSS

Fit für die Zukunft: Mit den neuen und flexiblen USB-C-Anschlüssen lädst du nicht nur mit mehr Power, sondern auch deutlich schneller. Der neue Standard wird von zahlreichen Herstellern verbaut und ermöglicht Kompatibilität über viele Bereiche.



3.0 QUICK CHARGE
KOMPATIBEL

Mit der Qualcomm® Quick Charge-Technologie lädst du deine Geräte schneller als mit herkömmlichen Lademethoden auf, sodass sie nicht mehr so lange an der Steckdose hängen müssen. QC3.0 wird von zahlreichen Herstellern unterstützt.



3 JAHRE
GARANTIE

Wir sind überzeugt von unseren Entwicklungen und Produkten - auch von deren Qualität und Leistung. Deshalb gewähren wir eine verlängerte Herstellergarantie auf unsere Ladegeräte. Im Falle eines Defektes sind unsere Kunden damit auf der sicheren Seite.

IN-CAR CHARGER 230PD



USB
Type-C



USB



30 W

- Integriertes Power Delivery (PD)-Protokoll zum schnellen Laden von kompatiblen Geräten z. B. Smartphone und Tablets
 - Intelligente Ladesteuerung sorgt für eine optimierte Ladung
 - Multisafe-Technologie schützt Ihre Endgeräte sowie das Ladegerät
 - Eingang: 12 - 24 V DC | 3,0 A
 - Ausgang: 5 - 20 V DC | max. 3,0 A
- Art.-Nr. 1000-0029

IN-CAR CHARGER 212

- Intelligente Ladesteuerung sorgt für eine optimierte Ladung
 - Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät
 - Geeignet für Geräte, welche über USB geladen oder betrieben werden
 - Eingang: 12 - 24 V DC | 2,4 A
 - Ausgang: 5 V DC | max. 2,4 A
- Art.-Nr. 1000-0030



2x USB



12 W



IN-CAR CHARGER 105



USB



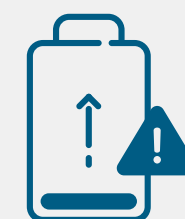
5 W

- Intelligente Ladesteuerung sorgt für eine optimierte Ladung
 - Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät
 - Geeignet für Geräte, welche über USB geladen oder betrieben werden
 - Eingang: 12 - 24 V DC | 1,0 A
 - Ausgang: 5 V DC | 1,0 A
- Art.-Nr. 1000-0031



KFZ LADE- GERÄTE

FEATURES



RECOND MODUS

Im RECOND MODUS erkennt das Lade-
gerät automatisch, wenn die Batte-
rie tiefentladen oder angeschlagen
ist. Es lädt die Batterie dann scho-
nend durch pulsierende Ladeströme,
bis eine Grundspannung erreicht ist.
Danach kann ein normaler Ladevor-
gang vorgenommen werden.



COLD TEMP MODUS

Bei niedrigen Temperaturen ändert
sich auch der Zustand deiner Batterie.
Der ANSMANN COLD TEMP MODUS wird
bei Temperaturen unter 5°C empfoh-
len. Dieser Modus garantiert, dass die
Batterie auch bei kalten Temperaturen
zu 100% vollgeladen wird.



SCHUTZ- FUNKTION

Während des Ladevorgangs sorgen
wichtige Schutzfunktionen für höchst-
e Sicherheit. Dazu zählt der elektroni-
sche Schutz vor Kurzschlüssen, Über-
ladung, Tiefentladung und Verpolung.
Diese Funktionen schützen die Batte-
rie und das Ladegerät vor Beschädi-
gungen.



3 JAHRE GARANTIE

Wir sind überzeugt von unseren Ent-
wicklungen und Produkten - auch von
deren Qualität und Leistung. Deshalb
gewähren wir eine verlängerte Her-
stellergarantie auf unsere Ladegerä-
te. Im Falle eines Defektes sind unsere
Kunden damit auf der sicheren Seite.



BC 6-12V / 10A

Intelligentes Bleiladegerät

Das ANSMANN KFZ-Ladegerät aus der Bleilade-Serie kann für Autos und Motorräder, sowie für viele weitere Fahrzeuge verwendet werden. Es sorgen für eine sichere und schonende Ladung von Batterien und garantiert eine optimale Performance und lange Lebensdauer dank zahlreicher Features.

10 Stufen Ladung



7-200 Ah

6 V | 2 A
12 V | 10 A

Für Blei-Säure-, Blei-Gel-, Blei-Vlies- & Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4) Batterien

Sicheres Laden durch Kurzschluss-, Verpol-, Überlade- & Tiefentladeschutz

6 verschiedene Ladeprogramme einstellbar

Staub- und strahlwassergeschützt dank IP65

Regenerierungsmodus, Kältemodus, Defekterkennung, Automatische Nachladung, Netzteilmodus

Inklusive Polklemmen, Ringkabelschuhe & Kfz-Buchse

Art.-Nr. 1001-0146



Alle technischen Daten
siehe Seite 232



BC 6-12 V / 6 A

10

Stufen Ladung



4-150 Ah



6 V | 2 A
12 V | 6 A

Für Blei-Säure-, Blei-Gel-, Blei-Vlies- & Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4) Batterien

6 verschiedene Ladeprogramme einstellbar

Regenerierungsmodus, Kältemodus, Defekterkennung, Automatische Nachladung, Netzteilmodus

Sicheres Laden durch Kurzschluss-, Verpol-, Überlade- & Tiefentladeschutz

Inklusive Polklemmen & Ringkabelschuhe

Art.-Nr. 1001-0145



BC 6-12 V / 4 A

Für Blei-Säure-, Blei-Gel-, Blei-Vlies- & Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4) Batterien

6 verschiedene Ladeprogramme einstellbar

Regenerierungsmodus, Kältemodus, Defekterkennung, Automatische Nachladung, Netzteilmodus

Sicheres Laden durch Kurzschluss-, Verpol-, Überlade- & Tiefentladeschutz

Inklusive Polklemmen & Ringkabelschuhe

Art.-Nr. 1001-0144

10

Stufen Ladung



4-120 Ah



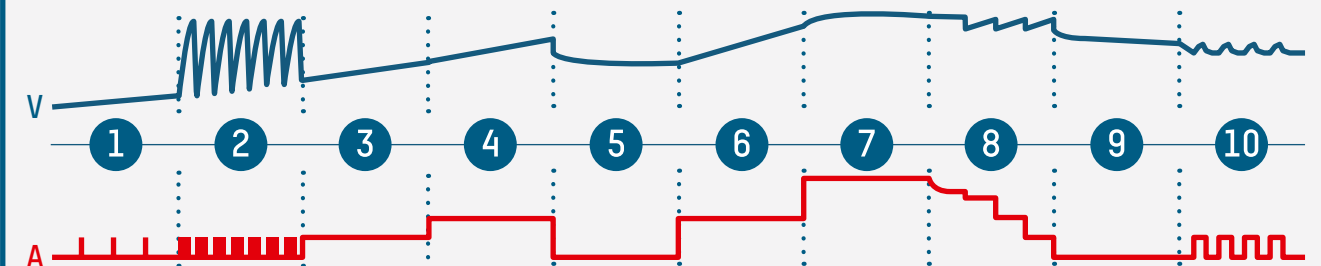
6 V | 2 A
12 V | 4 A



Alle technischen Daten siehe Seite 232

10 STUFEN LADUNG

FÜR EINE SICHERE UND SCHONENDE LADUNG



1 Batterieprüfung

Nach Auswahl des Lademo-
dus überprüft das Ladegerät
den Status der Batterie.

2 Desulfatierung

Automatische Erkennung sulfatierter Bleibatterien. Durch das Pulsieren von Strom und Spannung wird das Sulfat von den Bleiplatten der Batterie gelöst, um so die maximale Batteriekapazität wiederherstellen zu können.

3 Auffrischung

Schonender Vorladestrom
lädt und reaktiviert ältere oder
selten eingesetzte Batterien.

4 Reaktivierung

Schonendes Anladen der
Batterie mit erhöhtem Lade-
strom.

5 Analyse

Abschaltung des Ladestroms
zur Überprüfung der Leer-
laufspannung.

6 Aktivierungsladung

Abschaltung des Ladestroms
zur Überprüfung der Leer-
laufspannung.

7 Hauptladung

Konstantstromladung mit
dem maximalen Ladestrom.

8 Ladeoptimierung

Der Ladestrom wird stufenweise
reduziert, um die max. mögliche
Batteriekapazität zu erreichen.

9 Spannungsscheck

Ladestandprüfung der
Batterie.

10 Erhaltungsladung

Bei Bedarf Impulserhaltungsla-
dung, welche einer Entladung
der Batterie vorbeugt.

ZAHLREICHE FEATURES

FÜR
VERSCHIEDENE
ANWENDUNGEN



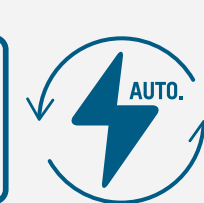
RECOND MODUS

Wenn die Batte-
rie tiefentladen
oder ange-
schlagen ist



COLD TEMP MODUS

[12 V AGM/C]
bei kalten
Temperaturen
[-20°C - +5°C]



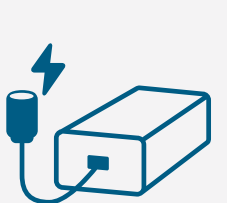
AUTOMATISCHE NACHLADUNG

Wenn die Bat-
terie am Gerät
angeschlossen
bleibt



DEFEKT- ERKENNUNG

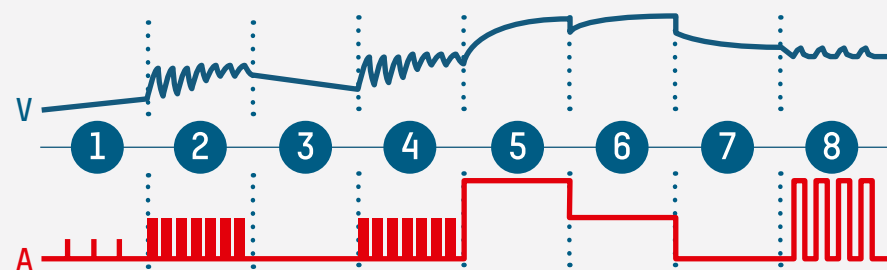
Schnelle
Erkennung
von defekten
Batterien



NETZTEIL- MODUS

Zum betreiben
von 12 V Anwen-
dungen über die
Kfz-Buchse

8 STUFEN LADUNG



- | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 1 Batterieprüfung | 2 Desulfatierung | 3 Analyse | 4 Reaktivierung |
| 5 Hauptladung | 6 Ladeoptimierung | 7 Spannungsscheck | 8 Erhaltungsladung |

BC 6-12V / 2A

Für Blei-Säure-, Blei-Gel-, Blei-Vlies- & Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4) Batterien

3 Ladeprogramme mit jeweils 1 A oder 2 A Ladestrom einstellbar

Defekterkennung, Automatische Nachladung

Sicheres Laden durch Kurzschluss-, Verpol-, Überlade- & Tiefentladeschutz

Inklusive Polklemmen & Ringkabelschuhe

Art.-Nr. 1001-0143

8 Stufen Ladung



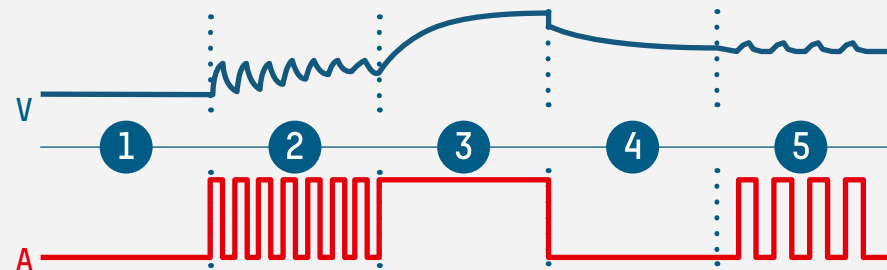
4-60 Ah



6 V | 2/1 A
12 V | 2/1 A



5 STUFEN LADUNG



- | | | |
|-------------------|--------------------|---------------|
| 1 Batterieprüfung | 2 Desulfatierung | 3 Hauptladung |
| 4 Spannungsscheck | 5 Erhaltungsladung | |

BC 6-12V / 1A

Für Blei-Säure-, Blei-Gel- & Blei-Vlies-Batterien

Automatische Spannungserkennung

Defekterkennung, Automatische Nachladung

Sicheres Laden durch Kurzschluss-, Verpol-, Überlade- & Tiefentladeschutz

Inklusive Polklemmen & Ringkabelschuhe

Art.-Nr. 1001-0142

5 Stufen Ladung



4-30 Ah



6 V | 1 A
12 V | 1 A



SCHUTZ-FUNKTIONEN

FÜR SICHERES UND SCHONEN-DES LADEN



Kurzschlusschutz



Überladeschutz
(Strom + Spannung)



Tiefentladeschutz



Alle technischen Daten siehe Seite 232

ALCT 6-24/10



⚡🔋
6 V | 1 A
12 V | 10 A
24 V | 5 A

Für Bleiakkus ab 4,5 Ah

Automatische Spannungserkennung

Überladeschutz

COLD TEMP-Modus für vollständiges Laden auch bei Kälte

REFRESH-Modus für tiefentladene Batterien

Art.-Nr. 1001-0014

ALCS 2-12/0.4

Für Bleiakkus ab 1,2 Ah

Geeignet für Bereitschafts- und Parallelbetrieb

Überladeschutz

3,5 m langes Ladekabel

Art.-Nr. 1001-0015



2 V | 0,4 A
6 V | 0,4 A
12 V | 0,4 A



ALCS 2-24A

Für Bleiakkus ab 1,3 Ah

Automatische Spannungserkennung

Überladeschutz

Ladestromregelung

Art.-Nr. 9164016



2 V | 0,9 A
6 V | 0,7 A
12 V | 0,6 A
24 V | 0,3 A



Alle technischen Daten siehe Seite 233

POWER-STATIONS



Deine akkubetriebene Stromquelle

Sind wir mal ehrlich – ohne Strom ist heutzutage kaum noch etwas möglich. Unser modernes Leben ist abhängig von der Energie aus der Steckdose. Doch was tun, wenn der Strom einmal ausfällt oder eine Netzsteckdose nicht erreichbar ist?

FEATURES

POWERSTATIONS



LiFePo4
AKKU

Ansmann verwendet für die Powerstations spezielle Lithium-Eisenphosphat Akkus (LiFePO4) – diese können selbst bei Beschädigungen nicht in Brand geraten und überzeugen durch eine bis zu 10x höhere Lebensdauer als herkömmliche Lithium Akkus.



NOTSTROM

Die mobilen Stromspeicher sind ideal als Stromquelle bei Stromausfällen und leuchten die Umgebung dank integrierter LED-Beleuchtung gut aus. Zudem sind die Powerstations kompatibel zu Solarpanels und lassen sich so auch ohne Steckdose aufladen.



JUMP-START
FUNKTION

Es passiert stets in einem unpassenden Moment, dass ein Auto nicht mehr anspringt. Die ANSMANN Powerstations sind dein Retter in der Not, sie haben genug Leistung, um deinem PKW Starthilfe zu geben.



MULTISAFE
TECHNOLOGY

Unsere Powerstations verfügen über mehrere Schutzsysteme und eine Abschaltverhinderung bei Niedrigstromanwendungen. Die Sicherheitstechnik schützt dich und dein Gerät vor Überstrom, Übertemperatur, Tiefentladung, Kurzschluss und Überladung.



2200 W



1408 Wh



3000
Zyklen

PS2200AC

Sicherer Lithium-Eisenphosphat Akku (LiFePO4) mit langer Lebensdauer und einer Kapazität von 1408 Wh

Eingänge: 2× DC 5521 12-30 V / 9.5 A max. 200 W

Ausgangs-Anschlüsse:
3× AC-Steckdose, 3× USB-A, 1× USB-A QC, 2× USB-C PD,
1× DC-Autoadapter, 2× DC5521, 1× Jump-Starter

Zwei Tragegriffe und integrierte Aufbewahrungsbox

Integrierte 12 W LED-Lampe mit 3 Dimmstufen, SOS- und Stroboskopmodus

Art.-Nr. 1700-0168

PS600AC



600 W



640 Wh



3000
Zyklen

Sicherer Lithium-Eisenphosphat Akku (LiFePO4) mit langer Lebensdauer und einer Kapazität von 640 Wh

Eingänge: DC 5521 12-30 V / 8.3 A max. 100 W

Ausgangs-Anschlüsse:
2× AC-Steckdose, 2× USB-A, 1× USB-A QC, 1× USB-C PD,
1× DC-Autoadapter, 2× DC5521, 1× Jump-Starter

Feststehender, robuster Tragegriff

Integrierte 10 W LED-Lampe mit 3 Dimmstufen, SOS- und Stroboskopmodus

Art.-Nr. 1700-0167



LADBARE ANWENDUNGEN



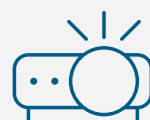
189x
Smartphone
1960 mAh



21h
Laptop
60 W



22x
Drohne
59 Wh



20h
Beamer
60 W



13h
Glühbirne
100 W



21h
Kühlschrank
60 W



1.6h
Elektrogrill
800 W



1.5h
Klimaanlage
840 W



87x
Smartphone
1960 mAh



28x
Tablet
6000 mAh



9h
Laptop
60 W



12h
Fernseher
50 W



94x
Kamera
1800 mAh



10x
Drohne
59 Wh

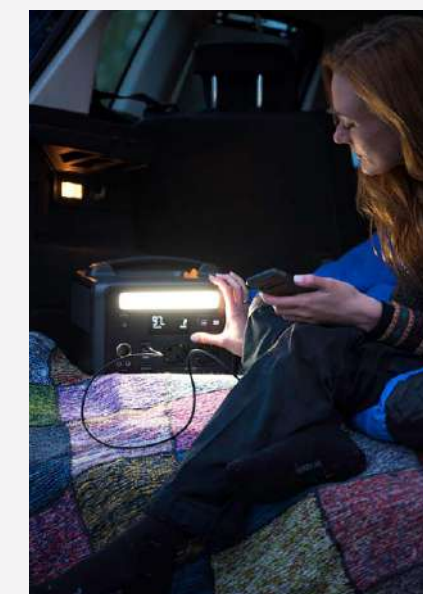
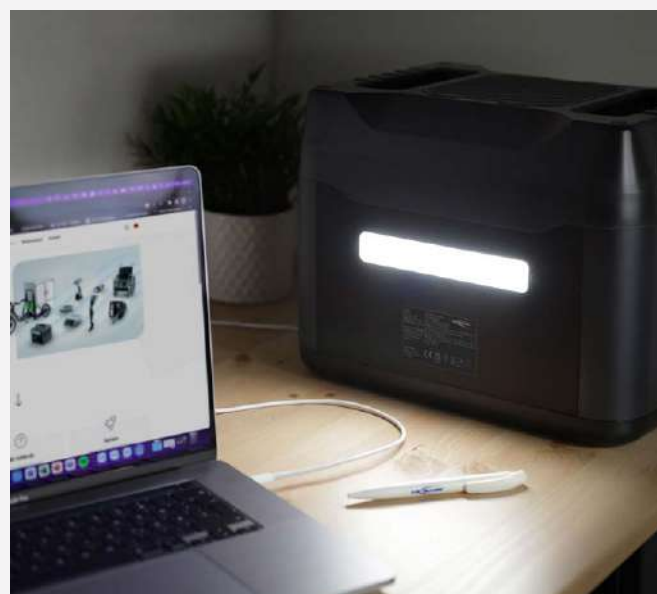


54h
Glühbirne
10 W



17h
Kühlschrank
35 W

LADBARE ANWENDUNGEN



Alle technischen Daten siehe Seite 234

EXTENSION PSE2200



⚡
1408 Wh

LiFePo4
3000
Zyklen

- Erweiterungsakku für Powerstation PS2200 (1700-0168)
 - Sicherer Lithium-Eisenphosphat Akku (LiFeP04)
 - Anschluss zum Laden und Entladen mit nur einem Kabel
 - Inkl. CP3500 Anschlusskabel
- Art.-Nr. 1700-0170

JUMPSTART ADAPTER



- Starthilfekabel mit Sicherheitselektronik
 - Solide Klemmenisolierung
 - Hochwertige Kupferkontakte
 - Kompatibel mit ANSMANN Powerstations PS600AC & PS2200AC
- Art.-Nr. 1700-0174



EXTENSION PSE600

- Erweiterungsakku für Powerstation PS600 (1700-0167)
 - Sicherer Lithium-Eisenphosphat Akku (LiFeP04)
 - Anschluss zum Laden und Entladen mit nur einem Kabel
 - Inkl. CP3500 Anschlusskabel
- Art.-Nr. 1700-0169

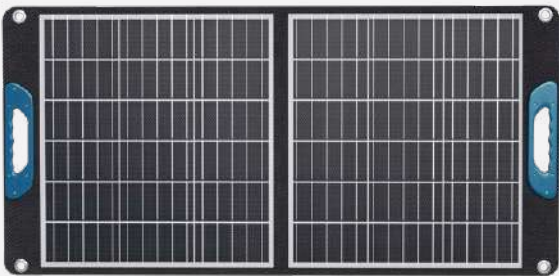
⚡
640 Wh

LiFePo4
3000
Zyklen



SOLARPANEL 100W

- Faltbares Solarpanel mit max. 100 Watt Leistung
 - 2 m Anschlusskabel mit 3 Adaptersteckern
 - USB-Anschlüsse mit Schnellladefunktion (QC3.0 & PD3.0)
 - Aufstellhilfen und Hängeösen, robuste Tragegriffe mit Magnetverschluss
- Art.-Nr. 1001-0152



Alle technischen Daten siehe Seite 234



Alle technischen Daten siehe Seite 235

POWER- BANKS



Die mobilen Kraftpakete

Du reist gerne, bist viel unterwegs oder es zieht dich hinaus in die Wildnis? Mit den ANSMANN Powerbanks musst du auch unterwegs und an entlegenen Orten nicht auf dein Smartphone verzichten. Lade es mit den ANSMANN Powerbanks bis zu 15x wieder auf.

FEATURES

POWERBANKS



MULTISAFE TECHNOLOGY

Unsere mehrfache Sicherheitstechnik schützt dich und dein Gerät vor Überlastung, Tiefentladung, Kurzschluss und Überladung.



KABELLOSES LADEN

Einige unserer Powerbanks sind mit der sogenannten Qi-Ladetechnik ausgestattet. Damit kann Ihr Qi-fähiges Endgerät bequem und kabellos geladen werden.



3.0 QUICK CHARGE KOMPATIBEL

Die Qualcomm Quick Charge 3.0-Technologie ermöglicht das schnelle Laden deines Endgeräts. Damit kann dein Gerät in nur 35 Minuten auf bis zu 80% geladen werden.



POWER DELIVERY

Power Delivery ist ein neuer Schnellladestandard, welcher mittels der neuen USB-Type-C-Steckverbindung bis zu 100 Watt Leistung liefern kann. Hierdurch können auch kompatible Notebooks ohne ein spezielles Netzteil geladen werden.



POWERBANK

Wasserdichtes Kraftpaket

Die robuste, tragbare Powerbank mit einer Kapazität von 40000 mAh ist nicht nur wasserdicht, sondern auch sturzsicher. Dank ihrer enormen Kapazität hält sie deine Geräte stets aufgeladen. Die integrierte Lampe bietet dir zusätzliches Licht in dunklen Situationen und macht sie zu einem optimalen Begleiter für Outdoor-Aktivitäten.



Power Delivery mit PPS zum schnellen und effizienten Laden von z.B. MacBooks

LCD-Anzeige: Spannung, Leistung, Strom, Temperatur und verbleibende Akkulaufzeit

Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Eingang USB-Type-C: 5 - 20 V DC | 5 A

Ausgang: 5 - 20 V DC | 5 A

Art.-Nr. 1700-0178



40.0 LED

Alle technischen Daten
siehe Seite 236

POWERBANK 24.0 PRO



24.000 mAh



USB Type-C, Micro USB & Lightning



2x USB



22,5 W

Unterstützt neben dem Quick Charge 3.0 und Power Delivery Protokoll auch Huawei Supercharge

LED Display mit Prozent genauer Kapazitätsanzeige

Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Eingang: 5 - 9 V DC | 2,0 A

Ausgang: 5 - 12 V DC | 4,5 A

Art.-Nr. 1700-0153

POWERBANK 20.0 PRO

Integriertes Power Delivery (PD)-Protokoll zum schnellen Laden von kompatiblen Geräten z. B. Smartphone, Tablets, Notebooks

Intelligente Ladesteuerung sorgt für eine optimierte Ladung

Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Eingang: 5 - 9 V DC | 3,0 A

Ausgang: 5 - 12 V DC | 3,0 A

Art.-Nr. 1700-0147

20.000 mAh



USB Type-C & Micro USB



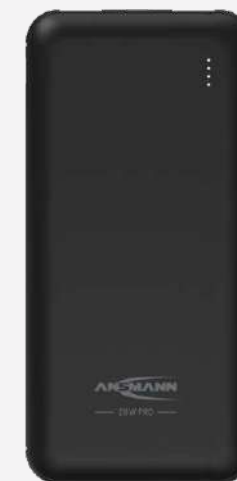
2x USB



20 W



POWERBANK 10.0 PRO



10.000 mAh



USB Type-C & Micro USB



2x USB



20 W

Integriertes Power Delivery (PD)-Protokoll zum schnellen Laden von kompatiblen Geräten z. B. Smartphone, Tablets, Notebooks

Intelligente Ladesteuerung sorgt für eine optimierte Ladung

Multisafe Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Eingang: 5 - 9 V DC | 3,0 A

Ausgang: 5 - 12 V DC | 3,0 A

Art.-Nr. 1700-0148

POWER DELIVERY

EXTREM HOHE SICHERHEIT

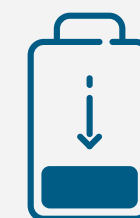
Weitere Informationen zu Power Delivery auf Seite 74



Überhitzungs-schutz



Überladeschutz (Strom + Spannung)



Tiefentlade-schutz



Kurzschluss-schutz



Abschalt-automatik

Alle technischen Daten siehe Seite 236

POWERBANK 20.0 PRO



20.000 mAh
LED Display mit Prozent genauer Kapazitätsanzeige
USB Type-C
1x USB
22,5 W

Extrem kompakte Powerbank, unterstützt neben dem Quick Charge 3.0 und Power Delivery Protokoll auch Huawei Supercharge

LED Display mit Prozent genauer Kapazitätsanzeige

Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Eingang: 5 - 12 V DC | 2,4 A

Ausgang: 5 - 12 V DC | 4,5 A

Schwarz: Art.-Nr. 1700-0155 | Weiß: Art.-Nr. 1700-0157

POWERBANK 10.0 PRO

Extrem kompakte Powerbank, unterstützt neben dem Quick Charge 3.0 und Power Delivery Protokoll auch Huawei Supercharge

LED Display mit Prozent genauer Kapazitätsanzeige

Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Eingang: 5 - 12 V DC | 2,4 A

Ausgang: 5 - 12 V DC | 4,5 A

Schwarz: Art.-Nr. 1700-0154 | Weiß: Art.-Nr. 1700-0156

10.000 mAh
LED Display mit Prozent genauer Kapazitätsanzeige
USB Type-C
1x USB
22,5 W



Alle technischen Daten siehe Seite 236

WIRELESS OUTDOOR POWERBANK 10.0



Dein robuster Begleiter bei allen Unternehmungen!

10.000 mAh Qi ready 2x USB USB: 10,5 W Qi: 5 W

Kontaktloses induktives Laden mit kompatiblen Endgeräten

Integriertes Solar Panel, LED Lampe, und praktische Aufhängeöse zur individuellen Befestigung

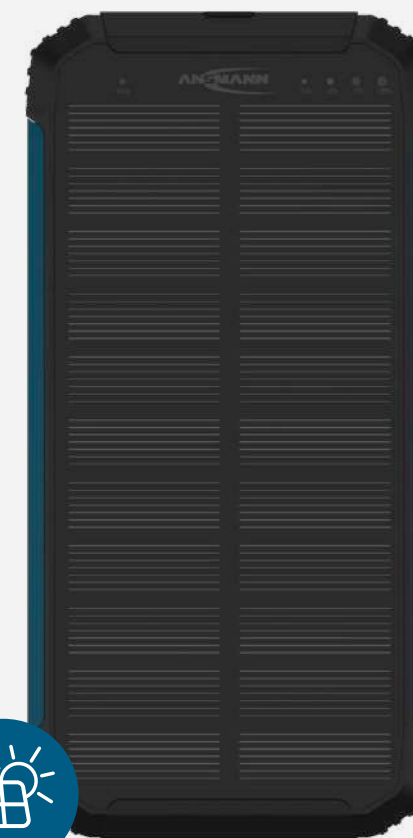
Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Eingang: 5 V DC | 2,1 A

Ausgang: 5 V | 2,1 A | Ausgang Wireless: 5 V | 1,0 A

Art.-Nr. 1700-0164

Nutze nachhaltig Sonnenlicht



Alle technischen Daten siehe Seite 237





POWERBANK

Der kompakte Alltags- Begleiter

Die praktische Powerbank von ANSMANN im eleganten Design ist leicht, kraftvoll und immer dabei. Aufgrund der kompakten Bauweise findet der leichte Stromspeicher in jeder Jacken-, Hosen- oder Handtasche Platz. Ausgestattet mit dem USB auf Micro-USB-Ladekabel ist das Produkt der ideale Begleiter für unterwegs.



10.000 mAh



2x USB



12 W

Intelligente Ladesteuerung sorgt für eine optimierte Ladung

Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Besonders kompaktes Gehäuse für optimale Portabilität

Eingang: 5 V DC | 2 A

Ausgang: 5 V | max. 2,4 A

Art.-Nr. 1700-0091



10.8 MINI

Alle technischen Daten
siehe Seite 237

POWERBANK 30.0




30.000 mAh

 USB Type-C, Micro
 USB & Lightning

2x USB

10,5 W

Geeignet für Geräte, welche über USB geladen oder betrieben werden

Intelligente Ladesteuerung sorgt für eine optimierte Ladung

Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Eingang: 5 V DC | 2,0 A

Ausgang: 5 V DC | 2,1 A

Art.-Nr. 1700-0134

POWERBANK 20.0

Geeignet für Geräte, welche über USB geladen oder betrieben werden

Intelligente Ladesteuerung sorgt für eine optimierte Ladung

Multisafe-Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Eingang: 5 V DC | 2,0 A

Ausgang: 5 V DC | 2,1 A

Art.-Nr. 1700-0133


20.000 mAh

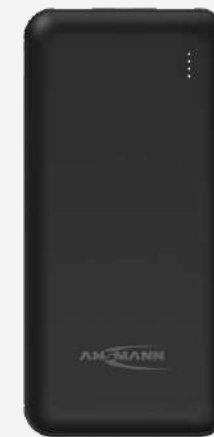
 USB Type-C &
 Micro USB

2x USB

10,5 W



POWERBANK 10.0




10.000 mAh

 USB Type-C &
 Micro USB

2x USB

10,5 W

Geeignet für Geräte, welche über USB geladen oder betrieben werden

Intelligente Ladesteuerung sorgt für eine optimierte Ladung

Multisafe Technologie schützt deine Endgeräte sowie das Ladegerät

Eingang: 5 V DC | 2,0 A

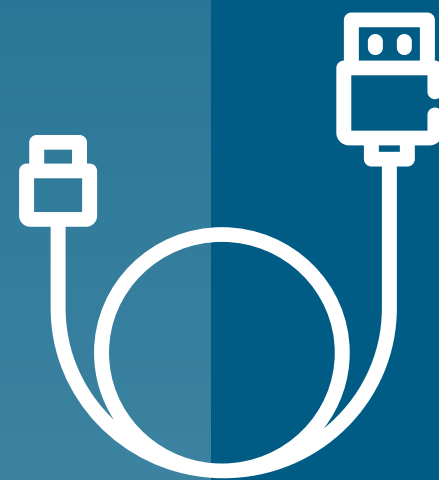
Ausgang: 5 V DC | 2,1 A

Art.-Nr. 1700-0132



Alle technischen Daten siehe Seite 237

SMARTPHONE- ZUBEHÖR



Der richtige Anschluss für alle

Ob USB, USB Type-C, ob ein, zwei oder gar fünf Geräte. Mit den modernen und zeitgemäßen ANSMANN USB-Ladegeräten und USB-Kabeln kannst du nahezu jedes Gerät aufladen. Neben leistungsstarken und universellen Lösungen bietet das ANSMANN Sortiment auch clevere Kombinationen und praktische Bundles.

USB-KABEL

FEATURES



ALUMINIUM GEHÄUSE

Durch das hochflexible Kabel aus PVC-freiem TPE-Kunststoff und den robusten Aluminium-Gehäusen mit gespritzter Zugentlastung verbindet das ANSMANN Kabel zwei Eigenschaften, welche dieses Kabel extrem widerstandsfähig gegen hohe Belastungen macht.



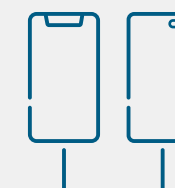
3 JAHRE GARANTIE

Wir sind überzeugt von unseren Entwicklungen und Produkten - auch von deren Qualität und Leistung. Deshalb gewähren wir eine verlängerte Herstellergarantie auf unsere Ladegeräte. Im Falle eines Defektes sind unsere Kunden damit auf der sicheren Seite.



ULTRA SCHNELL

Die ANSMANN Kabel laden und synchronisieren ultra schnell mit einer Geschwindigkeit von bis zu 5 Gbit/s. Außerdem unterstützen unsere Kabel alle gängigen Schnellladetechniken - unter anderem die Quick-Charge-Technologie und Power Delivery.



UNIVERSELL EINSETZBAR

ANSMANN Kabel sind kompatibel mit allen gängigen Endgeräten, welche über einen USB-Anschluss verfügen, wie z.B. Smartphones, Tablets, Spielekonsolen, Kameras, GPS-Geräte, Powerbanks, Bluetooth-Lautsprecher und E-Reader oder Apple Lightning.

DATEN UND LADEKABEL



MICRO-USB

Ladekabel aus Kunststoff

Datenübertragung mit bis zu 480 Mbit/s

Kompatibel mit allen Endgeräten mit Micro-USB-Anschluss

Art.-Nr. 1700-0129



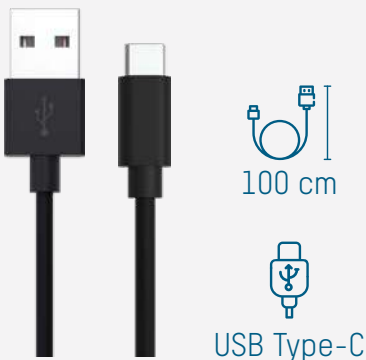
LIGHTNING

Ladekabel aus Kunststoff

Datenübertragung mit bis zu 480 Mbit/s

Kompatibel mit allen Endgeräten mit Lightning-Anschluss

Art.-Nr. 1700-0131



USB TYPE-C

Ladekabel aus Kunststoff

Datenübertragung mit bis zu 480 Mbit/s

Kompatibel mit allen Endgeräten mit USB Type-C-Anschluss

Art.-Nr. 1700-0130

TYPE-C LEUCHTKABEL

Sanfter Lichtwechsel,
ein echter Hingucker!



RGB LEDs erzeugen einen sanften Lichtwechsel in vielen verschiedenen Farben

Geflochtene transparente Kupferleitungen und Glasfaserkern

Datenübertragung mit bis zu 480 Mbit/s

Kompatibel mit allen Endgeräten mit USB Type-C-Anschluss

Art.-Nr. 1700-0158



MICRO-USB KABEL

Sehr robust dank PVC-freiem Kunststoff

Aluminium-Stecker-Gehäuse

Datenübertragung mit bis zu 480 Mbit/s

Kompatibel mit allen Endgeräten mit Micro-USB-Anschluss

120 cm: Art.-Nr. 1700-0076 | 200 cm: Art.-Nr. 1700-0077



LIGHTNING KABEL



Sehr robust dank PVC-freiem Kunststoff

Aluminium-Stecker-Gehäuse

Datenübertragung mit bis zu 480 Mbit/s

Kompatibel mit allen Endgeräten mit Lightning-Anschluss

120 cm: Art.-Nr. 1700-0078 | 200 cm: Art.-Nr. 1700-0079

USB TYPE-C KABEL

Sehr robust dank PVC-freiem Kunststoff

Aluminium-Stecker-Gehäuse

Datenübertragung mit USB 3.1 mit bis zu 5 Gbit/s

Kompatibel mit allen Endgeräten mit USB Type-C-Anschluss

120 cm: Art.-Nr. 1700-0080 | 200 cm: Art.-Nr. 1700-0081



USB 3IN1 KABEL



Sehr robust dank chlorfreiem PP-Textilmantel und Knickschutz

Aluminium-Steckergehäuse mit integrierter Zugentlastung



Lightning
Micro-USB
USB Type-C

Datenübertragung mit bis zu 480 Mbit/s

Kompatibel mit allen Endgeräten mit USB Type-C,
Lightning oder Micro-USB Anschluss

Art.-Nr. 1700-0136

TYPE-C ZU LIGHTNING-KABEL

Sehr robust dank PVC-freiem Kunststoff

Aluminium-Stecker-Gehäuse

Datenübertragung mit bis zu 480 Mbit/s

Kompatibel mit allen Endgeräten mit Lightning-Anschluss
(max. 60 W)

120 cm: Art.-Nr. 1700-0106 | 200 cm: Art.-Nr. 1700-0107

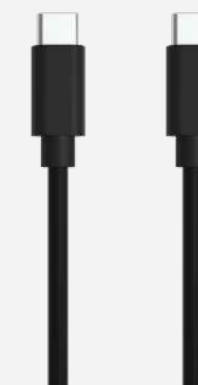


USB Type-C

Lightning



TYPE-C ZU TYPE-C-KABEL



USB Type-C

Sehr robust dank PVC-freiem Kunststoff

Aluminium-Stecker-Gehäuse

Datenübertragung mit bis zu 5 Gbit/s

Kompatibel mit allen Endgeräten mit USB Type-C-Anschluss
(max. 60 W)

120 cm: Art.-Nr. 1700-0121 | 200 cm: Art.-Nr. 1700-0122

GESCHWIN- DIGKEIT

SYNCHRONISIE-
REN & DATEN
ÜBERTRAGEN

480
Mbit/s



STANDARD

5
Gbit/s



SCHNELL

TYPE-C ZU TYPE-C-KABEL



USB Type-C

Edle Textilmantelung, Ganzmetallstecker aus Zinklegierung

Perfekte Länge für Anwendungen am Schreibtisch, Nachtkästchen oder unterwegs

Datenübertragung mit bis zu 480 Mbit/s

Kompatibel mit allen Endgeräten mit USB Type-C-Anschluss (für bis zu 140 Watt Power Delivery Leistung)

Art.-Nr. 1700-0177

TYPE-C ZU TYPE-C-KABEL

Mit integriertem Display

Edle Textilmantelung, Ganzmetallstecker aus Zinklegierung

Integriertes Display informiert genau über den Stromverbrauch

Datenübertragung mit bis zu 480 Mbit/s

Kompatibel mit allen Endgeräten mit USB Type-C-Anschluss (für bis zu 140 Watt Power Delivery Leistung)

120 cm: Art.-Nr. 1700-0176 | 200 cm: Art.-Nr. 1700-0171



USB Type-C



Alle technischen Daten siehe Seite 239

USB-C LAPTOP ADAPTER-SET

Adapter für Laptops / Notebooks ohne USB-C Stromanschluß

Kompatibel zu 45 W / 60 W / 100 W USB-C Netzteile und USB-C Powerbanks (PowerDelivery / Quickcharge)

Sortiment mit 8 Adaptern für die gängigsten Markenlaptops

Schutz vor Überladung, Tiefenentladung, Überlast & Kurzschluss

Art.-Nr. 1700-0137



Notebooks/
Laptops



Geeignet für
Type-C Kabel



Alle technischen Daten siehe Seite 238

SMART- PHONE- HALTER

FEATURES



MAGNETISCHE BEFESTIGUNG

Der ultrastarke Magnet sorgt für absolut stabilen Halt, selbst auf schlechten Fahrbahnen und bei unruhiger Fahrt. Dank hochwertiger Verarbeitung und mehrfacher Qualitätssicherung bist du mit der ANSMANN Magnethalterung auf der sicheren Seite.



VARIABLE BEFESTIGUNGEN

ANSMANN bietet Smartphone-Halterungen in verschiedenen Varianten für alle Fahrzeuge an. Von Halterungen für die Windschutzscheiben bis hin zu kompakten Halterungen für Lüftungsgitter.



OPTIMALE AUSRICHTUNG

Die Handyhalterungen sind mit einem 360° drehbaren Kugelgelenk ausgestattet. Die Position des Smartphones lässt sich mühelos durch Drehen oder Neigen des Gelenks anpassen, was eine einfache Handhabung im Alltag ermöglicht.

MAGNETHALTER

für Lüftungsgitter



Schnelle und einfache Installation an den Lamellen des Lüftungsgitters

2 ultra dünne Metallplatten zum Einlegen oder Aufkleben

Ansichtswinkel des Smartphones optimal einstellbar dank Kugelgelenk

Sehr guter Halt aufgrund des starken Magnetes

Kompaktes und elegantes Design

Art.-Nr. 1700-0159

MAGNETHALTER

für Windschutzscheiben

Schnelle und einfache Installation mittels starkem Saugnapf an der Windschutzscheibe oder Armaturenbrett

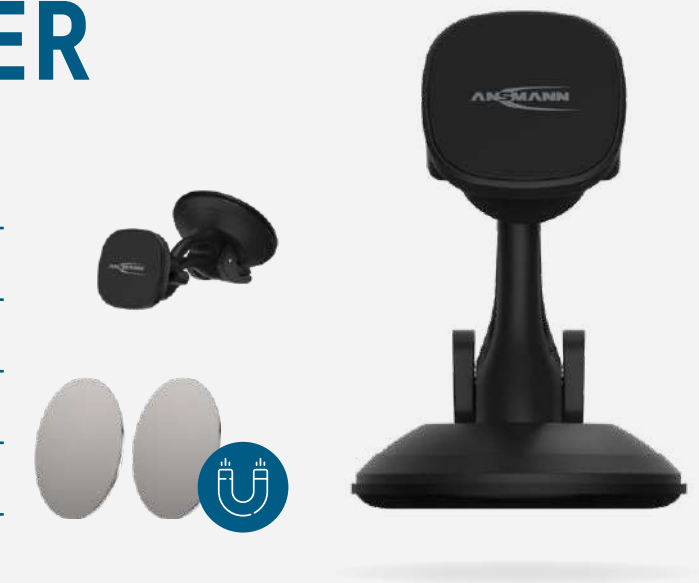
2 ultra dünne Metallplatten zum Einlegen oder Aufkleben

Ansichtswinkel des Smartphones optimal einstellbar dank Kugelgelenk

Sehr guter Halt aufgrund des starken Magnetes

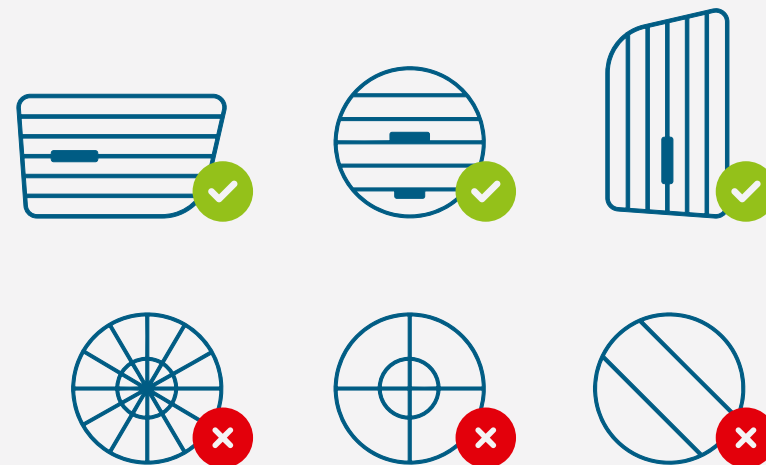
Kompaktes und elegantes Design

Art.-Nr. 1700-0160



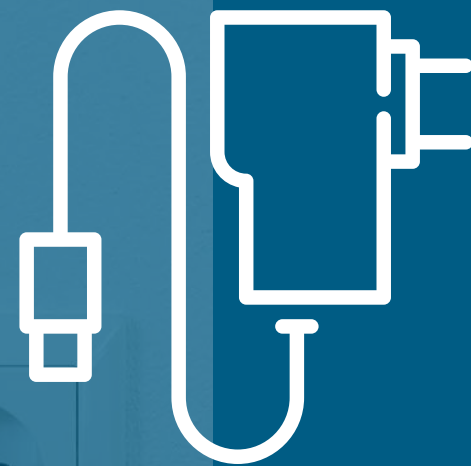
LÜFTUNGS- GITTER

WELCHE SIND
DIE PASSENDEN?



Alle technischen Daten siehe Seite 240

UNIVERSAL- NETZTEILE



In jeder Hinsicht universell

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

APS 300 | 600 | 1000 | 1500



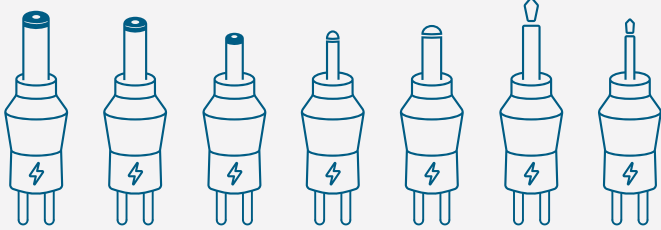
Kurzschlussfest

Spannungsstabilisiert

Einstellbare Ausgangsspannungen:
3 V / 4,5 V / 5 V / 6 V / 7,5 V / 9 V / 12 V DC

Klinkenstecker: 2,5 x 12 / 3,5 x 15 mm

Hohlstecker: 2,1 x 5 x 12 / 2,5 x 5,5 x 12 / 1,35 x 3,5 x 12 /
1,7 x 4 x 10 / 0,75 x 2,35 x 10 mm



APS 2250L | 2250H



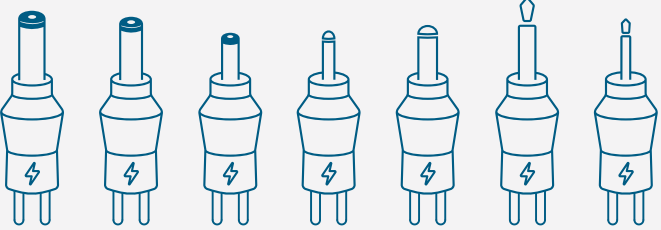
Kurzschlussfest

Spannungsstabilisiert

Einstellbare Ausgangsspannungen:
2250 L: 5 V / 6 V / 7,5 V / 9 V / 12 V / 13,5 V / 15 V DC
2250 H: 12 V / 15 V / 18 V / 19 V / 20 V / 22 V / 24 V DC

Klinkenstecker: 2,5 x 12 / 3,5 x 15 mm

Hohlstecker: 2,1 x 5 x 12 / 2,5 x 5,5 x 12 / 1,35 x 3,5 x 12 / 1,7 x
4 x 10 / 0,75 x 2,35 x 10 mm



APS 300 APS 600 APS 1000 APS 1500

Ausgangsspannung	3 - 12 V	3 - 12 V	3 - 12 V	3 - 12 V
Ausgangsstrom	max. 600 mA - 300 mA	max. 600 mA	max. 1000 mA	max. 1500 mA
Ausgangsleistung	max. 3,6 W	max. 7,2 W	max. 12 W	max. 18 W
	Art.-Nr. 1201-0021	Art.-Nr. 1201-0022	Art.-Nr. 1201-0023	Art.-Nr. 1201-0024

APS 2250L APS 2250H

5 - 15 V	12 - 24 V
max. 2250 - 1800 mA	max. 2250 - 1000 mA
max. 27 W	max. 27 W
Art.-Nr. 1201-0025	Art.-Nr. 1201-0026



Alle technischen Daten siehe Seite 241

LED-LICHT

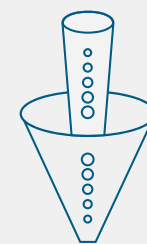


Der helle Wahnsinn

ANSMANN Leuchten stehen für höchste Leistungen in freier Wildbahn bis hin zu langlebigen Alltagsanwendungen im Büro oder zu Hause. Mit den passgenauen Licht-Lösungen von ANSMANN stehst du nicht im Dunkeln. Vom Profi-Anwender bis zum gelegentlichen Haushaltsgebrauch bietet das ANSMANN Sortiment für jeden die richtige Leuchte.

PROFES- SIONAL

TASCHENLAMPEN FEATURES



QUICK ZOOM

Mal benötigt man die Lampe im Nahbereich, mal muss man Objekte über weite Distanzen beleuchten. Durch verschiedene Fokussierungssysteme lässt sich der ultrahomogene Lichtstrahl schnell und einfach von Punktfokus auf Weitwinkel variieren.



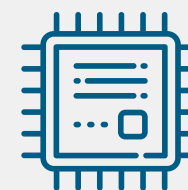
TAKTISCHE
FUNKTIONEN

In Verbindung mit dem Micro-Controller-gesteuerten Endkappenschalter ist die M-Serie für taktische Einsatzgebiete geeignet und erlaubt das lautlose Schalten verschiedener Leuchtstufen. Zusätzlich ist eine Morsefunktion möglich.



SPRITZWASSER-
GESCHÜTZT

Die professionellen Lampen sind gegen Staub und Spritzwasser nach IP54 geschützt und bis 1 m Fallhöhe stoßfest.



MICRO CHIP
GESTEUERT

Der eigens programmierte Micro-Controller ermöglicht dem Nutzer verschiedenste Leuchtfunktionen über den Endkappenschalter auszuwählen. Einfache Klick-Kombinationen ermöglichen die optimale, lautlose Nutzung der Leuchten.

PRO 3000R



Taktische Funktionen Der Profi

Die Hochleistungstaschenlampe Pro 3000R wurde speziell für anspruchsvolle Anwender konzipiert und ist die erste Wahl für Polizisten, Sicherheitsdienste, Feuerwehrleute, Rettungskräfte oder Outdoor-Sportler. Die energiesparenden und hocheffizienten LEDs sorgen für eine enorme Helligkeit und Leuchtweite.

 3200 lm  213 m  76 h  Recharge

3x 10 W Hochleistungs-LEDs mit Speziallinse

Inklusive 26650 Li-Ion Akkupack mit 3,6 V und 5100 mAh (18,36 Wh)

IP67 wassergeschütztes Gehäuse aus Aluminium für zeitweiliges Untertauchen

6 Leuchtfunktionen: 100% | 30% | 5% | Boost-Modus | SOS | Strobe

Inklusive Handschlaufe & Holster

Art.-Nr. 1600-0445



Alle technischen Daten
siehe Seite 243

M350F



Fokussierbar, taktisch Fokuswunder

Die professionelle 5 W-LED-Taschenlampe M350F besticht durch ihre optimalen Gehäuseproportionen und die griffige Oberfläche. In Verbindung mit dem Micro-Controller-gesteuerten Endkappenschalter ist die M350F für taktische Einsatzgebiete geeignet und erlaubt das lautlose Schalten verschiedener Leuchtstufen.



320 lm



140 m



12 h

5 W CREE-Hochleistungs-LED

Stufenloses Fokussieren durch Drehen des Ringes am Lampenkopf

Spritzwassergeschützt nach IP54 und stoßfest bis 1 Meter Fallhöhe

5 Leuchtfunktionen: Boost | 100% | 30% | Strobe | Morsefunktion

Inkl. 4x Micro AAA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0172



Alle technischen Daten
siehe Seite 242

M100F

☀️ 115 lm 🔋 70 m ⌚ 5 h



3 W-LED-Technologie

Stufenloses Fokussieren durch Schieben des Lampenkopfes

Spritzwassergeschützt nach IP54 und stoßfest bis 1 Meter Fallhöhe

3 Leuchtfunktionen: 100% | 30% | Strobe

Inkl. 1x Mignon AA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0170

M250F

☀️ 260 lm 🔋 150 m ⌚ 10 h



5 W-CREE-Hochleistungs-LED

Stufenloses Fokussieren durch Drehen des Ringes am Lampenkopf

Spritzwassergeschützt nach IP54 und stoßfest bis 1 Meter Fallhöhe

3 Leuchtfunktionen: 100% | 30% | Strobe

Inkl. 3x Micro AAA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0171

M200F

vielseitig, griffig und fokussierbar

☀️ 240 lm 🔋 120 m ⌚ 22 h



5 W-CREE-Hochleistungs-LED

Stufenloses Fokussieren durch Drehen des Ringes am Lampenkopf

Spritzwassergeschützt nach IP54 und stoßfest bis 1 Meter Fallhöhe

3 Leuchtfunktionen: 100% | 30% | Strobe

Inkl. 2x Mignon AA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0173

M900P

☀️ 930 lm

🔋 240 m

⌚ 20 h



10 W-CREE-Hochleistungs-LED

Hocheffizientes Reflektorsystem für optimale Lichtausbeute

Staub- und Wasserschutz nach IP67 und stoßfest bis 1 Meter Fallhöhe

4 Leuchtfunktionen: Boost | 100% | 30% | Strobe

Inkl. 4x Mignon AA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0162

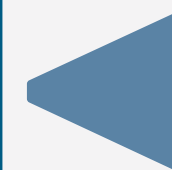
LICHTFUNKTIONEN

WAS BEDEUTEN DIE VERSCHIEDENEN LICHTFUNKTIONEN?



BOOST

Mit dem Boost-Modus erhältst du für kurze Zeit eine extrem hohe Leuchtkraft, um die Umgebung mit der maximalen Lichtmenge auszustrahlen



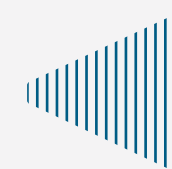
FULL POWER

Ein hoher Lichtstrom ermöglicht die Ausleuchtung der Umgebung in weitem Winkel oder großen Distanzen.



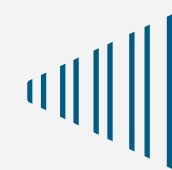
LOW POWER

Speziell im Nahbereich ist weniger mehr. Ohne Selbstblendung kann mit dem Low-Power-Modus Energie gespart und die Laufzeit maximiert werden.



STROBE

Mit der Stroboskop-Funktion kannst du dich effizient passiv selbstverteidigen. Der potentielle Angreifer wird durch das Stroboskop desorientiert und geblendet.



MORSE

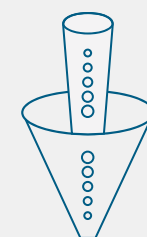
Taktische Lichtsignale bis hin zum Morse-alphabet können mit der Morse-Funktion gesendet werden. Die Lampe leuchtet nur, solange der Schalter gedrückt ist.



Alle technischen Daten siehe Seite 242

OUTDOOR

TASCHENLAMPEN FEATURES



STUFENLOSER QUICK ZOOM

Mal benötigt man die Lampe im Nahbereich, mal muss man Objekte über weite Distanzen beleuchten. Durch einfaches Verschieben des Lampenkopfs lässt sich der ultrahomogene Lichtstrahl schnell und einfach von Punktfokus auf Weitwinkel variieren.



LEUCHTFUNKTION DIMMBAR

Nicht nur aus Energiespargründen lohnt es sich, die Leuchte nicht immer mit 100% Leuchtkraft zu bedienen. Gerade bei der Ausleuchtung des Nahbereichs ist weniger oft mehr. So vermeidest du blendende Reflexionen und Überbelichtung. Mit der stufenlosen Dimmung steht dir stets die perfekte Lichtmenge zur Verfügung.



DYNAMIC LIGHT

In vielen professionellen Anwendungsgebieten ist das passende Licht elementar wichtig. Durch langen Tastendruck kann das Licht stufenlos von 100% Lichtleistung auf 20% Helligkeit gedimmt werden.



LADBARER LI-ION-AKKU

Ein wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku dient nicht nur als zuverlässige und starke Energiequelle, sondern ist durch die modulare Bauart der Lampe auch jederzeit austauschbar. Du entscheidest also: Lade deine Akku bequem direkt über den Anschluss in der Lampe auf oder wechsele den Akku und lade die leeren Zellen im externen Ladegerät.

T350FR

Wiederaufladbar

Allrounder

Die Hochleistungstaschenlampe Future T350FR wurde speziell für anspruchsvolle Anwender konzipiert und ist die erste Wahl für alle, die eine handliche und zugleich helle Taschenlampe einsetzen wollen. Die energiesparende und hocheffiziente CREE®-LED sorgt für eine enorme Helligkeit und Leuchtweite.

 300 lm  110 m  5,5 h  Recharge

5 W-CREE-Hochleistungs-LED

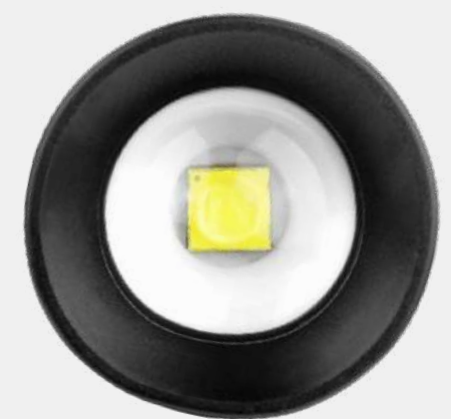
Stufenloses Fokussieren durch Verschieben des Lampenkopfes

Integrierter USB-Stecker für direktes Laden an handelsüblicher USB-Buchse

Akku-Ladezustandsanzeige im Taster integriert

4 Leuchtfunktionen: 100% | 20% | Strobe | Dimmer-Funktion

Art.-Nr. 1600-0247



Alle technischen Daten
siehe Seite 244

MULTI 3IN1



220 lm



184 m



11 h

Multifunktionsleuchte mit 10 W-LED

Stufenloses Fokussieren durch Verschieben des Lampenkopfes

Drei Lampen in einer Leuchte - fokussierbare Taschenlampe, Arbeitsleuchte und Signalblinklicht

Starker Haltemagnet zur Befestigung an Metall

Inkl. 3x Micro AAA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0137

T50F

60 lm 75 m 2,5 h



Aluminium-Taschenlampe mit 3 W-LED

Stufenloses Fokussieren durch Verschieben des Lampenkopfes

Extra klein und platzsparend

Ideal für Einhandbetrieb durch die griffige Oberfläche

Inkl. 1x Mignon AA Alkaline Batterie

Art.-Nr. 1600-0159



T120

130 lm 75 m 4 h



Aluminium-Stiftleuchte mit 3 W-LED

Spritzwassergeschützt nach IP54

Einsatz neuester LED-Technologie

Hocheffizientes Reflektorsystem für optimale Lichtausbeute

Inkl. 2x Micro AAA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0160

T150

150 lm 150 m 10 h



Aluminium-Taschenlampe mit 3 W-LED

Spritzwassergeschützt nach IP54 und stoßfest bis 1 Meter Fallhöhe

Neueste CREE-LED-Technologie

Hocheffizientes Reflektorsystem für optimale Lichtausbeute und Reichweite

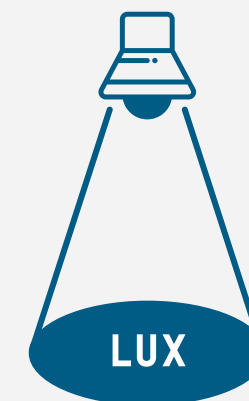
Inkl. 2x Mignon AA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0145



LUX & LUMEN

WAS IST DER UNTERSCHIED?



Lux beschreibt, wieviel Licht von der Lichtquelle auf einer bestimmten Fläche ankommt. Dazu gibt es definierte Werte und Richtlinien.



Mit Lumen wird die von der LED-Lampe in alle Richtungen abgegebene Lichtmenge beschrieben. Je mehr Lumen die Lampe hat, desto heller ist sie.

T200F

200 lm 175 m 13 h



3 W-CREE-Hochleistungs-LED

Stufenloses Fokussieren durch Verschieben des Lampenkopfes

Spritzwassergeschützt nach IP54 und stoßfest bis 1 Meter Fallhöhe

2 Leuchtfunktionen: 100% | 30%

Inkl. 3x Micro AAA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0138

T300F

320 lm 110 m 7 h



5 W-CREE-Hochleistungs-LED

Schnelles stufenloses Fokussieren durch Drehen des Lampenkopfes

Spritzwassergeschützt nach IP54 und stoßfest bis 1 Meter Fallhöhe

Geringer Energieverbrauch und geringere Hitzeentwicklung

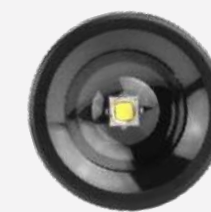
Inkl. 2x Baby C Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0202

T400FR

vielseitig und wiederaufladbar

1000 lm 190 m 95 h Recharge



10 W-CREE-Hochleistungs-LED

Stufenloses Fokussieren durch Verschieben des Lampenkopfes

Wiederaufladbares Akkusystem - Akku austauschbar

4 Leuchtfunktionen: 100% | 30% | Strobe | SOS-Funktion

Inkl. wechselbaren 18650 Li-Ion-Akkupack

Art.-Nr. 1600-0150

T500F

stark, griffig und ausdauernd

970 lm 195 m 45 h



10 W Hochleistungs-LED

Schnelles stufenloses Fokussieren durch Drehen des Lampenkopfes

Superlange Laufzeit durch starke Mono D Alkaline Batterien

Perfekt für Sicherheitsdienste

Inkl. 3x Mono D Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0203

T600FRB

5 W-CREE-Hochleistungs-LED

Stufenloses Fokussieren durch Verschieben des Lampenkopfes

Verwendbar mit Alkaline Batterien oder mit einem 18650 Li-Ion Akku

5 Leuchtfunktionen: 100% | 25% | 10% | Strobe | SOS-Funktion

Inkl. 3x Micro AAA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0268

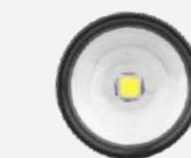
620 lm

165 m

27 h



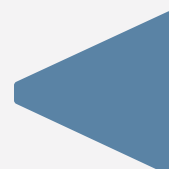
Recharge



3x AAA Batterien oder 1x 18650 Li-Ion Akku

LICHTFUNKTIONEN

WAS BEDEUTEN DIE VERSCHIEDENEN LICHTFUNKTIONEN?



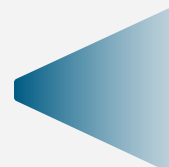
FULL POWER

Eine hoher Lichtstrom ermöglicht die Ausleuchtung der Umgebung in weitem Winkel oder großen Distanzen.



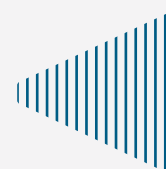
LOW POWER

Speziell im Nahbereich ist weniger mehr. Ohne Selbstblendung kann mit dem Low-Power-Modus Energie gespart und die Laufzeit maximiert werden.



DIM

Durch langen Tastendruck kann das Licht stufenlos von 0-100% gedimmt werden.



STROBE

Mit der Stroboskop-Funktion kannst du dich effizient passiv selbstverteidigen. Der potenzielle Angreifer wird durch das Stroboskop desorientiert und geblendet.



SOS

Das internationale SOS-Zeichen aus dem Morse-Alphabet ist in der Leuchte als vorprogrammierter Lichtablauf gespeichert und per Schalter abrufbar.

Alle technischen Daten siehe Seite 245



300B

Praktisch & gut Daily Use

Die ANSMANN Daily Use 300B wurde für ein breites Einsatzgebiet entwickelt und ist somit ein unverzichtbarer Begleiter im Alltagsleben. Sie ist erstaunlich hell und eignet sich ideal für den Hausgebrauch wie z.B. einen Kellergang, bei Stromausfall, beim Aufräumen, Renovieren, einem Abendspaziergang oder bei vielen anderen Gelegenheiten.



315 lm

172 m



41 h

5 W LED mit effizientem Reflektorsystem

2 Leuchtfunktionen:
Hohe Leistung | Niedrige Leistung

Sehr griffige Oberfläche und großer
Schalter für den Einhandbetrieb

Inkl. 2x Baby C Alkaline Batterien

IPX4 spritzwassergeschütztes Gehäuse
aus robustem Aluminium

Art.-Nr. 1600-0430



Alle technischen Daten
siehe Seite 246

DAILY USE 50B

55 lm 36 m 16,5 h

3 W LED mit effizientem Reflektorsystem

Superhell und so klein, dass sie garantiert überall Platz findet

IPX4 spritzwassergeschütztes Gehäuse aus robustem Aluminium

Sehr griffige Oberfläche und großer Schalter

Inkl. 1x Micro AAA Alkaline Batterie

Art.-Nr. 1600-0426



DAILY USE 70B

70 lm 67 m 30 h

3 W LED mit effizientem Reflektorsystem

Superhell und so klein, dass sie garantiert überall Platz findet

IPX4 spritzwassergeschütztes Gehäuse aus robustem Aluminium

Sehr griffige Oberfläche und großer Schalter

Inkl. 1x Mignon AA Alkaline Batterie

Art.-Nr. 1600-0427



DAILY USE 150B

150 lm 101 m 20 h

3 W LED mit effizientem Reflektorsystem

Kompakt und superhell, ideal für die Handtasche oder den Werkzeugkoffer

IPX4 spritzwassergeschütztes Gehäuse aus robustem Aluminium

Sehr griffige Oberfläche und großer Schalter

Inkl. 2x Mignon AA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0428



DAILY USE 270B

275 lm 96 m 36 h

5 W LED mit effizientem Reflektorsystem

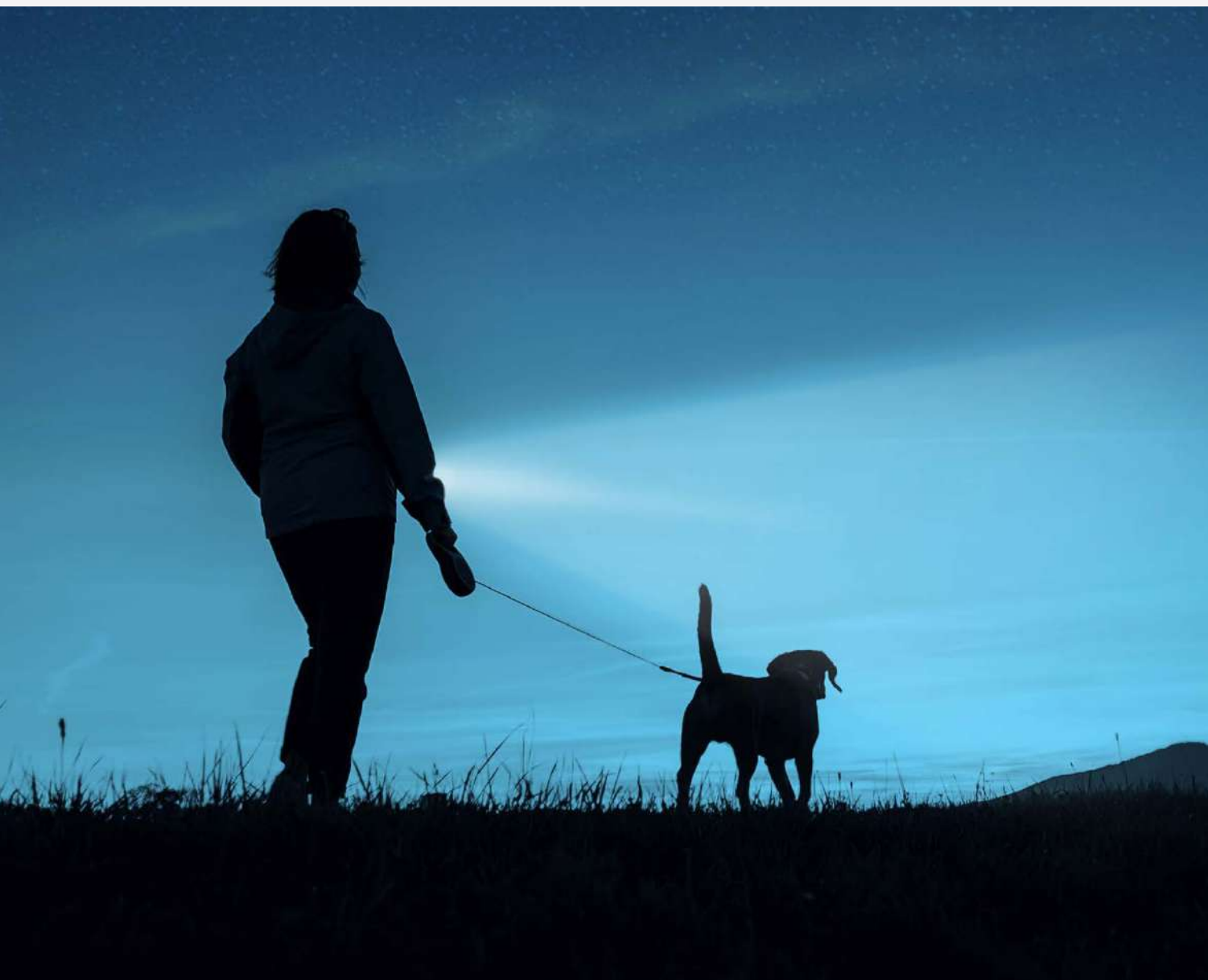
Kompakt und superhell, ideal für die Handtasche oder den Werkzeugkoffer

IPX4 spritzwassergeschütztes Gehäuse aus robustem Aluminium

Sehr griffige Oberfläche und großer Schalter

Inkl. 3x Micro AAA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0429



ZUBEHÖR

FÜR DEINE TASCHENLAMPE

UNIVERSAL HOLSTER

Lampen-Durchmesser bis zu 34 mm

Lampenlänge bis zu 150 mm

3 unterschiedliche Verschlusshöhen einstellbar

Passend für M-Serie, T-Serie und Daily Use

Art.-Nr. 1600-0017



UNIVERSAL LAMPENHALTERUNG

Lampen-Durchmesser von 25 - 34 mm

Passend für M-Serie, T-Serie und Daily Use

Art.-Nr. 1600-0080



STIRN- LAMPEN

FEATURES

Stirnlampen weisen dir den Weg - ob beim Joggen oder Radfahren, bei Rettungsdiensten, Bergsteigern oder Technikern. Mit den ANSMANN Headlights hast du beide Hände frei und das Licht immer an der richtigen Stelle.



EINSTELLBARER LAMPENKOPF

Leuchte mit deiner Stirnleuchte genau dorthin, wo du das Licht benötigen. Unsere einstellbaren Lampenköpfe ermöglichen die optimale Ausrichtung des Lichtkegels auf deinen Arbeits- und Sichtbereich.



SENSOR MODUS

In vielen Situationen ist es wichtig, beide Hände frei zu haben. Daher haben wir einen Schalter entwickelt, mit dem sich die Stirnleuchte durch eine einfache Wisch-Geste an- und ausschalten lässt. Zum Aktivieren und Deaktivieren des Sensors reicht ein Klick auf den Sensor-Schalter.



3 JAHRE GARANTIE

Wir sind überzeugt von unseren Entwicklungen und Produkten - auch von deren Qualität und Leistung. Deshalb gewähren wir eine verlängerte Herstellergarantie auf unsere Leuchten. Im Falle eines Defektes sind unsere Kunden damit auf der sicheren Seite.



STUFENLOSER QUICK ZOOM

Mal benötigt man die Lampe HD450RS im Nahbereich, mal muss man Objekte über weite Distanzen beleuchten. Durch einfaches Drehen des Lampenkopfs lässt sich der ultrahomogene Lichtstrahl schnell und einfach von Punktfokus auf Weitwinkel variieren.

Handsfree dank Sensor Kopfwunder

Professionelle Stirnlampen sind nicht nur im Alltag bei Joggen und Radfahrern, sondern auch in der Industrie, im Handwerk, bei Rettungsdiensten, beim Camping, Bergsteigern und bei Anglern sehr beliebt. Aufgrund des eingebauten Sensors bleiben beide Hände frei und das Licht ist immer genau an der richtigen Stelle!

 450 lm  92 m  12 h  Recharge

Hochwertige LED-Technik mit 5 W LED

Integrierter Li-Ion Akkupack mit 3,7 V und 1400 mAh (5,18 Wh)

Sensortechnik – einfaches Ein- und Ausschalten durch Handgesten-Steuerung

Neigungswinkel des Lampenkopfs um bis zu 45° individuell verstellbar

Fokussierbar für Ausleuchtung im Nah- und Fernbereich

Gummiertes Kopfband, flexibel einstellbar, für einen angenehmen Tragekomfort

IK07- und IP65-Schutz gegen Stöße und Strahlwasser

3 Leuchtfunktionen: 100% | 50% | Low-Modus | Stufenlos dimmbar

Art.-Nr. 1600-0528



Alle technischen Daten
siehe Seite 247

HD450FRS



65 lm



80 m



36 h

HD70B

3 W-Hochleistungs-LED und Zusatz-LEDs für optimale Ausleuchtung

Bis zu 45° individuell einstellbarer Neigungswinkel

Spritzwassergeschützt nach IP44

3 Leuchtfunktionen: Haupt-LED 100% | 25% | Zusatz-LED 100%

Inkl. 1x Mignon AA Alkaline Batterie

Art.-Nr. 1600-0260

HD120B

1 W-COB-LED für optimale Ausleuchtung

Kleines und leichtes Gehäuse

Flexibles und einstellbares Kopfband

2 Leuchtfunktionen: 100% | 30%

Inkl. 3x Micro AAA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0357



125 lm



14 m



15 h



HD200B

3 W-Hochleistungs-LED und COB-LED für optimale Ausleuchtung

Bis zu 45° individuell einstellbarer Neigungswinkel

Spritzwassergeschützt nach IP44

4 Leuchtfunktionen: 100% High Power Modus | 100% 3 W LED | 100% COB LED | 30% COB LED

Inkl. 3x Micro AAA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0198



185 lm



50 m



17 h

HD230BS

Superhelle 5 W LED und rote COB-LED für optimale Ausleuchtung

Bis zu 45° individuell einstellbarer Neigungswinkel

Staub- und spritzwassergeschützt nach IP54

Sensortechnik – einfaches Ein- und Ausschalten durch Handgesten-Steuerung

3 Leuchtfunktionen: 30% | 100% | Rote COB-LED

Inkl. 3x Micro AAA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0386



230 lm



74 m



25 h



HD250RS

3 W-Hochleistungs-LED und Zusatz-LEDs für optimale Ausleuchtung

Integrierter Akkupack mit 3,7 V und 1200 mAh (4,44 Wh)

Bis zu 45° individuell einstellbarer Neigungswinkel

Sensortechnik – einfaches Ein- und Ausschalten durch Handgesten-Steuerung

4 Leuchtfunktionen: 100% COB- & Cree-LED | 100% Cree-LED | 100% COB-LED | 30% COB-LED

Art.-Nr. 1600-0224



250 lm



51 m



9 h



Recharge



Alle technischen Daten siehe Seite 247

ARBEITS- LEUCHTEN

FEATURES

Die ANSMANN Arbeitsleuchten sind der professionelle Begleiter bei deiner Arbeit. Vor allem bei Reparaturarbeiten in Werkstätten, im Handwerk und in der Industrie sind die flexibel einsetzbaren Leuchten mit neuester LED-Technologie unverzichtbar.



MAGNETISCHE
BEFESTIGUNG

Richte deine Leuchten passgenau auf dein Arbeits- und Sichtbereich aus. Durch starke Haltemagnete und verschiedenen Haken an den Arbeitsleuchten hast du gleich mehrere Optionen, die Leuchte am Arbeitsplatz zu befestigen.



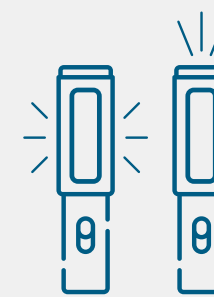
WARNBLINK
MODUS

Nicht nur in der Werkstatt oder auf der Baustelle überzeugen die ANSMANN Arbeitsleuchten. Verschiedene Modelle verfügen auch über einen Warnblink-Modus zur Absicherung von Pannen, Unfällen oder sonstigen Gefahrensituationen im Dunkeln.



LADBARER
LI-ION-AKKU

Ein fest verbauter Lithium-Ionen-Akku sorgt für lange Leuchtzeit bei konstanter Helligkeit. Die Lampe kann mit einem universellen USB-Ladegerät direkt an der Steckdose oder per Kfz-Adapter im Fahrzeug geladen werden.



2in1
FUNKTION

Diese Kombination ermöglicht eine effiziente Arbeitsbeleuchtung für unterschiedliche Anforderungen. Die Hauptleuchte hat einen breiten Abstrahlwinkel und verteilt Licht gleichmäßig über eine große Fläche, während die Zusatzleuchte am Lampenkopf als leistungsstarkes Präzisionslicht dient.

Schwenkbares Arbeitstier

Die HS20R Pro ist ein robuster und zuverlässiger Akku-Handscheinwerfer für Industrie, Gewerbe, Jagd oder Sicherheitsdienste. Durch die Blink-Funktion mit beiliegender orangener Farbfilterscheibe eignet sich der Scheinwerfer auch ideal als Warnleuchte, da der Lampenkopf um 90° kippbar ist.

 1700 lm  470 m  10 h  Recharge

Extrem hell durch 3 LEDs (CREE-LED) mit einer Leistung von max. 20 W

Fest verbauter Lithium-Ionen-Akku (3,7 V / 10.400 mAh)

Stufenloses Dimmen, Warnlichtfunktion und separate Auswahl der Leuchtquellen

Extra starker Haltemagnet fixiert die Lampe an allen metallischen Gegenständen

Als Notlicht verwendbar aufgrund der zuschaltbaren Netzausfallelektronik

Art.-Nr. 1600-0223



HS20R PRO

Alle technischen Daten
siehe Seite 248



HS5R

vielseitig und
wiederaufladbar

 420 lm
  500 m
  9,5 h
  Recharge

Extrem hell durch neueste 5 W-LED-Technologie aus dem Hause CREE

Fest verbauter Lithium-Akku (3,7 V / 2600 mAh)

3 Lichtfunktionen: 100% Lichtstärke | 25% Lichtstärke | Blinklicht

Extra starker Haltemagnet fixiert die Lampe an allen metallischen Gegenständen

Als Notlicht verwendbar aufgrund der zuschaltbaren Netzausfallelektronik

Art.-Nr. 1600-0222

HS230B

3 W-LED Hauptlicht für ein extrem helles und gebündeltes Lichtbild im Fernbereich

3 W-COB-LED Arbeitslicht für ein breit gestreutes Lichtbild im Nahbereich

Multifunktionaler Einsatz durch den verstellbaren Haltegriff und den um 90° abwinkelbaren Standfuß

Aus robustem ABS-Kunststoff

Inkl. 3x Mignon AA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0441

 210 lm

 213 m

 8.5 h



ZUBEHÖR

FÜR DEINE ARBEITSLEUCHE

TRAGEGURT HANDSCHEINWERFER

Passend für HS5R & HS20R Pro

Tragelänge individuell einstellbar
von 50 cm bis 75 cm

Gurtlänge insgesamt ca. 160 cm

Art.-Nr. 1600-0022



Alle technischen Daten siehe Seite 248



Flexibles Lichtwunder

Die professionelle Arbeitslampe sorgt mit ihrer hellen Hauptleuchte für eine großflächige Ausleuchtung, während der flexible Leuchtarm mit Spot-LED präzises Licht genau dorthin lenkt, wo es gebraucht wird. Dank des integrierten Hakens und der eingebauten Magnete lässt sich die Lampe mühelos aufhängen und sicher befestigen.

 1600 lm  100 m  16 h  Recharge

Herausragende Lichtausbeute mit breitem Abstrahlwinkel durch 15 W COB-LED

Ausklappbarer Aufhängehaken und integrierte Haltemagnete

30 cm flexibler Leuchtarm mit 3 W Spot-LED

4 Leuchtfunktionen: 100% | 50% | 25% | Spot-LED 100%

Fest verbauter Lithium-Ionen-Akku (3,7 V / 4.400 mAh)

Art.-Nr. 1600-0565



WL1500R POCKET FLEX

Alle technischen Daten
siehe Seite 249

IL150B

Langlebige 3 W-COB-LED mit einem sehr homogenen Arbeitslicht

Zusätzliche 1 W-LED im Lampenkopf für multifunktionalen Gebrauch

Verstellbarer Halteclip mit starkem Magnet und rutschfestem Kunststoffgehäuse aus ABS

3 Lichtfunktionen: TOP LED 100% | COB LED 100% | COB LED 30%

Inkl. 3x Micro AAA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0211



150 lm

16 m

20 h



PL130B

Hochwertige 3 W-SMD-LED Hauptleuchte

Zusätzliche 1 W-SMD-LED im Lampenkopf

Klein und handlich in Kugelschreiberformat, perfekt zum Ausleuchten von schwer zugänglichen Stellen

Der optimale Begleiter in Arbeitsjacken oder Inspektionskoffern

Halteclip mit integriertem Magnet

Inkl. 2x Micro AAA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0385



130 lm

16 m

7 h

IL300R

multifunktional,
wiederaufladbar

600 lm 55 m 10 h Recharge



Professionelle Werkstattleuchte mit 6x 1 W SMD-LEDs

Zusätzliche 1 W-LED im Lampenkopf für multifunktionalen Gebrauch

Fest verbauter Lithium-Akku (3,7 V / 2500 mAh)

Um 180° drehbarer, in acht Stufen arretierbarer Lampengriff für flexible Lichtausrichtung

3 Haltemagnete und 2 herausklappbare, um 360° drehbare Haken

Art.-Nr. 1600-0152

WL230B

robust, hell und
multifunktional

230 lm 30 m 7 h



Werkstattleuchte mit neuester 3 W-COB-LED Technologie

Zusätzliche 1 W-LED im Lampenkopf für multifunktionalen Gebrauch

Drehbarer Lampenkörper, arretierbarer Fuß mit integrierten Magneten sowie Clip-Funktion

Herausklappbarer, um 360° drehbarer Haken

Inkl. 3x Micro AAA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0355



WL210B

210 lm 45 m 12 h



Professionelle Werkstattleuchte mit 3 W-COB-LED

Zusätzliche 1 W-SMD-LED im Lampenkopf für multifunktionalen Gebrauch

Ultrastarker Haltemagnet und Ausklappbare Aufhängeöse an der Unterseite des Griffs

Um 180° drehbarer Leuchtengriff ermöglicht eine flexible Lichtausrichtung

Inkl. 3x Micro AAA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0387

WL250B

215 lm 19 m 7,5 h



Professionelle Werkstattleuchte mit neuester 3 W-COB-LED-Technologie

Zusätzliche 1 W LED im Lampenkopf für multifunktionalen Gebrauch

3 Haltemagnete an der Rückseite der Lampe

Robustes und stoßfestes Kunststoffgehäuse

Inkl. 3x Micro AAA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0265

WL390R

robust, hell und multifunktional

385 lm 36 m 5 h Recharge



Werkstattleuchte mit 5 W-SMD-LED-Technologie mit zwei Farbtemperaturen (warmweiß/kaltweiß)

Zusätzliche 3 W-LED im Lampenkopf für multifunktionalen Gebrauch

Fest verbauter Lithium-Akku (3,7 V / 1200 mAh)

Stufenlose Dimmfunktion

2 Haltemagnete an der Rückseite der Lampe

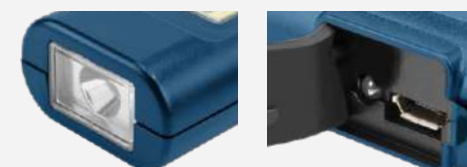
Art.-Nr. 1600-0440



WL450R

kompakt, magnetisch, günstig

490 lm 31 m 23 h Recharge



Professionelle Werkstattleuchte mit 4 W-COB-LED-Technologie

Zusätzliche 3 W-LED im Lampenkopf für multifunktionalen Gebrauch

Integrierter Li-Ion 3,7 V Akku mit Sicherheitselektronik

ABS-Kunststoffgehäuse, widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung

Inkl. Micro-USB-Ladekabel

Art.-Nr. 1600-0304



Alle technischen Daten siehe Seite 249

ARBEITS- STRAHLER

FEATURES

Unsere Flutlichter sind professionelle Strahler mit SMD-LED-Technologie. Die zuverlässigen Leuchten integrieren sich mühelos in den anspruchsvollen Alltag für Arbeiten im und rund ums Haus, z.B. in Werkstätten, Baustellen, Industrie, Haus, Garten, Hof oder Garage.



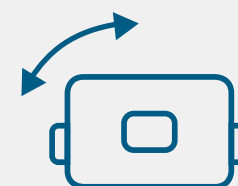
HOHER
ABSTRAHLWINKEL

Für eine optimale Raumausleuchtung ist ein möglichst hoher Abstrahlwinkel des Leuchtmittels sehr wichtig. Die ANSMANN Arbeitsstrahler und Flutlichter verfügen über modernste LED-Technologie mit einem Abstrahlwinkel von bis zu 115°.



LADBARER
LI-ION AKKU

Ein fest verbauter Lithium-Ionen-Akku sorgt für lange Leuchtzeit bei konstanter Helligkeit. Die Lampe kann mit dem beiliegenden Ladegerät direkt an der Steckdose geladen werden.



360°
DREHBAR

Dein Arbeitsalltag, deine Projekte und Baustellen bringen immer wieder neue Herausforderungen mit sich. Damit du auch in der Ausleuchtung so flexibel wie nur möglich bist, können die ANSMANN Arbeitsleuchten 360° gedreht und ausgerichtet werden.



10 JAHRE
GARANTIE

Wir sind überzeugt von unseren Entwicklungen und Produkten - auch von deren Qualität und Leistung. Deshalb gewähren wir eine extra lange Herstellergarantie von 10 Jahren (Akku ausgenommen) auf unsere Arbeitsleuchten.

LUMINARY FLEX



Akku-Arbeitsstrahler mit SMD-LEDs

Integrierter Li-Ion-Akkupack mit Sicherheitselektronik

Drei Helligkeitsstufen sind über den Ein/Aus-Schalter wählbar

Akku-Kapazitätsanzeige durch LEDs – Kontrolle der verfügbaren Kapazität

Flexibel einsetzbar durch stabile Verstellwinkel – der Aufstellbügel ist bis zu 80°, der Leuchtenkopf sogar 360° verstellbar



Rechargeable



5000 K



IP 54

FL800R



800 lm

10 W-SMD-LEDs

7.4 V / 2200 mAh
Li-Ion-Akkupack

800 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0274

FL1600R



1.600 lm

20 W-SMD-LEDs

7.4 V / 4400 mAh
Li-Ion-Akkupack

1.600 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0275

FL2400R



2.400 lm

30 W-SMD-LEDs

11.1 V / 4400 mAh
Li-Ion-Akkupack

2.400 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0276

FL4500R



4.500 lm

150 W-SMD-LEDs

11.1 V / 6600 mAh
Li-Ion-Akkupack

4.500 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0402

LUMINARY BASE

Arbeitsstrahler mit SMD-LEDs

Integriertes 1.8 m langes H07RN-F-Gummikabel für einen flexiblen Einsatz auch im Freien

Robustes Aluminium und ABS-Gehäuse – extrem stoßfest

Flexibel einsetzbar durch stabile Verstellwinkel – der Aufstellbügel ist bis zu 80°, der Leuchtenkopf sogar 360° verstellbar



Netzstecker



5000 K



IP 54



FL800AC



800 lm

10 W-SMD-LEDs

800 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0277

FL1600AC



1.600 lm

20 W-SMD-LEDs

1.600 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0278

FL2400AC



2.400 lm

30 W-SMD-LEDs

2.400 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0279

FL4500AC



4.500 lm

50 W-SMD-LEDs

4.500 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0403

FL7200AC



7.200 lm

80 W-SMD-LEDs

7.200 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0404



ZUBEHÖR FÜR IHRE ARBEITS- LEUCHTEN

UNIVERSAL TRIPOD

Passend für FL800R, FL1600R, FL2400R,
FL800AC, FL1600AC, FL2400AC und
FL20W-AC, FL50W-AC, FL100W-AC,
FL150W-AC

Nutzbar für 1-2 Arbeitsstrahler

Höhe bis zu 137 cm ausziehbar

Große Stabilität, Standdurchmesser bis
zu 120cm

Art.-Nr. 1600-0315



Alle technischen Daten siehe Seite 250

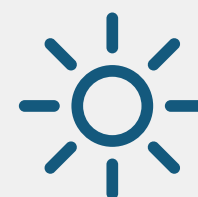
DIE **NEUE** SERIE

AB AUGUST 2024



ARBEITSSTRAHLER

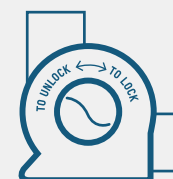
Mit einer wesentlich helleren Lichtausbeute als ihre Vorgängermodelle und einem leicht arretierbaren Standfuß für flexible Lichtwinkel-Anpassungen, erleuchten diese Strahler jede Ecke deiner Baustelle. Das ansprechende neue Design in edlem Anthrazit rundet das Gesamtpaket perfekt ab.



**NOCH
HELLER**

**IP65
IK07**

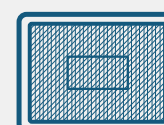
**HÖHERE
SCHUTZKLASSE**



**LEICHTER
ARRETIERBAR**



**WEICHER
TRAGEGRIFF**



**BLENDFREIE
GLASOBERFLÄCHE**



**HÖHERE
ENERGIEEFFIZIENZ**

LUMINARY FLEX



Akku-Arbeitsstrahler mit SMD-LEDs

Integrierter Li-Ion-Akkupack mit Sicherheitselektronik

Zwei Helligkeitsstufen sind über den Ein/Aus-Schalter wählbar

Akku-Kapazitätsanzeige durch LEDs – Kontrolle der verfügbaren Kapazität

Flexibel einsetzbar durch stabile Verstellwinkel – der Aufstellbügel ist bis zu 70°, der Leuchtenkopf sogar 360° verstellbar



Rechargeable



5000 K



IP 54

FL20W-R



2.000 lm

20 W-SMD-LEDs

3.7 V / 4.400 mAh Li-Ion-Akkupack

2.000 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0616

FL50W-R



4.500 lm

50 W-SMD-LEDs

3.7 V / 4.400 mAh Li-Ion-Akkupack

4.500 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0630

LUMINARY BASE

Arbeitsstrahler mit SMD-LEDs

Integriertes 1.8 m langes H07RN-F-Gummikabel für einen flexiblen Einsatz auch im Freien

Robustes Aluminium und ABS-Gehäuse – extrem stoßfest

Flexibel einsetzbar durch stabile Verstellwinkel – der Aufstellbügel ist bis zu 80°, der Leuchtenkopf sogar 360° verstellbar

Geriffelte Glasoberfläche schützt vor Blendung und sorgt für eine homogene Ausleuchtung

Standfuß mit integrierter Stativ Montagevorrichtung



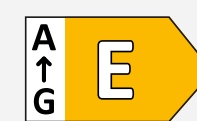
Netzstecker



5000 K



IP 65



FL20W-AC



2.200 lm

20 W-SMD-LEDs

800 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0632

FL50W-AC



5.400 lm

50 W-SMD-LEDs

5.400 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0627

FL100W-AC



12.000 lm

100 W-SMD-LEDs

12.000 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0628

FL150W-AC



18.000 lm

150 W-SMD-LEDs

18.000 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0629



Alle technischen Daten siehe Seite 252

WAND- STRAHLER

FEATURES

Unser Flutlichter sind professionelle Strahler mit SMD-LED-Technologie. Die zuverlässigen Leuchten integrieren sich mühelos in den anspruchsvollen Alltag für Arbeiten im und rund ums Haus, z.B. in Werkstätten, Baustellen, Industrie, Haus, Garten, Hof oder Garage.



**SENSOR
GESTEUERT**

ANSMANN Wandstrahler gehen von ganz alleine an – der Sensor erfasst Bewegungen in einem Bereich von bis zu 12 Meter und sorgt dafür, dass niemand im Dunkeln tappt. Die Leuchtzeit und die Sensitivität sind frei einstellbar.



**HOHER
ABSTRAHLWINKEL**

Der Abstrahlwinkel der Wandstrahler beträgt 110°, wobei sich der Lampenkopf für eine ideale Ausleuchtung stufenlos auf Ihre örtlichen Begebenheiten einstellen lässt.



**FÜR INNEN
& AUSSEN**

Das integrierte H05RN-F-Kabel dient zum festen und flexiblen Anschluss bei geringen mechanischen Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen. Somit ist der Strahler ideal im Innen- und Außenbereich einsetzbar, da er den Belastungen jederzeit standhält.



**10 JAHRE
GARANTIE**

Wir sind überzeugt von unseren Entwicklungen und Produkten – auch von deren Qualität und Leistung. Deshalb gewähren wir eine extra lange Herstellergarantie von 10 Jahren auf unsere Arbeitsleuchten.

LUMINARY HOME



Strahler für die Wandmontage mit SMD-LEDs

Sofort volle Leistung dank neuester SMD-LED-Technologie

Der Winkel des Strahlers ist 190° vertikal verstellbar

Integriertes H05RN-F-Kabel mit einer Länge von 20 bis 30 cm für den festen und flexiblen Anschluss



5000 K



IP 54



WFL800



800 lm

10 W-SMD-LEDs

800 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0280

WFL1600



1.600 lm

20 W-SMD-LEDs

1.600 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0281

WFL2400



2.400 lm

30 W-SMD-LEDs

2.400 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0282

LUMINARY SENSE



Strahler für die Wandmontage mit SMD-LEDs

Bewegungsmelder mit Erfassungsbereich von bis zu 12 m und einem Erfassungswinkel von horizontal 180° und vertikal 90°

Einstellbare Lichtintensität - somit ist jederzeit einstellbar, bei welchen Lichtverhältnissen der Strahler einschalten soll

Verstellbare Leuchtdauer von ca. 10 Sek. bis zu 5 Min.

Der Winkel des Strahlers ist 190° vertikal verstellbar



5000 K



IP 54



WFL800S



800 lm

10 W-SMD-LEDs

800 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0283

WFL1600S



1.600 lm

20 W-SMD-LEDs

1.600 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0284

WFL2400S



2.400 lm

30 W-SMD-LEDs

2.400 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0285



Alle technischen Daten siehe Seite 251

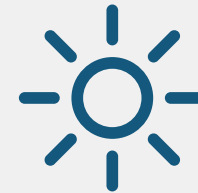
DIE **NEUE** SERIE

AB AUGUST 2024



WANDSTRAHLER

Entdecke unsere neue Serie von Wandstrahlern, die in puncto Helligkeit, Sicherheit und Design keine Wünsche offenlassen. Die neuen Wandstrahler sind nicht nur heller als je zuvor, sondern überzeugen auch durch ihre kompakte Bauweise und eine höhere Schutzklasse.



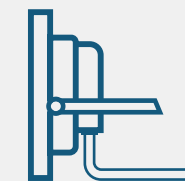
NOCH
HELLER

**IP65
IK07**

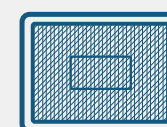
HÖHERE
SCHUTZKLASSE



KLEINERE
BAUWEISE



KABEL
SCHNELLANSCHLUSS



BLENDFREIE
GLASOBERFLÄCHE



HÖHERE
ENERGIEEFFIZIENZ

LUMINARY HOME



Strahler für die Wandmontage mit SMD-LEDs

Sofort volle Leistung dank neuester SMD-LED-Technologie

Der Winkel des Strahlers ist 180° vertikal verstellbar

Sehr flache Bauform

Geriffelte Glasoberfläche schützt vor Blendung und sorgt für eine homogene Ausleuchtung



5000 K



IP 65



WFL10W



1.050 lm

10 W-SMD-LEDs

1.050 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0624

WFL20W



2.200 lm

20 W-SMD-LEDs

2.200 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0625

WFL30W



3.300 lm

30 W-SMD-LEDs

3.300 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0626



Alle technischen Daten siehe Seite 253

LUMINARY SENSE



Strahler für die Wandmontage mit SMD-LEDs

Bewegungsmelder mit Erfassungsbereich von bis zu 10 m und einem Erfassungswinkel von 180°

Einstellbare Lichtintensität - somit ist jederzeit einstellbar, bei welchen Lichtverhältnissen der Strahler einschalten soll

Verstellbare Leuchtdauer von ca. 10 Sek. bis zu 5 Min.

Der Winkel des Strahlers ist 180° vertikal verstellbar

Geriffelte Glasoberfläche schützt vor Blendung und sorgt für eine homogene Ausleuchtung



5000 K



IP 65



WFL10W-S



1.050 lm

10 W-SMD-LEDs

1.050 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0621

WFL20W-S



2.200 lm

20 W-SMD-LEDs

2.200 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0622

WFL30W-S

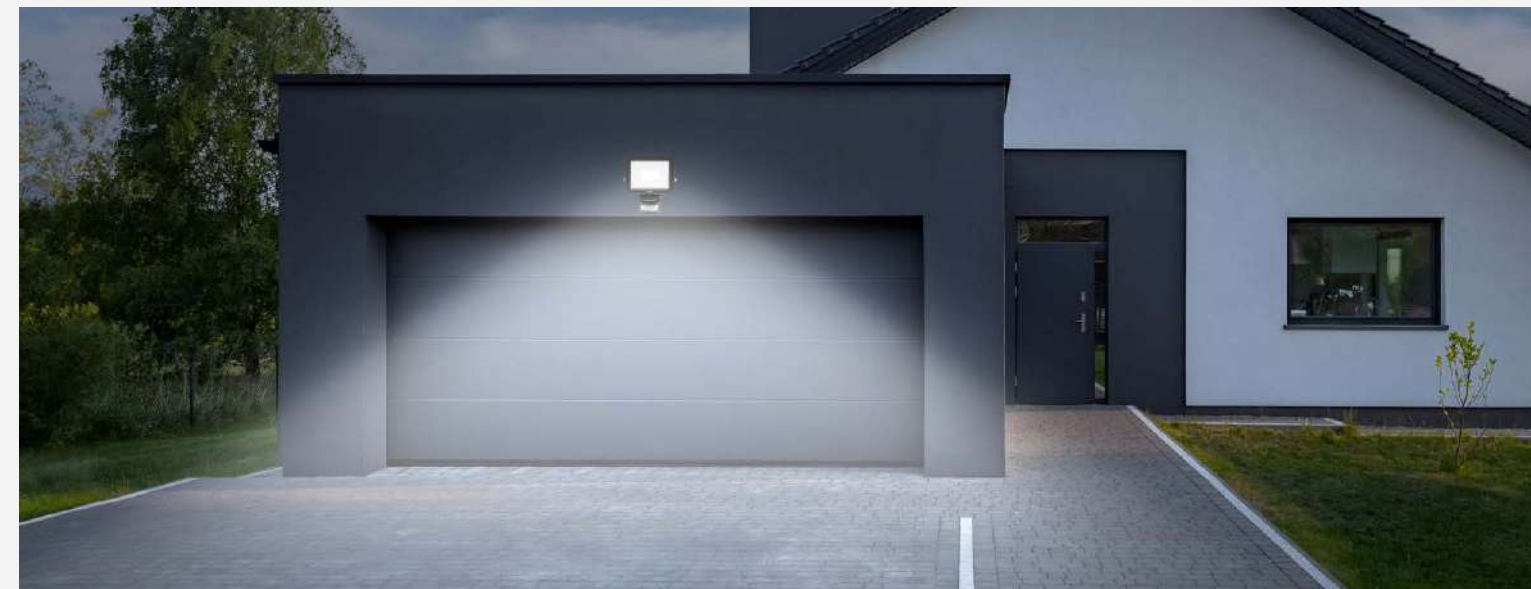


3.300 lm

30 W-SMD-LEDs

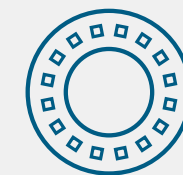
3.300 lm Leuchtkraft

Art.-Nr. 1600-0623



CAMPING & DEKO

FEATURES



O-RING LED BELEUCHTUNG

Mit unseren Camping-Leuchten und der verbauten professionellen 360° O-Ring LED hast du in jeder Lage eine gleichmäßig ausgeleuchtete Umgebung.



ANGENEHME FARBTEMPERATUR

Die Camping-Leuchten besitzen ein angenehmes, warmweißes Licht, welches eine angenehme Atmosphäre zaubert. Aufgrund des milchigen Glases wird zudem ein blendfreies Licht garantiert.



3 JAHRE GARANTIE

Wir sind überzeugt von unseren Entwicklungen und Produkten - auch von deren Qualität und Leistung. Deshalb gewähren wir eine verlängerte Herstellergarantie auf unsere Leuchten. Im Falle eines Defektes sind unsere Kunden damit auf der sicheren Seite.



600 lm

23 m

41 h

CL600B

Professionelle Campingleuchte mit hochwertiger 15 W-O-Ring LED

Spritzwassergeschützt nach IPX4

Angenehme warmweiße Farbtemperatur (3000 K)

Milchige Beschichtung des Gehäuses reduziert Blendung auf ein Minimum

4 Leuchtfunktionen: 20% (weiß) | stufenlose Dimmung der weißen LED (20-100%) | 100% (rote LED) | Blinkmodus (rote LED)

Art.-Nr. 1600-0287

CL200B

Professionelle Campingleuchte mit hochwertiger 3 W-O-Ring LED

Spritzwassergeschützt nach IPX4

Angenehme warmweiße Farbtemperatur (3000 K)

Milchige Beschichtung des Gehäuses reduziert Blendung auf ein Minimum

2 Leuchtfunktionen: 100% | 10%

Art.-Nr. 1600-0286

175 lm

12 m

94 h



MINI CAMPINGLAMPE



220 lm

8 m

11,5 h

Robuste und praktische Campingleuchte mit 3 W-SMD-LED

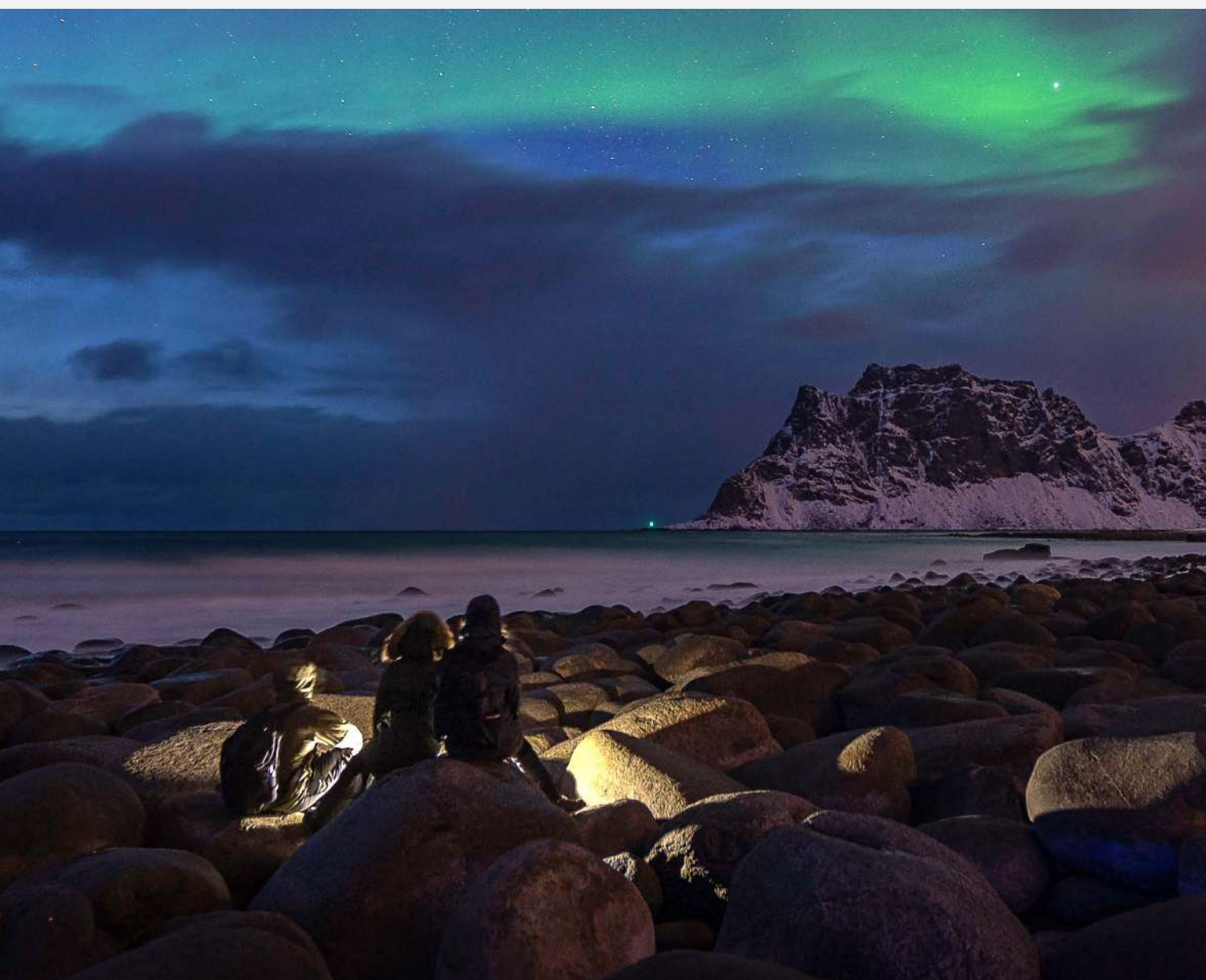
Kleines und handliches Format

Integrierter Aufhängebügel inklusive „S“ Haken zur Befestigung im Zelt o.ä.

3 Leuchtfunktionen: 100% | 50% | Blinklicht

Inkl. 3x Micro AAA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0388

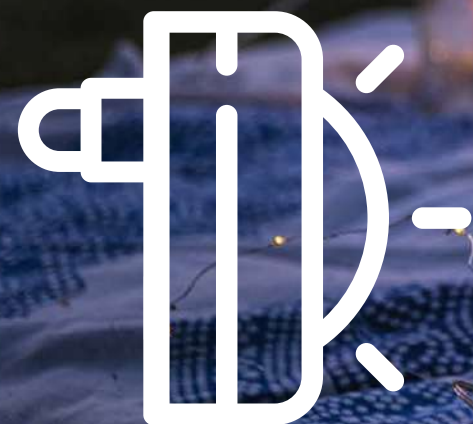


Alle technischen Daten siehe Seite 254

HAUS & BÜRO

FEATURES

Kennst du die vielen kleinen Situationen, in denen man denkt: „Hier könnte ich etwas mehr Licht gebrauchen“? Unsere Alltagshelfer für Büro oder Zuhause geben nicht nur ein gutes Gefühl der Sicherheit, sondern sind auch in vielen Situationen mehr als praktisch.



Multifunktionsleuchten



INTERGRIERTER LASERPOINTER

Der integrierte Laserpointer eignet sich prima für Vorträge und Präsentationen. Mache mit dem geprüften, sicheren Laser deutlich, was du zeigen möchtest.



TOUCHSCREEN STIFT

Der leitfähige Eingabestift ist zur Bedienung aller Geräte mit Touchscreen geeignet. Für jedes Smartphone, iPad, iPhone, Tablet etc.

Nacht- und Orientierungslichter



DÄMMERUNGS-SENSOR

Durch den integrierten Dämmerungssensor im Gehäuse aktiviert bzw. deaktiviert sich das Nachtlicht bei Dämmerung selbstständig und reagiert auf Bewegung. So aktiviert sich das Licht nur dann, wenn es tatsächlich dunkel ist und spart Energie und Kosten.



BEWEGUNGS-SENSOR

Bei Bewegungserkennung und nach Einbruch der Dämmerung geht das Licht an und spendet Helligkeit zur Orientierung. Nach ca. 20 Sekunden schaltet das Licht automatisch ab, sofern keine Bewegung mehr registriert wird. Damit sparst du Energie und Kosten.



TWINFLEX

Kleine und handliche LED-Lampe mit zwei Schwanenhälsen zur lesefreundlichen Ausleuchtung

Neutralweißes Licht mit hohem Kontrast speziell zum komfortablen Lesen ohne Ermüdung der Augen

Die energiesparende LED-Technologie garantiert extrem lange Betriebszeiten und optimale Ausleuchtung

Die Helligkeit beider Leuchten ist einzeln auf jeweils drei Funktionen (100% | 50% | AUS) einstellbar

Flexibel montierbar durch Befestigungsmöglichkeiten via Hal-teclip oder Haltemagnet am Batteriefach

Art.-Nr. 1600-0119



50 lm



95 h



Alle technischen Daten siehe Seite 255

CLIP-LIGHT

Universelle LED-Cliplampe mit Schwanenhals

9 LEDs mit drei Dimmstufen und drei Lichtfarben (Kaltweiß 6000 K, Warmweiß 3000 K, Bernstein 1800 K)

Fest verbauter Lithium-Akku (3,7 V / 500 mAh)

Gummierte Klemme für einen festen Halt

Lässt sich dank integriertem Magneten auch an glatten Metalloberflächen befestigen

Art.-Nr. 1600-0531



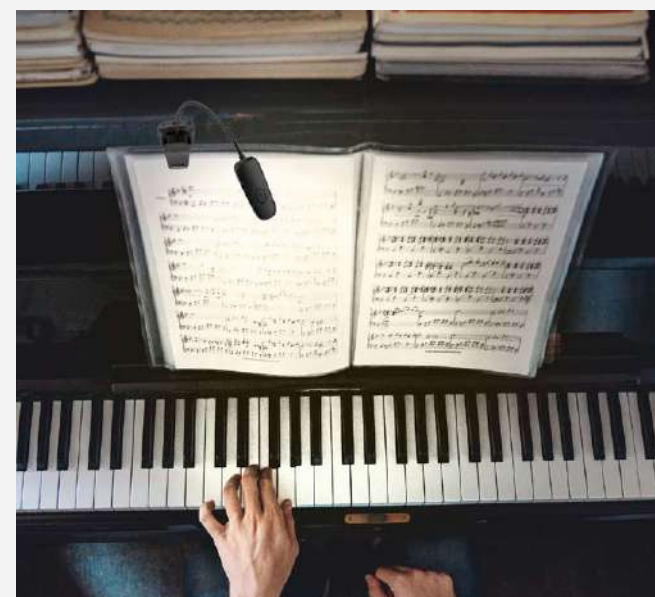
22 lm



12 m



Recharge



RC 2

12 lm 20 m 3 h



Akku-Taschenlampe mit 3 LEDs

Integrierter, umweltfreundlicher NiMH-Akkupack

Lampenkopf ist um 90° schwenkbar und dadurch universell einsetzbar

Integriertes Ladenetzteil für 230 V AC

Art.-Nr. 5101173

ACTION COB

175 lm 19 m 6 h



Kleine, praktische Aluminiumtaschenlampe mit COB LED

Sehr leichte Bauform und unkomplizierte Bedienung

Ideal für unterwegs

Unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis

Sehr geringer Energieverbrauch sorgt für eine lange Leuchtdauer

Art.-Nr. 1600-0399



KEYCHAIN LIGHT

LED-Taschenlampe im Miniformat für den Schlüsselbund

LED-Leuchte mit hoher Reichweite

Ultraklein mit einer Länge von nur 5 cm und einem Durchmesser von 1 cm

Ultraleicht: 14,5 g inkl. Knopfzellen

Elegantes und dennoch robustes Aluminiumgehäuse

Art.-Nr. 1600-0272

KEYCHAIN 2IN1

Mini-Laserpointer und Schlüsselleuchte

LED-Leuchte mit sehr hoher Reichweite

Laserpointer für Vorträge und Präsentationen

Ultraklein mit einer Länge von nur 6 cm und einem Durchmesser von 0,9 cm

Mit praktischer Schlüsselkette und Karabinerhaken

Art.-Nr. 1600-0270



KEYCHAIN KL80R

LED-Taschenlampe im Miniformat für den Schlüsselbund

Stufenlos dimmbar von 10-100% Lichtleistung

Aufladbar durch integrierten USB-A-Stecker

Elegantes und dennoch robustes Aluminiumgehäuse (IPX3 & IK07)

Anhängerkette mit kleinem Karabinerhaken

Art.-Nr. 1600-0505

80 lm

10 m

2,5 h

Recharge



MINI LIGHT ML400R

400 lm

55 m

8 h

Recharge

Mini-Leuchte mit 5 W LED

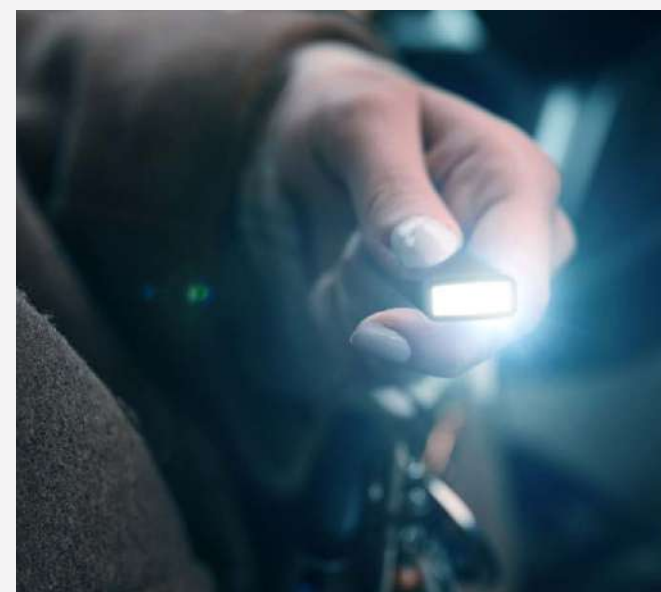
4 Leuchtfunktionen: Hoch | Mittel | Niedrig & Boost-Funktion

Aufladbar über USB-Type-C-Ladebuchse

Elegantes und dennoch robustes Aluminiumgehäuse (IPX4 & IK07)

Integrierter Haltemagnet, Halteclip und Karabinerhaken zur universellen Befestigung

Art.-Nr. 1600-0597



Alle technischen Daten siehe Seite 256

LASERPOINTER 4IN1



Laserpointer mit 4 verschiedenen Funktionen

LED-Leuchte mit sehr hoher Reichweite

Laserpointer für Vorträge und Präsentationen

Eingabestift zur Bedienung von Geräten mit Touchscreen wie z.B. Smartphones, Tablets

Kugelschreiber für den „analogen“ Schriftverkehr

Art.-Nr. 1600-0269

STYLUS TOUCH 4IN1

Multifunktionsstift mit 4 verschiedenen Funktionen

LED-Leuchte mit sehr hoher Reichweite

Laserpointer für Vorträge und Präsentationen

Eingabestift zur Bedienung von Geräten mit Touchscreen wie z.B. Smartphones, Tablets

Kugelschreiber für den „analogen“ Schriftverkehr

Art.-Nr. 1600-0271



PLC20B LED

13 lm 15 m

Praktische Inspektionsleuchte mit LED im Kugelschreiberformat

Kaltweiße Lichtfarbe (8000-9000 Kelvin)

Einfach zu bedienen im Einhandbetrieb durch Clipschalter

Sehr geringes Gewicht und kompakte Maße

Inkl. 2x Micro AAA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0457



X15

15 lm 20 m

Kleine und handliche LED-Stiftleuchte

Ideal für Arbeitsjacke oder Inspektionskoffer

Robustes Metallgehäuse im ansprechenden und schlanken Design

Großer Ein-/Aus-Schalter für maximalen Bedienkomfort auch mit Handschuhen

Inkl. 2x Micro AAA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0169



PLC15B BULB

3 lm 6 m

Praktische Inspektionsleuchte mit Glühbirne im Kugelschreiberformat

Warmweiße Lichtfarbe (2200 Kelvin)

Einfach zu bedienen im Einhandbetrieb durch Clipschalter

Sehr geringes Gewicht und kompakte Maße

Inkl. 2x Micro AAA Alkaline Batterien

Art.-Nr. 1600-0458

SF-1 SEARCH & FIND STICK

Zeigeinstrument und beleuchteter Magnet in Einem

Starker Magnet mit bis zu 1 kg Tragkraft

Ausziehbar von 17-66 cm

Leuchtende Spitze mit langlebiger LED

Inkl. 3x LR41 Knopfzellen Batterien

Art.-Nr. 5000023



Alle technischen Daten siehe Seite 257

NL25B



25 lm



3x AAA



Hochwertige 2 W COB LED sorgt für eine homogene Ausleuchtung

Mit eingebautem Schalter zur Wahl der Leuchtfunktionen Orientierungslicht und Nacht-/Schlaflicht

Im Sensorbetrieb Abschaltung nach ca. 30 Sekunden

Befestigung mittels integriertem Magneten, Metallplatte mit Schaumstoffklebeband

Lange Leuchtdauer: Orientierungslicht ca. 6 h, Schlaf-/Nachtlicht bis zu 200 h

Art.-Nr. 1600-0405

NL15AC + 2USB

Warmweiße Qualitäts SMD-LEDs sorgen für eine homogene Ausleuchtung

Mit integriertem Dämmerungssensor (CDS), schaltet sich bei Dämmerung automatisch ein/aus

2x USB Ausgang mit je 5 W Ausgangsleistung (5 V / 1 A)

Integriertes EU-Steckernetzteil 220 V - 230 V / 50 Hz

Klein, leicht und handlich

Art.-Nr. 1600-0407



15 lm



NL10AC

Warmweiße Qualitäts SMD-LEDs sorgen für eine homogene Ausleuchtung

Mit integriertem Dämmerungssensor (CDS), schaltet sich bei Dämmerung automatisch ein/aus

Integriertes EU-Steckernetzteil 220 V - 230 V / 50 Hz

Klein, leicht und handlich

Art.-Nr. 1600-0406



5 lm



Alle technischen Daten siehe Seite 258



LED-BAND

2 m langes LED-Band mit 60 LEDs - warmweiß, ideal für die Beleuchtung im Treppenhaus, im Bad, in der Küche und für Schränke und Regale

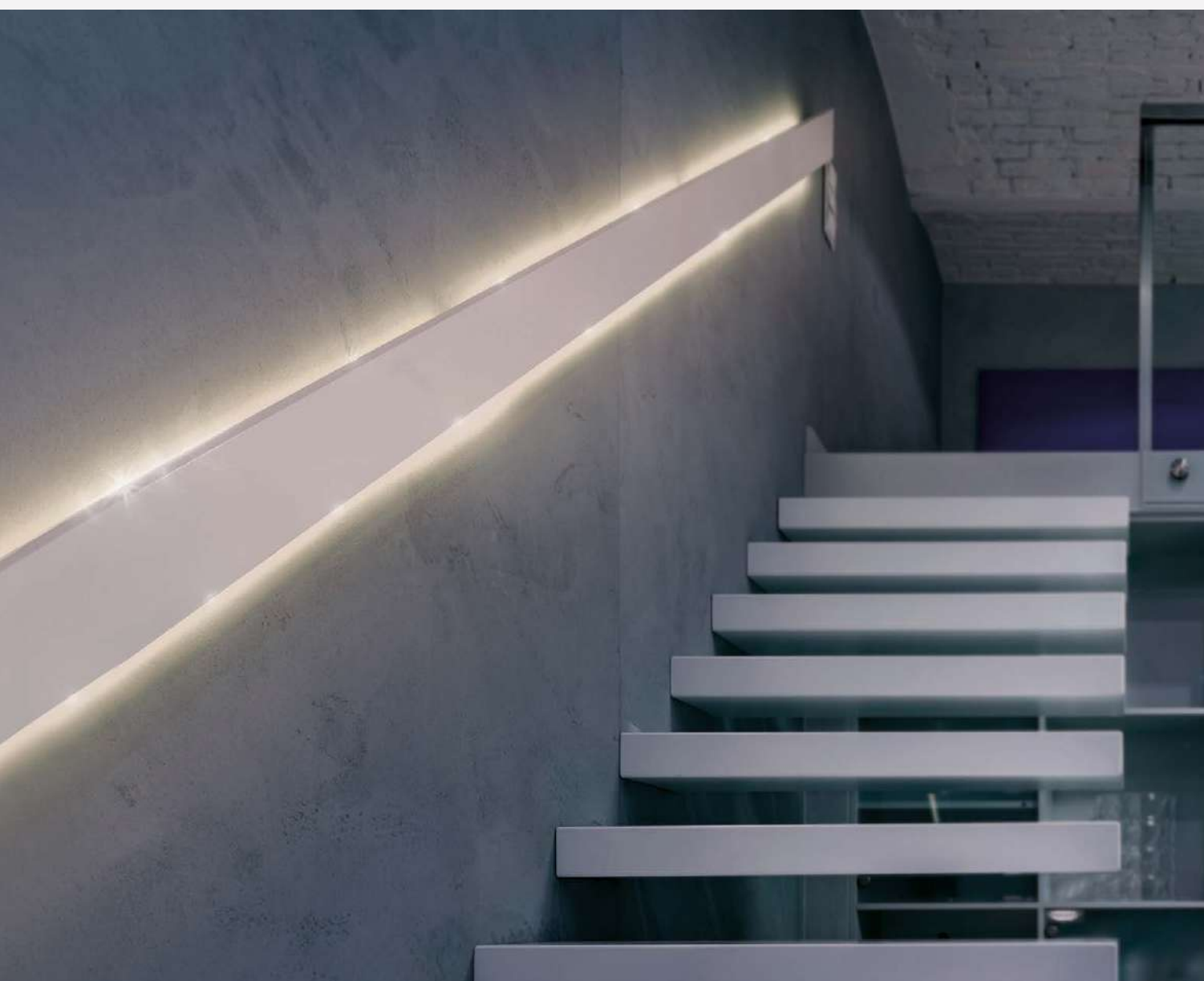
Das LED-Band kann beliebig gekürzt werden

Einstellbare Leuchtdauer von ca. 15 Sekunden bis ca. 5 Minuten

Flexible Montage dank des doppelseitigen Klebestreifens

Inkl. 4x Micro AAA Alkaline Batterien, kann aber auch über den Micro-USB Port direkt betrieben werden

Art.-Nr. 1600-0436



Alle technischen Daten siehe Seite 258/259

UNTERBAULEUCHTEN

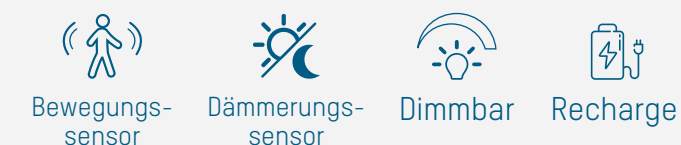
Ideal für Schränke, Küche, Bad, Schublade, Flur, Treppe oder Theke

3 Farbtemperaturen wählbar (3000 K / 4000 K / 6500 K)

Mit integriertem Bewegungs- und Dämmerungssensor - das Licht leuchtet somit nur bei Bewegungserkennung im Dunkeln

Stufenloses Dimmen durch Halten des Tasters möglich

Praktische Kombination aus Magnetstreifen und Klebeband zur Befestigung an fast allen Oberflächen



LEUCHTE S

15 cm 8 m 3,5 h

0,3 W-SMD-LEDs

58 lx Beleuchtungsstärke

Lithium-Akku (3,7 V / 350 mAh)

Art.-Nr. 1600-0437



LEUCHTE M

25 cm 9 m 4,25 h

0,5 W-SMD-LEDs

90 lx Beleuchtungsstärke

Lithium-Akku (3,7 V / 600 mAh)

Art.-Nr. 1600-0438



LEUCHTE L

35 cm 11 m 4,5 h

0,7 W-SMD-LEDs

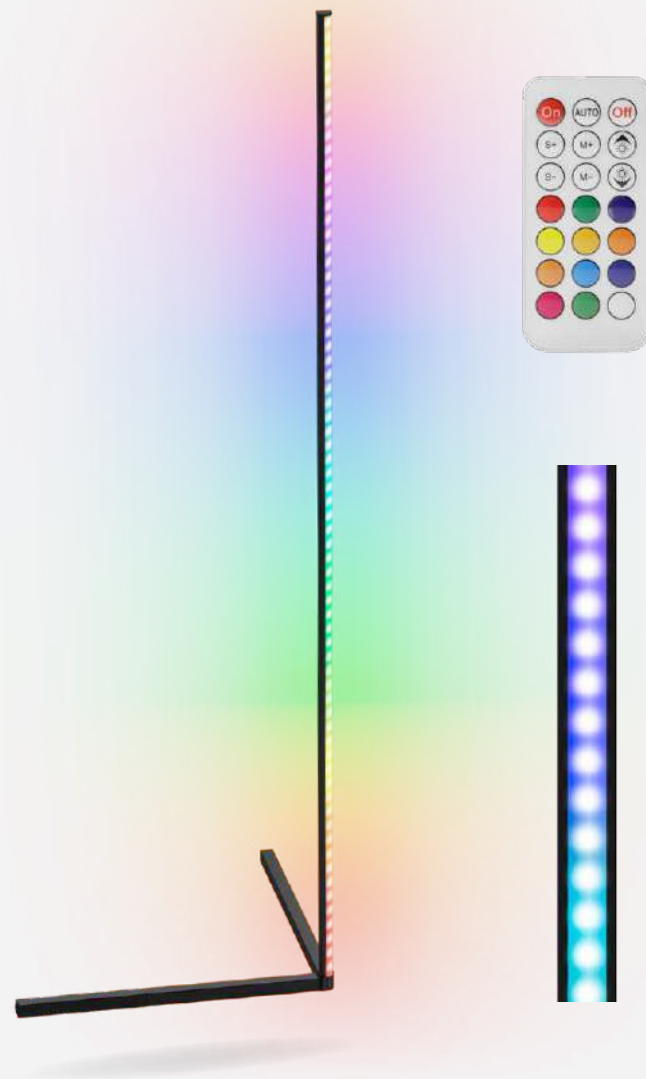
115 lx Beleuchtungsstärke

Lithium-Akku (3,7 V / 800 mAh)

Art.-Nr. 1600-0439



LED-ECKENLEUCHTE



dekoratv, dynamisch,
energiesparend



Stehlampe für die Ecke mit 84× RGB-LEDs als Dekorationslicht

Leuchtfarben: 12 wählbare Farben (rot / grün / blau / gelb / orange / lila / weiß)

Farbwechsel: Automatisch / schnell / schrittweise / manuell

Funktionen: Dimmbar in 8 Stufen, 366 einzeln wählbare Leuchteffektmodi, 32 Stufen Helligkeitseinstellung, Modus + / Modus -

Inkl. Fernbedienung und Netzteil

Art.-Nr. 1600-0606



Alle technischen Daten siehe Seite 259

LED-ZEICHENTAFEL

Leuchtende Mal- und Zeichentafel mit 10× RGB-LEDs für viele verschiedene LED-Leuchtfunktionen und als Dekorationslicht

Leuchtfarben: rot / grün / blau / lila / aqua / gelb / weiß

Farbwechsel: Langsam / schnell / schrittweise / Zyklus

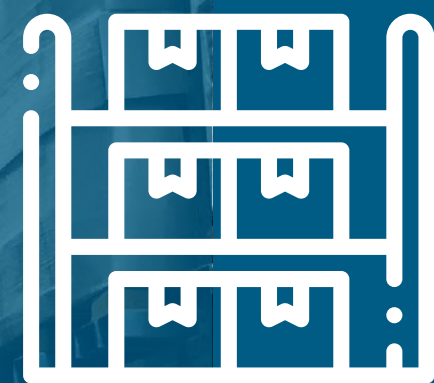
Inkl. 20 Zeichenschablonen, 1 Reinigungstuch & 6 Farbstifte

Inkl. 3x Mignon AA Alkaline Batterien, kann aber auch über den Micro-USB Port direkt betrieben werden

Art.-Nr. 1600-0605



PRODUKT- ÜBERSICHT



Technische Details

Vergleiche unsere Produkte miteinander oder finde wichtige Details zu den technischen Spezifikationen unserer Produkte. In der Gesamtübersicht unserer Produkte findest du alle wichtigen Daten und wissenswerten Features.

NIMH AKKUS

Details: Seite 16

High Capacity Premium



Produkt	Micro AAA Typ 1100	Mignon AA Typ 2700	Mignon AA Typ 2850	Mono D Typ 10000
Elektrochemisches System	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH
Kapazität (mAh)	min. 1050	min. 2650	min. 2650	min. 9300
Spannung (V)	1.2	1.2	1.2	1.2
Verpackungsart	Bulk		Bulk	Bulk
Enthaltene Batterien	1		1	1
VE	50		50	10
Artikelnummer	5035221		5035201	5030641
Verpackungsart	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister
Enthaltene Batterien	2	2	2	2
VE	12	12	12	6
Artikelnummer	5035222	5030852	5035202	5030642
Verpackungsart	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister	
Enthaltene Batterien	4	4	4	
VE	12	12	12	
Artikelnummer	5035232	5030842	5035212	

Details: Seite 18

MaxE Daily Use



Produkt	Micro AAA 550	Mignon AA 1300	Baby C 2500	Mono D 5000	9 V E-Block 200
Elektrochemisches System	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH
Kapazität (mAh)	550	1300	2500	5000	200
Spannung (V)	1.2	1.2	1.2	1.2	8.4
MaxE-Technologie	•	•	•	•	•
Verpackungsart	Bulk	Bulk		Bulk	Bulk
Enthaltene Batterien	1	1		1	1
VE	50	50		10	25
Artikelnummer	5030771	5030791		5030921	5035341
Verpackungsart	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister
Enthaltene Batterien	4	4	2	2	1
VE	12	12	6	6	6
Artikelnummer	5030772	5030792	5030912	5030922	5035342

Details: Seite 18

MaxE Premium



Produkt	Micro AAA 800	Micro AAA Typ 1000	Mignon AA 2100	Mignon AA Typ 2500	Baby C 4500	Mono D 8500	9 V E-Block Typ 300
Elektrochemisches System	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH
Kapazität (mAh)	800	min. 950	2100	min. 2400	4500	8500	min. 270
Spannung (V)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	8.4
MaxE-Technologie	•	•	•	•	•	•	•
Verpackungsart	Bulk		Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk
Enthaltene Batterien	1		1	1	1	1	1
VE	50		50	50	25	10	25
Artikelnummer	5030981		5030991	5035431	5035351	5035361	5035451
Verpackungsart	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister
Enthaltene Batterien	2	2	2	2	2	2	1
VE	12	12	12	12	6	6	6
Artikelnummer	5030982	5030892	5030992	5035432	5035352	5035362	5035453
Verpackungsart	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister			
Enthaltene Batterien	4	4	4	4			
VE	12	12	12	12			
Artikelnummer	5035042	5030882	5035052	5035442			

SPEZIAL AKKUS

Phone



Produkt	Micro AAA 550	Micro AAA 800	Mignon AA 800	Mignon AA 1300	Mignon AA Typ 1800
Elektrochemisches System	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH
Kapazität (mAh)	550	800	800	1300	min. 1600
Spannung (V)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
MaxE-Technologie	•	•	•	•	•
Verpackungsart	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister
Enthaltene Batterien	2	2	2	2	2
VE	12	12	12	12	12
Artikelnummer	5035523	5035332	5030902	5030802	1312-0038
Verpackungsart	Papier-Blister				
Enthaltene Batterien	3				
VE	12				
Artikelnummer	5030142				

Solar



Produkt	Micro AAA 550	Mignon AA 800
Elektrochemisches System	NiMH	NiMH
Kapazität (mAh)	550	800
Spannung (V)	1.2	1.2
MaxE-Technologie	•	•
Verpackungsart	Papier-Blister	
Enthaltene Batterien	2	2
VE	12	12
Artikelnummer	1311-0001	5035513

Toy



Produkt	Micro AAA Typ 1000	Mignon AA Typ 2700
Elektrochemisches System	NiMH	NiMH
Kapazität (mAh)	min. 800	min. 2650
Spannung (V)	1.2	1.2
MaxE-Technologie	•	•
Verpackungsart	Papier-Blister	
Enthaltene Batterien	2	2
VE	12	12
Artikelnummer	1311-0029	1312-0037

Nickel Zink



Produkt	Micro AAA Nickel Zink	Mignon AA Nickel Zink
Elektrochemisches System	NiZn	NiZn
Kapazität (mAh)	900 mWh	2500 mWh
Spannung (V)	1.6	1.6
MaxE-Technologie		
Verpackungsart	Shrink	Shrink
Enthaltene Batterien	4	4
VE	12	12
Artikelnummer	1321-0001	1322-0005

Details: Seite 20

Digital



Produkt	Mignon AA 2850
Elektrochemisches System	NiMH
Kapazität (mAh)	min. 2650
Spannung (V)	1.2
MaxE-Technologie	
Verpackungsart	Papier-Blister
Enthaltene Batterien	2
VE	12
Artikelnummer	5035082
Verpackungsart	Papier-Blister
Enthaltene Batterien	4
VE	12
Artikelnummer	5035092

LI-ION AKKUS

Details: Seite 22

Li-Ion



Produkt	Micro AAA Typ 500	Mignon AA Typ 2000	Baby C Typ 2500	Mono D Typ 6000	9 V E-Block Typ 400
Elektrochemisches System	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Kapazität (mAh)	min. 400	min. 1800	min. 2300	min. 5400	min. 340
Spannung (V)	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
USB Typ-C Anschluss	•	•	•	•	•
Verpackungsart	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister
Enthaltene Batterien	4	4	2	2	1
VE	26	20	14	10	18
Artikelnummer	1311-0028	1312-0036	1313-0004	1314-0005	1315-0005

Li-Ion



Produkt	18650 Typ 2600	18650 Typ 2600	18650 Typ 3500	18650 Typ 3400	16340 Typ 850	16340 Typ 850
Elektrochemisches System	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Kapazität (mAh)	min. 2500	min. 2500	min. 3250	min. 3250	min. 800	min. 800
Spannung (V)	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
USB Typ-C Anschluss		•	•	•		•
Verpackungsart	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister
Enthaltene Batterien	1	1	1	1	1	1
VE	10	10	10	10	10	10
Artikelnummer	1307-0000	1307-0002	1307-0001	1307-0003	1300-0017	1300-0015

KAMERA-AKKUPACKS

Details: Seite 24

Canon



Produkt	Ersetzt	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
A-Can NB 2 LH	Canon NB-2 LH	720	7.4	4	5022673
A-Can NB 4 L	Canon NB-4 L	700	3.7	4	5022263
A-Can NB 5 L	Canon NB-5 L	850	3.7	4	5022953
A-Can NB 6 L	Canon NB-6 L	750	3.7	4	5044453
A-Can NB 7 L	Canon NB-7 L	900	7.4	4	5044523
A-Can NB 11 L	Canon NB-11 L	600	3.7	4	1400-0028
A-Can NB 10 L	Canon NB10L	850	7.4	4	1400-0024
A-Can NB 13 L	Canon NB 13L	1010	3.7	4	1400-0069
A-Can BP 511	Canon BP 511	1400	7.4	4	5022283
A-Can LP E5	Canon LP-E5	1000	7.4	4	5044443
A-Can LP E6	Canon LP-E6	1400	7.4	4	1400-0000
A-Can LP E6 NH	Canon LP-E6 NH	2250	7.4	4	1400-0083
A-Can LP E8	Canon LP-E8	1000	7.4	4	5044853
A-Can LP E10	Canon LP E10	1000	7.4	4	1400-0018
A-Can LP E12	Canon LP-E12	750	7.4	4	1400-0045

Casio



Produkt	Ersetzt	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
A-Cas NP 40	Casio NP 40	1200	3.7	4	5022303/05

Fujifilm



Produkt	Ersetzt	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
A-Fuj NP 45	Fujifilm NP-45	650	3.7	4	1400-0036
A-Fuj NP 95	Fujifilm NP-95	1700	3.7	4	1400-0022
A-Fuj NP-W 126	Fujifilm NP-W 126	1020	7.4	4	1400-0029

Nikon



Produkt	Ersetzt	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
A-Nik EN EL 3e	Nikon EN-EL 3e	1400	7.4	4	5044073
A-Nik EN EL 5	Nikon EN-EL 5	1050	3.7	4	5022333
A-Nik EN EL 9	Nikon EN-EL 9	1200	7.4	4	5044133/05
A-Nik EN EL 10	Nikon EN-EL 10	650	3.7	4	1400-0037
A-Nik EN EL 12	Nikon EN-EL 12	900	3.7	4	5044483
A-Nik EN EL 14	Nikon EN-EL 14	1000	7.4	4	1400-0042
A-Nik EN EL 15	Nikon EN-EL 15	1600	7.0	4	1400-0043
A-Nik EN EL 19	Nikon EN-EL 19	700	3.7	4	1400-0016

Olympus



Produkt	Ersetzt	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
A-Oly BLS 5	Olympus BLS-5	1100	7.4	4	1400-0015
A-Oly BLN 1	Olympus BLN-1	1140	7.4	4	1400-0058
A-Oly LI 42B	Olympus LI-42B	650	3.7	4	5022933/05
A-Oly LI 50B	Olympus LI-50B	850	3.7	4	5044363

Panasonic



Produkt	Ersetzt	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
A- Pan BCG 10 E	Panasonic DMW-BCG 10 E	900	3.7	4	5044593
A-Pan CGA S 005	Panasonic CGA-S 005	1150	3.7	4	5022783/05
A-Pan CGA S006	Panasonic CGA-S 006	750	7.4	4	5022903
A-Pan CGA S 007	Panasonic CGA-S 007	800	3.7	4	5022963
A-Pan BMB 9 E	Panasonic DMW-BMB 9 E	900	7.4	4	1400-0026
A-Pan DMW-BCM13E	Panasonic Lumix DMC-TZ 41, FT 5	950	3.7	4	1400-0050
A-PAN DMW-BLC12	Panasonic DMW-BLC-12	1000	7.4	4	1400-0056
A-Pan DMW-BLG 10	Panasonic DMW-BLG 10	730	7.4	4	1400-0063

Pentax



Produkt	Ersetzt	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
A-Pen D-Li 109	Pentax D-Li 109	1100	7.4	4	1400-0020

Sony



Produkt	Ersetzt	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
A-Son NP BN 1	Sony NP-BN 1	600	3.7	4	1400-0009
A-Son NP BX1	Sony NP BX1	1000	3.7	4	1400-0041
A-Son NP FH 50	Sony NP-FH 50	750	7.4	4	5044623
A-Son NP FM 500 H	Sony NP-FM 500 H	1500	7.4	4	5044503
A-Son NP FW 50	Sony NP-FW 50	900	7.4	4	1400-0008
A-Son NP-F970	Sony NP-F970	6600	7.4	4	1400-0078
A-Son NP FZ-100	Sony NP-FZ-100	2000	7.4	4	1400-0079
A-Son NP BG 1	Sony NP-BG 1	900	3.7	4	5044293

BATTERIEN

Details: Seite 28

Redline

					
Produkt	Micro AAA	Mignon AA	Baby C	Mono D	9 V E-Block
Elektrochemisches System	Alkaline	Alkaline	Alkaline	Alkaline	Alkaline
Alternative Bezeichnung	LR03	LR6	LR14	LR20	6LR61
Spannung (V)	1.5	1.5	1.5	1.5	9
Verpackungsart	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister
Enthaltene Batterien	4	4	2	2	1
VE	10	20	10	10	10
Artikelnummer	5015553	5015563	1513-0000	1514-0000	1515-0000
Verpackungsart	Box	Box	Box	Box	Box
Enthaltene Batterien	8	8	4	4	2
VE	10	10	5	5	10
Artikelnummer	5015360	5015280	5015571	5015581	5015591
Verpackungsart	Box	Box			
Enthaltene Batterien	20	20			
VE	10	10			
Artikelnummer	5015538	5015548			

Details: Seite 30

X-Power

						
Produkt	Mini AAAA	Micro AAA	Mignon AA	Baby C	Mono D	9 V E-Block
Elektrochemisches System	Alkaline	Alkaline	Alkaline	Alkaline	Alkaline	Alkaline
Alternative Bezeichnung	LR08	LR03	LR6	LR14	LR20	6LR61
Spannung (V)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9
Verpackungsart	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister
Enthaltene Batterien	2	2 4	2 4	2	2	1
VE	10	10	20	10	10	10
Artikelnummer	1510-0005	5015603 5015653	5015613 5015663	5015623	5015633	5015643
Verpackungsart		Shrink	Shrink	Bulk	Bulk	Bulk
Enthaltene Batterien		2 3 4	2 4	1	1	10
VE		10	10	20	20	10
Artikelnummer		5015671 5015721 1521-0007	5015731 5015681	5015691	5015701	5015711

Details: Seite 32

Extreme

			
Produkt	Micro AAA	Mignon AA	9 V E-Block
Elektrochemisches System	Lithium	Lithium	Lithium
Alternative Bezeichnung	FR03	FR6	6FR61
Spannung (V)	1.5	1.5	9
Verpackungsart	Papier-Blister	Papier-Blister	Papier-Blister
Enthaltene Batterien	4	2 4 8	1
VE	10	10 10 8	10
Artikelnummer	5021013	5021003 1512-0002 1512-0012	5021023
Verpackungsart		Bulk	
Enthaltene Batterien		50	
VE		50	
Artikelnummer		1502-0001	

Details: Seite 34

Thionylchlorid

					
Produkt	1/2AA	AA	A	C	D
Elektrochemisches System	Lithium Thionylchlorid	Lithium Thionylchlorid	Lithium Thionylchlorid	Lithium Thionylchlorid	Lithium Thionylchlorid
Alternative Bezeichnung	ER14250	ER14505	ER17500	ER26500	ER34615
Spannung (V)	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
Verpackungsart	Bulk	Bulk	Box	Box	Box
Enthaltene Batterien	1	1	1	1	1
VE	20	20	10	10	10
Artikelnummer	1522-0037-1	1522-0036-1	1522-0038	1523-0005	1524-0005

BATTERIEN

Industrial

					
Produkt	Micro AAA	Mignon AA	Baby C	Mono D	9 V E-Block
Elektrochemisches System	Alkaline	Alkaline	Alkaline	Alkaline	Alkaline
Alternative Bezeichnung	LR03	LR6	LR14	LR20	4LR61
Spannung (V)	1.5	1.5	1.5	1.5	9
Verpackungsart	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk
Enthaltene Batterien	10	10	10	10	10
VE	10	10	10	10	10
Artikelnummer	1501-0009	1502-0006	1503-0000	1504-0000	1505-0001

Industrial

			
Produkt	Micro AAA	Mignon AA	9 V E-Block
Elektrochemisches System	Lithium	Lithium	Lithium
Alternative Bezeichnung	FR03	FR6	4FR61
Spannung (V)	1.5	1.5	9
Verpackungsart	Bulk	Bulk	Bulk
Enthaltene Batterien	10	10	5
VE	10	16	10
Artikelnummer	1501-0010	1502-0005	1505-0002

Rauch-
melder

		
	9 V E-Block	9 V E-Block
	Lithium	Alkaline
	6FR61	6LR61
	9	9
	Papier-Blister	Papier-Blister
	1	2
	16	10
	5021023-01	1515-0006

Spezial-
zellen

				
Produkt	Heavy Duty	Heavy Duty	Alkaline	Air-Alkaline
Elektrochemisches System	Zink-Kohle	Zink-Kohle	Alkaline	Zink-Luft Alkaline
Alternative Bezeichnung	4R25	3R12	3LR12	4R25
Spannung (V)	6	4.5	4.5	6.0
Verpackungsart	Bulk	Blister	Papier-Blister	Bulk
Enthaltene Batterien	1	1	1	1
VE	15	10	10	12
Artikelnummer	1500-0003	5013091	1500-0053	1500-0047

ZUBEHÖR

Tester

					
Produkt	Energy Check LCD	Battery Tester	Power Check	Energy Check	Coin Cell Tester
Testbare Zellen	Alkaline- & Lithium-Batterien & Knopfzellen, NiMH/NiCd- & Li-Ion-Akkus, Lithium-Photo-Batterien, Zink-Luft Knopfbatterien	Alkaline, NiMH Rundzellen & 9 V E-Block	12 V Kfz-Batterien	Kfz-Batteriespannung	Alkaline & Lithium Knopfzellen
Anzeige	Energiegehalt in 10 %-Schritten und Spannung in Volt	Digitale Spannungsanzeige	Ladezustand, Startbereitschaft, Belastungstest, Defekterkennung	Ausgangsspannung auf 0.1 V genau über LED-Display	Spannung über 5 LEDs
Abmessungen (mm)	195 x 100 x 32	61 x 62 x 29	120 x 46 x 25	70 x 32 x 32	55 x 45 x 13,5
Gewicht (g)	273	36	92	19	17
VE	18	24	16	10	10
Details	Seite 41	Seite 42	Seite 42	Seite 43	Seite 43
Artikelnummer	1900-0100	4000001	4000002	1900-0019	1900-0035

Batterieboxen

				
Produkt	Battery Box 4	Battery Box 8 Plus	Battery Box 48	Battery Box 56 mit Batterie-Tester
Kompatibel mit	AAA AA	AAA AA CR 123A CR 2	AAA AA E	AAA AA E
Anzahl	4	8	48	56
Abmessungen (mm)	55 x 22 x 67	160 x 22 x 55	173 x 63 x 138	173 x 63 x 138
VE	20	15	24	24
Enthaltenes Zubehör			Schrauben & Dübel zur Wandmontage	Schrauben & Dübel zur Wandmontage, Tester
Details	Seite 45	Seite 45	Seite 45	Seite 45
Artikelnummer	4000740	4000033	1900-0041	1900-0041-1

KNOPFZELLEN



Details: Seite 36

Produkt	LR41	LR43	LR44	LR54	LR1	4LR44
Elektrochemisches System	Alkaline	Alkaline	Alkaline	Alkaline	Alkaline	Alkaline
Alternative Bezeichnung	LR736 AG3	LR1142 AG12	LR1154 AG13	LR1130 AG10	AM5 MN9100 E90	A544 L1325
Spannung (V)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	6
VE	10	10	10	10	10	10
Artikelnummer	5015332	5015293	5015303	5015313	5015453	1510-0009

Produkt	A10	A11	A23	A27	A29	CR1025
Elektrochemisches System	Alkaline	Alkaline	Alkaline	Alkaline	Alkaline	Lithium
Alternative Bezeichnung	LR10 MN10 L1022	LR11 MN11 L1016	LR23 MN21 L1028	LR27 MN27 L828	LR29 MN29 L822	
Spannung (V)	9	6	12	12	9	3
VE	10	10	10	10	10	10
Artikelnummer	1510-0006	1510-0007	5015182 (1x) 1510-0024 (2x)	1516-0001	1510-0008	1516-0005

Produkt	CR1216	CR1220	CR1225	CR1616	CR1620	CR1632
Elektrochemisches System	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium
Alternative Bezeichnung						
Spannung (V)	3	3	3	3	3	3
VE	10	10	10	10	10	10
Artikelnummer	1516-0007	5020062	1516-0008	5020132	5020072	1516-0004

Produkt	CR2016	CR2025	CR2032	CR2330	CR2354	CR2430
Elektrochemisches System	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium
Alternative Bezeichnung						
Spannung (V)	3	3	3	3	3	3
VE	10	10	10	10	10	10
Artikelnummer	5020082	5020142	5020122	1516-0009	1516-0012	5020092

Produkt	CR2450	CR2477	CR3032	CR123A	CR2	2CR5
Elektrochemisches System	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium
Alternative Bezeichnung				CR17335	CR17355	
Spannung (V)	3	3	3	3	3	6
VE	10	10	10	50 12 12	50 12	12
Artikelnummer	5020112	1516-0010	1516-0013	5020011 (Bulk) 5020012 (1x) 1510-0023 (2x)	5020021 (Bulk) 5020022 (1x)	5020032

Produkt	CR1/3N	SR44	SR66
Elektrochemisches System	Lithium	Silberoxid	Silberoxid
Alternative Bezeichnung	CR11108 2L76	SR1154 357	SR626 377
Spannung (V)	3	1.55	1.55
VE	10	10	10
Artikelnummer	1516-0097	1516-0011	1516-0019

Details: Seite 38

Hörgeräte-Batterien



Produkt	10	312	13	675
Elektrochemisches System	Zink-Luft	Zink-Luft	Zink-Luft	Zink-Luft
Alternative Bezeichnung	PR70 AZA10	PR41 AZA312	PR48 AZA13	PR44 AZA675
Spannung (V)	1.5	1.45	1.45	1.45
Verpackungsart	Blister	Blister	Blister	Blister
VE	10	10	10	10
Artikelnummer	5013223	5013233	5013243	5013253

LADEGERÄTE

Professional



Produkt	Powerline 4.2 Pro	Powerline 5 Pro	Powerline 8	Powerline Vario X	Powerline 2	Energy 16 Plus
Akku-Typen	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH Li-Ion LiPo	NiMH	NiMH
Eingangsspannung	100-240 V AC	100-240 V AC 12 V DC	100-240 V AC	5 V DC (USB)	100-240 V AC	100-240 V AC
Ladestrom in mA (Anzahl)						
Micro AAA	400, 600, 800 (1-4)	400, 600, 800 (1-4)	500 (1-8)	1000 (2)		400 (1-12)
Mignon AA	400, 600, 800 (1-4) 1500, 1800 (1-2)	400, 600, 800 (1-4)	500 (1-8)	1000 (2)		1000 (1-12)
Baby C		1500, 1800 (1-2)				1000 (1-6)
Mono D						60 (1-2)
9 V E-Block		15			70 (1-2)	
Lithium						
USB				500 (2), 600 (1)		1000 (1-2)
Ladezeit für Mignon AA 1000mAh (h)	0.6 - 3	0.6 - 3	2.4	1.2 2.5 Akkupacks	1.7 (9 V 100 mAh)	1.2
-ΔU	•	•	•	•	•	•
Temperaturüberwachung	•	•				
Sicherheitstimer	•	•	•	•	•	•
CCCV (constant current constant voltage)				•		
LCD-Anzeige	•	•		•		
Einzelschachtüberwachung	•	•	•		•	•
Überladeschutz	•	•	•	•	•	•
Entladefunktion	•	• bei Rundzellen	•			
Refresh-Funktion	•	• bei Rundzellen				• (automatisch)
Akku-Defekterkennung	•	•	•	•		•
Kapazitäts-Schnelltest				•		•
Abmessungen (mm)	130 x 80 x 31	170 x 142 x 49	120 x 139 x 31	111.5 x 55 x 22	124 x 70 x 90	244 x 262 x 60
Gewicht (g)	260	650	360	89	134	1264
VE	4	4	4	4	10	4
Enthaltenes Zubehör	AC-Netzteil	AC-Netzteil, Kfz-Adapter	AC-Netzteil	Micro-USB-Kabel		
Details	Seite 50	Seite 53	Seite 53	Seite 54	Seite 55	Seite 55
Artikelnummer	1001-0079	1001-0018	1001-0006	1001-0085	5107043	1001-0004

Bester Komfort



Produkt	Comfort Smart	Comfort Mini	Comfort Multi	Comfort Plus
Akku-Typen	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH
Eingangsspannung	5 V DC (USB)	5 V DC (USB)	5 V DC (USB)	100-240 V AC
Ladestrom in mA (Anzahl)				
Micro AAA	400 (1-4)	400 (1-2)	400 (1-4)	350 (1-4)
Mignon AA	800 (1-4)	800 (1-2)	800 (1-4)	650 (1-4)
Baby C			800 (1-4)	
Mono D			800 (1-4)	
9 V E-Block			15 (1)	15 (1)
Lithium				
Ladezeit für Mignon AA 1000mAh (h)	1.5	1.5	1.5	2.2
-ΔU	•	•	• (bei Rundzellen)	•
Perfect 7 Charging Technology	•	•	• (bei Rundzellen)	•
Sicherheitstimer	•	•	•	•
CCCV (constant current constant voltage)				
LCD-Anzeige				•
Einzelschachtüberwachung	•	•	•	•
Überladeschutz	•	•	•	•
Entladefunktion				•
Akku-Defekterkennung	•	•	•	•
Kapazitäts-Schnelltest	•	•	•	•
Abmessungen (mm)	72 x 97 x 29	42 x 97 x 29	152 x 149.5 x 47	72.3 x 124.6 x 67.5
Gewicht (g)	110	75	330	200
VE	60	60	20	30
Enthaltenes Zubehör	USB auf Micro-USB Ladekabel 100 cm	USB auf Micro-USB Ladekabel 100 cm	USB auf Micro-USB Ladekabel 100 cm	
Details	Seite 58	Seite 60	Seite 61	Seite 61
Artikelnummer	1001-0092 1001-0092-01	1001-0091 1001-0091-01	1001-0093	1001-0094 1001-0094-01

* Entweder Rundzellenladung oder Ladung über USB

LADEGERÄTE

Basic



Produkt	Basic II	Basic IV
Akku-Typen	NiMH	NiMH
Eingangsspannung	5 V DC (USB)	5 V DC (USB)
Ladestrom in mA (Anzahl)		
Micro AAA	100 (1-2)	100 (1-4)
Mignon AA	200 (1-2)	200 (1-4)
Ladezeit für Mignon AA 1000mAh (h)	6	6
-ΔU		
Temperaturüberwachung		
Sicherheitstimer	•	•
CCCV (constant current constant voltage)		
LCD-Anzeige		
Einzelschachtüberwachung		
Überladeschutz	•	•
Entladefunktion		
Akku-Defekterkennung		
Abmessungen (mm)	75 x 36,5 x 26	75 x 66 x 26
Gewicht (g)	88	150
VE	30	30
Enthaltenes Zubehör	USB-C-Kabel, 2x Mignon AA 1300 mAh Akkus	USB-C-Kabel, 4x Mignon AA 1300 mAh Akkus
Details	Seite 65	Seite 65
Artikelnummer	1001-0119-01	1001-0120-01

Specialists



Produkt	NiZn Charger	Lithium 2	ACS48	ACS110
Akku-Typen	NiZn	NiMH Li-Ion	NiMH	NiMH
Eingangsspannung	100-240 V AC	5 V DC (USB)	100-240 V AC	100-240 V AC
Ladestrom in mA (Anzahl)			150 - 350 (4-8)	800 (1-10)
Micro AAA	500 (1-4) NiZn	500 (1-2)		
Mignon AA	500 (1-4) NiZn	500 (1-2)		
Lithium Akkus		1000 (1-2)		
Ladezeit für Mignon AA 1000mAh (h)	3,5	2,4	3,5 - 8	1,5
-ΔU		•		•
Temperaturüberwachung	Spannungs- überwachung			
Sicherheitstimer		•		•
CCCV (constant current constant voltage)		•		
LCD-Anzeige				
Einzelschachtüberwachung	•	•		
Überladeschutz	•	•		
Entladefunktion				•
Akku-Defekterkennung	NiMH Erkennung			•
Abmessungen (mm)	118 x 72 x 72	125 x 73 x 33	44 x 74 x 76	118 x 62 x 88
Gewicht (g)	110	105	141	276
VE	10	4	10	12
Enthaltenes Zubehör		USB-C-Kabel		
Details	Seite 68	Seite 68	Seite 69	Seite 69
Artikelnummer	1001-0013	1001-0050	1001-0024	1001-0023

LADEGERÄTE

USB-Ladegeräte

						
Produkt	Home Charger 365PD	Home Charger 265PD	Home Charger 245PD	Home Charger 430	Home Charger 218PD	Home Charger 118QC
Kompatibel mit	Geräten, welche über USB geladen oder betrieben werden					
Anschlüsse Ausgang	1x USB 2x USB Typ-C	1x USB 1x USB Typ-C	1x USB 1x USB Typ-C	4x USB	1x USB 1x USB Typ-C	1x USB
Eingangsspannung	100-240 V AC	110-240 V AC	110-240 V AC	110-240 V AC	100-240 V AC	100-240 V AC
Ausgangsspannung	5.0 V DC 3.0 A 9.0 V DC 3.0 A 12.0 V DC 3.0 A 20.0 V DC 3.0 A max. 60 W	5.0 V DC 2.4 A max. 12 W	5.0 V DC 2.4 A max. 12 W	USB 1+2: 5 V DC 3.0 A USB 3+4: 5 V DC 3.0 A max. 30 W	5.0 V DC 3.0 A 9.0 V DC 2.0 A 12.0 V DC 1.5 A max. 18 W	5.0 V DC 3.0 A 9.0 V DC 2.0 A 12.0 V DC 1.5 A max. 18 W
USB						
USB Typ-C	5.0 V DC 3.0 A 9.0 V DC 3.0 A 12.0 V DC 3.0 A 15.0 V DC 3.0 A 20.0 V DC 3.3 A max. 65 W PPS: 3.3-16.0 V 3.0 A 48 W	5.0 V DC 3.0 A 9.0 V DC 3.0 A 12.0 V DC 3.0 A 15.0 V DC 3.0 A 20.0 V DC 3.25 A max. 65 W PPS: 5.9-11.0 V 4.0 A 44 W	5.0 V DC 3.0 A 9.0 V DC 3.0 A 12.0 V DC 3.0 A 15.0 V DC 3.0 A 20.0 V DC 2.25 A max. 45 W PPS: 5.9-11.0 V 3.0 A 33 W		5.0 V DC 3.0 A 9.0 V DC 2.22 A 12.0 V DC 1.67 A max. 20 W	
Multisafe Technology	•	•	•	•	•	•
Smart IC		•	•	•	•	
Quick Charge Compatible	•	•	•		•	•
Power Delivery	•	•	•		•	
GaN-Technologie	•	•	•			
Abmessungen (mm)	94 x 52 x 35	96 x 56 x 30	96 x 56 x 30	94 x 51 x 27	80 x 43 x 30	80 x 43 x 30
Gewicht (g)	135	104	104	81	50	56
VE	10	48	48	48	74	48
Details	Seite 72	Seite 74	Seite 75	Seite 76	Seite 76	Seite 77
Artikelnummer	1001-0150	1001-0096	1001-0095	1001-0107 (black) 1001-0113 (white)	1001-0109 (black) 1001-0111 (white)	1001-0099

							
Home Charger 212	Home Charger 105	Home Charger 130PD Mini	Home Charger 120PD Mini	Travel Charger 230PD	Travel Charger 315	Desktop Charger 5140PD	Desktop Charger 465PD
Geräten, welche über USB geladen oder betrieben werden							
2x USB	1x USB	1x USB Typ-C	1x USB Typ-C	1x USB 1x USB Typ-C	3x USB	2x USB 3x USB Typ-C	2x USB 2x USB Typ-C
110-240 V AC	100-240 V AC	110-240 V AC	110-240 V AC	100-240 V AC	100-240 V AC	100-240 V AC	110-240 V AC
5.0 V DC 2.4 A max. 12 W	5.0 V DC 1.0 A max. 5 W			5.0 V DC 2.1 A max. 10.5 W	5.0 V DC 3.0 A max. 15 W	5.0 V DC 3.0 A 9.0 V DC 3.0 A 12.0 V DC 3.0 A 20.0 V DC 3.0 A max. 60 W	5.0 V DC 3.0 A 9.0 V DC 2.0 A 12.0 V DC 1.3 A max. 18 W
		5.0 V DC 3.0 A 9.0 V DC 3.0 A 12.0 V DC 2.5 A 15.0 V DC 2.0 A 20.0 V DC 1.5 A max. 30 W	5.0 V DC 3.0 A 9.0 V DC 2.2 A 12.0 V DC 1.67 A max. 20 W	5.0 V DC 3.0 A 9.0 V DC 3.0 A 12.0 V DC 2.5 A 15.0 V DC 2.0 A 20.0 V DC 1.5 A max. 30 W		5.0 V DC 3.0 A 9.0 V DC 3.0 A 12.0 V DC 3.0 A 15.0 V DC 3.0 A 20.0 V DC 5.0 A max. 140 W	5.0 V DC 3.0 A 9.0 V DC 3.0 A 12.0 V DC 3.0 A 15.0 V DC 3.0 A 20.0 V DC 3.25 A max. 65 W
•	•	•	•	•	•	•	•
				•	•	•	
						•	•
		•	•	•		•	•
		•	•			•	•
81 x 41 x 26	70 x 40 x 20	68 x 35 x 30	68 x 35 x 30	74 x 58 x 31	74 x 58 x 31	89 x 80 x 60	91 x 87 x 19.5
44	26	44	40	134	103	349	258
80	80	60	60	60	60	42	5
Seite 77	Seite 77	Seite 78	Seite 78	Seite 79	Seite 79	Seite 80	Seite 80
1001-0106 (black) 1001-0114 (white)	1001-0108 (black) 1001-0112 (white)	1001-0154	1001-0153	1001-0140	1001-0139	1001-0149	1001-0141

LADEGERÄTE

Qi-Ladegeräte



Produkt	Wiline 15R
Kompatibel mit	Qi-fähigen Empfänger, wie Smartphones und mehr
Anschlüsse Eingang	USB Typ-C
Eingangsspannung	5 V DC 2 A 9 V DC 2.0 A 12 V DC 2.0 A
Ausgangsspannung	5 V DC 1.0 A 9 V DC 1.12 A 9 V DC 1.67 A max. 15 W
Multisafe Technology	•
Ladeeffizienz	> 75 %
Abmessungen (mm)	ø 100 x 8
Gewicht (g)	77
VE	60
Enthaltenes Zubehör	USB auf USB-C-Kabel
Details	Seite 81
Artikelnummer	1001-0126

LADEGERÄTE

Auto-USB-Ladegeräte



Produkt	In-Car Charger 230PD	In-Car Charger 212	In-Car Charger 105
Kompatibel mit	Geräten, welche über USB geladen oder betrieben werden		
Anschlüsse Ausgang	1x USB 1x USB Typ-C	2x USB	1x USB
Eingangsspannung	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC
Ausgangsspannung			
USB	5 V DC 3.0 A 9 V DC 3.0 A 12 V DC 2.5 A 20 V DC 1.5 A	1: 5 V DC 2.4 A 2: 5 V DC 2.4 A max. 12 W	5 V DC 1.0 A max. 5 W
USB Type-C	5 V DC 3.0 A 9 V DC 3.0 A 12 V DC 2.5 A 15 V DC 2.0 A 20 V DC 1.5 A max. 30 W		
Multisafe Technology	•	•	•
Smart IC	•	•	•
Qualcomm Quick Charge 3.0	•		
Power Delivery	•		
Abmessungen (mm)	43.5 x 24 x 24	43.5 x 24 x 24	43.5 x 24 x 24
Gewicht (g)	14	13	13
VE	80	80	80
Details	Seite 84	Seite 85	Seite 85
Artikelnummer	1000-0029	1000-0030	1000-0031

LADEGERÄTE

Kfz-Ladegeräte



Produkt	BC 6-12 V / 10 A	BC 6-12 V / 6 A	BC 6-12 V / 4 A	BC 6-12 V / 2 A	BC 6-12 V / 1 A
Eingangsspannung	220-240 V AC	220-240 V AC	220-240 V AC	220-240 V AC	220-240 V AC
Akkuspannung	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Ladestrom (mA)	10 A	6 A	4 A	2 A	1 A
Ladekennlinie					
Für Akkus ab (Ah)	7 - 200	4 - 150	4 - 120	4 - 60	4 - 30
Geeignete Batterietypen	Blei-Säure/Blei-Gel/Blei-Vlies & Lithium-Eisenphosphat Batterien			Blei-Säure / Blei-Gel / Blei-Vlies	
Ladestromregelungen	•	•	•	•	•
Überladeschutz	•	•	•	•	•
Refresh-Modus	•	•	•		
Niedrigtemperatur-Modus	•	•	•		
Netzteilmodus	•	•	•		
Abmessungen (mm)	237 x 111 x 70	229 x 102 x 65	193 x 85 x 52	181 x 80 x 49	125 x 70 x 41
Gewicht (g)	959	736	529	439	322
VE	12	12	15	15	15
Details	Seite 88	Seite 90	Seite 90	Seite 93	Seite 93
Artikelnummer	1001-0146	1001-0145	1001-0144	1001-0143	1001-0142

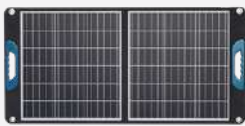


ALCT 6-24/10	ALCS 2-12/0.4	ALCS 2-24 A
230 V AC	100 - 240 V AC	230 V AC
Autom. 6 / 12 / 24	2 / 6 / 12	Autom. 2 / 6 / 12 / 24
1000 / 10000 / 5000 mA	400 mA	900 / 700 / 600 / 300 mA
4.5	1.2	1.3
Blei-Säure/ Blei-Gel / Blei-Vlies	Blei-Säure/ Blei-Gel / Blei-Vlies	Blei-Säure/ Blei-Gel / Blei-Vlies
•	•	•
•	•	•
•		
•		
272 x 194 x 142	69 x 42 x 70	106 x 68 x 88
1420	135	230
4	4	10
Seite 94	Seite 95	Seite 95
1001-0014	1001-0015	9164016

POWERSTATIONS

				
Produkt	Powerstation PS2200AC	Powerstation PS600AC	Powerstation Extension PSE2200	Powerstation Extension PSE600
Kompatibel mit	Solarpanels, Jumpstart Adapter, Erweiterungsakku PSE2200	Solarpanels, Jumpstart Adapter, Erweiterungsakku PSE600	Powerstation PS2200AC	Powerstation PS600AC
Anschlüsse Eingang	2x DC5521	1x DC5521	CP3500	CP3500
Anschlüsse Ausgang	4x USB 2x USB Typ-C 3x DC 3x AC 1x Jumpstart	3x USB 1x USB Typ-C 3x DC 2x AC 1x Jumpstart	CP3500	CP3500
Zelltyp	LiFePo4	LiFePo4	LiFePo4	LiFePo4
Kapazität	55.000 mAh 1408 Wh	50.000 mAh 640 Wh	55.000 mAh 1408 Wh	50.000 mAh 640 Wh
Eingangsspannung	12.0-30.0 V 9.5 A max. 200.0 W	12.0-30.0 V 8.3 A max. 100.0 W		
Ausgangsspannung	5.0 V DC 3.0 A 9.0 V DC 2.0 A 12.0 V DC 1.5 A max. 18 W	5.0 V DC 3.0 A 9.0 V DC 2.0 A 12.0 V DC 1.5 A max. 18 W		
USB				
USB Typ-C	5.0 V DC 3.0 A 9.0 V DC 3.0 A 12.0 V DC 3.0 A 15.0 V DC 3.0 A 20.0 V DC 5.0 A max. 100 W	5.0 V DC 3.0 A 9.0 V DC 3.0 A 12.0 V DC 3.0 A 15.0 V DC 3.0 A 20.0 V DC 3.0 A max. 60 W		
DC	12.0 V 10.0 A 120 W	12.0 V 10.0 A 120 W		
AC	230.0 V 2200 W	230.0 V 600 W		
Jumpstart	12.0 V 500.0 A	12.0 V 500.0 A		
Multisafe Technology	•	•	•	•
Quick Charge Compatible	•	•		
Power Delivery	•	•		
Abmessungen (mm)	360 x 270 x 280	263 x 221 x 216	360 x 270 x 280	263 x 221 x 216
Gewicht (kg)	17.5	9	15	8
VE	1	1	1	1
Details	Seite 100	Seite 101	Seite 102	Seite 102
Artikelnummer	1700-0168	1700-0167	1700-0170	1700-0169

Zubehör

		
Produkt	Solarpanel	Jumpstart Adapter
Kompatibel mit	KFZ-Batterien mit 12.0 V Powerstation PS2200AC & PS600AC	
Anschlüsse Ausgang	2x USB 1x USB Typ-C 1x DC 5521	
Ausgangsspannung	5.0 V DC 3.0 A 9.0 V DC 2.0 A 12.0 V DC 1.5 A max. 18 W	Starthilfe Ausgangsstrom
USB		500 A max.
USB Typ-C	5.0 V DC 3.0 A 9.0 V DC 2.0 A 12.0 V DC 1.5 A max. 18 W	Spitzen Ausgangsstrom
		1000 A max.
DC	18.0 V 5.6 A 100 W	
Abmessungen (mm)	590 x 520 x 30	271 x 45 x 35 Kabellänge: 50 cm
Gewicht (g)	3700	260
VE	3	10
Enthaltenes Zubehör	DC5521 Anschlußkabel (200 cm), Adapterstecker	
Details	Seite 103	Seite 103
Artikelnummer	1001-0152	1700-0174

POWERBANKS

					
Produkt	Powerbank 40.0 LED	Powerbank 24.0 PRO	Powerbank 20.0 PRO	Powerbank 10.0 PRO	Powerbank 20.0 PRO
Anschlüsse Eingang	USB Typ-C	USB Typ-C Micro-USB Lightning	USB Typ-C Micro-USB	USB Typ-C Micro-USB	USB Typ-C
Anschlüsse Ausgang	2x USB 2x USB Typ-C	2x USB 1x USB Typ-C	2x USB 1x USB Typ-C	2x USB 1x USB Typ-C	1x USB 1x USB Typ-C
Zelltyp	LiPo	LiPo	LiPo	LiPo	LiPo
Kapazität	40.000 mAh 154 Wh	24.000 mAh 88.8 Wh	20.000 mAh 74 Wh	10.000 mAh 37 Wh	20.000 mAh 77 Wh
Eingangsspannung					
Micro-USB		5.0 V 2.0 A 9.0 V 2.0 A	5.0 V 2.0 A 9.0 V 2.0 A	5.0 V 2.0 A 9.0 V 2.0 A	
USB Type-C	5-20 V DC 5.0 A	5.0 V 2.4 A 9.0 V 2.0 A	5.0 V 3.0 A 9.0 V 2.0 A	5.0 V 3.0 A 9.0 V 2.0 A	5.0 V 2.4 A 9.0 V 2.0 A 12.0 V 1.5 A
Lightning		5.0 V 1.5 A 9.0 V 2.0 A			
Solar					
Ausgangsspannung					
USB	5-12 V max. 3.0 A max. 15.0 W	5-12 V max. 4.5 A max. 22.5 W	5-12 V max. 3.0 A max. 18.0 W	5-12 V max. 3.0 A max. 18.0 W	4.5-12 V max. 5.0 A max. 22.5 W
USB Type-C	5-20 V DC max. 5.0 A max. 100 W	5-12 V max. 3.0 A max. 20.0 W	5-12 V max. 3.0 A max. 20.0 W	5-12 V max. 3.0 A max. 20.0 W	5-12 V max. 3.0 A max. 20.0 W
Kabellos					
Ladezeit	30 W: 6 h 100 W: 3 h	8 h	7 h	5 h	10 h
Maximale Smartphone-Ladungen	15x	11x	7x	4x	7x
Multisafe Technology	•	•	•	•	•
Quick Charge Compatible	•	•	•	•	•
Power Delivery	•	•	•	•	•
LED Licht	•				
Abmessungen (mm)	128 x 73 x 63	159 x 74 x 33	148 x 70 x 18	146 x 69 x 15	88 x 63 x 30
Gewicht (g)	1050	501	417	233	320
VE	10	16	20	22	24
Enthaltenes Zubehör	USB-C auf USB-C-Kabel	USB auf Micro-USB-Kabel	USB auf Micro-USB-Kabel	USB auf Micro-USB-Kabel	USB auf USB-C-Kabel
Details	Seite 108	Seite 110	Seite 111	Seite 111	Seite 112
Artikelnummer	1700-0178	1700-0153	1700-0147	1700-0148	1001-0155 (black) 1001-0157 (white)

					
Powerbank 10.0 PRO	Powerbank 10.0 Wire-less / Outdoor	Powerbank 10.8 Mini	Powerbank 30.0	Powerbank 20.0	Powerbank 10.0
USB Typ-C	USB Typ-C	Micro-USB	USB Typ-C Micro-USB Lightning	USB Typ-C Micro-USB	USB Typ-C Micro-USB
1x USB 1x USB Typ-C	2x USB	2x USB	2x USB	2x USB	2x USB 1x USB Typ-C
LiPo	LiPo	LiPo	LiPo	LiPo	LiPo
10.000 38.5 Wh	10.000 37 Wh	10.000 37 Wh	30.000 111 Wh	20.000 74 Wh	10.000 37 Wh
		5.0 V 2.0 A	5.0 V 2.0 A	5.0 V 2.0 A	5.0 V 2.0 A
5.0 V 2.4 A 9.0 V 2.0 A 12.0 V 1.5 A	5.0 V 2.0 A		5.0 V 2.0 A	5.0 V 2.0 A	5.0 V 2.0 A
			5.0 V 2.0 A		
	5.0 V 0.25 A				
4.5-12 V max. 5.0 A max. 22.5 W	5.0 V 2.1 A 10.5 W	5.0 V 2.4 A 10 W	5.0 V 2.1 A 10.5 W	5.0 V 2.1 A 10.5 W	5.0 V 2.1 A 10.5 W
5-12 V max. 3.0 A max. 20.0 W					
	5.0 V 1.0 A 5.0 W				
5.5 h	5 h	6 h	15 h	11 h	5 h
4x	4x	3x	14x	7x	4x
•	•	•	•	•	•
•	•				
•	•	•			
	•	•			
97 x 64 x 17	160 x 79 x 13	93 x 64 x 24	164 x 85 x 32	148 x 70 x 28	146 x 70 x 16
182	393	208	625	409	232
40	6	4	15	20	40
USB auf USB-C-Kabel	USB auf USB-C-Kabel	USB auf Micro-USB-Kabel	USB auf Micro-USB-Kabel	USB auf Micro-USB-Kabel	USB auf Micro-USB-Kabel
Seite 112	Seite 113	Seite 114	Seite 116	Seite 117	Seite 117
1001-0154 (black) 1001-0156 (white)	1700-0164	1700-0091	1700-0134	1700-0133	1700-0132

SMARTPHONE-ZUBEHÖR

USB-Kabel

					
Produkt	Micro-USB Kabel	Lightning Kabel	Type-C Kabel	Type-C Leuchtkabel	Micro-USB Kabel
Kabellänge (cm)	100	100	100	100	120 200
Steckerart	Micro-USB	Apple Lightning	USB Type-C	USB Type-C	Micro-USB
Material	Aluminium-Gehäuse mit Zugentlastung			Aluminium-Gehäuse	Aluminium-Gehäuse mit Zugentlastung
Kabelkopf					
Kabelmaterial	Hochflexibler TPE-Kunststoff			Kupferleitungen und Glasfaserkern	Hochflexibler TPE-Kunststoff
Laden & Synchronisieren	•	•	•	•	•
Schnell-ladefähig				•	•
Made for iPhone		•			
Gewicht (g)	26	24	27	29	23 39
VE	80	80	80	8	8
Details	Seite 122	Seite 122	Seite 122	Seite 122	Seite 123
Artikel-nummer	1700-0129	1700-0131	1700-0130	1700-0158	120 cm: 1700-0076 200 cm: 1700-0077

Adapter

	
Produkt	Type-C Laptop Adapter-Set
Adapter	USB Type-C
Steckerart	B (5.5 x 1.7 mm), G (8.0 x 5.5 mm), H (7.4 x 5.0 mm), J (4.8 x 1.7 mm), L (5.5 x 2.5 mm), P (4.5 x 2.9 mm w/chip), E (4.5 x 2.9 mm), U (Square)
VE	81
Details	Seite 127
Artikel-nummer	1700-0137

						
Lightning Kabel	Type-C Kabel	USB 3in1 Kabel	Type-C zu Lightning	Type-C zu Type-C	Type-C zu Type-C	Type-C zu Type-C Display
120 200	120 200	120	120 200	120 200	60	120 200
Apple Lightning	USB Type-C	Apple Lightning Micro-USB USB Type-C	Apple Lightning USB Type-C	USB Type-C USB Type-C	USB Type-C USB Type-C	USB Type-C USB Type-C
Aluminium-Gehäuse mit Zugentlastung		Aluminium-Gehäuse mit Zugentlastung		Ganzmetallsteckern aus Zinklegierung		
Hochflexibler TPE-Kunststoff		Hochflexibler PP-Textilmantel	Hochflexibler TPE-Kunststoff		Edle Textilummantelung	
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•			•			
23 39	34 56	41	36 57	34 54	23	40 76
8	8	8	8	8	8	8
Seite 123	Seite 123	Seite 124	Seite 125	Seite 125	Seite 126	Seite 126
120 cm: 1700-0078 200 cm: 1700-0079	120 cm: 1700-0080 200 cm: 1700-0081	1700-0136	120 cm: 1700-0106 200 cm: 1700-0107	120 cm: 1700-0121 200 cm: 1700-0122	1700-0177	120 cm: 1700-0176 200 cm: 1700-0171

SMARTPHONE-ZUBEHÖR

Smartphone Halter



Produkt	Magnethalter für Lüftungsgitter	Magnethalter für Windschutzscheibe
Abmessungen (mm)	77 x 40 x 40	128 x 75 x 67
Gewicht (g)	59	82
VE	40	30
Enthaltenes Zubehör	2 ultra dünne Metallplatten	2 ultra dünne Metallplatten
Details	Seite 130	Seite 131
Artikelnummer	1700-0159	1700-0160

UNIVERSALNETZTEILE



Produkt	APS 300	APS 600	APS 1000	APS 1500	APS 2250 L	APS 2250 H
Eingangsspannung	100-240 V AC	100-240 V AC	100-240 V AC	100-240 V AC	100-240 V AC	100-240 V AC
Sekundär-Steckerset	•	•	•	•	•	•
Max. Ausgangsstrom (mA)						
3,0 V DC	600	600	1000	1500		
4,5 V DC	600	600	1000	1500		
5,0 V DC	600	600	1000	1500	2250	
6,0 V DC	600	600	1000	1500	2250	
7,5 V DC	450	600	1000	1500	2250	
9,0 V DC	400	600	1000	1500	2250	
12,0 V DC	300	600	1000	1500	2250	2250
13,5 V DC					1800	
15,0 V DC					1800	1800
18,0 V DC						1500
19,0 V DC						1400
20,0 V DC						1350
22,0 V DC						1200
24,0 V DC						1000
Maximale Ausgangsleistung (W)	3.6	7.2	12	18	27	27
Stabilisiert	•	•	•	•	•	•
Umpolkupplung	•	•	•	•	•	•
Abmessungen (mm)	42 x 69 x 70	42 x 69 x 70	48 x 74 x 70	55 x 80 x 70	53 x 100 x 32	53 x 100 x 32
Gewicht (g)	102	125	144	161	291	291
VE	4	4	4	4	4	4
Enthaltenes Zubehör	Zusatz-Steckerset	Zusatz-Steckerset	Zusatz-Steckerset	Zusatz-Steckerset	Zusatz-Steckerset	Zusatz-Steckerset
Details	Seite 134	Seite 134	Seite 134	Seite 134	Seite 135	Seite 135
Artikelnummer	1201-0021	1201-0022	1201-0023	1201-0024	1201-0025	1201-0026

TASCHENLAMPEN

Professional M-Serie

					
Produkt	M100F	M200F	M250F	M350F	M900P
Batterien (inkl.) oder Akku Zelltyp	1x Mignon AA Alkaline	2x Mignon AA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	4x Micro AAA Alkaline	4x Mignon AA Alkaline
Leuchtmittel	3.0 W LED	5.0 W LED	5.0 W LED	5.0 W LED	10.0 W Cree LED
Leuchtweite (m) nach ANSI FL1	70	120	150	140	240
Leuchtdauer (h)	5	22	10	12	20
Helligkeit (Lumen)	115	240	260	320	930
Helligkeit (Lux)	1250	3000	5700	4600	14000
Fokussierbar	•	•	•	•	
Funktionen	100 % 30 % Strobe Dimming	100 % 30 % Strobe Dimming	100 % 30 % Morse Strobe Dimming	100 % 30 % Boost Morse Strobe Dimming	100 % 30 % Boost Strobe Dimming
Staub- & Wasserschutz	IP54	IP54	IP54	IP54	IP67
Abmessungen (mm)	104 x ø 25	164 x ø 29	123 x ø 34	143 x ø 39	174 x ø 40.5
Gewicht inklusive Batterien / Akku (g)	92	174	157	241	187
VE	6	6	6	6	6
Enthaltenes Zubehör	Handschlaufe, Clip	Handschlaufe, Clip	Handschlaufe, Clip	Handschlaufe, Clip	Handschlaufe
Garantie	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Details	Seite 144	Seite 144	Seite 144	Seite 142	Seite 145
Artikelnummer	1600-0170	1600-0173	1600-0171	1600-0172	1600-0162


Pro 3000R
26650 Li-Ion Akku 3.7 V 5000 mAh
3x 10.0 W Osram LEDs
213
76
3200
11310
Hoch Mittel Niedrig Boost SOS Strobe
IP67
154 x ø 41
277
24
Handschlaufe, Holster
5 Jahre
Seite 140
1600-0445

TASCHENLAMPEN

Outdoor T-Serie

					
Produkt	T350FR	Multi 3in1	T50F	T120	T150
Batterien inklusive		3x Micro AAA Alkaline	1x Mignon AA Alkaline	2x Micro AAA Alkaline	2x Mignon AA Alkaline
Akku Zelltyp	Li-Ion 3.7 V 700 mAh (integriert)				
Leuchtmittel	5 W LED	10 W LED 3x weiße & rote LED's	3 W LED	3 W LED	3 W LED
Leuchtweite (m) nach ANSI FL1	110	184	75	75	150
Leuchtdauer (h)	5.5	11	2.5	4	10
Helligkeit (Lumen)	300	220	60	130	150
Helligkeit (Lux)	3000	4550	1250	1350	5000
Fokussierbar	•	•	•		
Linsentechnik	•	•	•	•	•
Dimmbar	•				
Laden via USB	•				
Haltemagnet		•			
Leuchtfunktionen	100 % 20 % Dimming	Taschenlampe Arbeitsleuchte Signalleuchte	100 %	100 %	100 %
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C	-20 bis 50 °C	-20 bis 50 °C	-20 bis 50 °C	-10 bis 50 °C
Betriebstemperatur	-20 bis 25 °C	-20 bis 25 °C	-20 bis 25 °C	-20 bis 25 °C	-10 bis 25 °C
Staub- & Wasserschutz	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Abmessungen (mm)	94 x ø 27	125.5 x ø 33	91.5 x ø 21	115 x ø 16	156 x ø 25
Gewicht inklusive Batterien/Akku (g)	93	183	60	55	100
VE	6	6	6	6	6
Enthaltenes Zubehör	Handschlaufe	Clip	Handschlaufe	Clip	Handschlaufe
Details	Seite 148	Seite 150	Seite 151	Seite 151	Seite 151
Artikelnummer	1600-0247	1600-0137	1600-0159	1600-0160	1600-0145

				
T200F	T300F	T400FR	T500F	T600FRB
3x Micro AAA Alkaline	2x Baby C Alkaline		3x Mono D Alkaline	3x Micro AAA Alkaline
		18650 Li-Ion wechselbar (inkl.)		18650 Li-Ion wechselbar
3 W LED	5 W LED	5 W LED	10 W LED	10 W LED
174	110	175	170	165
13	7	9	43	27
200	320	400	970	620
7560	2500	7500	9471	6500
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•		•		
		•		
100 % 30 %	100 % 40 %	100 % 30 % SOS Strobe	100 % 40 %	100 % 25 % 10 % SOS Strobe
-10 bis 50 °C	-10 bis 50 °C	-20 bis 50 °C	-10 bis 50 °C	-10 bis 50 °C
-10 bis 25 °C	-10 bis 25 °C	-20 bis 25 °C	-10 bis 25 °C	-10 bis 25 °C
IP54	IP54	IPX4	IP54	IPX4
135 x ø 31	236 x ø 44	169 x ø 32	320 x ø 52	123 x ø 35
147	434	188	923	142
6	4	1	4	5
Handschlaufe	Handschlaufe	Handschlaufe Micro-USB-Ladekabel	Handschlaufe	Clip
Seite 152	Seite 152	Seite 153	Seite 153	Seite 153
1600-0138	1600-0202	1600-0150	1600-0203	1600-0268

TASCHENLAMPEN

Daily Use

					
Produkt	Daily Use 50B	Daily Use 70B	Daily Use 150B	Daily Use 270B	Daily Use 300B
Batterien inklusive	1x Micro AAA Alkaline	1x Mignon AA Alkaline	2x Mignon AA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	2x Baby C Alkaline
Leuchtmittel	3.0 W LED	3.0 W LED	3.0 W LED	5.0 W LED	5.0 W LED
Leuchtweite (m) nach ANSI FL1	36	67	101	96	172
Leuchtdauer (h)	16.5	30	20	36	41
Helligkeit (Lumen)	55	70	150	275	315
Helligkeit (Lux)	330	1120	2576	2314	7431
Fokussierbar	•	•	•	•	•
Leuchtfunktionen	Hoch Niedrig	Hoch Niedrig	Hoch Niedrig	Hoch Niedrig	Hoch Niedrig
Staub- & Wasserschutz	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Abmessungen (mm)	85 x ø 18	96 x ø 22	142.3 x ø 22	131.5 x ø 31	166.5 x ø 35
Gewicht inklusive Batterien (g)	30	42	107	142	280
VE	81	90	72	60	30
Enthaltenes Zubehör	Handschlaufe	Handschlaufe	Handschlaufe	Handschlaufe	Handschlaufe
Garantie	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Details	Seite 156	Seite 156	Seite 157	Seite 157	Seite 154
Artikelnummer	1600-0426	1600-0427	1600-0428	1600-0429	1600-0430

STIRNLAMPEN

						
Produkt	HD70B	HD120B	HD200B	HD230BS	HD250RS	HD450FRS
Batterien inklusive	1x Mignon AA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline		
Akku Zelltyp					Li-Po Akku 3.7 V 1200 mAh	Li-Ion Akku 3.7 V 1400 mAh
Leuchtmittel	3 W LED Zusatz-LED	1 W Cree LED	3 W LED COB LED	5 W LED Rote COB-LED	5 W Cree LED 4 W COB LED	5 W LED
Leuchtweite (m) nach ANSI FL1	80	14	50	74	51	92
Leuchtdauer (h)	36	15	17	25	9	12
Helligkeit (Lumen)	65	125	185	230	250	450
Helligkeit (Lux)	1600	52	1200	1382	2600	8500
Einstellbarer Kopf	•		•	•	•	•
Laden via USB					•	•
Leuchtfunktionen	100 % 25 % Nahbereich LEDs	100 % 30 %	100% High Power 100% 3 W 100% COB 30% COB	30% 100% 5 W 100% Rote COB LED Blinklicht	100% High Power 100% 3 W 100% COB 30% COB Sensor-Modus	100% 50% 10% Stufenlos Dimmbar
Lagertemperatur	-10 bis 50°C	-10 bis 50 °C	-20 bis 70°C	-10 bis 50°C	-20 bis 60°C	-10 bis 55°C
Betriebstemperatur	-10 bis 25 °C	-10 bis 25 °C	-10 bis 25 °C	-10 bis 25 °C	-20 bis 25 °C	-5 bis 30 °C
Staub- & Wasserschutz	IP44	IPX2	IP44	IP54	IP54	IP65
Abmessungen (mm)	64 x 28 x 35	74 x 42 x 21	68 x 47 x 34	60 x 41.7 x 36.3	58 x 36.5 x 43.5	87 x 64 x 41
Gewicht inklusive Batterien/Akku (g)	66	86	102	99	80	125
VE	6	12	6	6	6	42
Enthaltenes Zubehör	Kopfband	Kopfband	Kopfband	Kopfband	Kopfband Micro-USB Lade-kabel	Kopfband USB Typ-C Lade-kabel
Details	Seite 162	Seite 162	Seite 162	Seite 163	Seite 163	Seite 160
Artikelnummer	1600-0260	1600-0357	1600-0198	1600-0386	1600-0224	1600-0528

ARBEITSLEUCHTEN

						
Produkt	HS20R Pro	HS5R	HS230B	PL130B	IL150B	WL230B
Batterien (inkl. oder Akku Zelltyp)	Li-Ion Akku 3.7 V 10400 mAh	Li-Ion Akku 3.7 V 2600 mAh	3x Mignon AA Alkaline	2x Micro AAA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline
Leuchtmittel	10 W Cree LED 2x 5 W Cree LED	5 W Cree LED	3 W LED 3 W COB LED	3 W SMD LED 1 W SMD LED	3 W COB LED 1 W LED	3 W COB LED 1 W LED
Leuchtwerte (m) nach ANSI FL1	470	500	213	16	16	30
Leuchtdauer (h)	10	9.5	8.5	7	20	7
Helligkeit (Lumen)	1700	420	210	130	150	230
Helligkeit (Lux)	55140	63150	11395	250	250	3111
Farbtemperatur (Kelvin)			3 W: 9000-13000 COB: 6000-7000			
Haltemagnet	•	•		•	•	•
Drehbarer Kopf / Griff	•	•	•			•
Haken						•
Netzausfallelektronik	•	•				
Laden via USB	•	•				
Leuchtfunktionen	Dimmung 8 - 100 % Warnblink Modus Sanft-Start- Dimmung	100 % 25 % Warnblink Modus	100 % Hauptleuchte 100 % Zusatz- leuchte	100 % Hauptleuchte 100 % Top LED	100 % 30 % Hauptleuchte 100 % Top LED	100 % Hauptleuchte 100 % Top LED
Betriebstemperatur	-10 bis 25 °C	-10 bis 25 °C	5 bis 25 °C	10 bis 40 °C	-10 bis 25 °C	-10 bis 25 °C
Staub- & Wasserschutz	IP20	IP20	IP20	IP20	IP54	IP20
Abmessungen (mm)	215 x 81 x 105	215 x 81 x 105	157 x 124 x 75	160 x 18 x 15	185 x 35 x 20	222 x 46.3 x 35.3
Gewicht (g)	990	800	314	20	56	172
VE	6	6	4	16	8	9
Enthaltenes Zubehör	Ladestation Farbfilterscheibe Micro-USB Lade- kabel	Ladestation Farbfilterscheibe Micro-USB Lade- kabel				
Details	Seite 166	Seite 168	Seite 169	Seite 172	Seite 172	Seite 173
Artikelnummer	1600-0223	1600-0222	1600-0441	1600-0385	1600-0211	1600-0355

					
IL300R	WL210B	WL250B	WL390R	WL450R	WL1500R Pocket Flex
Li-Ion Akku 3.7 V 2500 mAh	3x Micro AAA Alkaline	4x Mignon AA Alkaline	Li-Po Akku 3.7 V 1200 mAh	Li-Ion Akku 3.7 V 2000 mAh	Li-Ion Akku 3.7 V 4400 mAh
6 W SMD LED 1 W LED	3 W COB LED 1 W SMD LED	3 W COB LED 1 W SMD LED	5 W SMD LED 3 W LED	6 W COB LED 3 W LED	15 W SMD LED 3 W Spot-LED
55	45	19	36	30	100
10	12	7.5	5	30	16
600	210	215	385	450	1600
1120 3200	1650	360	1360	908	3000
6500-7000	3 W: 6500 1 W: 7000		5 W: 3000 6500 3 W: 7500		15 W: 6000 3 W: 7000
•	•	•	•	•	•
•	•				•
•	•	•			•
•					
•			•	•	•
•			•	•	•
100 % Hauptleuchte 100 % Top LED	100 % Hauptleuchte 100 % Top LED	100 % Hauptleuchte 100 % Top LED	100 % Hauptleuchte 100 % Top LED	100 % Hauptleuchte 100 % Top LED	25 % 50 % 100 % Hauptleuchte 100 % Spot-LED
-20 bis 25 °C	-10 bis 25 °C	-20 bis 25 °C	0 bis 25 °C	-10 bis 50 °C	-10 bis 40 °C
IP20	IP20	IPX3	IP20	IPX3	IP65
274 x 64 x 40.3	175 x 31 x 21	290 x 38 x 23	240 x 37 x 16	306 x 40 x 25	171 x 76.5 x 40.7
312	88	190	112	175	388
4	16	16	33	32	20
USB Typ-C Ladekabel			USB Typ-C Ladekabel	Micro-USB Ladekabel	USB Typ-C Ladekabel
Seite 173	Seite 174	Seite 174	Seite 175	Seite 175	Seite 170
1600-0152	1600-0387	1600-0265	1600-0440	1600-0304	1600-0565

FLUTLICHTER

Baustrahler



Produkt	FL800R	FL1600R	FL2400R	FL4500R	FL800AC	FL1600AC	FL2400AC	FL4500AC	FL7200AC
Akku Zelltyp	Li-Ion Akku 7,4 V 2200 mAh	Li-Ion Akku 7,4 V 4400 mAh	Li-Ion Akku 11,1 V 4400 mAh	Li-Ion Akku 11,1 V 6600 mAh					
Leuchtmittel	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED
Leistung in Watt	10	20	30	50	10	20	30	50	80
Eingangsspannung	100 - 240 V AC (Netzteil)	100 - 240 V AC (Netzteil)	100 - 240 V AC (Netzteil)	100 - 240 V AC (Netzteil)	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Eingangsstrom	500 mA	1000 mA	1000 mA	1.8 A					
Staub- & Wasser- schutz	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP65	IP65
Stoßfestigkeit	IK05	IK05	IK05	IK05	IK05	IK05	IK05	IK05	IK05
Schutzklasse	3	3	3	3	1	1	1	1	1
Farbtemperatur (Kelvin)	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Farbwiedergabe- index (CRI)	RA > 80	RA > 80	RA > 80	RA > 80	RA > 80	RA > 80	RA > 80	RA > 80	RA > 80
Helligkeit (Lumen)	800	1600	2400	4500	800	1600	2400	4500	7200
Leuchtdauer (h)	12	10	10	12					
Ladezeit (h)	4	4,5	5,5	5					
Maximale Projek- tionsfläche	474 cm²	726 cm²	797 cm²	1053 cm²	446 cm²	694 cm²	825 cm²	1053 cm²	1211 cm²
Betriebstemperatur	-20 bis 50 °C	-20 bis 50 °C	-20 bis 50 °C	-20 bis 35 °C	-20 bis 50 °C	-20 bis 50 °C	-20 bis 50 °C	-20 bis 60 °C	-20 bis 60 °C
Energielabel (siehe Seite 259)									
Abmessungen (mm)	170 x 117 x 240	225 x 130 x 285	250 x 142 x 330	320 x 246 x 329	170 x 117 x 240	225 x 130 x 285	250 x 142 x 330	320 x 206 x 329	355 x 227 x 341
Gewicht (g)	914	1485	1856	2221	965	1403	1674	2569	3413
VE	6	6	6	4	6	6	6	4	4
Enthaltenes Zubehör	Netzteil	Netzteil	Netzteil	Netzteil					
Garantie*	10 Jahre*	10 Jahre*	10 Jahre*	10 Jahre*	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre
Details	Seite 178	Seite 178	Seite 178	Seite 178	Seite 179	Seite 179	Seite 179	Seite 179	Seite 179
Artikelnummer	1600-0274	1600-0275	1600-0276	1600-0402	1600-0277	1600-0278	1600-0279	1600-0403	1600-0404

* mit Ausnahme des Akkupacks

Wandstrahler



Produkt	WFL800	WFL1600	WFL2400	WFL800S	WFL1600S	WFL2400S
Leuchtmittel	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED
Leistung in Watt	10	20	30	10	20	30
Anschluss ­ spannung	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Wasserschutz	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Stoßfestigkeit	IK05	IK05	IK05	IK05	IK05	IK05
Schutzklasse	1	1	1	1	1	1
Farbtemperatur	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Farbwiedergabe- index (CRI)	RA > 80	RA > 80	RA > 80	RA > 80	RA > 80	RA > 80
Helligkeit (Lumen)	800	1600	2400	800	1600	2400
Montagehöhe	max. 3 m	max. 3 m	max. 3 m	max. 3 m	max. 3 m	max. 3 m
Leuchtdauer Sensor				40 sek - 5 min	40 sek - 5 min	40 sek - 5 min
Sensorreichweite				max. 12 m	max. 12 m	max. 12 m
Sensor-Erfassungs- winkel				Horizontal: 180° Vertikal: +10° -80°	Horizontal: 180° Vertikal: +10° -80°	Horizontal: 180° Vertikal: +10° -80°
Maximale Projek- tionsfläche	250 cm²	420 cm²	585 cm²	250 cm²	420 cm²	585 cm²
Betriebstemperatur	-20 bis 50 °C	-20 bis 50 °C	-20 bis 50 °C	-20 bis 50 °C	-20 bis 50 °C	-20 bis 50 °C
Energielabel (siehe Seite 259)						
Abmessungen (mm)	150 x 50 x 170	200x 75 x 225	231 x 41 x 202	145 x 50 x 170	200 x 75 x 225	235 x 35 x 200
Gewicht (g)	365	759	1150	422	819	1197
VE	6	6	6	6	6	6
Garantie	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre
Details	Seite 186	Seite 186	Seite 186	Seite 187	Seite 187	Seite 187
Artikelnummer	1600-0280	1600-0281	1600-0282	1600-0283	1600-0284	1600-0285

FLUTLICHTER

NEUE Baustrahler



Produkt	FL20W-R	FL50W-R	FL20W-AC	FL50W-AC	FL100W-AC	FL150W-AC
Akku Zelltyp	Li-Ion Akku 3.7 V 4400 mAh	Li-Ion Akku 3.7 V 4400 mAh				
Leuchtmittel	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED
Leistung in Watt	20	50	20	50	100	150
Eingangsspannung	5 V DC	5 V DC	220 - 240 V AC	220 - 240 V AC	220 - 240 V AC	220 - 240 V AC
Eingangsstrom	1 A	1 A				
Staub- & Wasser-schutz	IP54	IP54	IP65	IP65	IP65	IP65
Stoßfestigkeit	IK05	IK05	IK07	IK07	IK07	IK07
Schutzklasse	3	3	1	1	1	1
Farbtemperatur (Kelvin)	6500	6500	5000	5000	5000	5000
Farbwiedergabe-index (CRI)	RA > 80	RA > 80	RA > 80	RA > 80	RA > 80	RA > 80
Helligkeit (Lumen)	2000	4500	2200	5400	12000	18000
Leuchtdauer (h)	5	5				
Ladezeit (h)	5	9				
Maximale Projek-tionsfläche	75 cm²	152 cm²	506 cm²	815 cm²	-	-
Betriebstemperatur	-20 bis 40 °C	-20 bis 40 °C	-20 bis 40 °C	-20 bis 40 °C	-20 bis 40 °C	-20 bis 40 °C
Energielabel (siehe Seite 259)						
Abmessungen (mm)	270 x 280 x 70	305 x 270 x 70	222 x 146 x 228	291 x 174 x 280	343 x 241 x 341	423 x 297 x 387
Gewicht (g)	1180	1500	990	1405	2620	3950
VE	10	5	6	3	4	3
Enthaltenes Zubehör	USB Typ-C Ladekabel	USB Typ-C Ladekabel				
Garantie*	10 Jahre*	10 Jahre*	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre
Details	Seite 182	Seite 182	Seite 183	Seite 183	Seite 183	Seite 183
Artikelnummer	1600-0616	1600-0630	1600-0632	1600-0627	1600-0628	1600-0629

* mit Ausnahme des Akkupacks

NEUE Wandstrahler



Produkt	WFL10W	WFL20W	WFL30W	WFL10W-S	WFL20W-S	WFL30W-S
Leuchtmittel	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED
Leistung in Watt	10	20	30	10	20	30
Anschlussspannung	220 - 240 V AC	220 - 240 V AC	220 - 240 V AC	220 - 240 V AC	220 - 240 V AC	220 - 240 V AC
Wasserschutz	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Stoßfestigkeit	IK07	IK07	IK07	IK07	IK07	IK07
Schutzklasse	1	1	1	1	1	1
Farbtemperatur	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Farbwiedergabe-index (CRI)	RA > 80	RA > 80	RA > 80	RA > 80	RA > 80	RA > 80
Helligkeit (Lumen)	1050	2200	3300	1050	2200	3300
Montagehöhe	max. 3 m	max. 3 m	max. 3 m	max. 3 m	max. 3 m	max. 3 m
Leuchtdauer Sensor				10 sek - 5 min	10 sek - 5 min	10 sek - 5 min
Sensorreichweite				max. 10 m	max. 10 m	max. 10 m
Sensor-Erfassungs-winkel				180°	180°	180°
Maximale Projek-tionsfläche	151 cm²	225.8 cm²	348.3 cm²	204.6 cm²	300.5 cm²	439.8 cm²
Betriebstemperatur	-20 bis 40 °C	-20 bis 40 °C	-20 bis 40 °C	-20 bis 40 °C	-20 bis 40 °C	-20 bis 40 °C
Energielabel (siehe Seite 259)						
Abmessungen (mm)	124 x 53.5 x 122	159 x 51.5 x 142	199 x 54.5 x 175	124 x 56 x 165	159 x 53.5 x 189	199 x 56.5 x 221
Gewicht (g)	230	360	570	310	440	660
VE	12	7	12	9	6	4
Garantie	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre
Details	Seite 190	Seite 190	Seite 190	Seite 191	Seite 191	Seite 191
Artikelnummer	1600-0624	1600-0625	1600-0626	1600-0621	1600-0622	1600-0623

CAMPING & DEKO

			
Produkt	CL600B	CL200B	Mini Campinglampe
Batterien inklusive	2x Mono D Alkaline (nicht enthalten)	4x Mignon AA Alkaline (nicht enthalten)	3x Micro AAA Alkaline
Leuchtmittel	15 W COB O-Ring LED	3 W COB O-Ring LED	3 W SMD LED
Leuchtdauer (h)	41	94	11.5
Helligkeit (Lumen)	600	175	220
Helligkeit (Lux)	500	135	70
Abmessungen (mm)	119 x 119 x 221	64 x 64 x 144	63 x 63 x 115
Gewicht (g)	800	300	120
VE	4	12	80
Enthaltenes Zubehör		Karabinerhaken	"S" Haken
Details	Seite 194	Seite 195	Seite 195
Artikelnummer	1600-0287	1600-0286	1600-0388

ZUBEHÖR

				
Produkt	Universal Holster	Lampenhalterung	Tragegurt	Universal Tripod
Kompatibel mit	Taschenlampen bis 150 x ø 34 mm	Taschenlampen bis ø 25 - 34 mm	HS1000FR, HS5R & HS20R	Flutlicht-Serie
Abmessungen (mm)	51 x 34 x 154	86 x 38 x 96	940 x 38	109,5 x 96 x 875
Gewicht (g)	41	100	41	3188
VE	10	20	6	1
Details	Seite 157	Seite 157	Seite 168	Seite 179
Artikelnummer	1600-0017	1600-0080	1600-0022	1600-0315

HAUS & BÜRO

				
Produkt	Twinflex	LED Book Light	RC2	Action COB
Batterien (inkl.) oder Akku Zelltyp	3x Micro AAA Alkaline	Li-Po Akku 3.7 V 500 mAh	NiMH Akku 160 mAh	3x Micro AAA Alkaline
Leuchtmittel	2x SMD LED	9x LED	3x LED	1 W COB
Leuchtweite (m) nach ANSI FL1	Nahbereich	Nahbereich	20	19
Leuchtdauer (h)	95	40	3	6
Helligkeit (Lumen)	50	22	12	175
Helligkeit (Lux)	80	35	200	92
Farbtemperatur (Kelvin)	6500 - 7500	6000 3000 1800		
Magnet	•	•		
Drehbarer Kopf / Griff			•	
Leuchtfunktionen	100 % 50 %	Hoch Mittel Niedrig	100 %	100 %
Staub- & Wasserschutz		IP20		IPX3
Abmessungen (mm)	255 x 40 x 45	300 x 34 x 43	149 x 44 x 33	95 x ø 29
Gewicht (g)	60	75	87	86
VE	4	140	4	96
Details	Seite 198	Seite 199	Seite 199	Seite 199
Artikelnummer	1600-0119	1600-0531	5101173	5016243

HAUS & BÜRO

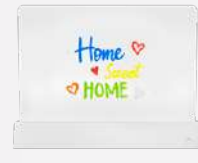
					
Produkt	Keychain Light	Keychain 2in1	Keychain KL80R	Mini Light ML400R	Laserpointer 4in1
Batterien (inkl. oder Akku Zelltyp)	4x LR41 Knopfzellen	3x LR41 Knopfzellen	Li-Po Akku 3.7 V 100 mAh	Li-Po Akku 3.7 V 300 mAh	3x LR41 Knopfzellen
Leuchtmittel	1x LED	1x LED	1 W COB LED	5 W LED	1x LED
Leuchtweite (m) nach ANSI FL1	5	50	10	55	500
Leuchtdauer (h)	4		2.5	8	
Helligkeit (Lumen)			80	400	
Helligkeit (Lux)			30	970	
Farbtemperatur (Kelvin)			5500-6500	6500-8000	
Magnet				•	
Drehbarer Kopf / Griff					
Laserpointer		•			•
Touchscreen-Stift					•
Kugelschreiber					•
Leuchtfunktionen	100 %	100 %	Dimmbar	Hoch Mittel Niedrig Boost-Funktion	100 %
Staub- & Wasserschutz			IPX3	IPX4	
Abmessungen (mm)	50,5 x ø 10	60 x ø 10	55 x 22 x 12	60 x 27,5 x 15	153 x ø 10
Gewicht (g)	13	13	18	34	29
VE	12	12	10	10	10
Details	Seite 200	Seite 200	Seite 201	Seite 201	Seite 202
Artikelnummer	1600-0272	1600-0270	1600-0505	1600-0597	1600-0269

				
Stylus Touch 4in1	PLC20B LED	PLC15B Bulb	X15	SF-1 Search & Find Stick
3x LR41 Knopfzellen	2x Micro AAA Alkaline	2x Micro AAA Alkaline	2x Micro AAA Alkaline	3x LR41 Batterien
1x LED	1x LED	1x E10 Glühbirne	1x LED	1x LED
100	15	6	20	
	42	3.5	45	
	13	3	15	
	230	35	45	
	8000-9000	2200		
				•
•				
•				
•				
100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
	IP20	IP20	IPX4	
120 x ø 10	122.5 x 17 x 13	122.5 x 17 x 13	134 x ø 13	170 x ø 11
22	39	38	39	36
10	6	6	6	10
Seite 202	Seite 203	Seite 203	Seite 203	Seite 203
1600-0271	1600-0457	1600-0458	1600-0169	5000023

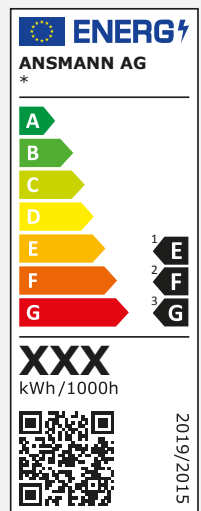
HAUS & BÜRO



Produkt	NL25B	NL15AC + 2USB	NL10AC	LED-Band mit Sensor
Batterien (inkl.) oder Akku Zelltyp	3x Micro AAA Alkaline			4x Micro AAA Alkaline
Eingangsspannung		220 V - 230 V AC	220 V - 230 V AC	
Leuchtmittel	2 W COB LED	SMD LED	SMD LED	60x LED
Leuchtweite (m) nach ANSI FL1				
Leuchtdauer (h)	200			60
Helligkeit (Lumen)	25	15	5	350
Helligkeit (Lux)				
Farbtemperatur (Kelvin)	3000	3000	3000	3000
Magnet	•			
Dämmerungssensor	•	•	•	•
Bewegungsmelder	•			•
Energielabel				
Leuchtfunktionen	Orientierungslicht: 100 % / 50 % Schlaflicht	100 %	100 %	100 %
Staub- & Wasserschutz				IP20
Abmessungen (mm)	50 x 90 x 34	72.5 x 59 x 59.5	60 x 60 x 54.5	147.5 x 28 x 18.5
Gewicht (g)	76	54	32	98
VE	8	30	54	36
Enthaltenes Zubehör	Metalplatte			Klebestreifen
Details	Seite 204	Seite 204	Seite 205	Seite 206
Artikelnummer	1600-0405	1600-0407	1600-0406	1600-0436



Unterbauleuchte S	Unterbauleuchte M	Unterbauleuchte L	LED-Eckenleuchte	LED-Zeichentafel
Li-Po Akku 3.7 V 350 mAh	Li-Po Akku 3.7 V 600 mAh	Li-Po Akku 3.7 V 800 mAh		3x Micro AAA Alkaline
5 V DC	5 V DC	5 V DC	220 - 240 V AC	5 V DC
21x SMD LED	36x SMD LED	60x SMD LED	84x RGB SMD LED	10x RGB LED
8	9	11	Weitwinkel	
3.5	4.25	4.5		15
			300	
58	90	115		
6500 4000 3000 3400-3700	6500 4000 3000 3400-3700	6500 4000 3000 3400-3700	12 wählbare Farben	7 wählbare Farben
•	•	•		
•	•	•		
•	•	•		
				
Dimmbar	Dimmbar	Dimmbar	366 Lichteffekte, 10 Stufen Geschwin- digkeitseinstellung, Dimmbar in 8 Stufen, 32 Stufen Helligkeitseinstellung, Farbwechsel: Automatisch Schnell Schrittweise Manuell	Farbwechsel: Langsam Schnell Schrittweise Zyklus
IP20	IP20	IP20	IP20	
151 x 35.5 x 18	252 x 35.5 x 18	351.4 x 35.5 x 18	1405 x 415 x 415	320 x 240 x 50
72	117	163	804	458
100	50	50	8	10
Klebeband, Magnet- streifen, Micro-USB Ladekabel	Klebeband, Magnet- streifen, Micro-USB Ladekabel	Klebeband, Magnet- streifen, Micro-USB Ladekabel	Fernbedienung inkl. CR2025 Knopfzelle, Netzteil, Schrauben	20 Zeichenschablonen, 1 Reinigungstuch, 6 Farbstifte, Micro-USB Ladekabel
Seite 207	Seite 207	Seite 207	Seite 208	Seite 209
1600-0437	1600-0438	1600-0439	1600-0606	1600-0605



Folgende Artikel sind gesetzlich mit dem Energielabel und der Energieeffizienzklasse für LED-Lampen ausgewiesen:

*1

1600-0632 - FL20W-AC
1600-0627 - FL50W-AC
1600-0628 - FL100W-AC
1600-0629 - FL150W-AC
1600-0624 - WFL10W
1600-0625 - WFL20W
1600-0626 - WFL30W
1600-0621 - WFL10W -S
1600-0622 - WFL20W-S
1600-0623 - WFL30W-S

*2

1600-0277 - FL800AC
1600-0278 - FL1600AC
1600-0279 - FL2400AC
1600-0277 - FL800AC
1600-0403 - FL4500AC
1600-0404 - FL7200AC
1600-0280 - WFL800
1600-0281 - WFL1600
1600-0282 - WFL2400
1600-0283 - WFL800S
1600-0284 - WFL1600S
1600-0285 - WFL2400S

*3
1600-0606 - LED Ecken-
leuchte

ANSMANN AG

Industriestr. 10
97959 Assamstadt
Deutschland

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

Fotos: ANSMANN AG
Marco Schoppa
Kevin Bailey
Unsplash
iStock

Technische Änderungen
vorbehalten.

Keine Haftung für Irrtümer
und Druckfehler.

Alle Markennamen sind
Eigentum ihrer Inhaber.

05/2024

Art.-Nr. 0010-0184



DE
[ansmann.de](https://www.ansmann.de)

ANSMANN UK LTD.

Units 11-12, R024
Harlow Business Park
Harlow, Essex, CM19 5QB
Großbritannien
Tel.: +44 (0) 1279 434179
E-Mail: uk@ansmann.de

ANSMANN ENERGY FRANCE

Carré Haussmann 2,
10/12 Allée de la Connaissance
F-77127 Lieusaint
Frankreich
E-Mail: france@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
E-Mail: china@ansmann.de

ANSMANN NORDIC AB

Postbox 17006
16717 Bromma
Sweden
Tel.: +47 (0) 90 10 48 47
E-Mail: nordic@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
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
E-Mail: china@ansmann.de

