



**3**  
 JAHRE  
 YEARS  
 GARANTIE  
 WARRANTY

## ANSMANN POWERLINE 5 PRO

- Lader met multifunctionele, overzichtelijke en verlichte LCD-weergave voor 1-4 NiMH/NiCd accu's (micro AAA / mignon AA / baby C / mono D) alsmede een 9V NiMH/NiCd E-blok
- Inclusief USB-laaduitgang (5V/1000mA), compatibel met alle in de handel verkrijgbare USB-apparaten
- Individueel selecteerbare laadprogramma's: laden, ontladen, refresh en testen (capaciteitstest in mAh)
- Instelbare laadstromen per schacht: 400mA, 600mA of 800mA bij 1-4 cellen en snellading met 1500mA of 1800mA bij 1-2 mignon AA, baby C of mono D accu's in de twee buitenste laadschachten
- Individuele controle van de spanning, capaciteit, tijd en laad- c.q. ontladstroom (bij ronde celbatterijen)
- Microprocessor-besturing voor de laadtoestandscontrole van de afzonderlijke accu's (controle afzonderlijke schacht)
- Polariteitsbescherming, kortsluitingsbeveiliging en meervoudige overlaadbeveiliging van de accu's
- Automatische uitschakeling (-dU bij ronde celbatterijen, timer bij 9V) en omschakeling op impuls-druppellading
- Inclusief universele netspanningsadapter (100-240V) voor wereldwijd gebruik en 12V auto-adapter voor het laden in auto of camper
- 3 jaar ANSMANN-Germany fabrieksgarantie

## INFORMATIE

**Productnaam:** Powerline 5 Pro  
**Artikelnummer:** 1001-0018  
**EAN-code:** 4013674023653  
**Toebehoren incl.:** Netspanningsadapter, auto-adapter  
**Product:** 48,5x170x142mm / 540g  
**Verpakking + product:** 272x174x52mm / 660g  
**Verpakkingseenheid:** 4

**Leverbaar:** Q4/2016  
**Douanenummer:** 85044055  
**Adviesprijs:** € 69,99  
**Materiaalgroep:** 01



**KORTE BESCHRIJVING**

Lader met multifunctionele, overzichtelijke en verlichte LCD-weergave voor 1-4 NiMH/NiCd accu's (micro AAA / mignon AA / baby C / mono D) alsmede een 9V NiMH/NiCd E-blok

**LANGE TITEL**

ANSMANN 1001-0018 Powerline 5 Pro accu-lader voor 1-4 AAA, AA, C, D NiMH/NiCd accu's en 1 9V E-blok, USB-poort, laadstroom instelbaar, capaciteitsmeting, LCD

**KORTE TITEL (max. 80 tekens)**

1001-0018 ANSMANN Powerline 5 Pro accu-lader NiMH/NiCd 1-4 AAA/AA/C/D 1x 9V

**PRODUCTKENMERKEN**

- Lader met multifunctionele, overzichtelijke en verlichte LCD-weergave: Geeft de laad- en ontladcapaciteit in mAh/Ah, de accuspanning in V, de laad- en ontladstroom in mA en de oplaadtijd in min./h aan
- Voor 1-4 NiMH/NiCd accu's (micro AAA / mignon AA / baby C / mono D) en een 9V NiMH/NiCd E-blok en een USB-laadbus (5V/1000mA) waarmee u uw USB-apparaten zoals bijv. smartphones kunt opladen
- Laden, ontladen, refresh en testen + accu-capaciteitsmeting in mAh en individueel selecteerbare laadprogramma's maken van de Powerline 5 Pro een professionele allrounder onder de acculaders
- Instelbare laadstromen: kies altijd de optimale laadstroom voor uw eisen en uw tijdvenster
- Bij 1-4 ronde celbatterijen kan gekozen worden uit 400mA, 600mA of 800mA laadstroom. Bij 1-2 AA, C, D kan de snellader op max. 1800mA laadstroom worden ingesteld
- Microprocessor-besturing: de accu's kunnen willekeurig en apart worden geplaatst
- Polariteitsbescherming, kortsluitingsbeveiliging en meervoudige overlaadbeveiliging bij ronde celbatterijen, timeruitschakeling bij 9V E-blok
- Een automatische omschakeling op energiedruppeling na een succesvolle lading is optimaal voor accu-batterijen en de cellen kunnen zo voor een langere periode in de lader blijven
- Leveringsomvang: Lader Powerline 5 Pro inclusief universele netspanningsadapter (100-240V) voor wereldwijd gebruik en 12V auto-adapter voor het laden in auto/camper; bedieningshandleiding
- 3 jaar ANSMANN-Germany fabrieksgarantie

**PRODUCTBESCHRIJVING****De Powerline 5 Pro - De professionele multifunctionele krachtpatser onder de laders**

De nieuwe ANSMANN Powerline 5 Pro is de perfecte combinatie van lader, teststation en accu-onderhoudsapparaat. De snellader is voor het professionele gebruik op zakelijk en privé toepassingsgebied ontworpen, maar is toch super eenvoudig te bedienen.

Met de intelligente ANSMANN Powerline 5 Pro kunnen NiMH/NiCd kwaliteitsaccu's van alle producenten in de maten micro AAA, mignon AA, baby C, mono D en een 9V E-blok geladen worden (gebruik accu's geschikt voor snelladen bij hogere laadstromen).

**Onderhoudsprogramma inbegrepen**

Het product heeft voor ronde celbatterijen vier laadprogramma's, waarmee accu's geladen, vooraf ontladen, opgefrist (refresh-functie door meermalig laden en ontladen) of op hun capaciteit (in mAh) getest kunnen worden. De programma's kunnen per laadschicht onafhankelijk worden ingesteld (controle en besturing afzonderlijke schicht). Reeds beschadigde accu's worden geregenereerd, onbruikbare accu's geïdentificeerd en uitgesorteerd.

**Goed afleesbaar LCD-display**

Alle functies (capaciteit, spanning, laad- en ontladstroom en oplaadtijd) worden op het display van de accu-lader voor iedere laadschicht afzonderlijk weergegeven. Op het zeer overzichtelijke en blauw verlichte display kunnen de getoonde waarden onder alle lichtomstandigheden optimaal worden afgelezen.

**Zeer moderne en geavanceerde oplaadtechniek**

Zeer moderne microprocessor-oplaadtechniek zorgt voor polariteitsbescherming en kortsluitingsbeveiliging en meervoudige overlaadbeveiliging.

## ANSMANN AG PRODUCTINFORMATIE

Bij 9V accu's vindt de uitschakeling via een timer plaats. Na de oplading van de accu's schakelt de ANSMANN Powerline 5 Pro automatisch over op impulsdruppellading. Hiermee worden een perfecte performance, een lange acculevensduur en altijd gebruiksklare accu's gegarandeerd.

### USB-oplaadfunctie

De aanvullende USB-oplaadfunctie is ideaal voor het opladen van in de handel verkrijgbare USB-apparaten als smartphones, mobiele telefoons, MP3-spelers en handhelds.

### De functies in een oogopslag:

- Voor 1-4 NiMH/NiCd accu's of accu-batterijen (micro AAA / mignon AA / baby C / mono D) en 1x 9V NiMH/NiCd E-blok
- USB-oplaadfunctie met een vermogen van 5V/1000mA voor alle in de handel verkrijgbare USB-apparaten (Apple®, Samsung®, Nokia®, HTC®, LG®, Nintendo®, etc.\*)
- Microprocessor-besturing voor de laadtoestandscontrole van de afzonderlijke accu's (controle afzonderlijke schacht)
- Microcontroller-snellading met max. 1800mA laadstroom (bij oplading van 1-2 accu's)
- Meervoudige overlaadbeveiliging van de accu's en accu-onderhoudsfunctie
- Automatische omschakeling op energiedruppellading (altijd gebruiksklare accu's)
- Testfunctie voor het controleren van capaciteit, spanning en laad- c.q. ontladstroom
- Onderhoudsfunctie ter opfrissing van oude accu's
- Controle afzonderlijke schacht voor optimaal laden en onderhoud
- Universele netspanningsadapter (100-240V) voor wereldwijd gebruik en 12V auto-adapter voor het opladen in auto, vrachtwagen of camper
- 3 jaar ANSMANN-Germany fabrieksgarantie

\* Geregistreerd handelsmerk van de desbetreffende producent

---

## TECHNISCHE GEGEVENS

Ingangsspanning: 100-240V AC, optioneel: 12V DC (auto-adapter)

Selecteerbare laadstromen per laadschacht:

- 400mA, 600mA of 800mA bij lading van 1-4 ronde-celaccu's
- daarnaast 1500mA of 1800mA bij lading van 1-2 ronde-celaccu's steeds in de buitenste laadschacht
- 15mA vast voor 9V E-blok

Oplaadtijd bijv. voor mignon AA 1000mAh: 40 minuten (bij 1800mA laadstroom)

Geschikt voor: NiMH / NiCd accu's en accu-batterijen (micro AAA / mignon AA / baby C / mono D / 9V E-blok)

USB-lading: 5V / 1000mA

---

## VERPAKKINGSINFORMATIE

[Zie pagina 1]

---

## TAGS / ZOEKTERMEN

Ansmann, lader, accu, batterij, NiMH, NiCD, micro AAA mignon AA baby C mono D 9V E-blok, Sanyo Eneloop, Panasonic, Technoline BC 700, NiteCore, Varta, Duracell, Hama, USB, afzonderlijke schacht, LCD, cycli, laden, ontladen, refresh, test, capaciteit meten, AmazonBasics, Varta accu, EBL, accutester, Varta Plug Charger, Powerline 8