

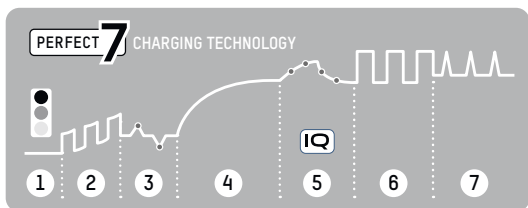
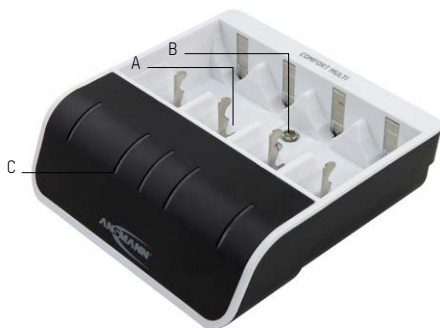


COMFORT MULTI

BEDIENUNGSANLEITUNG
OPERATION MANUAL



Deutsch | English | Français | Español | Português | Svenska
Italiano | Nederlands | Dansk | Suomi | Norsk



GEBRUIKSAANWIJZING

Geachte klant,

Hartelijk dank dat u voor een product van ANSMANN gekozen hebt. Deze gebruiksaanwijzing helpt u om de functies van uw nieuwe apparaat optimaal te benutten. Wij wensen u veel plezier met dit nieuwe apparaat.

Uw ANSMANN-team

BEOOGD GEBRUIK

Het product is bedoeld voor het opladen van oplaadbare NiMH-accu's (AAA/AA/C/D/ 9 V E-blokbatterij) met de gebruikelijke capaciteit.

Het product is uitsluitend voor het privégebruik in het huishouden en niet voor zakelijke toepassingen bestemd.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



Lees vóór ingebruikname van het product de complete gebruiksaanwijzing

zorgvuldig door. Deze bevat belangrijke aanwijzingen betreffende de omgang met het product.

Als u het product aan derden doorgeeft, moet u ook deze gebruiksaanwijzing doorgeven.

Controleer het product op beschadigingen. Mocht u beschadigingen vaststellen, neem het product dan niet in gebruik. Neem contact op

met uw dealer.

Houd kinderen uit de buurt van het product en de verpakking. Het product is geen speelgoed. Bij kinderen moet erop worden gelet dat ze niet met het product kunnen spelen.

Dit product mag door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of mentale vermogens of weinig ervaring en/of kennis worden gebruikt indien zij onder toezicht staan of over een veilig gebruik van het

apparaat worden geïnstrueerd en de mogelijke gevaren kennen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. De reiniging en het onderhoud niet door kinderen laten uitvoeren als zij niet onder toezicht staan.

- Apparaat niet openen!
- Lees voor het gebruik van de oplader alle aanwijzingen en veiligheidsinstructies op de oplader en de accu.
- Lees ook de gebruiksaanwijzingen

van alle andere apparaten, die op het product worden aangesloten.

- Plaats de accu's altijd conform de correcte polariteit (+ en -), zoals in het oplaadvak afgebeeld.
- Laad geen niet oplaadbare batterijen op.
- Positioneer het product altijd op een vlak, stabiel en hittebestendig oppervlak.
- Gebruik het product niet in de nabijheid van brandbare vloeistoffen of gassen.
- Zorg ervoor, dat de ventilatiegaten aan de onderkant van het apparaat niet afgedekt zijn.
- Laat het product tijdens het gebruik niet onbeheerd achter.



Gebruik het product uitsluitend in droge ruimten binnenshuis en bescherm het tegen vocht.

PRODUCTBESCHRIJVING (ZIE PAGINA 2)

A: oplaadvak

B: oplaadvak voor 9 V E-blokbatterij

C: meerkleurige LED-aanduiding (rood, oranje, groen)

D USB-netadaptersluiting

FUNCTIEOVERZICHT

Snellader met USB-ingang voor 1 - 4 NiMH-accu's in de maten potlood AAA/penlite/baby C/mono D en een 9 V E-blokbatterij

Incl. USB-kabel

Microcontrollergestuurd opladen met bewaking van de afzonderlijke schachten

Automatisch starten van het opladen en aanpassing van de laadstroomsterkte na het plaatsen met de juiste pool van de accu's

Statusaanduiding per laadschacht door middel van 3-kleurige LED

Voor ronde cellen:

Intelligente "PERFECT 7 CHARGING"-functie (ZIE PAGINA 2):

1. Snelle capaciteitstest: de restlading van de accu wordt voor het starten van het opladen bepaald en gedurende 5 seconden weergegeven
2. Zorgvuldige voorbereidend opladen: een zwakke of diep ontladen accu wordt zo nodig vooraf met een lage stroomsterkte opgeladen
3. Accu-analyse: het gedrag van de accu wordt geanalyseerd en beoordeeld, om vast te stellen of deze nog veilig kan worden gebruikt of defect is
4. Snel opladen: de accu wordt met de maximale stroomsterkte opgeladen
5. IQ-uitschakeling: intelligente bewaking van de accu voor het veilig opladen evenals een meervoudige bescherming tegen overbelasting
6. Top-Off-opladen: garandeert dat de accu zorgvuldig en volledig tot 100% is geladen
7. Druppellading: de accu wordt door middel van laadimpulsen in volledig opgeladen toestand gehouden

Voor 9 V E-blokbatterijen:

Sneltest voor de capaciteit, defectherkenning, tijdgestuurd opladen

BEDIENING

- Sluit de oplader aan met de bijgevoegde USB-kabel.
- Sluit de USB-kabel aan op een willekeurige USB-aansluiting (bijv. netadapter, PC, powerbank).

- Leg de accu in de juiste poolrichting (zie de graving in het oplaadvak) in het oplaadvak.
- Het product geeft de laadtoestand van de accu gedurende 5 seconden aan en start daarna automatisch met het laadproces.
- Zodra een accu helemaal is opgeladen, volgt een automatische omschakeling naar druppellading.
- U kunt de volledig geladen accu nu uit de laadschacht nemen.
- Nadat alle accu's werden verwijderd, het product loskoppelen van de voedingsspanning.

LED-AANDUIDING

	Rood	Oranje	Groen
Capaciteitsaanduiding (gedurende de eerste 5 s na het plaatsen)	<25%	25-75%	>75%
Laden	Aan		
Fout	Knipperen		
Vol/druppellading	Aan		
Pauze (*1)	Knipperen		

(*1) Als het aangesloten USB-apparaat te weinig stroom (aanbevolen is min. 2,1 A) levert, zet het apparaat de oplaadvakken op pauze. U kunt uw accu's er probleemloos mee opladen, maar het door de pauze duurt het opladen langer.

VERHELPE VAN STORINGEN

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er brandt geen enkele LED	- geen verbinding met de USB-netadapter - USB-netadapter niet in orde	- Controleer de verbinding - Gebruik een andere adapter
Accu wordt niet herkend	- Accu werd in de verkeerde poolrichting geplaatst	- Leg de accu in de juiste poolrichting

LED knippert oranje	- Accuschacht pauzeert, omdat het vermogen van de USB-voedingsbron te laag is om alle accu's tegelijk op te laden	- USB-voedingsbron van tenminste 2,1 A gebruiken - Langere oplaadtijd accepteren
---------------------	---	---

VERZORGING EN ONDERHOUD

Reiniging

Onderbreek voor iedere reiniging de voedingsspanning naar het product en verwijder alle accu's.

Gebruik voor de reiniging uitsluitend een zachte, droge of licht vochtige doek (eventueel met toevoeging van een beetje afwasmiddel). Gebruik voor de reiniging in geen enkel geval schuur- of oplosmiddelen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning	USB 5 V, min. 1 A, 2,1 A voor snelopladen, max. 2,4 A
Laadvakken	4x ronde cel, 1x 9 V E-blokbatterij
Laadstroomsterkte	D/C/AA: 800 mA/AAA: 400 mA 9 V E-blokbatterij: 15 mA
Druppellading	D/C/AA: 13 mA/AAA: 6,5 mA 9 V E-blokbatterij: 1,3 mA

Geschikte accutypen

(verschillende typen en capaciteiten kunnen willekeurig met elkaar gecombineerd worden)

Aantal	Type (NiMH)	Max. laadbare capaciteit
1-4	Mono D	11000 mAh
	Baby C	6000 mAh
	Penlite (AA)	3000 mAh
	Potlood (AAA)	1100 mAh
1	9 V E-blokbatterij	300mAh

Bij het opladen van een 9 V E-blokbatterij kunnen in de middelste twee schachten voor ronde cellen alleen potlood AAA/penlite AA-batterijen worden opgeladen

Ladezeitentabelle

Type	Capaciteit	Oplaadtijd: ca. 3 uur	Laadstroomsterkte
Potlood (AAA)	1000 mAh 800 mAh	3 h 2,4 h	400 mA
Penlite (AA)	2650 mAh 2500 mAh 2100 mAh 1300 mAh	4 h 3,75 h 3 h 2 h	800 mA
Baby C	4500 mAh 2500 mAh	6,75 h 3,75 h	800 mA
Mono D	10000 mAh 8500 mAh 5000 mAh	15 h 12,75 h 7,5 h	800 mA
9 V E-blok- batterij	Tot 300 mAh	24h	15 mA

AFVALVERWIJDERING



Verwijder het product conform de wettelijke bepalingen. De markering "vuilnisbak" wijst erop dat elektrische apparaten in de EU niet met het normale huisvuil verwijderd mogen worden. Gebruik de teruggave- en verzamelssystemen in uw gemeente of neem contact op met de dealer waar het product gekocht is.



Batterijen en accu's zijn recyclebare materialen en mogen niet met het huisvuil worden afgevoerd. Geef gebruikte batterijen en accu's altijd op de daarvoor voorziene verzamelpunten af.

Daarmee voldoet u aan uw wettelijke plichten en levert u uw bijdrage aan de milieubescherming.

UITSLUITING VAN AANSPRAKELIJKHEID

De in deze gebruiksaanwijzing opgenomen informatie kan zonder aankondiging vooraf gewijzigd worden. ANSMANN aanvaardt geen aansprakelijkheid voor directe, indirecte, toevallige of overige

schade of gevolgschade, die door onvakkundig gebruik of door niet-naleving van de in deze gebruiksaanwijzing aanwezige informatie ontstaat. Bij verkeerd gebruik van het product aanvaarden wij geen aansprakelijkheid en verlenen wij geen garantieaanspraken.

GARANTIE-OPMERKING

Wij bieden 3 jaar garantie op het apparaat. Bij schade aan het apparaat, die ten gevolge van het niet naleven van de gebruiksaanwijzing ontstaat, kan geen garantie worden verleend. Uw wettelijke aanspraak op garantie wordt hierdoor niet nadelig beïnvloed.

Het product voldoet aan de eisen van de EU richtlijnen.

Onze garantiebepalingen vindt u online op: www.ansmann.de

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor drukfouten zijn wij niet aansprakelijk.

 Het product voldoet aan de eisen van de EU richtlijnen.

ANSMANN AG

Industriestrasse 10
97959 Assamstadt
Germany

Hotline: +49 (0) 6294 / 4204 3400

E-Mail: hotline@ansmann.de