

BASETech

Ⓝ Gebruiksaanwijzing
BTL-4 Batterijlader
Bestelnr. 1953682

Pagina
2 - 18



	Pagina
1. Inleiding	3
2. Verklaring van de symbolen	4
3. Beoogd gebruik	5
4. Leveringsomvang	6
5. Eigenschappen en functies	6
6. Veiligheidsinstructies	7
a) Algemene informatie	7
b) Lader	9
c) Stroomsnoer	10
d) Oplaadbare batterij	10
e) Installatieplek	12
7. Bedieningselementen	13
8. Gebruik	14
a) De oplader aansluiten op de voedingsbron	14
b) Batterijen opladen	14
9. Onderhoud en reiniging	16
10. Verwijdering	17
a) Product	17
b) Oplaadbare batterijen	17
11. Technische gegevens	18

1. Inleiding

Beste klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Het product is in overeenstemming met de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om deze status te handhaven en een veilige werking te garanderen, dient u als eindgebruiker deze gebruiksaanwijzing in acht te nemen!



Deze gebruiksaanwijzing is een onderdeel van dit product. Deze bevat belangrijke informatie over de werking en hantering van het product. Als u dit product aan derden overhandigt, doe dan tevens deze gebruiksaanwijzing erbij. Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor toekomstige raadpleging!

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk. Voor meer informatie kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be

2. Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er een risico voor uw gezondheid bestaat, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijlsymbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.



Het product is alleen bedoeld voor gebruik in droge, overdekte ruimtes en mag niet vochtig of nat worden.

3. Beoogd gebruik

Het product is bedoeld als batterijoplader. Het heeft twee soorten voedingsingangen (AC en DC) en kan tegelijkertijd een combinatie van 1,5 V AA/AAA, en 9-volt oplaadbare batterijen opladen.

U kunt veilig opladen met een combinatie van beschermingsmethodes, zoals een controle voor oververhitting, timer-uitschakeling en bescherming tegen omgekeerde polariteit.

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schok of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter hand worden gesteld.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

4. Leveringsomvang

- Lader
- Euro-netsnoer
- Gebruiksaanwijzing



Actuele gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

5. Eigenschappen en functies

- LCD- en led-statusindicators
- AA, AAA, en 9-volt batterijen opladen
- Bescherming tegen omgekeerde polariteit
- Bescherming tegen overlading
- Bescherming tegen kortsluiting
- Delta V (-dv) detectie

Wanneer een Ni-Cd-batterij volledig is opgeladen, vermindert de spanning een beetje. Op dit punt stopt de oplader met het opladen van de batterij.

6. Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, krachtige stoten, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambaar gas, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.



- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het gebruik, de veiligheid of de aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.
- In scholen, educatiecentra, hobby en zelf-help werkplaatsen moet het gebruik van dit product onder toezicht staan door getraind personeel.



- Het apparaat mag niet worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke capaciteiten, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen.

b) Lader

- Deze oplader werkt alleen met Ni-MH- en Ni-Cd-batterijen. Gebruik de oplader nooit met andere soorten batterijen, dit kan leiden tot explosie, barsten of lekkage die schade aan eigendommen en/of persoonlijk letsel kunnen veroorzaken.
- Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condensatie die zich dan vormt, kan het product permanent beschadigen. Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en in gebruik neemt. Dit kan enkele uren duren.
- Wanneer de oplader niet wordt gebruikt, koppelt u deze los van de voedingsbron en verwijdert u eventuele batterijen uit de oplaadsleuven.
- Sluit de oplader alleen aan op een normaal stopcontact dat is aangesloten van het openbare elektriciteitsnet. Controleer voordat u de oplader aansluit of de spanning die wordt vermeld op de oplader overeenkomt met de spanning van uw elektriciteitsleverancier.



c) Stroomsnoer

- Sluit de oplader nooit aan en koppel deze nooit los met natte handen.
- Haal de oplader nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken, gebruik altijd de handgrepen op de stekker.
- Zorg bij het instellen van de oplader dat de kabels niet samengeknepen, gebogen of beschadigd zijn door scherpe randen.
- Leg kabels altijd zo, dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.
- Haal de oplader uit het stopcontact tijdens onweer om het product tegen schade te beschermen.

d) Oplaadbare batterij

- Gebruik de juiste polariteit bij het plaatsen van de oplaadbare batterijen.
- Oplaadbare batterijen moeten uit het apparaat worden gehaald als deze langere tijd niet worden gebruikt om schade door lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde oplaadbare batterijen kunnen brandwonden veroorzaken bij aanraking met de huid. Gebruik bij het hanteren ervan daarom altijd de juiste beschermende handschoenen.



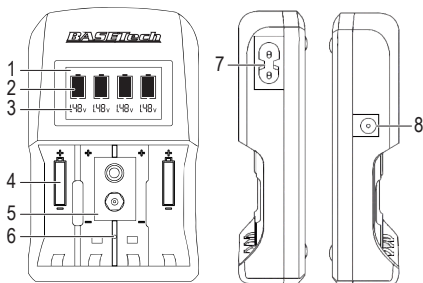
- Houd oplaadbare batterijen buiten bereik van kinderen. Laat oplaadbare batterijen niet rondslingeren, omdat kinderen of huisdieren ze kunnen doorslikken.
- Accu's mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Niet-oplaadbare batterijen mogen nooit opnieuw worden opgeladen. Er bestaat explosiegevaar!
- Laad de oplaadbare batterij van het product nooit op zonder toezicht.
- Beschadig nooit de oplaadbare batterij. Het omhulsel van de oplaadbare batterij beschadigen kan explosiegevaar of brand veroorzaken!
- U mag de contactpunten van de oplaadbare batterij nooit kortsluiten. Gooi nooit de batterij of het product in het vuur. Er bestaat gevaar op brand of explosie!
- De instructies van de fabrikant betreffende de oplaadbare batterijen moeten tijdens het oplaadproces worden opgevolgd.



e) Installatieplek

- Bedek de oplader niet.
- Tijdens het laden dient u het product op een voor hitte ongevoelig oppervlak te plaatsen. Het is normaal dat tijdens het laden wat hitte wordt ontwikkeld.
- Selecteer een stabiel, vlak, schoon oppervlak dat groot genoeg is voor de oplader.
- Plaats de oplader niet op een ontvlambaar oppervlak (bijv. Een tapijt of tafelkleed). Gebruik altijd een geschikte, niet-ontvlambare, hittebestendige basis.
- Plaats de oplader niet op een oppervlak van ontvlambare meubels zonder gepaste bescherming. De impact van hitte kan tot verkleuring of vervorming van het materiaal leiden. Krassen of afdrukken kunnen op het meubilair worden achtergelaten.
- Houd het apparaat uit de buurt van snel ontvlambare materialen (bijv. gordijnen en papier), vloeistoffen (bijv. benzine) of gas. Er is brand- en explosiegevaar!

7. Bedieningselementen



- 1 LCD-beeldscherm
- 2 Statusindicator oplader
- 3 Batterijspanning
- 4 AA/AAA-oplaadsleuf
- 5 9 V oplaadconnector
- 6 9 V batterij led-indicator
- 7 IN: AC 100-240 V
- 8 IN: DC 12V

8. Gebruik

a) De oplader aansluiten op de voedingsbron.



Als beide voedingsingangen tegelijkertijd zijn aangesloten, werkt de AC-ingang (7) wel en de DC-ingang (8) niet.



Het apparaat is gemaakt volgens beschermingsklasse II. Gebruik alleen een goed stopcontact (100-240 V/ AC 50/60 Hz) van het openbare elektriciteitsnet als spanningsbron.

- Sluit het ene eind van de meegeleverde AC-kabel aan op de ingang van de oplader. 100 - 240 V/AC (7).
- Sluit het andere eind aan op een geschikte voedingsbron.
- De oplader voert een zelftest uit. Wanneer het scherm leeg wordt, is het klaar om op te laden.

b) Batterijen opladen

De oplader is compatibel met de volgende soorten oplaadbare batterijen:





- Ni-MH/Ni-Cd: AA en AAA.
- Ni-MH: 9-volt



Het apparaat stopt automatisch met opladen wanneer de batterij vol is.

Batterijtype AA/AAA

- Plaats een batterij in een beschikbare AA/AAA-oplaadsleuf (4), de overeenstemmende polariteiten worden in de sleuf weergegeven.
- Het LCD-scherm (1) geeft de batterijspanning (3) en de oplaadstatus (2) weer.

25 %	50 %	75 %	100 %
			

Batterijtype 9 V

- Plaats een batterij in de 9 V-oplaadconnector (5).
- De led-indicator van de 9 V-batterij is:
 - Groen knipperend tijdens het opladen.
 - Constant groen wanneer de batterij volledig is opgeladen.

9. Onderhoud en reiniging



Gebruik in geen enkel geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade toe kunnen brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kan doen aan de werking van het product.

- Koppel het product los van de voedingsbron, verwijder eventuele geplaatste batterijen en laat het apparaat volledig afkoelen voor elke reinigingsbeurt.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

10. Verwijdering

a) Product



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.

Haal eventueel geplaatste oplaadbare batterijen uit het apparaat en gooi ze afzonderlijk van het product weg.

b) Oplaadbare batterijen




U bent als eindgebruiker wettelijk verplicht (Batterijverordening) om alle verbruikte oplaadbare batterijen terug in te leveren, verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan.

Verontreinigde oplaadbare batterijen zijn met dit symbooltje gemarkeerd om aan te geven dat afdanken als huishoudelijk afval verboden is. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op herlaadbarebatterijen, i.e. onder het links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

Verbruikte oplaadbare batterijen kunnen worden ingeleverd op inzamelpunten in uw gemeente, bij onze winkels of op plaatsen waar oplaadbare batterijen worden verkocht.

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

11. Technische gegevens

Ingangsspanning/-stroom	100 - 240 V/AC 50/60 Hz 12 -15,5 V/DC 1,5 A 
DC-Stekker Ø	6,4 mm (buiten) 2,5 mm (binnen)
Oplaadspanning/-stroom	1,48 V/DC AA/AAA (500 mA x 4) 9 V/DC (30 mA)
Druppelopladen	40 mA
Oplaadsleuven.....	4 afzonderlijke kanalen
Ondersteunde batterijsoorten	Ni-MH/Ni-Cd (AA/AAA) Ni-MH (9-volt)
Bedrijfsomstandigheden	0 tot +40 °C, 40 – 85 % RV (niet-condenserend)
Opslagomstandigheden.....	-20 tot +80 °C, 40 – 85 % RV (niet-condenserend)
Afmetingen (L x B x H).....	118 x 73 x 30 mm
AC-kabellengte	ong. 1 m
Gewicht.....	123 g



Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten incl. vertaling voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen vereist een voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook gedeeltelijk, is verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand ten tijde van het drukken.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.