

# Lader van 5A

nl Loodzuuracculader  
Gebruiksaanwijzing



Deze handleiding dient te worden overhandigd aan de gebruiker van het product.  
Lees deze handleiding VÓÓR u het product gebruikt en bewaar hem voor eventuele raadplegingen in de toekomst.



**Yes, you can.®**

© 2017 Invacare Corporation

Alle rechten voorbehouden. Herpublicatie, duplicatie of gehele of gedeeltelijke wijziging is verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Invacare. Handelsmerken zijn te herkennen aan ™ en ®. Alle handelsmerken zijn eigendom van of gelicentieerd aan Invacare Corporation of haar dochterondernemingen, tenzij anders aangegeven.

---






# Inhoudsopgave

---

<b>1 5 A acculader</b> . . . . .	<b>4</b>
1.1 Symbolen op het product . . . . .	4
1.2 Functies . . . . .	4
1.3 Led-scherm . . . . .	4
1.4 Voorzichtig . . . . .	4
1.5 Bedieningsinstructies . . . . .	5
1.6 Problemen oplossen . . . . .	5
1.7 Technische specificaties . . . . .	6

# 1 5 A acculader

## 1.1 Symbolen op het product

	Dit product is voorzien van een CE-conformiteitsverklaring. De introductiedatum van dit product staat vermeld in de CE-conformiteitsverklaring.
	C-Tick (Australische EMC)
	Dit product voldoet aan de Europese veiligheidsvereisten.
	
	Isolatieklasse: Klasse II

## 1.2 Functies



- Ⓐ Stekker voor acculader
- Ⓑ Voedingsled
- Ⓒ Laadled

## 1.3 Led-scherm

Knippert groen	Wachten op verbinding met accu
Knippert oranje	Vóór opladen
Oranje	Opladen
Knippert groen en oranje	85% opgeladen
Groen	Volledig opgeladen
Knippert rood	Defect

## 1.4 Voorzichtig

- Lees, voordat u de acculader gebruikt, alle instructies en waarschuwingen.
- Voor een maximale levensduur van de lader mag deze niet gedurende langere perioden aangesloten blijven op het mobiliteitshulpmiddel. Schakel de stroom uit na het opladen.
- Gebruik de lader niet voor volledig ontladen accu's of voor defecte accu's.
- Gebruik de lader in een goed geventileerde ruimte.
- Gebruik de lader voor gel- of AGM-accu's (16-60 Ah).
- Gebruik de lader niet voor niet-gespecificeerde oplaaddoeleinden.

- De temperatuur van de behuizing stijgt tijdens het opladen. Raak de behuizing niet direct aan.
- "Uitgangsverbinding niet bedoeld als stroomonderbreker".
- Om te allen tijde bescherming tegen brand te kunnen garanderen, mag u alleen een zekering van hetzelfde type en met dezelfde classificering gebruiken.
- Om brandgevaar en de kans op elektrische schokken te voorkomen, moet de installatie plaatsvinden in een binnenruimte met een gecontroleerde temperatuur en vochtigheid zonder geleidingsmogelijkheden.
- Netsnoer: Gebruik afneembaar netsnoer uit UL-lijst met nummer 18 AWG, 2 geleiders, flexibele kabel, met een vermogen van 10 A, VW - 1, 105 °C, minimaal 1,8 m, maximaal 3 m lang. Wordt geleverd met een vaste niet-gepolariseerde bevestigingsstekker met een configuratie van 15 A, 125 V (NEMA1-15P) en een vaste stekker die in de stroomtoevoer past.

## 1.5 Bedieningsinstructies

1. Controleer of de uitgangsspanning van de acculader hetzelfde is als de uitgangsspanning van de aangesloten accu.
2. Sluit de acculader aan op de oplaadbus van het mobiliteitshulpmiddel.
3. Sluit het netsnoer aan. Het ledlampje knippert rood en groen als de AC-voeding is ingeschakeld.
4. Start met opladen. Raadpleeg *1.3 Led-scherm, pagina 4*.

## 1.6 Problemen oplossen

- Als de voedingsled (rood) uit is:
  - Controleer of de oplaadkabel correct is aangesloten.
  - Als het ledlampje nog steeds niet brandt, is de acculader mogelijk defect. Neem contact op met uw leverancier.
- Als de laadled uit is:
  - Controleer of de oplaadkabel correct is aangesloten.
  - Als de accu volledig is opgeladen, schakelt de lader over naar de druppellaadmodus en gaat de laadled uit.
  - Als het oplaadproces niet wordt gestart (oranje ledlampje), is de accu mogelijk defect. Neem contact op met uw leverancier.
- Als de groene laadled blijft knipperen, kan het oplaadproces niet worden aangegeven:
  - Controleer of de accu goed is aangesloten.
  - Controleer of de uitgangsverbinding kortsluiting maakt of open is.
  - Als de verbinding van de accu in orde is, is de acculader mogelijk defect.
- Als de voedingsled (rood) blijft knipperen:
  - Controleer of de accu verkeerd om is aangesloten.
  - Controleer of de uitgangsverbinding kortsluiting maakt of open is.
  - Controleer of de omgevingstemperatuur te laag is (< 0 °C)
  - Als de voedingsled blijft knipperen, is de acculader mogelijk defect.

- Als de laadled niet van oranje in groen verandert:
  - De accu kan niet correct worden opgeladen. Deze is mogelijk defect. Stop met opladen en neem contact op met uw leverancier.
- Als de laadled direct van oranje in groen verandert:
  - De accu is volledig opgeladen of defect. Neem contact op met uw leverancier.

Afmetingen L x B x H	190 mm x 100 mm x 55 mm
Gewicht	965 g

## 1.7 Technische specificaties

Onderdeel	Acculader
Model	4C24050A
Uitgangsstroom (DC)	5 A $\pm$ 5%
Zwevende spanning (DC)	27,6 V
Ingangsstroom (AC)	Max. 2,5 A
Ingangsspanning (AC)	100 - 240 V, 50 Hz
Bedrijfstemperatuur	0 °C–40 °C
Accutoepassing	24 V gel- of AGM-accu's (16 Ah–60 Ah)
Uitgangsdetectie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kortsluitingsbeveiliging</li> <li>2. Keerstroombeveiliging</li> <li>3. Oververhittingsbeveiliging</li> <li>4. Opladstekkerbescherming</li> <li>5. Automatisch stoppen na 12 uur constant opladen</li> </ol>



## Invacare-vertegenwoordigers/distributeurs

### Belgium & Luxemburg:

Invacare nv  
Autobaan 22  
B-8210 Loppem  
Tel: (32) (0)50 83 10 10  
Fax: (32) (0)50 83 10 11  
belgium@invacare.com  
www.invacare.be

### Nederland:

Invacare BV  
Galvanistraat 14-3  
NL-6716 AE Ede  
Tel: (31) (0)318 695 757  
Fax: (31) (0)318 695 758  
nederland@invacare.com  
www.invacare.nl

EC REP

### Europese vertegenwoordiger:

EMERGO EUROPE  
Prinsessegracht 20  
2514 AP, The Hague  
The Netherlands

### Distributeurs:

CHIEN TI ENTERPRISE CO. LTD.  
No. 13, Lane 227, Fu Ying Road  
Hsin Chuang, Taipei, Taiwan  
R.O.C.

1645493-A 2017-26-04



**Making Life's Experiences Possible®**



**Yes, you can.®**