

5 A charger



en	Lead Acid Battery Charger User Manual	3
da	Batterioplader til blysyrebatterier Brugsanvisning.....	7
fi	Lyijyhappoakun laturi Käyttöohje	11
sv	Blybatteriladdare Bruksanvisning.....	15



This manual **MUST** be given to the user of the product.
BEFORE using this product, this manual **MUST** be read and saved for
future reference.



Yes, you can.®



© 2019 Invacare Corporation

All rights reserved. Reproduction, duplication or modification in whole or in part is prohibited without prior written permission from Invacare. Trademarks are identified by ™ and ®. All trademarks are owned by or licensed to Invacare Corporation or its subsidiaries unless otherwise noted.

Invacare reserves the right to alter product specifications without further notice.



Contents

This manual MUST be given to the user of the product.
BEFORE using this product, this manual MUST be read and saved
for future reference.

- 1 5 A battery charger 4**
 - 1.1 Symbols found on the product 4
 - 1.2 Features 4
 - 1.3 LED display 4
 - 1.4 Caution. 4
 - 1.5 Operating instructions 5
 - 1.6 Troubleshooting 5
 - 1.7 Technical specifications 6



1 5 A battery charger

1.1 Symbols found on the product

	This product bears the CE declaration of conformity. The launch date of this product is stated in the CE declaration of conformity.
	C-Tick (Australian EMC)
	This product complies with European safety requirements.
	
	Insulation class: Class II

1.2 Features



- Ⓐ Battery charging plug
- Ⓑ POWER LED indication
- Ⓒ CHARGING LED indication

1.3 LED display

Green flashes	Waiting for connection to battery
Orange flashes	Pre-charge
Orange	Charging
Green and orange flashes	Charged 85 %
Green	Fully charged
Red flashes	Defect

1.4 Caution

- Before using the battery charger, read all instructions and cautionary markings.
- In order to extend the service life of the charger, you should not leave the mobility device connected to it for prolonged periods. Turn off the power after charging.
- Do not use the charger for totally discharged batteries or when the batteries are faulty.
- Use the charger in a well ventilated room.
- Only use the charger for gel or AGM batteries (16-60 Ah).
- Do not use for a voltage input other than that specified.
- The temperature of case will rise when charging. Avoid to touch the case directly.

- "Output Connector Not For Current Interrupting".
- For continued protection against risk of fire, replace only with same type and ratings of fuse.
- To reduce the risk of fire and electric shock, install in a temperature- and humidity-controlled indoor area relatively free of conductive contaminants.
- Power Supply Cord: Use UL Listed detachable power supply cord-No. 18 AWG, 2 conductors, flexible cord, rated 10 A, VW - 1, 105 °C, minimum 1.8 m, maximum 3 m long. Provided with a molded-on, non-polarized attachment plug with a 15 A, 125 V (NEMA1-15P) configuration and a molded-on connector which mates with the power inlet.

1.5 Operating instructions

1. Make sure the battery charger output voltage is the same as the output voltage of the connecting battery.
2. Connect the battery charger to the charging socket of the mobility device.
3. Connect the power cord. The LED indicates red and green flash when AC power is on.
4. Start charging. Refer to *1.3 LED display, page 4*.

1.6 Troubleshooting

- If the POWER LED (red) is off:
 - Check that the charging cable is correctly connected.
 - If the LED still does not light, the battery charger may be faulty. Contact your provider.

- If the CHARGING LED is off:
 - Check that the charging cable is correctly connected.
 - If the battery is fully charged, the charger will switch to trickle charge mode and the CHARGING LED light goes out.
 - If the charging process was not started (orange LED), the battery could be faulty. Contact your provider.
- If the green CHARGING LED keeps flashing, it cannot turn to indicate charging:
 - Check if the battery is connected successfully.
 - Check if the output connection is short or open.
 - If the battery connection is ok, the battery charger may be faulty.
- If the POWER LED (red) keeps flashing:
 - Check if the battery connection is reversed.
 - Check if the output connection is short or open.
 - Check if the environment temperature is too low (< 0 °C)
 - If the POWER LED keeps flashing, the battery charger may be faulty.
- If the CHARGING LED does not change from orange to green:
 - The battery cannot be charged correctly. It may be faulty. Stop charging and contact your provider.
- If the CHARGING LED changes from orange to green immediately:
 - The battery is either fully charged or faulty. Contact your provider.



1.7 Technical specifications

Item	Battery charger
Model	4C24050A
Output current (DC)	5 A $\pm$ 5 %
Floating voltage (DC)	27.6 V
Input current (AC)	2.5 A max.
Input voltage (AC)	100 - 240 V, 50 Hz
Operating temperature	0 °C – 40 °C
Battery application	24 V gel or AGM batteries (16 Ah – 60 Ah)
Output detection	1. Short-circuit protection 2. Reverse power protection 3. Overheat protection 4. Charging plug protection 5. Automatic cut off when reaching 12 hours constantly charging
Dimensions L x W x H	190 mm x 100 mm x 55 mm
Weight	965 g



Indholdsfortegnelse

Denne manual SKAL overdrages til slutbrugeren. Denne manual SKAL læses FØR brug af dette produkt og gemmes til fremtidig brug.

1 5 A batterioplader	8
1.1 Symboler, der findes på produktet	8
1.2 Oversigt	8
1.3 LED-visning	8
1.4 Forsigtig	8
1.5 Betjeningsvejledning	9
1.6 Fejlfinding	9
1.7 Tekniske specifikationer	10



1 5 A batterioplader

1.1 Symboler, der findes på produktet

	Dette produkt bærer CE-overensstemmelseserklæringen. Lanceringsdatoen for dette produkt fremgår af CE-overensstemmelseserklæringen.
	C-Tick (australsk EMC)
	Dette produkt overholder de europæiske sikkerhedskrav.
	
	Isoleringsklasse: Klasse II

1.2 Oversigt



- Ⓐ Batteriopladningsstik
- Ⓑ Angivelse af STRØM-LED
- Ⓒ Angivelse af OPLADNINGS-LED

1.3 LED-visning

Grøn - blinker	Venter på forbindelse til batteriet
Orange - blinker	Foropladning
Orange	Opladning
Grøn og orange - blinker	Opladet 85 %
Grøn	Fuldt opladet
Rød - blinker	Fejl

1.4 Forsigtig

- Læs alle anvisninger og forsigtighedsmærkninger, før batteriopladeren tages i brug.
- Af hensyn til opladerens levetid bør du ikke lade el-køretøjet være tilsluttet i længere tid ad gangen end højst nødvendigt. Sluk for strømmen efter opladning.
- Undlad at bruge opladeren til helt tømte batterier, eller hvis batterierne er defekte.
- Brug opladeren i et rum med god udluftning.
- Brug udelukkende opladeren til gel- eller AGM-batterier (16-60 Ah).
- Opladeren må ikke bruges til en anden indgangsspænding end den angivne.

- Kappens temperatur øges under opladning. Undgå at berøre kappen direkte.
- "Udgangsstik ikke til afbrydelse af strømmen".
- For at sikre fortsat beskyttelse mod brandfare skal der altid bruges sikringer af samme type og med samme styrke.
- For at mindske risikoen for brand og elektrisk stød skal installationen foretages i et temperatur- og fugtighedskontrolleret indendørs område, der er forholdsvis fri for ledende forureningskilder.
- Strømforsyningsledning: Brug UL-listet aftagelig strømforsyningsledning nr. 18 AWG, 2 ledere, fleksibel ledning, nominel 10 A, VW - 1, 105 °C, min. 1,8 m, maks. 3 m lang. Forsynet med et formstøbt, ikke polariseret fastgørelsesstik til 15 A, 125 V (NEMA1-15P) og med et formstøbt stik, der passer til strømindgangen.

1.5 Betjeningsvejledning

1. Sørg for, at batteriopladerens udgangsspænding er den samme som det tilsluttende batteris udgangsspænding.
2. Slut batteriopladeren til el-køretøjets opladningsstik.
3. Tilslut strømledningen. LED'en blinker rødt og grønt, når der er tilsluttet vekselstrøm.
4. Start opladning. Se 1.3 LED-visning, side 8.

1.6 Fejlfinding

- Hvis der er slukket for STRØM-LED'en (rød):
 - Kontrollér, at ladekablet er tilsluttet korrekt.
 - Hvis LED'en stadig ikke lyser, kan det skyldes, at batteriopladeren er defekt. Kontakt forhandleren.

- Hvis der er slukket for OPLADNINGS-LED'en:
 - Kontrollér, at ladekablet er tilsluttet korrekt.
 - Hvis batteriet er fuldt opladet, skifter opladeren til tilstanden for vedligeholdelsesopladning, og OPLADNINGS-LED'en slukker.
 - Hvis opladningen ikke blev startet (orange LED), kan det skyldes, at batteriet er defekt. Kontakt forhandleren.
- Hvis den grønne OPLADNINGS-LED bliver ved med at blinke, kan den ikke skifte til visning af opladningen:
 - Kontrollér, om batteriet er tilsluttet korrekt.
 - Kontrollér, om udgangsforbindelsen er kortslettet eller åben.
 - Hvis batteriforbindelsen er i orden, kan det skyldes, at batteriopladeren er defekt.
- Hvis STRØM-LED'en (rød) bliver ved med at blinke:
 - Kontrollér, om batterierne er tilsluttet forkert.
 - Kontrollér, om udgangsforbindelsen er kortslettet eller åben.
 - Kontrollér, om den omgivende temperatur er for lav (< 0° C)
 - Hvis STRØM-LED'en bliver ved med at blinke, kan det skyldes, at batteriopladeren er defekt.
- Hvis OPLADNINGS-LED'en ikke skifter fra orange til grøn:
 - Batteriet kan ikke oplades korrekt. Det er muligvis defekt. Stands opladningen, og kontakt din forhandler.
- Hvis OPLADNINGS-LED'en skifter fra orange til grøn med det samme:
 - Batteriet er enten fuld opladet eller defekt. Kontakt forhandleren.



1.7 Tekniske specifikationer

Artikel	Batterioplader
Model	4C24050A
Udgangsstrøm (jævnstrøm)	5 A $\pm$ 5 %
Svævende spænding (jævnstrøm)	27,6 V
Indgangsstrøm (vekselstrøm)	2,5 A maks.
Indgangsspænding (vekselstrøm)	100-240 V, 50 Hz
Driftstemperatur	0° C – 40° C
Batteritype	24 V gel- eller AGM-batterier (16 Ah – 60 Ah)
Udgangsdetektion	1. Kortslutningsbeskyttelse 2. Beskyttelse mod forkert polaritet 3. Overophedningsbeskyttelse 4. Beskyttelse af opladningsstik 5. Automatisk afbrydelse efter 12 timers uafbrudt opladning
Mål L x B x H	190 mm x 100 mm x 55 mm
Vægt	965 g

Sisällysluettelo

Tämä opas on annettava loppukäyttäjälle. Tämä opas TÄYTYY lukea ENNEN tuotteen käyttämistä, ja se on säästettävä tulevaa käyttöä varten.

1 5 A akkulaturi	12
1.1 Tuotteen symbolit	12
1.2 Toiminnot	12
1.3 Valonäyttö	12
1.4 Huomio.	12
1.5 Käyttöohjeet	13
1.6 Vianmääritys	13
1.7 Tekniset tiedot	13



1 5 A akkulaturi

1.1 Tuotteen symbolit

	Tässä tuotteessa on CE-vaatimustenmukaisuusvakuutus. Tämän tuotteen julkaisupäivämäärä on mainittu CE-vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa.
	C-merkki (Australia EMC)
	Tämä tuote täyttää soveltuvien eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.
	
	Eristysluokka: Luokka II

1.2 Toiminnot



- Ⓐ Akkulaturipistoke
- Ⓑ VIRRAN merkkivalo
- Ⓒ LATAUKSEN merkkivalo

1.3 Valonäyttö

Vihreä valo vilkkuu	Odotetaan yhdistämistä akkuun
Oranssi valo vilkkuu	Esilataus
Oranssi valo	Lataaminen
Vihreä ja oranssi valo vilkkuvat	Ladattu 85 %
Vihreä valo	Täysin ladattu
Punainen valo vilkkuu	Vika

1.4 Huomio

- Lue kaikki ohjeet ja varoitusmerkinnät ennen akkulaturin käyttöä.
- Liikkumisvälinettä ei saa jättää kytketyksi akkulaturiin liian pitkäksi ajaksi, jotta sen käyttöikä ei lyhene. Kytke virta pois latauksen jälkeen.
- Älä käytä laturia täysin tyhjentyneisiin akkuihin tai kun akut ovat viallisia.
- Käytä laturia hyvin tuuletetuissa tiloissa.
- Käytä laturia vain geeli- tai AGM-akuille (16–60 Ah).
- Käytä vain määritettyä tulojännitettä.
- Kotelon lämpötila nousee ladattaessa. Älä kosketa kotelo suoraan.

- "Lähtöliitin ei virran katkaisua varten".
- Suojaa jatkuvasti palovaaralta vaihtamalla vain sulakkeeseen, jonka tyyppi ja luokka ovat samat.
- Vähennä palo- ja sähköiskuvaaraa tekemällä asennus sisätiloissa, joissa lämpötilaa ja kosteutta valvotaan ja joissa ei ole paljon sähköä johtavia epäpuhtauksia.
- Virtajohto: Käytä UL-luetteloitua irrotettavaa virtajohtoa nro 18 AWG, 2 johtoa, joustava johto, jonka luokka on 10 A, VW - 1, 105 °C, vähintään 1,8 m, enintään 3 m pitkä. Toimitetaan sellaisen muottiin valetun, polaroimattoman liitospistokkeen kanssa, jonka kokoonpano on 15 A, 125 V (NEMA1-15P), ja virran sisäänottoaukon kanssa sopivan muottiin valetun liittimen kanssa.

1.5 Käyttöohjeet

1. Varmista, että akkulaturin antojännite on sama kuin siihen kytketyn akun antojännite.
2. Liitä akkulaturi liikkumisvälineen latausliitäntään.
3. Kytke virtajohto. Valo vilkkuu punaisena ja vihreänä, kun vaihtovirta on päällä.
4. Aloita lataus. Katso 1.3 Valonäyttö, sivu 12.

1.6 Vianmääritys

- Jos VIRTAVALO (punainen) on sammunut:
 - Tarkista, että latausjohto on kytketty oikein.
 - Jos valo ei vielääkään syty, akkulaturi saattaa olla viallinen. Ota yhteyttä toimittajaan.

- Jos LATAUSVALO on sammunut:
 - Tarkista, että latausjohto on kytketty oikein.
 - Jos akku on ladattu täyteen, akkulaturi siirtyy heikkovirtalataustilaan ja latausvalo sammuu.
 - Jos latausprosessi ei ala (oranssi valo), akku saattaa olla viallinen. Ota yhteyttä toimittajaan.
- Jos vihreä LATAUSVALO vilkkuu edelleen, se ei pysty näyttämään latauksen tilaa:
 - Tarkista, onko akku kytketty oikein.
 - Tarkista, onko lähtöliitäntä puutteellinen tai auki.
 - Jos akkuliitäntä on kunnossa, akkulaturi saattaa olla viallinen.
- Jos VIRTAVALO (punainen) vilkkuu edelleen:
 - Tarkista, onko akkuliitäntä väärin päin.
 - Tarkista, onko lähtöliitäntä puutteellinen tai auki.
 - Tarkista, onko ympäröivä lämpötila liian matala (<0 °C)
 - Jos VIRTAVALO vilkkuu edelleen, akkulaturi saattaa olla viallinen.
- Jos LATAUSVALO ei muutu oranssista vihreäksi:
 - Akkua ei voi ladata asianmukaisesti. Se saattaa olla viallinen. Lopeta lataus ja ota yhteyttä palveluntarjoajaan.
- Jos LATAUSVALO muuttuu oranssista vihreäksi välittömästi:
 - Akku on joko täyteen ladattu tai viallinen. Ota yhteyttä toimittajaan.

1.7 Tekniset tiedot

Kohta	Akkulaturi
Malli	4C24050A



5 A charger

Antovirta (tasavirta)	5 A $\pm$ 5 %
Kelluva jännite (tasavirta)	27,6 V
Tulovirta (vaihtovirta)	enintään 2,5 A
Tulojännite (vaihtovirta)	100–240 V, 50 Hz
Käyttölämpötila	0–40 °C
Akkusovellus	24 voltin geeli- tai AGM-akut (16–60 Ah)
Antovirran havaitseminen	1. Oikosulkusuoja 2. Väärän napaisuuden esto 3. Ylikuumennussuoja 4. Latauspistokkeen suoja 5. Automaattinen katkaisu 12 tunnin jatkuvan lataamisen jälkeen
Mitat P x L x K	190 mm x 100 mm x 55 mm
Paino	965 g

Innehållsförteckning

Den här bruksanvisningen måste ges till användaren. Innan du använder produkten måste du läsa denna bruksanvisning och spara den för framtida behov.

1 5 A laddare	16
1.1 Symboler på produkten	16
1.2 Funktioner	16
1.3 LED-skärm	16
1.4 Försiktigt	16
1.5 Användningsinformation	17
1.6 Felsökning	17
1.7 Tekniska specifikationer	18

1 5 A laddare

1.1 Symboler på produkten

	Produkten har en CE-försäkras om överensstämmelse. Lanseringsdatum för produkten anges i CE-försäkras om överensstämmelse.
	C-bock (Australiens EMC)
	Produkten uppfyller de europeiska säkerhetskraven.
	
	Isoleringsklass: Klass II

1.2 Funktioner



- Ⓐ Laddningskontakt för batteri
- Ⓑ Strömindikator (LED)
- Ⓒ Laddningsindikator (LED)

1.3 LED-skärm

Blinkar med grönt ljus	Väntar på batterianslutning
Blinkar med orange ljus	Före laddning
Orange ljus	Laddning
Blinkar med grönt och orange ljus	Laddad till 85 %
Grönt ljus	Fulladdad
Blinkar med rött ljus	Fel

1.4 Försiktigt

- Innan du använder batteriladdaren ska du läsa anvisningarna och varningsmärkningen.
- I syfte att förlänga laddarens livslängd ska elrullstolen inte vara ansluten till den under längre perioder. Bryt strömmen efter laddningen.
- Batterier som är helt urladdade eller defekta får inte användas i laddaren.
- Laddaren ska användas i ett rum med god ventilation.
- Endast gelbatterier eller AGM-batterier (16–60 Ah) får användas i laddaren.
- Får inte användas med en högre inspänning än den angivna.

- Höljets temperatur stiger vid laddning. Undvik direktkontakt med höljet.
- "Utgångsanslutningen får inte användas för att bryta strömmen".
- För att säkerställa brandskyddet måste ersättningssäkringar vara av samma typ och med samma strömstyrka.
- För att minska brandrisken och risken för elstötar ska monteringen ske i en inomhusmiljö med kontrollerad temperatur och fuktighet samt relativt liten förekomst av elektriskt ledande föroreningar.
- Strömkabel: Använd UL-listad löstagbar strömkabel nr. 18 AWG, 2-ledad flexibel kabel, märkström 10 A, VW - 1, 105 °C, längd minst 1,8 m, högst 3 m. Tillhandahålls med formpressad, icke-polariserad stickkontakt med 15 A, 125 V (NEMA1-15P) konfiguration och formpressat kontaktdon som passar till strömingången.

1.5 Användningsinformation

1. Se till att batteriladdarens utspänning är lika stor som utspänningen för det anslutna batteriet.
2. Anslut batteriladdaren till elrullstolens laddningsuttag.
3. Anslut strömkabeln. Lampan blinkar med rött och grönt ljus när växelströmmen är ansluten.
4. Starta laddningen. Se *1.3 LED-skärm, sida 16*.

1.6 Felsökning

- Om strömindikatorn (röd) är släckt:
 - Kontrollera att laddningskabeln är ansluten på rätt sätt.
 - Om lampan ändå inte lyser kan det vara fel på batteriladdaren. Kontakta din leverantör.

- Om laddningsindikatorn är släckt:
 - Kontrollera att laddningskabeln är ansluten på rätt sätt.
 - Om batteriet är fulladdat så växlar laddaren till läget för underhållsladdning och laddningsindikatorn släcks.
 - Om laddningen inte startade (orange lampor) kan det vara fel på batteriet. Kontakta din leverantör.
- Om den gröna laddningsindikatorn inte upphör att blinka så kan laddningen inte aktiveras:
 - Kontrollera att batteriet är anslutet på rätt sätt.
 - Kontrollera att kretsen till utgångsanslutningen inte är kortsluten eller öppen.
 - Om batterianslutningen fungerar som den ska så kan det vara fel på batteriladdaren.
- Om strömindikatorn (röd) inte upphör att blinka:
 - Kontrollera att batteriet inte har anslutits med omvända poler.
 - Kontrollera att kretsen till utgångsanslutningen inte är kortsluten eller öppen.
 - Kontrollera att omgivningstemperaturen inte är för låg (<0 °C)
 - Om strömindikatorn inte upphör att blinka kan det vara fel på batteriladdaren.
- Om laddningsindikatorn inte växlar från orange till grönt ljus:
 - Batteriet kan inte laddas på rätt sätt. Det kan vara fel på batteriet. Avbryt laddningen och kontakta leverantören.
- Om laddningsindikatorn omedelbart växlar från orange till grönt ljus:
 - Batteriet är antingen fulladdat eller defekt. Kontakta din leverantör.



1.7 Tekniska specifikationer

Del	Batteriladdare
Modell	4C24050A
Utström (likström)	5 A $\pm$ 5 %
Underhållsladdning (likström)	27,6 V
Inström (växelström)	Max 2,5 A
Inspänning (AC)	100–240 V, 50 Hz
Drifttemperatur	0–40 °C
Batterityp	24 V gel eller AGM-batterier (16–60 Ah)
Strömavkänning	1. Kortslutningsskydd 2. Backströmsskydd 3. Övertemperaturskydd 4. Laddningskontaktskydd 5. Automatisk avstängning efter 12 timmars laddning
Mått L × B × H	190 mm × 100 mm × 55 mm
Vikt	965 g



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

Danmark:

Invacare A/S
Sdr. Ringvej 37
DK-2605 Brøndby
Tel: (45) (0)36 90 00 00
Fax: (45) (0)36 90 00 01
denmark@invacare.com
www.invacare.dk

Deutschland:

Invacare GmbH,
Alemannenstraße 10
D-88316 Isny
Tel: (49) (0)7562 700 0
Fax: (49) (0)7562 700 66
kontakt@invacare.com
www.invacare.de

Eastern Europe, Middle East & CIS:

Invacare EU Export
Kleiststraße 49
D-32457 Porta Westfalica /
Germany
Tel: (49) (0)57 31 754 540
Fax: (49) (0)57 31 754 541
webinfo-eu-export@invacare.com
www.invacare-eu-export.com

España:

Invacare SA
c/Areny s/n, Polígono Industrial
de Celrà
E-17460 Celrà (Girona)
Tel: (34) (0)972 49 32 00
Fax: (34) (0)972 49 32 20
contactsp@invacare.com
www.invacare.es

France:

Invacare Poirier SAS
Route de St Roch
F-37230 Fondettes
Tel: (33) (0)2 47 62 64 66
Fax: (33) (0)2 47 42 12 24
contactfr@invacare.com
www.invacare.fr

Ireland:

Invacare Ireland Ltd,
Unit 5 Seatown Business
Campus
Seatown Road, Swords, County
Dublin
Tel : (353) 1 810 7084
Fax: (353) 1 810 7085
ireland@invacare.com
www.invacare.ie

Italia:

Invacare Mecc San s.r.l.,
Via dei Pini 62,
I-36016 Thiene (VI)
Tel: (39) 0445 38 00 59
Fax: (39) 0445 38 00 34
italia@invacare.com
www.invacare.it

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

Norge:

Invacare AS
Grensesvingen 9, Postboks
6230, Etterstad
N-0603 Oslo
Tel: (47) (0)22 57 95 00
Fax: (47) (0)22 57 95 01
norway@invacare.com
www.invacare.no

Österreich:

Invacare Austria GmbH
Herzog-Odilo-Straße 101
A-5310 Mondsee-Tiefgraben
Tel: (43) 6232 5535 0
Fax: (43) 6232 5535 4
info-austria@invacare.com
www.invacare.at

Portugal:

Invacare Lda
Rua Estrada Velha, 949
P-4465-784 Leça do Balio
Tel: (351) (0)225 1059 46/47
Fax: (351) (0)225 1057 39
portugal@invacare.com
www.invacare.pt

Suomi:

Camp Mobility
Patamäenkatu 5, 33900
Tampere
Puhelin 09-35076310
info@campmobility.fi
www.campmobility.fi

Sverige:

Invacare AB
Fagerstagatan 9
S-163 53 Spånga
Tel: (46) (0)8 761 70 90
Fax: (46) (0)8 761 81 08
sweden@invacare.com
www.invacare.se

Schweiz / Suisse / Svizzera:

Invacare AG
Benkenstrasse 260
CH-4108 Witterswil
Tel: (41) (0)61 487 70 80
Fax: (41) (0)61 487 70 81
switzerland@invacare.com
www.invacare.ch

United Kingdom:

Invacare Limited
Pencoed Technology Park,
Pencoed
Bridgend CF35 5AQ
Tel: (44) (0) 1656 776 222
Fax: (44) (0) 1656 776 220
uk@invacare.com
www.invacare.co.uk



EMERGO EUROPE
Prinsessegracht 20
2514 AP, The Hague
The Netherlands

**Distributor:**

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

1654661-A 2019-05-01



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.®

