

Invacare® PF2408

24 V 8 A

da **Batterioplader til blysyrebatterier**
Brugsanvisning



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



Yes, you can.®

© 2020 Invacare Corporation

Alle rettigheder forbeholdes. Hel eller delvis gengivelse, kopiering eller ændring er forbudt uden forudgående skriftlig tilladelse fra Invacare. Varemærker er markeret med ™ og ®. Alle varemærker ejes af eller er givet i licens til Invacare Corporation eller denne virksomheds afdelinger, medmindre andet fremgår.

Making Life's Experiences Possible er et registreret varemærke i USA.

Indholdsfortegnelse

1 Generelt	4
1.1 Indledning	4
1.2 Symboler i denne manual	4
1.3 Garantioplysninger	5
1.4 Standarder og regler	5
1.5 Levetid	5
2 Sikkerhed	6
2.1 Sikkerhedsoplysninger	6
3 Produktoversigt	8
3.1 Tiltænkt brug	8
3.2 Mærkater og symboler på produktet	8
4 Brug	10
4.1 Sikkerhedsoplysninger	10
4.2 Brug af batteriopladeren	11
5 Tekniske Data	13
5.1 Tekniske specifikationer	13

1 Generelt

1.1 Indledning

Denne brugsanvisning indeholder vigtige anvisninger om håndtering af produktet. Af sikkerhedsmæssige årsager, bør brugsanvisningen læses grundigt, og sikkerhedsanvisningerne følges.

Bemærk, at der kan være afsnit i dette dokument, der ikke er relevante for dit produkt, eftersom dette dokument gælder for alle tilgængelige modeller (på datoen for trykning). Med mindre andet er angivet, gælder hvert afsnit i dette dokument for alle produktets modeller.

Alle modeller og konfigurationer, der er tilgængelige i dit land, kan findes i de landespecifikke salgsdokumenter.

Invacare forbeholder sig retten til at ændre produktspecifikationer uden forudgående varsel.

Før denne dokument læses, skal du sikre, at det er den nyeste version. Den nyeste version findes i PDF-format på Invacares hjemmeside.

Hvis du synes, at skriftstørrelsen i det trykte dokument er svær at læse, kan du hente PDF-versionen fra hjemmesiden. PDF-versionen kan derefter skaleres på skærmen til en skriftstørrelse, der passer dig bedre.

Det er muligt at få flere oplysninger om produktet, f.eks. sikkerhedsanvisninger til produktet og tilbagekaldelser af produkter, ved at kontakte din Invacare-forhandler. Adresserne findes i slutningen af dette dokument.

I tilfælde af en alvorlig hændelse i forbindelse med produktet, skal du informere producenten og den relevante myndighed i dit land.

1.2 Symboler i denne manual

I denne manual vises faremeddelelser med symboler. Symbolerne ledsages af et signalord, der angiver, hvor alvorlig risikoen er.



ADVARSEL

Angiver en potentielt farlig situation, som kan resultere i alvorlig kvæstelse eller dødsfald, hvis den ikke undgås.



FORSIGTIG

Angiver en potentielt farlig situation, som kan resultere i en mindre eller lille kvæstelse, hvis den ikke undgås.



VIGTIGT

Angiver en potentielt farlig situation, som kan resultere i beskadigelse af ejendom, hvis den ikke undgås.



Giver nyttige tips, anbefalinger og oplysninger, der sikrer en effektiv, problemfri anvendelse.



Dette produkt overholder direktiv 2014/35/EU vedrørende lavspændingsprodukter. Lanceringsdatoen for dette produkt fremgår af CE-overensstemmelseserklæringen.



Dette symbol identificerer en liste over forskellige værktøjer, komponenter og punkter, som du skal bruge til at udføre bestemte arbejdsopgaver.

1.3 Garantioplysninger

Vi yder en producentgaranti på produktet i overensstemmelse med vores almindelige forretningsbetingelser og vilkår i de respektive lande.

Der kan kun rejses garantikrav gennem den forhandler, som produktet er købt hos.

1.4 Standarder og regler

Kvalitet er af største vigtighed for vores virksomhed. Alle processer er baseret på ISO 9001.

Dette produkt er CE-mærket i overensstemmelse med lavspændingsdirektivet 2014/35/EU og EMC-direktivet 2014/30/EU.

Produktet opfylder kravene iht. til standarderne i IEC 60335 (Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. – Sikkerhed), EN ISO 12184 (Elkørestole, elscootere og tilhørende ladeapparater – Krav og prøvningsmetoder) samt ISO 7176–14 (Effekt- og styresystemer til elektrisk drevne kørestole og scootere – Krav og prøvningsmetoder).

Invacare arbejder løbende på at sikre, at virksomhedens påvirkning af miljøet, lokalt og globalt, reduceres til et minimum.

- Vi overholder den gældende miljølovgivning (f.eks. WEEE- og RoHS-direktiverne).
- Vi anvender udelukkende materialer og komponenter, der overholder REACH-direktivet.

Kontakt Invacare i dit land for at få yderligere oplysninger (se adresser på bagsiden af denne brugsanvisning).

1.5 Levetid

For dette produkts vedkommende går vi ud fra en produktlevetid på fem år, så længe produktet anvendes i overensstemmelse med dets bestemmelsesmæssige brug, og så længe alle vedligeholdelses- og serviceforskrifter overholdes. Denne levetid kan yderligere forlænges, hvis produktet behandles, serviceres, passes og anvendes omhyggeligt, og der ikke fremkommer tekniske grænser som følge af videreudviklingen inden for videnskab og teknik. Levetiden kan også afkortes betydeligt på grund af ekstrem brug og uforsvarlig anvendelse. Virksomhedens definition af levetiden udgør ingen ekstra garanti.

2 Sikkerhed

2.1 Sikkerhedsoplysninger



ADVARSEL!

- Brug ikke dette produkt uden først at have læst og forstået denne vejledning. Invacare-produktmanualer fås på internettet eller hos din lokale leverandør (adresser ses på bagsiden i denne manual).
- Hvis du ikke kan forstå advarslerne, forsigtighedsanvisningerne eller instruktionerne, skal du kontakte en behandler eller leverandør eller et depot, inden du forsøger at tage produktet i brug – i modsat fald kan der opstå person- eller produktskade.



ADVARSEL!

Risiko for eksplosion og ødelæggelse af batterierne, hvis der bruges en forkert batterioplader

- Brug altid kun den batterioplader, der leveres sammen med el-køretøjet, eller en oplader, der er godkendt af Invacare.



ADVARSEL!

Risiko for personskade

- Produktet må ikke anvendes, hvis det er defekt.
- I tilfælde af fejl skal du omgående kontakte din leverandør.
- Foretag ikke uautoriserede ændringer af produktet.
- Brug kun opladeren indendørs.
- Monter ikke batteriopladeren direkte på et el-køretøj.



ADVARSEL!

Risiko for personskade

- Opbevar opladeren uden for børns rækkevidde.

**ADVARSEL!**

- Brugere og leverandører af mobilitetshjælpemidler skal overveje muligheden for funktionsfejl eller forkert betjening af produktet. Hvis en bruger efterlades med begrænset eller ingen mobilitet på grund af en fejl i udstyret, skal de stadig kunne tilkalde hjælp fra det sted, hvor de befinder sig.
- Oplad kun genopladelige batterier af gel- og AGM-typen. Andre typer batterier kan eksplodere under opladning eller beskadiges med tiden. Oplad aldrig ikke-genopladelige batterier.
- Undlad at berøre de ikke-isolerede dele af opladeren, f.eks. jævnstrømsudgangen, da de kan give elektrisk stød.
- Kontrollér batteriopladeren jævnligt for at sikre, at der ikke er nogen skader eller løse, beskadigede eller korroderede stik, ledninger eller terminaler. Hvis nogle af disse situationer opstår, må du IKKE forsøge at bruge opladeren, men skal straks kontakte leverandøren.
- Brug kun opladeren sammen med batterier af den størrelse og type, som opladeren er designet til.
- Brug ikke opladeren til andre formål end opladning af batterier til el-køretøjer via det opladningsstik, der findes på el-køretøjet.
- Brug ikke opladeren, mens den ligger på siden, eller hvis kølehullerne er blokerede.
- Opladeren må ikke tildækkes.

- Dette er et produkt, der skal sluttes til lysnettet, og de normale forsigtighedsanvisninger skal følges.

**ADVARSEL!****Risiko for kortslutning og elektrisk stød, hvis batteriopladeren er blevet beskadiget**

- Brug ikke batteriopladeren, hvis den har været tabt på jorden eller beskadiget.

**ADVARSEL!****Risiko for elektrisk stød og beskadigelse af batterierne**

- Forsøg ALDRIG at genoplade batterierne ved at tilslutte kabler direkte til batteriklemmerne.

**ADVARSEL!****Risiko for personskade, hvis el-køretøjet anvendes under opladningen**

- Forsøg IKKE at genoplade batterierne, samtidig med at el-køretøjet er i brug.
- Sid IKKE i el-køretøjet, mens batterierne oplades.

**VIGTIGT!**

- Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden forudgående varsel.
- Kontrollér alle dele for at sikre, at der ikke er transportskader eller andre skader/synlige skader.

3 Produktoversigt

3.1 Tiltænkt brug

Denne separate Invacare-batterioplader er beregnet til indendørsbrug med en vekselstrømforsyning på 220–240 V/50–60 Hz til opladning af genopladelige gel- eller AGM-batterier. Enhver anden brug er forbudt.

3.2 Mærkater og symboler på produktet

Produktmærkat

Produktmærkaten er placeret på undersiden af produktet.






POWERFIRST	Producentens navn
Modelnr.:: PF2408	Modeltype
OUTPUT: 24V8A	Angivelse af udgangsstrøm
S/N: xxxxxx-xxxxx	Serienummer

Informationsmærkat

Informationsmærkaten er placeret på bagsiden af produktet.



	Sikringstype
	Læs brugsanvisningen
	Undgå åben ild og gnister
	Serviceeftersyn og reparationer må kun foretages af en autoriseret person.
	Kun til indendørs brug
	Beskyttelsesklasse II
	Konfiguration af XLR-stik

	<p>Overholdelse af EU-krav (EN60335-2-29, EN55014)</p>
	<p>TÜV SÜD-testet for kvalitets- og sikkerhedsgodkendelse. Produkterne overholder UL-standarderne.</p>
	<p>Overensstemmelsesmærke (RCM) for Australien</p>
	<p>WEEE-overensstemmelse</p>
<p>IP54</p>	<p>Beskyttelsestype</p>
	<p>Status for batteriopladningsniveau</p>
<p>RoHS Compliant Directive 2011/65/EU</p>	<p>I overensstemmelse med RoHS</p>

4 Brug

4.1 Sikkerhedsoplysninger

**ADVARSEL!**

- Afbryderen og sikringsbeskyttelsen i den stikkontakt, opladeren sluttes til, skal være dimensioneret til 5 A pr. oplader. En træg sikring anbefales.
- Undgå at overbelaste stikkontakterne.
- Undgå at bruge forlængerledninger. Brug af en uegnet forlængerledning kan resultere i brand og elektrisk stød. Hvis det er nødvendigt at bruge en forlængerledning, skal du sikre dig, at den er dimensioneret til mindst 5 A, og at den er i god stand og så kort som muligt. Hvis du det er nødvendigt med en forlængerledning, skal den bruges i overensstemmelse med producentens instruktioner.
- Brug stik på forlængerledningen, der er kompatible med stikkene på batteriopladeren.
- Placer alle ledninger, så der ikke er risiko for at træde på dem, falde over dem eller lignende.
- Brug ikke opladeren, hvis strømledningen er beskadiget. Kontakt straks din forhandler.
- Brug ikke opladeren, hvis den har været udsat for et hårdt slag eller på anden måde er beskadiget. Kontakt straks din forhandler.
- Oplad aldrig individuelle 12 V-batterier.

**ADVARSEL!**

- Brug kun opladeren, når den er sluttet til en stikkontakt med en vekselstrømforsyning på 220-240 V/50-60 Hz.

**ADVARSEL!**

- Beskyt opladeren mod regn og fugt. Hvis der kommer vand eller anden væske ind i enheden, skal du slukke for stikkontakten og straks tage stikket ud af både stikkontakten og kørestolen. Kontakt forhandleren.

**ADVARSEL!**

- Forsøg ikke at åbne kabinettet. Der er risiko for elektrisk stød, selvom strømmen til enheden er afbrudt. Der findes ingen sikringer eller dele indeni, som brugeren selv kan udføre service på.
- Stik ikke genstande ind gennem kølehullerne.

**ADVARSEL!**

- Batterierne kan afgive eksplosive gasser under normal brug af batteriopladeren.
- Undgå rygning eller brug af åben ild i nærheden af opladeren.
 - Brug kun opladeren i et lokale med god udluftning.

4.2 Brug af batteriopladeren



FORSIGTIG!

Risiko for personskade på grund af varme overflader

Opladeren kan blive meget varm under boost-opladning. XLR-stikket kan blive meget varmt under opladning.

- Opladeren eller XLR-stikket må ikke berøres under opladning.
- XLR-stikket må ikke tages ud, før el-køretøjet er fuldt opladet.
- Tag strømledningen ud af stikkontakten, og vent, indtil XLR-stikket er kølet af.

1. Sluk el-køretøjet.
2. Slut XLR-stikket til det el-køretøj, der skal oplades.
3. Slut strømledningen til en velegnet stikkontakt.
De gule og orange LED-indikatorer for batteriniveau lyser. Det angiver, at batteriet er tilsluttet korrekt og oplades.
4. Når opladningen er fuldført, skal du først tage strømledningen ud af stikkontakten og derefter tage XLR-stikket ud af el-køretøjet.

LED-indikation



VIGTIGT

- Batterier, der gentagne gange oplades delvist og bruges med dette opladningsniveau, har en stærkt reduceret batterilevetid.
- Mens der er tilsluttet en oplader, kan opladningsstatus kun aflæses korrekt via batteriopladerens indikatorer og ikke via el-køretøjet.



Y	Gul tændt = Batteriets opladningskapacitet
G	Grøn tændt = Fuldt opladet

O	<p>Orange blinker, og ingen gul LED tændt = Selvttest af oplader mislykkedes – ikke driftsklar</p> <p>Orange tændt, men ingen gul LED tændt = Oplader ikke tilsluttet batteri</p> <p>Orange tændt, og gul tændt = Normal opladning</p>
R	<p>Rød blinker = Batteri tilsluttet i forkert polaritet</p> <p>Rød tændt = Lav batterispænding eller forkert batteri eller dårligt batteri</p>

5 Tekniske Data

5.1 Tekniske specifikationer

Elektriske data	
Udgangsstrøm	8 A
Udgangsspænding	24 V jævnstrøm (12 celler)
Nominel netindgangsspænding	220-240 V vekselstrøm, 50-60 Hz
Maks. udgangseffekt	240 W
Kapslingsklasse	IP54
Isoleringsklasse	Klasse II
Godkendte batterityper	Blysyre (gel/AGM) 24 V DC (2 x 12 V)
Sikring	T5AL 250V
Driftsforhold	
Omgivende temperatur	0 °C - +40 °C

Invacare forhandlere/-distributører

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



Distributører:

Power First
Lantian Bld., Kaitian Science Park,
Pinghu Street,
Shenzhen,
China

1662360-A 2020-04-17



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.®