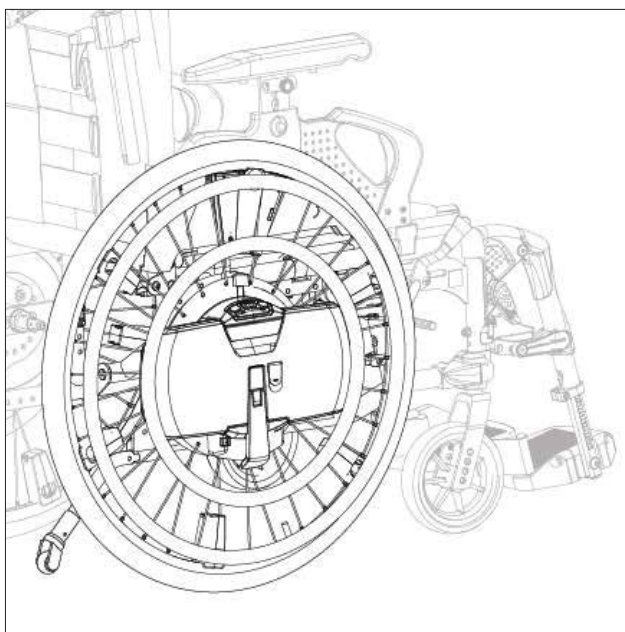


WHEELDRIVE



Dansk

© 2016 Sunrise Medical HCM

Alle rettigheder forbeholdt.

Informationen, som er givet heri, må ikke mangfoldiggøres og/eller udgives på nogen måde, på tryk, i fotokopi, på mikrofilm eller på nogen anden måde (elektronisk eller mekanisk) uden forudgående skriftlig tilladelse fra Sunrise Medical HCM.

Den givne information er baseret på generelle data angående konstruktionen, som de var bekendt på tidspunktet for udgivelsen af denne brugsanvisning. Sunrise Medical HCM arbejder på sin målsætning, som er i konstant udvikling, og forbeholder sig derfor ret til ændringer og tilpasninger.

Den givne information gælder produktets standardversion. Sunrise Medical HCM kan ikke påtage sig ansvar for mulige skader som følge af produktspecifikationer, der afviger fra standardkonfigurationen. Illustrationer, der er gengivet i brugsanvisningen, kan afvige fra brugerens aktuelle sædesystem.

Informationen, der er til rådighed er forberedt med størst mulig omhu, men Sunrise Medical HCM kan ikke blive holdt ansvarlig for mulige fejl i informationen eller konsekvenserne heraf. Sunrise Medical HCM påtager sig intet ansvar for tab som følge af arbejde udført af tredjemand.

Navne, handelsnavne, osv. anvendt af Sunrise Medical HCM kan ikke, ifølge lovgivning om beskyttelse af handelsnavne, anses for at være til rådighed.

Indholdsfortegnelse

1	Introduktion.....	6
1.1	Denne brugsanvisning	6
1.2	Symboler anvendt i denne brugsanvisning	6
2	Sikkerhed	7
2.1	Temperatur	7
2.2	Elektromagnetisk stråling	7
2.3	Bevægelige dele	7
2.4	Steder med risiko for fastklemning	8
2.5	Mærkning på hjælpemotoren	8
2.6	Generelle sikkerhedsretningslinjer og -instruktioner	9
3	Produktbeskrivelse	10
3.1	Primære dele	10
3.2	Brugeren	11
3.3	Kørestolen	11
3.4	Brugeromgivelser	11
3.5	Muligheder for justering af softwaren	12
4	Brug af hjælpemotoren.....	13
4.1	Aktivering af hjælpemotoren	13
4.2	Opladning af batterierne	14
4.3	Brug af batterierne	16
4.4	Kørsel – brug af drivringene	16
4.5	Forhindringer og skråninger	17
4.6	Montering og afmontering af hjælpemotoren	19
4.7	Transport af hjælpemotoren	21
4.8	Opbevaring	22
4.9	Løftning af hjælpemotorhjulene	23
4.10	Sikkerhedsfunktioner	24
5	Kipsikringsindstillinger.....	25
6	Vedligeholdelse	26
6.1	Vedligeholdelsesplan	26
6.2	Dæk	27
6.3	Rengøring	27
6.4	Bortskaffelse af hjælpemotoren	27
7	Fejlfinding.....	28
7.1	Systemunderretning	28
8	Tekniske specifikationer	30
8.1	CE-erklæring og krav	30
8.2	Tekniske oplysninger	30
9	Garanti.....	32
9.1	Ordforklaring	32
9.2	Skema for garantiperiode	33

1 Introduktion

Tillykke med dit valg af hjælpemotor fra Sunrise Medical HCM til din manuelle kørestol. Sunrise Medical HCMs mobilitetsprodukter er af højeste kvalitet og udviklet med henblik på at øge din uafhængighed og gøre hverdagen lettere for dig.

1.1 Denne brugsanvisning

Denne brugsanvisning hjælper dig med at bruge og vedligeholde din WheelDrive-hjælpemotor på sikker vis.

Læs hele brugsanvisningen omhyggeligt, inden du bruger produktet.

KONTAKT SUNRISE MEDICAL HCM HVIS DU ER SYNSHANDICAPPET.

1.2 Symboler anvendt i denne brugsanvisning

Bemærk!

Påpeger mulige problemer for brugeren.

⚠ Forsigtig!!

Råd til brugeren for at undgå beskadigelse af produktet.

⚠ Advarsel!

Advarer til brugeren for at undgå personskader.

Følges disse anvisninger ikke omhyggeligt, kan det medføre legemsskader, skader på produktet eller på omgivelserne.

2 Sikkerhed

Læs og overhold alle sikkerhedsinstruktionerne, inden du tager Hjælpe motoren i brug.

⚠ Advarsel!

Overhold altid instruktionerne ved siden af advarselssymbolerne! Såfremt du ikke overholder disse instruktioner, kan det resultere i personskade, beskadigelse af kørestolen eller skader på omgivelserne. Hvor det er muligt, er advarselerne også anbragt i de relevante afsnit.

2.1 Temperatur

⚠ Advarsel!

Undgå fysisk kontakt med motorerne i Hjælpe motor-systemet. Motorerne er i kontinuerlig bevægelse under brugen og kan blive varme. Efter brugen køler motorerne langsomt af. Fysisk kontakt kan forårsage forbrændinger.

⚠ Forsigtig!

Sørg for, at hjælpe motoren ikke udsættes for direkte sollys i længere perioder, da det kan få temperaturen på produktets overflader til at stige betragteligt.

2.2 Elektromagnetisk stråling

Hjælpe motoren er afprøvet og fundet i overensstemmelse med de relevante krav vedr. elektromagnetisk stråling (EMC-kravene). Det betyder, at hjælpe motoren kan bruges under normale betingelser.

Bemærk!

Det kan ikke udelukkes, at elektromagnetisk stråling, der afgives fra mobiltelefoner, medicinske apparater og andre kilder, kan have indvirkning på hjælpe motoren.

Det kan ikke udelukkes, at hjælpe motoren vil forstyrre elektromagnetiske felter omkring f.eks. butiksdøre, tyverialarmsystemer og/eller garageportåbnerne.

⚠ Forsigtig!

Anvend ikke hjælpe motoren i nærheden af kraftige elektriske interferensfelter som f.eks. produkter, der indeholder meget stærke magneter.

Hvis du oplever mærkelige reaktioner fra produktet i bestemte omgivelser, skal du slukke hjælpe motoren eller forlade de pågældende omgivelser hurtigst muligt. Hvis de mærkelige reaktioner fortsætter, skal du kontakte din forhandler.

2.3 Bevægelige dele

⚠ Advarsel!

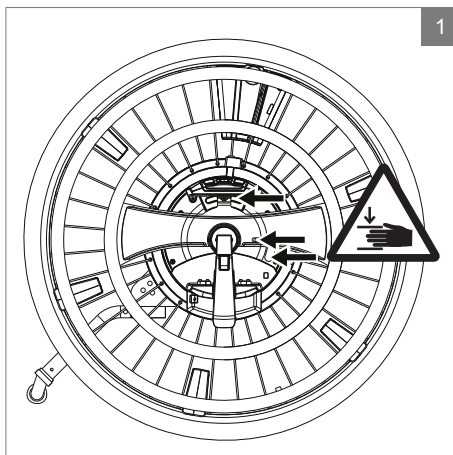
Hjælpe motoren har bevægelige og roterende dele. Vær forsigtig: Kontakt med bevægelige dele kan resultere i alvorlig personskade eller beskadigelse af hjælpe motoren.

2.4 Steder med risiko for fastklemning

Mulige steder med risiko for fastklemning med afmonteret batterienhed.

⚠ Forsigtig!

Hvis batterienheden fjernes, bliver der adgang til åbninger i produktet, se figur 1. Stik ikke fingrene eller andre genstande ind i åbningen, da fingrene kan komme til at sidde fast, og hjælpemotoren kan tage skade.

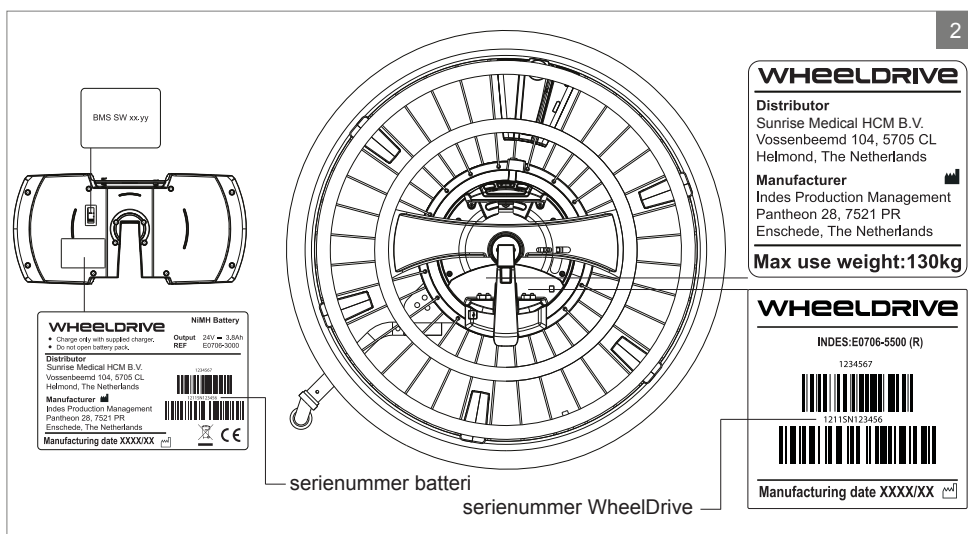


2.5 Mærkning på hjælpemotoren

Mærkninger, der benyttes på hjælpemotoren, er beskrevet i figur 2

Bemærk!

Fjern eller tildæk aldrig mærkningerne, symbolerne eller instruktionerne, der er fastgjort på hjælpemotoren. Disse sikkerhedselementer skal altid være til stede og tydeligt læsbare i hele hjælpemotorens-produktets levetid.



2.6 Generelle sikkerhedsretningslinjer og -instruktioner

Sunrise Medical HCM påtager sig ingen som helst form for ansvar for tab eller personskade som følge af manglende (omhyggelig) overholdelse af sikkerhedsretningslinjerne og -instruktionerne eller som følge af skødesløshed under brug, servicering eller rengøring af hjælpemotoren. De specifikke omstændigheder omkring brugen kan kræve supplerende sikkerhedsinstruktioner. Kontakt forhandleren omgående, hvis du bliver opmærksom på eventuelle faremomenter i forbindelse med brugen af produktet.

Hjælpemotoren er egnet til indendørs og udendørs brug (EN 12184 klasse B).

⚠ Advarsel!

Anvend kun hjælpemotoren efter hensigten og som foreskrevet i denne brugsanvisning. Produktet må ikke justeres eller ændres, medmindre dette udtrykkeligt er beskrevet. Der må ikke anvendes reservedele eller påbygningsdele, der ikke tydeligt er mærket som kompatible med hjælpemotoren.

Det er for at forebygge ulykker og andre problemer meget vigtigt at være opmærksom på sikkerhedsinstruktionerne, der er beskrevet i brugsanvisningen til den manuelle kørestol, som hjælpemotoren skal bruges sammen med.

Hjælpemotoren bør kun benyttes til transport af en vægt på maks. 130 kg. Det er ensbetydende med summen af vægten af kørestolens ramme, brugerens vægt og vægten af eventuel supplerende bagage, herunder tasker, tilbehør eller medicinsk udstyr.

Brug kun hjælpemotoren i situationer, hvor du også normalt ville bruge en manuel kørestol. Når der er slukket for strømmen, opfører hjælpemotoren sig som en manuel kørestol.

Der opfordres til at installere en røgalarm i det rum/område som hjælpemotoren oplades i.

Afmonter batterierne i tilfælde af, at produktet over længere tid ikke bliver brugt.

Når hjælpemotoren ikke er i brug, skal parkeringsbremsen på kørestolen altid aktiveres.

Brug ikke hjælpemotoren i kombination med en kørestolstrækker eller en håndcykel. Hjælpemotoren er ikke beregnet til de hastigheder, som sådant udstyr kører med.

De anbefales, at hjælpemotoren aldrig anvendes på skråninger med hældninger på mere end 6°. Over denne vinkel kan hjælpemotoren være utilstrækkelig.

Benyt kun den store drivring, når der køres på skråninger eller forceres hindringer. I en nødsituation kan du accelerere og bremse manuelt.

⚠ Forsigtig!

Åbn aldrig batterierne eller elektronikapslingerne.

Forbind ikke andre former for udstyr med hjælpemotoren.

Kør aldrig hurtigere end 6 km/t med hjælpemotoren uden tilsluttede batterier, da det kan medføre beskadigelse af systemet.

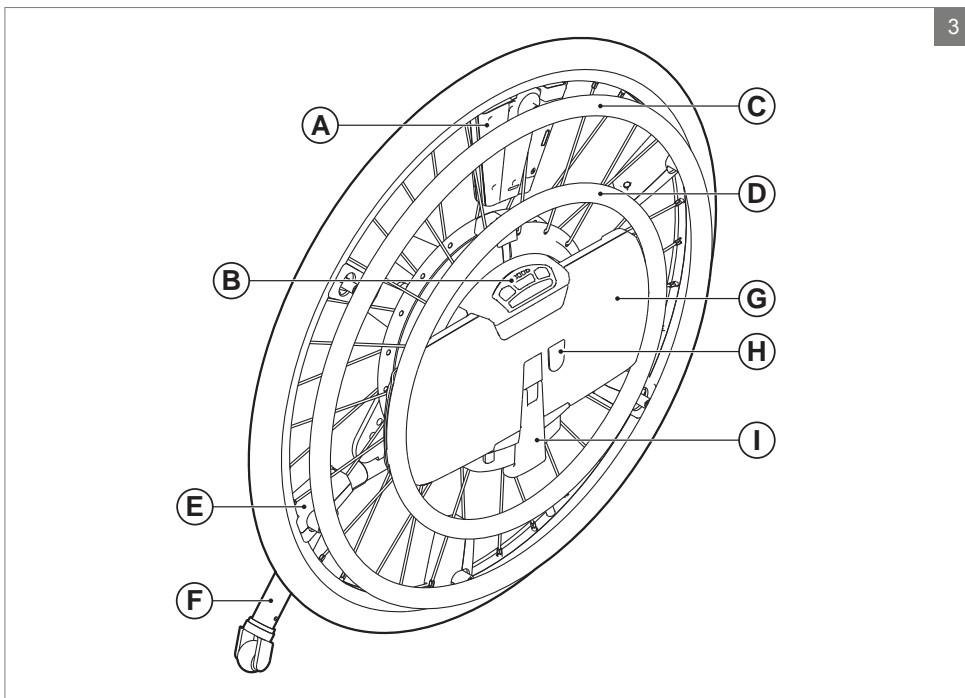
Kørsel igennem dybe vandpytter betragtes ikke som normal brug og kan forårsage skader på motorerne og andre elektronikdele.

Rengør under ingen omstændigheder hjælpemotoren med en vandslange eller en højtryksrensers.

Det er bedst at lade batterierne op hver dag.

Hjælpemotoren bør kun rengøres med en fugtig klud.

Kontakt altid forhandleren i tilfælde af eventuelle tekniske funktionsfejl.



3 Produktbeskrivelse

Hjælpe motoren er et unikt produkt, der giver brugere af manuelle kørestole ekstra assistance fra en hjælpe motor ved blot at bruge en af drivringene på hjælpe motoren. Den store understøttelsesdrivring kan bruges som konventionel kørestolsdrivhjul til manuel fremdrift med hjulet. Hvis hjælpe motoren er tændt, vil motoren i hjælpe motoren yde hjælpe motoren understøttelse under kørslen. Graden af understøttelse afhænger af den valgte profil og den kraft, der udøves på drivringen. Den lille drivring leverer kontinuerlig understøttelse og kan bruges til at køre forlæns og baglæns – i dette tilfælde er manuel fremdrift ikke nødvendig. hjælpe motoren er meget intuitiv at bruge, men det er nødvendigt med en vis øvelse og træning for at kunne anvende produktet på sikker vis.

3.1 Primære dele

De primære dele i hjælpe motoren er illustreret (figur 3).

- A. Sensorboks
- B. Profilknapper
- C. Understøttelseskrans
- D. Kørekrans
- E. Støtteblokke
- F. Kipsikring
- G. Batterienhed
- H. Opladestik
- I. Hjulhåndtag

3.2 Brugeren

Hjælpe motoren er udviklet til brugere af manuelle kørestole med svingende eller gradvist ringere tilstand og/eller styrke i og ben.

Brugeren skal være i stand til at vurdere og korrigere resultaterne af handlinger, der udføres under betjening af kørestolen. Brugeren af hjælpe motoren skal have erfaring med en manuel kørestol og skal være i stand til at bruge, køre, bremse og håndtere en manuel kørestol uden understøttelse.

Venstre og højre hjul arbejder uafhængigt af hinanden. Hjælpe motoren er ikke beregnet til betjening med én hånd.

Brugeren skal have sat sig ind i brugsanvisningens indhold, før vedkommende kører med kørestolen. Derudover skal brugeren af kørestolen have modtaget grundig instruktion i brugen af kørestolen af en kvalificeret specialist, inden brugeren bevæger sig ud i trafikken. De første gange kørestolen bruges med hjælpe motoren, bør det ske under en instruktørs/rådgivers opsyn. Kontakt din forhandler, hvis du har spørgsmål.

⚠ Advarsel!

Brugeren af hjælpe motoren har ansvaret for, at gældende lokale lovkrævede sikkerhedsregler og -retningslinjer overholdes.

Kørsel med hjælpe motoren under påvirkning af medikamenter, der kan have indvirkning på din evne til at køre, er ikke tilladt.

Kørsel med hjælpe motoren uden tilstrækkeligt syn er ikke tilladt.

Der må ikke sidde mere end én person i en kørestol med hjælpe motoren ad gangen.

Lad ikke mindre børn køre i en kørestol med hjælpe motoren uden opsyn.

3.3 Kørestolen

Hjælpe motoren er kompatibel med de mest almindelige kørestolsrammer på markedet. Monteringen udføres ved hjælp af en række standarddele, der leveres sammen med hjælpe motoren. Der kræves forskellige indstillinger til forskellige kørestolsrammemodeller. Når et hjul er indstillet til en bestemt ramme, kan det ikke umiddelbart anbringes på en anden ramme; det vil være nødvendigt at tilpasse indstillingerne.

3.4 Brugermiljøer

Dette hjælpe motor-produkt er udviklet til både indendørs og udendørs brug (og er derfor kategoriseret som et klasse B-system iht. EN12184 (2009)). Når der køres med kørestolen med hjælpe motoren udendørs, anbefales det at køre på asfalterede veje, fortove, stier og cykelstier. Tilpas hastigheden efter omgivelserne.

⚠ Forsigtig!

Brug ikke hjælpe motoren, når temperaturen er lavere end -10°C eller højere end $+40^{\circ}\text{C}$.

Kør kun på faste underlag. Undgå løst grus, sand, mudder, sne, is og dybe vandpytter.

Kør forsigtigt på veje, der er glatte som følge af regn, is eller sne!

Rengør systemet efter kørsel i vådt vejr ved at tørre produktet med en klud eller et håndklæde.

Kør ikke gennem vandpytter – hjælpe motoren er såkaldt stænkvandtæt (til normale forhold udendørs i regnvejr). Dele, der indeholder elektronik, må aldrig nedsænkes i væsker.

Undgå, at hjælpe motoren kommer i kontakt med havvand: Havvand kan forårsage rust og i værste fald gennemtæring, og vil muligvis beskadige systemet.

Undgå, at hjælpemotoren kommer i kontakt med sand: Sand kan trænge ind i systemets bevægelige dele, hvilket vil forårsage unødigt hurtigt slitage på disse dele.

⚠ Advarsel!

Det anbefales at vælge en lav køreprofil, når der køres indendørs, på fortove og i områder med fodgængere.

Vær særligt forsigtig ved højere kørehastigheder.

Kør ikke ud over forhindringer, der er højere end 50 mm.

Undgå om muligt forhindringer ved at køre baglæns.

Fastgør ikke nogen form for vægt på hjælpemotor-systemet eller kørestolens ramme uden en kvalificeret specialists godkendelse. Dette kan have negativ indvirkning på produktets stabilitet.

Det anbefales at benytte fuldt opladede batterier ved kørsel op ad en stigning (batterier med ringere ladetilstand kan ikke levere så stor kraft som fuldt opladede batterier). Hvis der skal køres på skråninger, skal mindst 2 af batteriindikatorens LED'er lyse.

Benyt aldrig køredrivningene ved kørsel op eller ned ad en skrånning (kør kun op eller ned ad en stigning ved hjælp af understøttelsesdrivningene), og kør kun op eller ned ad en skrånning, hvis du føler dig sikker på, at du (også) ville kunne gøre det i en manuel kørestol uden hjælpemotor.

Udvis særlig forsigtighed ved kørsel ned ad enhver form for stigninger. Tilpas hastigheden, så kontrollen opretholdes på forsvarlig vis.

Hvis der med fuldt opladede batterier køres nedad med for høj hastighed, vil hjælpemotoren slukke automatisk for at forhindre funktionsfejl som følge af for høj spænding (se afsnit 4.10). Hjulene vil fortsat kunne benyttes manuelt, men hjælpemotor understøttelsen vil ikke længere være tilgængelig.

Vær opmærksom på, at hvert hjælpemotor-hjul er ca. 2 cm bredere end et normalt manuelt hjul; vær forsigtig ved kørsel igennem smalle døråbninger og korridorer.

3.5 Muligheder for justering af softwaren

Elektronikken i hjælpemotoren er programmeret med en gennemsnitlig brugs-/køreprofil – der findes flere parametre, som kan justeres med henblik på tilpasning af køreegenskaberne. Kontakt din forhandler for at få foretaget justeringer.

⚠ Advarsel!

Enhver form for justeringer på og programmering af hjælpemotoren skal foretages af en autoriseret person.

4 Brug af hjælpemotoren

4.1 Aktivering af hjælpemotoren

Brug af hjælpemotoren kræver, at begge hjul (venstre og højre) er tændt (figur 4).


- A. Tænd/sluk-knap
- B. Profilknapperne I, II og III
- C. Batteriindikator

A. Tænd/sluk-knap

Tænd hjælpemotoren ved at trykke på tænd/sluk-knappen i brugergrænsefladen. Sluk igen ved at trykke på tænd/sluk-knappen endnu en gang.

B. Profilknapperne I, II og III

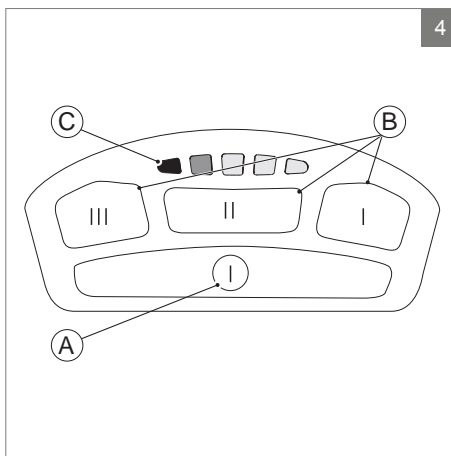
Hjælpemotoren har 3 køreprofiler: I, II og III. De enkelte profiler og understøttelsesniveauer – med specifikke køreegenskaber – kan vælges ved tryk på de tilhørende knapper i brugergrænsefladen. Der skal vælges en passende køreprofil og hastighed afhængigt af brugerens behov og under hensyntagen til vedkommendes sikkerhed.

Køreprofil	Signal 	Anbefalet anvendelsesområde	Energiforbrug
I	Ét bip	Indendørs, mange forhindringer	Lav
II	To bip	Indendørs, begrænset antal forhindringer	Medium
III	Tre bip	Udendørs arealer og stigninger	Høj

Bemærk!

Valg af den samme køreprofil på begge hjælpemotor-hjul vil normalt give den bedste køreoplevelse.

Når hjælpemotoren tændes, vil køreprofilen begynde på profil I.



- C. Batteriindikator (se næste afsnit)

4.2 Opladning af batterierne

Benyt kun de medfølgende batteriopladerer til at oplade batterienhederne (figur 5).

Batterienheden indeholder elektronik til styring af ladeprocessen – elektronikken afbryder opladeren, når batterierne er ladet helt op; det er ikke muligt at overlade batterierne.

Hvert enkelt hjul har et separat batteri. De to batterienheder skal oplades separat. Begge opladere kan bruges til begge batterienheder. Batterierne kan lades op, mens de sidder i hjælpemotoren. Batterierne kan også fjernes med henblik på opladning.

Det anbefales på det kraftigste at lade batterierne op hver dag, så du undgår at komme i en situation, hvor hjælpemotor understøttelse ikke er tilgængelig. Batterienhederne er udstyret med et sort opladestik med et sort dæksel. Åbn dækslet, og isæt stikket med den flade side mod venstre (figur 6).

Hvis hjælpemotoren er tændt (ON), vises opladningsniveauet i det primære batteri via batteriindikator-LED'erne i brugergrænsefladen (figur 7).

⚠ Advarsel!

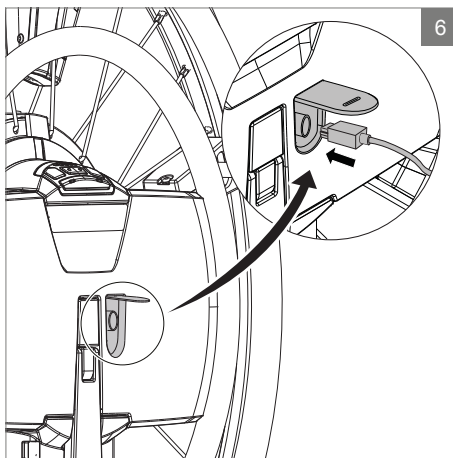
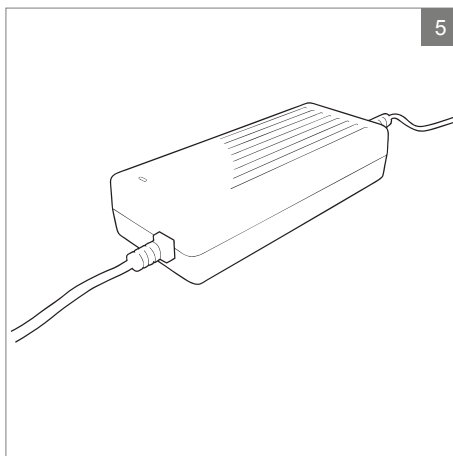
Hvis alle batteriindikerings-LED'er er slukkede, når hjælpemotoren tændes, kan det skyldes en systemfejl. Kontakt din forhandler.

Under opladningen lyser LED'en i opladeren rødt.

Når batteriet er ladet helt op, lyser LED-indikatoren i opladeren grønt. Du kan nu tage stikket ud. Sørg for at trække i selve stikket og ikke i ledningen.

Når stikket er afbrudt, skal du lukke det sorte bøsningdæksel for at forhindre indtrængen af vand og snavs.

Opladerstikket er ikke tilsluttet korrekt, hvis den røde lampe på opladeren blinker. Afbryd batteriet, og sæt det i igen. Hvis lampen bliver ved med at blinke, skal du kontakte din forhandler.



Batteriindikering	Udfyldt svarer til tændt Hvid svarer til slukket	7
80 % - 100 % opladet	5 LED'er lyser 	
60 % - 80 % opladet	4 LED'er lyser 	
40 % - 60 % opladet	3 LED'er lyser 	
20 % - 40 % opladet	2 LED'er lyser 	
10 % - 20 % opladet Næsten tomt	1 LED blinker langsomt Bipper 5 gange	
Mindre end 10 % Automatisk slukning umiddelbart forestående	1 LED blinker hurtigt Bipper 5 gange	

Under opladningen angives ladestatus ved, at de LED'er, der ikke er tændte (ON), trinvist tændes, som vist i figur 8.

⚠ Forsigtig!

Opladeren må aldrig udsættes for fugt – anvend den kun indendørs.








Batterienhederne må aldrig oplades ved temperaturer under 0 °C eller over 40 °C.

Opbevar aldrig batterier ved høje temperaturer (det vil reducere deres levetid betragteligt).

Oplad batterienheden helt, inden den opbevares i længere tid, og kontrollér opladningsniveauet hver 3. måned. Selv batterier, der ikke benyttes, aflades med tiden; sørg for, at batterierne ikke bliver helt afladede (dybdeafledning af batterierne vil beskadige dem).

Træk aldrig i ledningen for at afbryde batteriopladeren fra stikkontakten eller opladestikket.

Isæt altid det sorte bøsningdæksel, hvis der ikke er tilsluttet en batterioplader, for at forhindre indtrængen af vand og snavs.

Trin 1	 8
Trin 2	
Trin 3	
Trin 4	
Trin 5	
Trin 1	
Osv.	

⚠ Advarsel!

Hvis batterierne er helt afladede, vil hjælpemotoren slukke automatisk for at forhindre dybdeafledning (og deraf følgende beskadigelse) af batterierne. Hjulene fortsætter med at køre, men hjælpemotor understøttelse vil ikke længere være tilgængelig.

Under opladning af batterierne i hjælpemotoren er hjælpemotor understøttelse ikke tilgængelig.

Kør ikke med hjælpemotoren under opladning af batterierne, hvis de er monteret i hjulene.

Kontrollér batteriniveauet, inden du påbegynder en køretur.

4.3 Brug af batterierne

Fjernelse af batterienheden

Sæt fingrene under håndtaget, og træk det opad. Derved låses batterienheden op (figur 9).

Placering af batterienheden

Sæt fingrene under håndtaget, og anbring batterienheden ud for kontakterne i elektronikhuset. Tryk batterienheden imod hjulet, indtil batterienheden hørbart og mærkbart griber fast i elektronikhuset. Kontrollér, at batteriet sidder helt fast i elektronikhuset (figur 10).

⚠ Advarsel!

Sørg for, at hjulnavet og batterienheden er rene og tørre, når du isætter batterienheden!

Når batterienheden er fjernet, bliver nogle åbninger synlige – stik ikke fingrene ind i nogen åbninger, da det kan forårsage personskade eller tingskade.

4.4 Kørsel – brug af drivringene

Understøttelseskrans (A i figur 11)

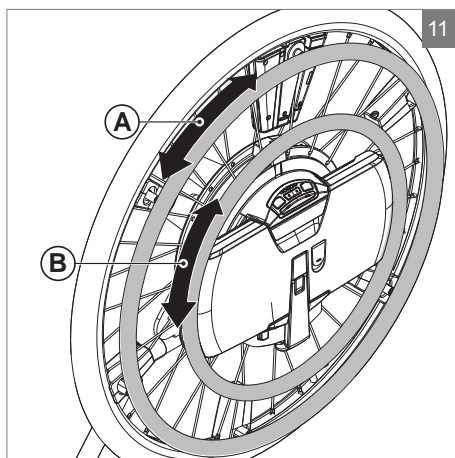
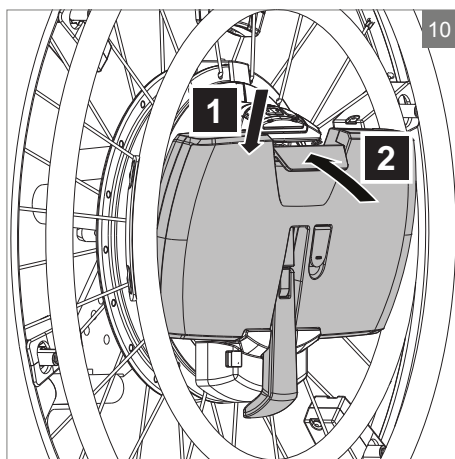
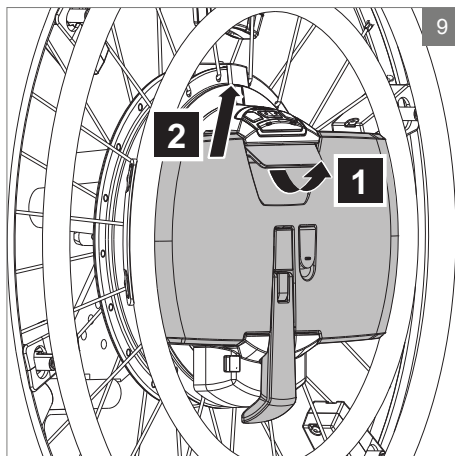
Denne drivring fungerer på samme måde som drivringene på en manuel kørestol. Ved brugen af disse understøttelsesdrivringe understøtter motoren forlæns- og baglænsbevægelsen. Graden af understøttelse afhænger af den valgte profil og den kraft, der udøves på drivringen.

Brug af understøttelseskransen

Når der lægges større kraft på understøttelsesdrivringene, vil systemet yde kraftigere understøttelse. Når der lægges mindre kraft på understøttelsesdrivningen, vil systemet yde mindre understøttelse. På den måde kan den ønskede hastighed styres.

Bremssning med understøttelsesdrivningen

Bremssning med understøttelsesdrivningen kan sammenlignes med bremssning med en manuel kørestol. Når systemet er aktivt, yder hjælpemotoren supplerende motorunderstøttelse, når drivningen bevæges bagud. Brugeren er en del af bremssystemet.



⚠ Advarsel!

Understøttelsesdrivningen er forbundet med en sensor. Læn dig ikke op ad understøttelsesdrivningen under forflytninger fra eller til din kørestol.

Benyt altid køredrivningene på en rykfri og ensartet måde for at opnå den bedste køreoplevelse.

Køredrivning (B i figur 11)

Denne drivning fungerer på en anden måde end understøttelsesdrivningen. Når disse drivninge benyttes, yder motoren kontinuerlig understøttelse. Så længe køredrivningen trykkes fremad, vil kørestolen køre forlæns. Hvis køredrivningen trykkes bagud, vil kørestolen køre baglæns. Når køredrivningen slippes, ophører motorunderstøttelsen. Kørestolen stopper ikke med det samme, men bremses gradvist ved hjælp af motoren. Hvis systemet er slukket, vil køredrivningene ikke have nogen funktion.

Brug af køredrivningene

Køredrivningen kan trykkes fremad og bagud til en endeposition; i denne position vil hastigheden være maksimal. Hvis køredrivningen trykkes forsigtigt fremad, forøges hastigheden alt efter, hvor langt drivningen er skubbet fremad.

Bremsning med køredrivningen

Hvis drivningen forsigtigt trykkes bagud, reduceres hastigheden. På den måde kan du bremse ved hjælp af køredrivningen. Hvis drivningen trykkes endnu længere bagud, vil kørestolen køre baglæns. Acceleration og maksimumhastighed varierer afhængigt af køreprofilen.

⚠ Advarsel!

Når du bruger køredrivningen, skal du passe på ikke at få fingrene for langt indad imellem hjulets eger. Hvis du ikke føler dig tryk, anbefales det at benytte hjælpemotoren-egerbeskyttere.

Sørg forud for kørslen for, at dækkene er pumpet tilstrækkeligt (op til 6-10 bar).

Sørg forud for kørslen for, at batterierne er ladet tilstrækkeligt op.

4.5 Forhindringer og skråninger

Vær særligt omhyggelig ved forcering af forhindringer (f.eks. dørtærskler, kantsten, smalle døråbninger og korridorer) og ved kørsel på skråninger. Benyt kun hjælpemotoren i situationer, hvor du ville føle dig sikker med en normal manuel kørestol uden hjælpemotoren.

Benyt altid understøttelsesdrivningen til at forcere hindringer og skråninger. Det giver dig den bedste kontrol over kørsel og bremsning. Benyt køredrivningen til kørsel på plane overflader.

Forcering af forhindringer

Hjælpemotoren er godkendt til forcering af forhindringer på op til 50 mm. Høje forhindringer forceres bedst ved baglæns kørsel. Lave forhindringer kan forceres forlæns. Størrelsen og udformningen af kørestolens forhjul har stor indflydelse på forceringen af forhindringer. Kørsel forsigtigt hen imod forhindringen med forhjulene. Vælg den passende profil, og tag derefter et kort tilløb (15-20 cm) for at forcere forhindringen. Sørg for, at kørestolen ikke fortsætter med at accelerere, når du er kommet over forhindringen.

⚠ Advarsel!

Kør ikke ud over eller over høje forhindringer (højere end 50 mm).

Kørsel op over en kantsten

1. Vælg det sted, hvor kantstenen er lavest.
2. Kørsel lige frem til kantstenen, vinkelret i forhold til den (15-20 cm foran kantstenen).
3. Drej understøttelsesdrivningen fremad. Kørsel op over kantstenen uden at skifte retning.
4. Hold hastigheden, indtil alle hjulene er oppe på fortovet. Hvis det ikke er muligt at komme op på fortovet, skal du finde et sted, hvor kantstenen er lavere.

Kørsel ned over en kantsten

1. Vælg det sted, hvor kantstenen er lavest.
2. Kør lige ned ad kantstenen, med forhjulene vinkelret på den.
3. Drej understøttelsesdrivringen langsomt fremad. Kør forsigtigt ned over kantstenen, så langsomt som muligt og uden at skifte retning.

Skubning af kørestolen for at forcere en hindring

En forhindring kan forceres ved, at en hjælper skubber kørestolen. Sluk for hjælpemotoren, inden der skubbes.

Kørsel på skråninger

Advarsel!

Benyt altid en kipsikringsanordning ved kørsel op eller ned ad skråninger.

Kør kun op/ned ad en skråning ved hjælp af understøttelsesdrivringene, da de giver dig direkte kontrol ved kørsel og bremsning. Anvend aldrig køredrivningene i sådanne situationer.

Det anbefales at benytte fuldt opladede batterier ved kørsel op ad en stigning (batterier med ringere ladetilstand kan ikke levere så stor kraft som fuldt opladede batterier). Hvis der skal køres på skråninger, skal mindst 2 af batteriindikatorens LED'er lyse.

Anvend aldrig køredrivningene ved kørsel op eller ned ad en skråning (kør kun op/ned ad skråninger ved hjælp af understøttelsesdrivringene), og kør kun på skråningen, hvis du (også) føler dig i stand til at gøre det med en manuel kørestol uden hjælpemotoren.

Undgå pludselige, rykvise bevægelser; kør altid forsigtigt og med størst mulig koncentration.

Undgå at foretage nødopbremsninger på skråninger.

Af hensyn til din sikkerhed: Undgå så vidt muligt at skifte retning på en skråning.

Kør ikke på skråninger med løst grus eller en sandet overflade, da et af de drivende hjul kan komme til at skride/spinne.

Hvis du bemærker en væsentlig hastighedsreduktion ved kørsel op ad en skråning, skal du forsøge at vælge en vej, der er mindre stejl.

Udvis særlig forsigtighed ved kørsel ned ad enhver form for stigninger. Tilpas hastigheden, så kontrollen opretholdes på forsvarlig vis.

Hvis du kører nedad med for høj hastighed, kan hjælpemotoren lukke ned automatisk som følge af for høj spænding. Hjulene fortsætter med at køre, men hjælpemotor understøttelse vil ikke længere være tilgængelig.

Kør ikke på skråninger i længere perioder ad gangen, da motoren derved kan overophede.

4.6 Montering og afmontering af hjælpemotoren

Hjælpemotoren er udviklet til at passe på de fleste rammer på almindelige manuelle kørestole og kan monteres, uden at det er nødvendigt at foretage justeringer på selve kørestolsrammen. Hjælpemotor-hjulene kan tages af med henblik på transport eller udskiftning med manuelle hjul.

Hjælpemotoren monteres på en kørestolsramme ved hjælp af en lynkoblingsaksel.

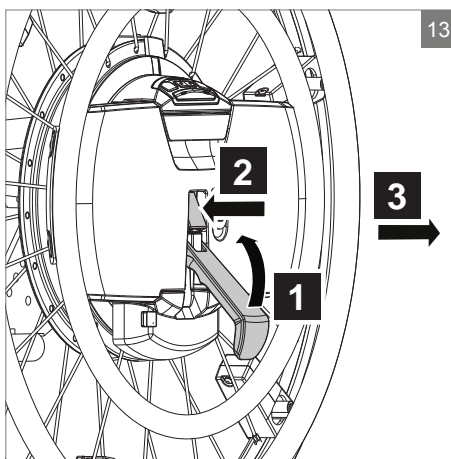
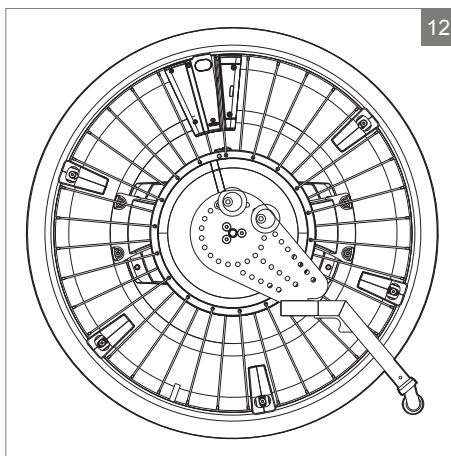
Størrelsen på og indstillingen af lynkoblingsakslen afhænger af fabrikatet og typen på din manuelle kørestolsramme, som oplyst af forhandleren.

På bagsiden af et hjælpemotor-hjul sidder der en kipsikringsplade, hvori der er fastskruet 2 kegleformede støtter (figur 12). Støtternes position afhænger af fabrikatet og typen på din manuelle kørestolsramme, som oplyst af forhandleren.

Afmontering af et hjul (figur 13)

Ved at rotere hjulhåndtaget opad, bringer du hjulhåndtaget i den korrekte position. Lås akslen op ved at trykke med tommelfingeren på oplåseknappen lige over håndtaget. Hjulet kan nu tages af stolen. Det gøres lettest ved at løfte stolen en smule.

1. Træk hjulhåndtaget lodret opad.
2. Tryk på knappen for at frigøre lynkoblingsakslen.
3. Træk i hjulhåndtaget for at tage hjulet af.



⚠ Advarsel!

Vægten af hjælpemotor-hjulet kan gøre, at det kræver flere kræfter at montere det. Hvis du ikke føler dig sikker på, at du kan montere hjulet, fordi det er for tungt, skal du bede en hjælper om at montere det.

Træk aldrig i drivringen for at tage hjulet af (figur 14 og 15).

Anvend aldrig drivringen til at bære hjælpemotoren på nogen måde – det kan beskadige den.

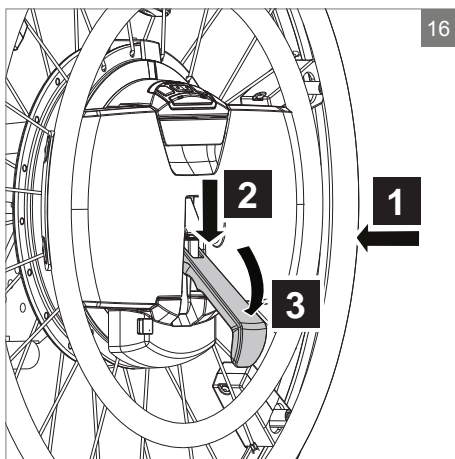
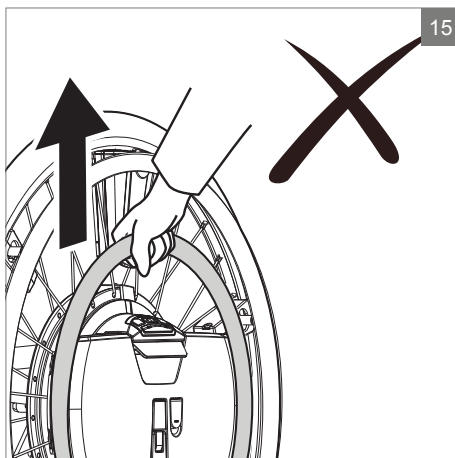
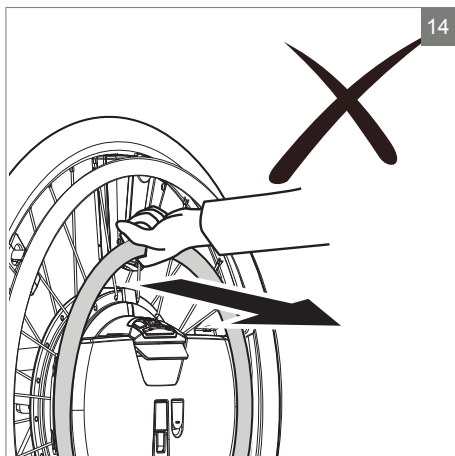
Anvend ikke drivringen, men kun dækket eller understøttelsesdrivringen, til at montere og afmontere et hjul.

Hjælpemotor-hjulene må aldrig tages af, mens der sidder en person i kørestolen.

Montering af et hjul (figur 16)

Montering af et hjul kræver, at hjulhåndtaget trækkes opad til åben position.

1. Anbring akslen i hullet i adaptermuffen på kørestolen, og lås akslen op ved at trykke med tommelfingeren på oplåseknappen lige over håndtaget. Slip derefter knappen igen. De kegleformede støtter vil føre hjulet ind i den rigtige position. Kontrollér, at hjulene ikke kan trykkes længere ind i bøsningen på kørestolen, og kontrollér derefter ved at trække i håndtaget uden at trykke på knappen, at du ikke længere kan trække hjulet tilbage.
2. Tryk hjulhåndtaget lodret nedad.
3. Drej derefter håndtaget nedad.



Se mærkaten tæt ved hjulhåndtaget (figur 17)

⚠ Advarsel!

Det skal i forbindelse med monteringsprocessen altid kontrolleres, at hjulet ikke længere kan trækkes ud.

Det er kun tilladt at bruge hjælpemotoren, hvis hjælpemotoren er placeret og fastlåst korrekt.

Anbring hjælpemotor-hjulene i overensstemmelse med identifikationen i hhv. venstre og højre side (figur 18 og 19).

⚠ Forsigtig!

Sørg for, at hjulhåndtaget er helt lukket og plant i forhold til batterienheden. Hvis hjulhåndtaget ikke er lukket helt, vil det ikke være muligt at tænde hjælpemotoren.

4.7 Transport af hjælpemotoren

Transport uden brugeren

⚠ Advarsel!

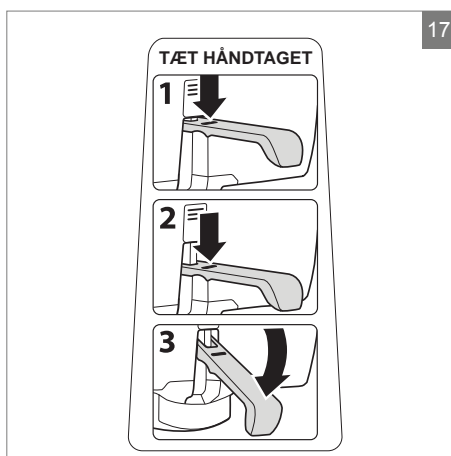
Se i brugsanvisningen til din kørestol for at få relevante instruktioner vedr. transport.

Anvend aldrig drivringen til at bære hjælpemotoren på nogen måde – det kan beskadige drivringen.

Hjælpemotoren skal altid være slukket under transporten.

Batterienheden i hjælpemotoren kan fjernes under transport og med henblik på sikker opbevaring.

Hvis hjælpemotoren transporteres uden at være monteret på en kørestol, skal hjulene være fastgjort, så de ikke kan bevæge sig under transporten, for at forhindre fare for personer og undgå skader på hjælpemotoren.



Som passagersæde i en bil

⚠ Advarsel!

Se i brugsanvisningen til din kørestol for at få relevante instruktioner vedr. transport.

Hjælpe motoren skal altid være slukket under transport.

Kontrollér, om din kørestol er kollisionstestet i overensstemmelse med ISO 7176-19 (2008), og reducer testbelastningen med vægten af hjælpe motoren (20 kg). En kørestol er ikke primært udformet til at fungere som sæde i et motorkøretøj under transport. Forflytning til et normalt bilsæde bør altid foretages, hvis det er muligt.

Hjælpe motoren skal efterses af en Sunrise Medical HCM-repræsentant, inden systemet anvendes igen, hvis det har været impliceret i nogen form for køretøjskollision.

⚠ Forsigtig!

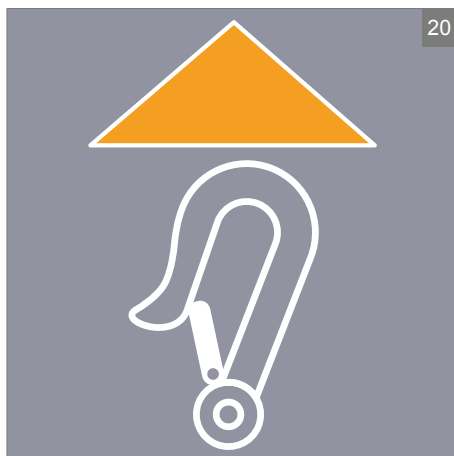
Anbring ikke nogen form for fastgørelsesmaterialer på hjælpe motorhjulene, da det kan beskadige delene og resultere i u hensigtsmæssige køreegenskaber. Anvend kun de dertil indrettede kroge på kørestolens ramme (figur 20).

4.8 Opbevaring

Når hjælpe motoren ikke er i brug, skal det opbevares på et tørt sted, hvor det ikke udsættes for vejr og vind.

Bemærk!

Under opbevaring må omgivelsestemperaturen ikke være lavere end $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ eller højere end $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ er den maksimale tilladte temperatur for de benyttede batterier).



⚠ Forsigtig!

Når batterierne ikke er i brug: Undgå, at batterierne dybdeafledes – dybdeafledning vil beskadige batterierne. Sørg derfor for at lade batterierne op til deres fulde kapacitet hver 3. måned.

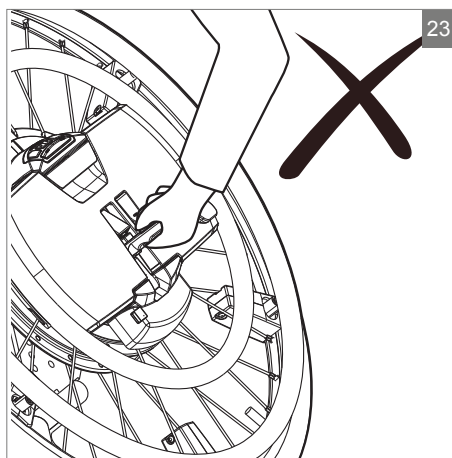
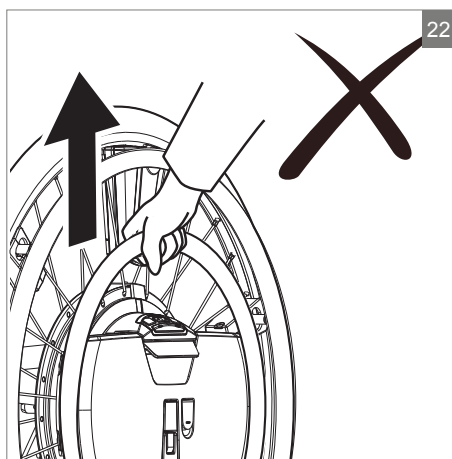
4.9 Løftning af hjælpemotorhjulene

⚠ Forsigtig!

Når hjælpemotor-hjulene skal monteres eller løftes, må de kun holdes i dækket eller understøttelsesdrivringen (figur 21). Anvend aldrig drivringen, hjulhåndtaget eller batterienheden til at løfte hjulet (figur 22 og 23). Dette kan forårsage alvorlige skader på sensorsystemet.

⚠ Advarsel!

Hvis du ikke føler dig sikker på, at du kan løfte hjælpemotor-hjulet, fordi det er for tungt, skal du bede en hjælper om at løfte hjulet.



4.10 Sikkerhedsfunktioner

Der er af hensyn til din sikkerhed indbygget en række sikkerhedsfunktioner i systemet. De fleste af dem bemærkes næppe, mens enkelte kan være tydelige i tilfælde af utilsigtet anvendelse. Disse tilsigtede funktioner er beskrevet her.

1. Når hjulhåndtaget er i åben position, er understøttelse ikke mulig. Systemet registrerer denne tilstand og slår strømmen fra.
2. En kontinuerlig hjælpemotorenanmodning over ca. $\frac{3}{4}$ hjulomdrejning vil deaktivere hjælpemotorenfunktionen (f.eks. hvis understøttelsesdrivningen er blokeret). Et tryk på en af profilknapperne vil aktivere funktionen igen.
3. Understøttelse er kun tilgængelig op til 6 km/t. Hvis hastigheden overskrider ca. 18 km/t, vil hjælpemotoren aktivere "bremsning på motoren" for at begrænse hastighedsforøgelsen; hvis hastigheden overstiger ca. 22 km/t, bliver hjælpemotoren slukket for at forhindre funktionsfejl som følge af for høj spænding.
4. Hvis der under aktivering af systemet sker forskydning af køre- og/eller understøttelsesdrivningen i forhold til den oprindelige hvileposition, skal en af drivningene eller begge drivningene placeres i den oprindelige hvileposition, før funktionen kan bruges.
5. Under opladning af de primære batterier deaktiveres motoren.
6. Strømmen afbrydes automatisk efter omkring 15 minutters inaktivitet i hjælpemotoren-systemet. Det sker for at spare på strømmen og forhindre eventuelle utilsigtede aktiveringer.

5 Kipsikringsindstillinger

Hjælpe motoren er af hensyn til din sikkerhed udstyret med en såkaldt kipsikringsanordning. Denne anordning forhindrer, at du kan tippe bagover.

⚠ Advarsel!

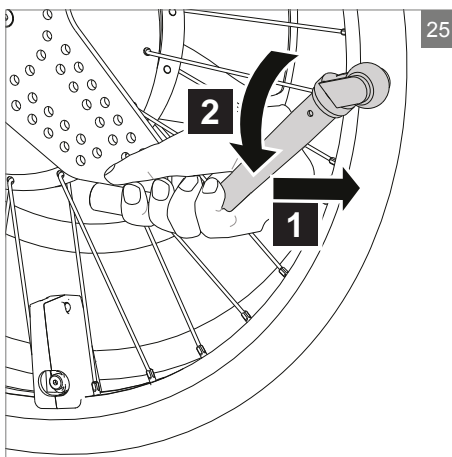
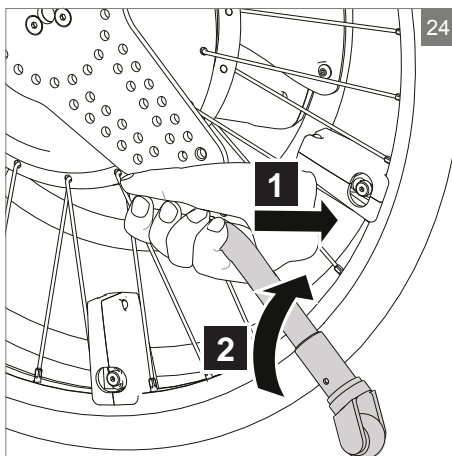
Anvend altid kipsikringsanordningen i beskyttelsespositionen, når du kører med hjælpe motoren.

Ved transport eller kørsel ned over en kantsten kan du midlertidigt rotere kipsikringerne, så de vender opad. Det gør du ved at trække kipsikringen bagud og rotere den opad (figur 24).

Ved igen at trække kipsikringen bagud og rotere den nedad kan kipsikringen bringes tilbage til beskyttelsespositionen (den sikre stilling!) (figur 25).

⚠ Advarsel!

Kipsikringsanordningen er vigtig for din sikkerhed og forhindrer, at du kommer til at tippe bagover i tilfælde af kraftig acceleration. Hvis kipsikringen blokerer andre dele af din kørestol, skal du kontakte din forhandler.



6 Vedligeholdelse

Bemærk!

Hjælpe motoren skal serviceres af din forhandler en gang om året eller hver sjette måned, hvis produktet bruges meget.

Enhver form for påkrævet vedligeholdelse, der skal udføres af brugeren, er beskrevet i dette afsnit.

Reparationer skal udføres af en autoriseret person; kontakt din forhandler, hvis der er behov for reparation.

6.1 Vedligeholdelsesplan

Levetiden på hjælpe motoren afhænger i høj grad af brugen og vedligeholdelsen af den.

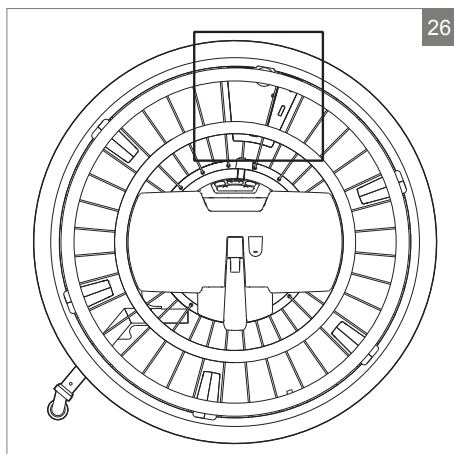
- Lad batterierne op dagligt
- Sørg for, at batterierne altid er ladet helt op. Hvis batterierne i en længere periode ikke bruges, kan de tage skade. Anvend ikke hjælpe motoren, hvis batterierne næsten er afladede, og aldrig med helt afladene batterier. Batterierne kan tage alvorlig skade, og du risikerer at gå i stå uden at kunne komme videre.
- Hvis batteriernes kapacitet kontinuerligt forringes, så kørestolen kun kan bruges til korte ture, er batteriernes levetid ved at være brugt op. I så fald skal batterierne udskiftes.
- Kontrollér regelmæssigt for advarsel om lav batterikapacitet på sensorboksen (se afsnit 7.1). Vi anbefaler at udskifte AA-batterierne forebyggende hver 6. måned.

⚠ Advarsel!

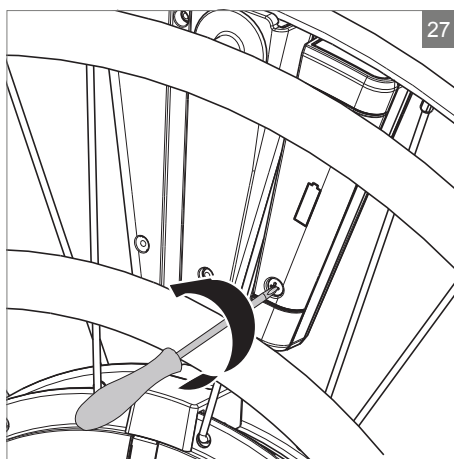
Batterier indeholder syrer. Beskadigede batterier udgør en alvorlig sundhedsrisiko.

Udskiftning af AA-batterierne i sensorboksen (figur 26)

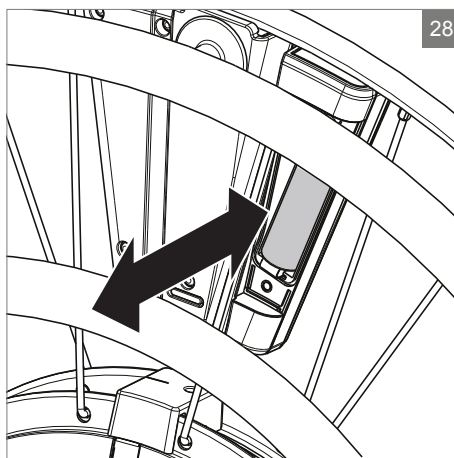
Begge batterikammer i sensorboksen kan åbnes ved hjælp af en PH1-skruetrækker (Philips) (2 skruer i hvert kammer) (figur 27 og 28).



26



27



28

⚠ Forsigtig!

Udskift altid begge AA-batterier samtidig.

Batteriernes polaritet er tydeligt markeret i batterikammeret – forkert polaritet kan beskadige elektronikken.

Bemærk!

Kontrollér regelmæssigt for advarsel om lav batterikapacitet på sensorboksen (se afsnit 7.1). Vi anbefaler at udskifte AA-batterierne forebyggende hver 6. måned. Benyt kun alm. batterier af høj kvalitet. Brug IKKE genopladelige batterier.

6.2 Dæk

Kontrollér dæktrykket mindst en gang om ugen (og pump om nødvendigt dækkene); lufttrykket skal være mellem 6-10 bar. Hvis dækkene ikke er pumpet til det passende tryk, vil det have negativ indvirkning på den ydeevne, der kan opnås med hjælpemotoren. Det vil i så fald kræve mere energi at flytte kørestolen, hvilket vil belaste batterierne mere. Derudover vil slitagen på dækkene være unødvendigt høj, hvis der køres med bløde dæk.

⚠ Forsigtig!

Det maksimale dæktryk må aldrig overskrides.

Dæk bør kun udskiftes af en kvalificeret specialist – kontakt din forhandler.

Hvis et dæk bliver fladt under brugen af hjælpemotoren, skal du sørge for at køre langsomt. Forsøg at pumpe dækkene op igen, eller få dækkene repareret hos en kvalificeret specialist så hurtigt som muligt. Brug af hjælpemotoren med flade dæk kan beskadige dækkene og drivringene.

6.3 Rengøring

Rengør hjælpemotoren med et vådt håndklæde og et ikke-aggressivt rengøringsmiddel en gang

om måneden.

Gør først de snavsede dele rene ved hjælp af en våd svamp. Benyt helst rent vand eller en mild sæbeopløsning. Tør delene med en blød, tør klud.

⚠ Forsigtig!

Sørg for, at styreenheden er slukket under rengøring. Hvis en af drivringene berøres utilsigtet, kan kørestolen sætte sig i bevægelse. Pas på med vand, da du har at gøre med et elektronisk system.

Anvend aldrig slibende eller aggressive rengøringsmidler. De kan ridse kørestolen. Anvend ikke organiske opløsningsmidler som f.eks. fortynder, benzin eller terpentin.

6.4 Bortskaffelse af hjælpemotoren

Hvis din hjælpemotoren er blevet overflødig, eller det er nødvendigt at udskifte den, kan din forhandler normalt tage den tilbage. Hvis det ikke er muligt, bedes du spørge de lokale myndigheder om mulighederne for genanvendelse eller miljømæssigt korrekt bortskaffelse af produktets materialer.

Der er anvendt forskellige plasttyper og metaller i fremstillingen af hjælpemotoren.

Derudover indeholder hjælpemotoren elektronikkomponenter, der skal bortskaffes som elektronikaffald. Batterierne skal bortskaffes som kemisk affald.

7 Fejlfinding

Hvis hjælpemotoren ikke fungerer som forventet, skal du kontrollere følgende punkter:

1. Se afsnit 4.10 Sikkerhedsfunktioner.
2. Sluk kørestolen, og tænd den igen.
3. Kontrollér, om hjulhåndtaget er lukket.
4. Kontrollér, om understøttelsesdrivningen og køredrivningen er i hvileposition, når der tændes.
5. Kontrollér, at batterierne er ladet op. Genoplad dem om nødvendigt.
6. Kontrollér, om sensorboksens AA-batterier har tilstrækkelig kapacitet. Ved første anvendelse af understøttelsesdrivhulet efter opstart gives der en systemunderretning, se afsnit 7.1. Udskift om nødvendigt AA-batterierne.

29	
Trin 1	
Trin 2	
Trin 3	
Trin 4	
Trin 1	
Osv.	




Hvis der fortsat er problemer, efter du har gennemgået alle ovenstående punkter, skal du kontakte din forhandler.

7.1 Systemunderretning

Hjælpemotoren har følgende signalmuligheder, som skal hjælpe dig med at forstå specifikke reaktioner og afhjælpe enkle problemer:

Efter aktivering (ON) kan følgende signaler forekomme			
Signal	Virkning	Underretning	Løsning
4 bip, mens Profil I-knappen blinker	En eller begge drivringe kan ikke arbejde	Understøttelsesdrivningen og/eller køredrivningen er ikke i hvileposition	Fjern årsagen til forskubning af drivringen, så drivringen kan bruges igen

Under første brug af understøttelsesdrivningen kan følgende signaler forekomme			
Signal	Virking	Underretning	Løsning
Langsomt blinkende som i figur 29 og bippende i ca. 10 sekunder	Ingen	25 % resterende kapacitet på sensorboksens AA-batterier	Udskift sensorboksens AA-batterier snart
Hurtigt blinkende som i figur 29 og bippende i ca. 10 sekunder	Ingen	10 % resterende kapacitet på sensorboksens AA-batterier	Udskift sensorboksens AA-batterier snarest muligt

Under normal brug kan følgende signaler forekomme			
Signal	Virkning	Underretning	Løsning
 Lange bip i flere sekunder	Bremsning med motoren aktiveret	Hastigheden er ved at blive for høj	Decelererer til 2 km/t
Batteriindikering slukket i ca. 4 sekunder, derefter blinkende og bippende i ca. 7 sekunder	Hjælpe motoren skifter til en mindre nøjagtig metode til måling af batterikapaciteten	Tab af kontakten med batterihåndteringssystemet	Udskift batterienheden
 Lange bip	Der slukkes for strømmen	Hjælpe motoren ikke i brug i 15 minutter	Tænd systemet, hvis du vil bruge hjælpe motoren igen
		Hjulhåndtag ikke lukket	Luk hjulhåndtaget, og tænd systemet, hvis du vil bruge hjælpe motoren igen
		Batteriet er afladet	Genoplad batterierne, og tænd systemet, hvis du vil bruge hjælpe motoren igen
		Hastigheden er for høj	Brems kørestolen til stilstand, og tænd systemet, hvis du vil bruge hjælpe motoren igen
		Der er trykket på slukknappen (OFF)	Tænd systemet, hvis du vil bruge hjælpe motoren igen
 3 bip, gentagende, indtil rotationen ophører	Mulig skade på opladerkablet eller -bøsningen	Hjulet roterer, mens opladeren er tilsluttet	Hold op med at rotere hjulet

Hvis problemet ikke kan afhjælpes, skal du kontakte din forhandler.

8 Tekniske specifikationer

8.1 CE-erklæring og krav



Dette produkt stemmer overens med RÅDETS DIREKTIV 93/42/EØS af 14. juni 1993 vedr. medicinsk udstyr. Produktet lever også op til nedenstående krav og standarder. Dette er bekræftet af uafhængige testorganisationer.

Standard	Definition/beskrivelse
EU-retningslinje 93/42 EØF	Kravene, der fremgår af bilag 1, gælder
EN 12183 (2009)	Manuelle kørestole – Krav og prøvningsmetoder
EN 12184 (2009) Klasse B	Elkørestole, elscootere og tilhørende ladeapparater – Krav og prøvningsmetoder
ISO 7176-14 (2008)	Effekt- og styresystemer til elektrisk drevne kørestole og scootere – Krav og prøvningsmetoder
EN 62304 (2006)	Software for medicinsk udstyr – Livscyklusprocesser for software
ISO 7176-21 (2009)	Krav og metoder til prøvning af elkørestoles, elscooteres og batteriopladeres elektromagnetiske kompatibilitet

8.2 Tekniske oplysninger

Produkt	Model
Hjælpe motor højre hjul	E0706-5500
Hjælpe motor venstre hjul	E0706-5501

Hjælpe motor	
Klasse	Indendørs og udendørs brug (EN12184 klasse B)

Beskrivelse	Enhed	
Yderligere bredde i forhold til manuelt hjul pr. side	mm	21,5
Samlet yderligere bredde i forhold til manuelt hjul	mm	43
Samlet vægt uden batterier	kg	9,7
Batteriernes vægt (sæt)	kg	3,6
Hjuldiameter	tommer	22 / 24

Beskrivelse	Enhed	
Distancerækkevidde (ISO 7176-4)*		
Understøttelseskrans	km	20
Kørekrans	km	12
Klatreevne vedr. forhindringer (udendørs), baglæns kørsel	mm	50
Maks. hastighed forlæns** (understøttelse op til)	km/t	6
Driftstemperatur	°C	-10 og +40
Normering for indtrængningsbeskyttelse	Sprøjtetæt IPX4	
Batteri	NiMH, 24 V, 3,8 Ah	
Batteriopladningstemperatur	°C	0 til +40
Batteriopbevaringstemperatur	°C	-20 til +40
Batterilevetid	500 ladecykler	
Maks. belastningskapacitet	kg	130
Batterioplader	N100-24, referencenummer Indeks_ SUP012	
Opladningstid (fuld opladning) ca.	timer	2
AA-batterier sensorboks	Alkaliske AA-batterier (LR6) af høj kvalitet, 2700 mAh	

* Rækkevidde afhænger af brugerens vægt, dækkenes tilstand, terrænets type, batteriets tilstand og vejrforholdene

** Kørsel med mere end 15 km/t er ikke tilladt med fuldt opladet batterienhed; en potentiel overspænding vil resultere i nedlukning

9 Garanti

9.1 Ordforklaring

Forklaring af ord, som er brugt i denne garanti:

- **Afhjælpning:** Reparation, udskiftning eller tilbagebetaling af produktet
- **Bruger:** Dem, som bruger produktet
- **Del:** Del af produktet, som kan udskiftes. Dette kan være et ekstraudstyr, en tilbehørsdel, reservedel eller forbrugsdel
- **Ekstraudstyr:** En tilbehørsdel, som Sunrise Medical HCM leverer sammen med hovedproduktet for at udvide standardproduktmodellen
- **Forbrugsdel:** Del, som udsættes for almindeligt slid eller almindelig tilsmudsning under normal drift i løbet af produktets brugstid (afsnit 9 i Sunrise Medical HCMs generelle salgsvilkår og -betingelser)
- **Forhandler:** Dem, som videresælger produktet til brugeren
- **Garanti:** De rettigheder og forpligtelser, som er anført i dette dokument
- **Garantiperiode:** Den tidsperiode, under hvilken garantien gælder
- **Garantiudsteder:** Sunrise Medical HCM B.V., Vossenbeemd 104, 5705 CL Helmond, Holland.
- **Kunde:** Dem, som køber produktet direkte fra Sunrise Medical HCM
- **Mangel:** Enhver omstændighed, grundet hvilken produktet ikke er forsvarligt eller egnet til at bruge på grund af et kvalitetsproblem med det materiale, som er brugt til at fremstille produktet med, samt kvaliteten af fremstillingsprocessen
- **Produkt:** Det produkt, som leveres i henhold til brochure eller kontrakt (f.eks. kørestol, scooter, batterioplader osv.)
- **Reservedel:** Del, erhvervet efter hovedproduktet, som er holdbar, men som udsættes for almindeligt slid eller almindelig tilsmudsning under normal drift i løbet af produktets brugstid
- **RMA-proces bruger:** Processen for tilbagelevering af varer. Kontakt din forhandler
- **RMA-proces kunde:** Processen for tilbagelevering af varer. Kontakt Sunrise Medical HCMs kundeservice
- **Tilbagelevering:** Produkt eller den del, der skal leveres tilbage

Uanset de rettigheder og forpligtelser for Sunrise Medical HCM, kunden og brugeren, som er anført i Sunrise Medical HCMs generelle salgsvilkår og -betingelser, er kunden og/eller brugerens rettigheder over for Sunrise Medical HCM i tilfælde af mangler begrænset til de bestemmelser, der er anført i denne garanti. Sunrise Medical HCM garanterer i hele garantiperioden, at produktet er fri for mangler. I tilfælde af eventuelle mangler skal brugeren – inden for to uger efter at have opdaget manglen – kontakte forhandleren. Vedkommende skal udfylde en tilbageleveringsformular og levere produktet eller delen tilbage via RMA-processen. Sunrise Medical HCM vil efter eget skøn foretage den afhjælpning, som de finder passende under de givne forhold inden for en rimelig tidsperiode (afhænger af klagens karakter) fra modtagelse af den udfyldte tilbageleveringsformular. Garantiperioden forlænges ikke efter en afhjælpning.

9.2 Skema for garantiperiode

Hjælpe motoren (PowerSupport and WheelDrive)

Beskrivelse	Garantiperiode	Eksempler omfatter, men er ikke begrænset til, de dele, som er nævnt nedenfor
Drivsystem*	1 år	Motor, motor mekanik
Elektronik*	1 år	Strømfordeler, styringsmekanisme, ledningsnet og elektroniske komponenter
Reservedele erhvervet efter hovedproduktet	Nye: 1 år efter faktura Reparerede: 90 dage efter faktura	Bremser
Forbrugsdele	40 dage efter faktura	Egerbeskytter, silikone coated driving
Ekstraudstyr/tilbehør	1 år	Leveret sammen med hovedproduktet.

*også ved levering af reservedele

Sunrise Medical HCM betaler kun for fragtafgifter og afhjælpningsomkostninger, der er relateret til garantien, på udstyr i garantiperioden.

Denne garanti er ugyldig i tilfælde af:

- At produktet og/eller dets dele er blevet ændret.
- Ændringer i det kosmetiske udseende ved brug
- Manglende overholdelse af brugsvejledningen eller vedligeholdelsesinstruktionerne, ikke almindelig brug, slid, uagtsomhed, følgeskadevirkninger fra forsømmelse af tidligere symptomer, overbelastning, tredjepartsulykker, anvendte ikke-originale dele og mangler, der ikke er forårsaget af produktet
- Omstændigheder uden for vores kontrol (oversvømmelse, brand osv.).

Denne garanti dækker ikke:

- Dæk og indvendige slanger
- Batterier (dækkes af batteriproducentens garanti).

Kunder og/eller brugere har juridiske (lovfæstede) rettigheder i henhold til gældende national lovgivning i forbindelse med salg af forbrugerprodukter. Denne garanti påvirker ikke de lovfæstede rettigheder, som du kan have, eller de rettigheder, som ikke kan undtages eller begrænses, eller rettighederne over for den enhed, fra hvilken produktet blev købt. Kunder kan gøre eventuelle rettigheder, som de har, gældende efter eget skøn.

The logo for Indes, featuring the word "INDES" in a bold, blue, sans-serif font. The letters are slightly italicized and have a white outline, giving it a three-dimensional appearance.

Indes B.V.
P.O. Box 265
7500 AG Enschede
The Netherlands
www.indes.eu



WheelDrive er et produkt fra Indes Production Management B.V. Produktet er i overensstemmelse med bestemmelserne i direktivet om medicinsk udstyr vedr. medicinske enheder af klasse I.

Forhandler:

Serienummer:

Sunrise Medical HCM B.V.
Vossenbeemd 104
5705 CL Helmond
The Netherlands

T: +31 (0)492 593 888
F: +31 (0)492 537 931
customerservice@sunrisemedical.nl
www.SunriseMedical.eu

