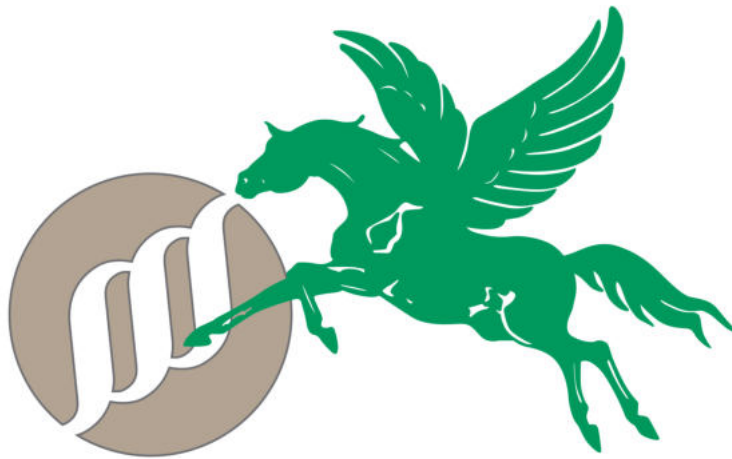




PEGASUS-SPORTSTER A/S
- FRIHED TIL DIG

Manual Alfa-Flex

Pegasus-Mobility A/S

Nørregade 7
5450 Otterup
Telefon 70 27 27 18



INDHOLDSFORTEGNELSE

Indhold

INDHOLDSFORTEGNELSE.....	2
INTRO TIL MANUAL	3
TEKNISK SPECIFIKATION	4
Før du tager din EL KØRESTOL i brug.....	5
GARANTIBETINGELSER	6
Undtagelser	6
Batterier.....	6
Serviceeftersyn	6
SÅDAN VIRKER DIN KØRESTOL - KONTROLPANEL.....	7
1. Start af kørestol	7
2. Batteriindikator - fejlsøgning	7
3. Hastighedsindikator	7
4. Hastighedsindstilling	8
5. Horn.....	8
6. Styring af el kørestol med joystick	8
Manual frigear	8
KØRSEL	9
Basale køreegenskaber.....	9
Ting du ikke skal gøre	10
BATTERIER, VEDLIGEHOLD OG OPLADNING	14
Vedligehold og brug af batterier	14
Aflæsning af batterikapacitet.....	14
Opladning af batterier.....	14
Opladning efter kørselsbehov	15
Forlæng batteriets levetid	15
SÅDAN FOLDES DEN SAMMEN TIL TRANSPORT ELLER OPBEVARING	16
VEDLIGEHOLD	17
Sædepolstring:	17
Vask:.....	17
Elektronikken:.....	17
Dæk:	17
Opbevaring af kørestolen	17
TJEKLISTE	18
FEJLSØGNING – TABEL 1.....	19

CE godkendelse – declaration of Conformity	21
--	----

INTRO TIL MANUAL

Venligst læs og følg alle instruktioner i manualen, før du begynder at anvende din kørestol.

Hvis der er noget som du ikke forstår i manualen, eller hvis du har brug for yderligere assistance, da venligst kontakt din lokale Pegasus forhandler.

Du skal i egen interesse læse manualen grundigt og følge og rette dig efter alle instruktioner, advarsler, og forbehold. Dette skal du særlig gøre for, at behandle din kørestol på den korrekte måde men også for, at du har en driftssikker og stabil kørestol i hverdagen.

fra eventuelle sociale myndigheder og din Pegasus forhandler er af betydning

Pegasus-Mobility kan ikke drages til ansvar for skader og uheld opstået på grund af brugers mangel på at følge advarsler, forbehold og instruktioner eller som skyldes brugers manglende vurderingsevne og sunde fornuft.

TEKNISK SPECIFIKATION

TEKNISKE SPECIFIKATIONER		DIMENSIONER (CM)				
Max. hastighed	8 km/t.	Sæde bredde	Sæde dybde	Sæde højde fra fodstøtte	Ryglæn højde	
Rækkevidde	Op til 16 km					
Vendediameter	56 cm					
Frihøjde	6 cm					
Motor	2 x 200W					
Computer	Controller					
Batteri	24V / 10Ah lithium	45	43	54	42	
Lader	24V x 2A			VÆGT (KG)		
Max. Hældning	8°	Længde	Bredde	Batteri	Total	Max. person vægt
Forhjul	8" massiv					
Baghjul	10" massiv					
Bremser	Motorbremse	100	60			

Før du tager din EL KØRESTOL i brug

- Kør ikke på din el-scooter før du har læst manualen og trænet i sikkert område
- Tjek at batterierne er opladet nok til dagens forventede forbrug
- Tjek dæk for luft
- Overskrid ikke den maksimale stigning som er 10 %.
- Medtag ikke passagerer og overskrid ikke den maksimale vægt. (se teknisk spec.)
- Tænd ikke din kørestol før du sidder i den
- Ved start- og slutbrug af din el-scooter skal hastighedsregulering altid være sat på minimum.
- Kør ikke din kørestol op over kraftig ujævne kanter eller overflader, vær forsigtig i kurver.
- Kør ikke din kørestol ind i smalle passager, uden at have sat hastigheden til lav.
- Drej ikke pludseligt i høj hastighed, og især ikke på ujævnt underlag. Kørestolen kan tippe, hvis man ikke passer på.
- Kør ikke hvis sædet ikke er sat i køreposition.
- Kør ikke på dybt terræn, højt blødt græs og våde områder
- Kør ikke under alkohol- og medicinpåvirkning.
- Kør ikke over kanter der er større end din kørestol kan klare det. Kør altid lige på, når du skal op over en kant og nedsæt hastigheden.
- Stop altid helt op før end du ændrer køreretning (frem/tilbage).
- Hold altid dine fødder på fodpanelet under kørsel.
- Kør altid forsigtigt frem, når du skal ned ad bakke eller en rampe.
- Kør altid forsigtigt på ujævnt underlag og løst underlag, som grus og små sten.
- Tag farten af når du skal rundt om hjørner, da risiko for at tippe minimeres
- Kør ikke gennem dybt vand, og gør den ikke ren med højtryksrenser eller haveslange. Brug en blød børste med vand og tør efter med klud.



1. Armlæn
2. Kontrolpanel/ joystick
3. Opbevaringsrum
4. Fodplade

5. Massivt forhjul 2.00x50
6. Massivt baghjul 10x2
7. Antitiphjul
8. Motor og bremse højre side

GARANTIBETINGELSER

- 36 måneders garanti på stel, stålkonstruktion og cover som skyldes revner og brud ved produktionsfejl.
- 24 måneders reklamationsret på alle fejl og mangler.
- 12 måneders garanti på alle fejl og mangler der skyldes produktionsfejl.
- 6 måneder på batterier

For garantidækning der strækker længere end det dansk lovgivning foreskriver, skal løbende årsservice og reparationer være foretaget af Pegasus Mobility A/S eller en anvist reparatør.

Undtagelser

Denne garanti dækker ikke dele der går til ved almindelig slid, herunder:

Dæk, lyspære, sikringer, batterier, slanger, polstring, fodmåtte eller skade på produktet opstået af forkert brug eller uheld, som Pegasus-Mobility ikke kan gøres ansvarlig for.

Denne garanti dækker ikke, såfremt din el-scooter bærer præg af overdrevent slid, forkert brug, skade og/eller misbrug, eller er blevet omforandret af andre end Pegasus-Mobility.

Batterier

Næsten alle batterifejl vil opstå indenfor de første måneder.

Hvis der opstår fejl på batteriet indenfor garantiperioden, og dette skyldes en fabrikations- eller materialefejl, ombyttes batteriet uden beregning, såfremt batteriet ikke har været udsat for beskadigelser, misligholdelse eller ekstrem hård anvendelse.

Vær opmærksom på, at ved ekstrem brug slides batteriet hurtigere, og at dette ikke er omfattet af garantien. Overopladning eller sulfatering ødelægger batteriet hurtigere og er ikke omfattet af garantien.

Se afsnittet: BATTERIER, VEDLIGEHOOLD OG OPLADNING for korrekt anvendelse og vedligehold.

Serviceeftersyn

Som med alle andre elektriske køretøjer, skal din Pegasus-Mobility el-scooter regelmæssigt inspiceres og serviceres for at være optimal driftssikker. Hvor ofte du skal gøre dette afhænger af hvor meget du benytter din køretøj.

Pegasus-Mobility anbefaler som et minimum et serviceeftersyn en gang om året.

Pegasus-Mobility tilstræber at kontakte dig, når det er ved at være tiden for årlig service. Det er dit ansvar, at dette bliver bestilt, så hvis vi ved en fejl ikke skulle have kontaktet dig for en serviceaftale, så skal du i egen interesse kontakte Pegasus-Mobility.

Hvis din el-scooter, på grund af fejl, skader eller andet, har behov for eftersyn og service uden for disse årlige services, så kontakt omgående Pegasus-Mobility for en serviceaftale.

Dele af garantierne på din el kørestol kan bortfalde, såfremt du ikke overholder de vedligeholdelses procedure, som beskrives i afsnittet om vedligehold.

SÅDAN VIRKER DIN KØRESTOL - KONTROLPANEL

Kontrolpanelet sidder i forlængelse af armlænet. På billedet ses de forskellige funktioner.



- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 1. Tænd/ Sluk | 4. Sænk/ øg hastighed |
| 2. Batteriindikator | 5. Horn |
| 3. Hastighedsindikator | 6. Joystick / retningsstyrer |

1. Start af kørestol

Når du har sat dig til rette i stolen tryk da på tænd sluk knappen. Juster hastighed ned i lav. Tænd/sluk knappen forsyner strøm til køretøjets elektroniske dele og motorer. Benyt ikke knappen til at standse kørestolen, medmindre det er akut fare. Det kan skade kørestolen og forkorte den levetiden på diverse komponenter i kørestolen.

2. Batteriindikator - fejlsøgning

Indikatoren viser beholdningen af strøm ved hjælp af 10 dioder. Når der er fuldt opladet er der lys i alle dioder. Herefter slukkes de en for en i takt med forbrug. Er der kun lys i en diode skal den oplades inden kørsel. Scooterens rækkevidde kan du se i tekniske specifikation.

3. Hastighedsindikator

Ved opstart da tryk på venstre hastighedsknap indtil der kun er lys i en eller 2, for at sikre langsom opstart. Hastighed øges ved at trykke på højre hastighedsknap. Displayet viser 5 dioder. Herudover indikerer displayet også fejl. Se mere herom under fejlsøgning.

4. Hastighedsindstilling

Sænk hastighed ved at trykke på minus og øg ved at trykke på plus. Du kan i hastighedsindikator se, hvad du har sat hastigheden til (1 til 5 dioder, hvor 5 er højest)

5. Horn

Hornet aktiveres ved et tryk

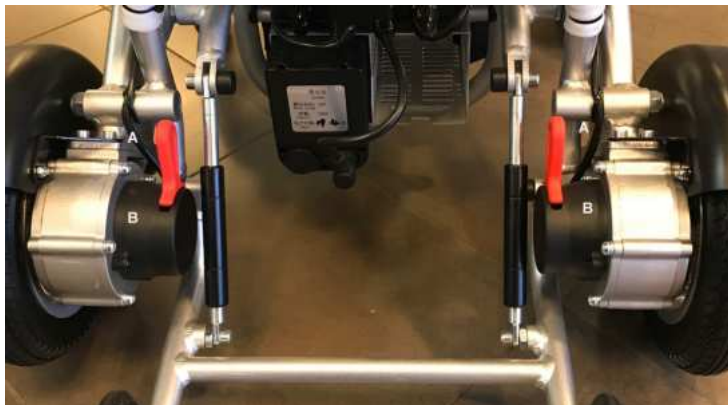
6. Styling af el kørestol med joystick

Det er en rigtig god idé at øve dig i at køre med nedenstående øvelser. Joysticket kontrollerer hastighed og retning. Du skal bevæge joysticket frem for at køre frem og pres tilbage for at bakke. Herudover kan du presse til venstre og højre for at dreje til siden eller helt rundt. Jo mere du presser joysticket des hurtigere kører den (inden for den satte hastighed). Når du slipper joysticket bremser kørestolen.

Manual frigear

Hvis du får brug for at blive skubbet i din stol, f.eks. hvis batterierne ikke virker eller andet teknisk uheld, da kan man slå motoren fra og sætte i frigear. Kørestolen har 2 frigearsarme, en på hver baghjul.

1. Håndtaget til at aktivere frigearet sidder bagest på el-scooteren til højre og til venstre, se billede.
2. Skub håndtaget i position A og den er i frigear, og kan skubbes.
3. Skub håndtaget tilbage i position B for at frakoble frigear og sætte i køreposition



KØRSEL

Din lokale Pegasus-Mobility forhandler har introduceret og vejledt dig omkring kørslen af din nye kørestol, men her nedenfor får du en opsummering:

- Batterierne skal være opladet tilstrækkeligt til dagens brug. Der skal være lys i alle dioder i batteriindikator
- Tjek at frihjul er slået fra således den ikke kan trille. Den skal stå i position B, altså nede.
- Tjek at el-scooteren er placeret på et jævnt og horisontalt underlag
- Tjek at den er i OFF position.
- Sæt dig tilrette i sædet og placer begge fødder på fodpladen.
- Vær sikker på at sædet er fastlåst/gået i hak
- Tryk på tænd/sluk knappen for at tænde
- Indstil hastigheden til langsom ved at trykke på hastighedsknappen til venstre
- Benyt fingrene til at sætte scooteren i bevægelse, ved at skubbe eller trække i joysticket. Når du slipper joysticket bremser el-scooteren automatisk.

VÆR OPMÆRKSOM:

Placer **ikke** din hånd på joysticket, når du trykker på tænd/sluk knappen. Dette vil få maskinen til at gå i fejlposition, og dioderne vil blinke. Du skal slukke og tænde igen for at korrigere fejlen.

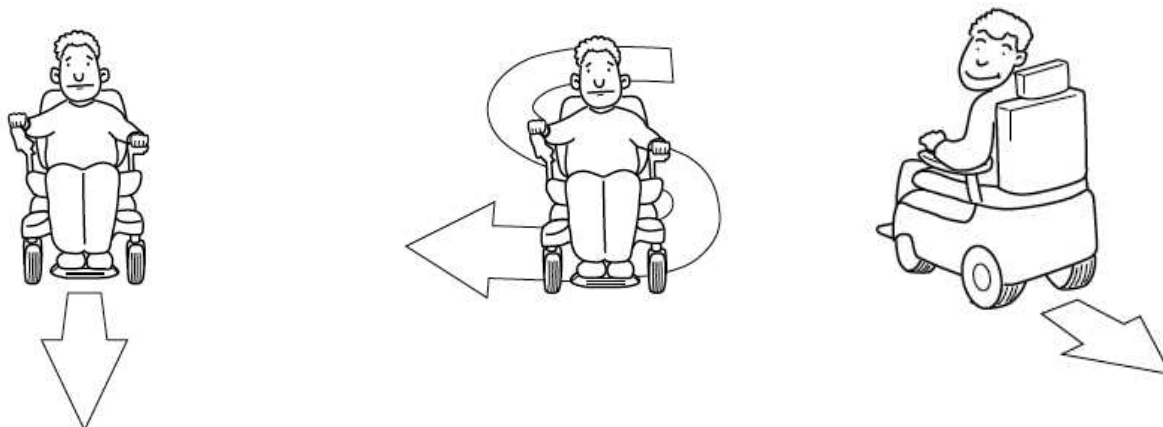
Basale køreegenskaber

Det er vigtigt, at du øver dig i kørsel i ikke befærdede områder, inden du begiver dig ud i trafikken. Helt basalt skal du øve dig i, at sætte kørestolen i gang og starte kørslen blidt op, hvorefter du kan regulere hastigheden.

Når du skal gennem en small passage, som f.eks. en dør eller rundt om et hjørne, så stop op og drej på joystikker i den ønskede retning og kør derefter langsomt frem. På denne måde kan du få den til at dreje skarpt. Du bør øve dette flere gange til du er stabil i udførslen.

Når du skal bakke, skal du ligeledes sikre dig, at hastighedsknappen er indstillet til lav fart før du bakker. Dette bør øves på et sikkert område. Du kan efterfølgende øve dig i, at bakke ud ad en dør etc.

Du vil helt sikkert møde nogle små forhindringer, som kræver lidt øvelse, når du starter med at køre på din kørestol. Øv dig først i at køre fremad, dernæst "slange" og tilsidst bækkeøvelser.



Ting du ikke skal gøre



Overstig ikke en stigning på 10%



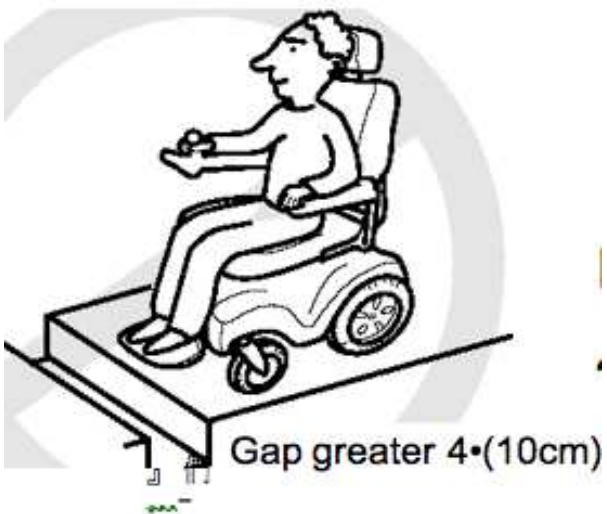
Bak aldrig på en bakke



Forsøg ikke at køre over en kant der er højere end 5 cm



Kør ikke på tværs af en bakke



Kør ikke over en åbning breddere end 10 cm



Hav ikke passager på skødet



Kør ikke påvirket af medicin eller alkohol



Sæt ikke trailer bag på



Kør ikke på vejbanen



Kør ikke i silende regn



Undgå at køre i snevejr



Sæt hastighed til lav, ved nedkørsel.
Bremselængden forlænges.



Kør altid lige på en op- og nedkørsel

BATTERIER, VEDLIGEHOOLD OG OPLADNING

Vedligehold og brug af batterier

Batterierne på din kørestol er lithium. Det har samme funktion som benzinen på en bil. Der er ikke nogen vedligehold med påfyldning af væsker på dine batterier. Batteriernes levetid og anvendelseskapacitet er meget afhængig af den måde du oplader på. I det daglige brug, er det vigtigt, at du har nok strøm på batterierne til dagens forventede forbrug. Vær opmærksom på, at i kolde perioder nedsættes kapaciteten på batteriet med op til 50 %

Hvor ofte skal batterierne oplades?

Hvis du benytter din kørestol dagligt, da oplad den efter hver tur, så snart du er færdig. Oplad mellem 8 og 14 timer. Den slår selv fra, når den er fuldt opladet.

Hold dine batterier fuldt opladet og undgå at køre dem for langt ned. Fuldt opladet batterier giver en stabil ydeevne og forlænget levetid.

Beskyt dine batterier mod ekstrem kulde og varme. Batterier der udsættes for misligholdelse, hvilket vil sige at de opbevares uden at være fuldt opladet, i kulde eller hede, vil blive skadet permanent, og ikke yde optimalt.

Ved udskiftning af batterier må der kun anvendes batterier godkendt af Pegasus-Mobility.

I tilfælde af frostvejr, skal din scooter være fuldt opladet, da batterierne ellers bliver ødelagt.

Aflæsning af batterikapacitet

For at få den optimale udnyttelse af din el-scooter, og for trygt og sikkert, at kunne komme rundt i samfundet, så er det vigtigt, at du har et fortroligt forhold til kørestolens batteriindikator.

Pegasus-Mobility anbefaler, at du laver din egne personlige notater for hvor langt du kan køre i tid og antal kilometer på fuldt opladet batterier. Det er også vigtigt, at have erfaring for hvor langt der fortsat kan køres selv når batteriindikatoren viser lavt niveau.

Opladning af batterier

1. Placer din kørestol tæt på en stikkontakt til 220 V.
2. Sluk kørestolen
3. Tjek at "frigear" håndtaget er i køreposition
4. Tilslut opladeren til stikkontakt med 220V (B)
5. Sæt opladerens stik ind i kørestolens ladestik (A), som sidder i kontrolpanelet eller i selve batteriet mellem baghjulene.



Der tages forbehold for skrivefejl, og der kan forekomme forskelligheder i billedmateriale i forhold til leveret scooter.

6. Når kørestolen er fuldt opladet vil din lader vise dette ved at den lille diode på laderens bagside lyser grøn. Under opladning lyser den orange. Tag laderen ud af begge stik, når den er opladet helt.
7. **Lad ikke laderen sidde i, når den er opladet.**
8. Opladeren er beregnet til indendørsbrug, ellers kan den tage skade af fugt.
9. Benyt kun den originale lader og oplad aldrig mere end max. 24 timer.

Opladning efter kørselsbehov

1. Den aktive bruger, som kører dagligt bør oplade ved ca. 30% kapacitet tilbage. Den mere inaktive bruger, som kører en til få gange om ugen bør oplade ved 50% kapacitet tilbage.
2. Hvis brugeren kun kører korte distancer dagligt, da oplad en gang om ugen.
3. Hvis kørestolen sættes væk for en periode, da sørg for at den er fuldt opladet.

Forlæng batteriets levetid

1. Oplad første gang 8-12 timer (dette har Pegasus gjort)
2. Kør dem næsten ned inden du oplader anden gang. Oplad igen 8-12 timer.
3. Gentag dette 5 gange. Det er med til at forlænge levetiden på batteriet.

SÅDAN FOLDES DEN SAMMEN TIL TRANSPORT ELLER OPBEVARING

Bagest på kørestolen sidder der et sort beslag/ krog. Denne vippes op og kørestolen kan foldes sammen ved at trykke den forover til fodstøtten lægger sig indover. Sørg for den er i frigear, så man kan skubbe med den, når den er foldet.



VEDLIGEHOLD

Din kørestol har som alle andre elektronisk-mekaniske produkter godt af et regelmæssigt service eftersyn. Selvom den er designet til at skulle have minimalt eftersyn, kan du følge nedenstående guide til hjemme vedligehold.

Forbehold: Det er kun kvalificerede teknikere der bør udføre service arbejdet.

Sædepolstring:

Benyt en fugtig klud med ganske lidt sæbe til at rengøre sædet og ryglænet. Brug ikke kemiske rensedmidler, da disse kan ødelægge beskyttelseshinden på stoffet.

Sollys og andre ultraviolette stråler er med til at nedbryde polstringens overfladebehandling, og sædet bør derfor beskyttes mod vedvarende direkte sol.

Vask:

Stellet kan vaskes let (ikke spules) med sæbevand

Opbevar ikke din kørestol i et fugtigt rum, da dette på længere sigt kan forårsage skade på det elektroniske system.

ADVARSEL: Brug ikke vandslange til, at skylle kørestolen med, da vandet kan beskadige det elektroniske system.
Kør ikke på din el-scooter i meget dårligt vejr, som silende regn, kør heller ikke gennem dybt vand, da det kan skade det elektroniske system.

Elektronikken:

Servicering af de elektroniske enheder og oplader må alene foretages af din Pegasus-Mobility forhandler eller en af denne anviste teknikere, hvis garanti skal opretholdes.

Dæk:

Din kørestol har massive dæk, så skal ikke pumpes

Opbevaring af kørestolen

opbevar din el-scooter tørt og ikke for koldt. Bedst ved en stabil temperatur uden store udsving og gerne ved ca. 15 grader. Batterierne kan fryse.
Tag batterierne fra når du stiller den væk i en længere periode, eller pas opladning.

TJEKLISTE

Daglige tjek

- Tjek batterierne for, at der er strøm nok til dit forbrug på dagen.
- At frigear er slået fra, ellers viser den fejl og kan ikke køre.

Ugentlige tjek

- Tjek bremserne på jævnt underlag ved at slippe joystikket i fremdrift.
- Kørestolen skal bringes til stop automatisk og jævnt

Månedligt tjek

- Tjek at anti-tip hjulene ikke hænger under kørsel.
- Er dækkene slidt
- Dæktryk
- Hold din scooter pæn og ren.

FEJLSØGNING – TABEL 1

Styrboksen har en fejlsøgningsfunktion. Når der opstår en fejl høres der et 5 sekunders lang bip, og alle dioder i batteridisplay blinker. Hastighedsviseren viser vejltypen ved at lyse i de 5 dioder. Når styrboks er i fejlposition kan joystick ikke benyttes almindeligt. Se nedenstående tabel.

Hastigheds-indikator	Fejltype	Årsag til fejl	Fejlsøgningsmetode
10010 	Failure of brake solenoid valve of left motor	Brake switch of solenoid valve of left motor not closed	Close the brake switch of solenoid valve of left motor
		Error of solenoid valve wiring of left motor	Check that the motor connector is reliably connected
		Failure of brake solenoid valve or controller of left motor	Contact the manufacturer for repair
10001 	Failure of brake solenoid valve of right motor	Brake switch of solenoid valve of right motor not closed	Close the brake switch of solenoid valve of right motor
		Error of solenoid valve wiring of right motor	Check that the motor connector is reliably connected
		Failure of brake solenoid valve or controller of right motor	Contact the manufacturer for repair
10100 	Hall failure of left motor	Motor wiring error	Check that the motor connector is reliably connected
		Hall or controller failure of motor	Contact the manufacturer for repair
10011 ON ON OFF OFF ON 	Hall failure of right motor	Motor wiring error	Check that the motor connector is reliably connected
		Hall or controller failure of motor	Contact the manufacturer for repair
00011 	Over-current of left motor	Over-current resulted from excessive wheelchair resistance	The system recovers itself after the handle is release
		Motor or controller failure	Contact the manufacturer for repair

Speed Indicators	Failure Type	Failure Cause	Troubleshooting Method
00001 	Over-current of right motor	Over-current resulted from excessive wheelchair resistance	The system recovers itself after the handle is release
		Motor or controller failure	Contact the manufacturer for repair
00101 	Failure of handle zero point	Handle not at zero point during power-on self check	Turn off and on again
		Failure of handle or controller	Contact the manufacturer for repair
00110 	Handle failure	Failure of handle or controller	Contact the manufacturer for repair
00010 	Communication failure	Controller wiring error	Check that wiring is correct and reliable

CE godkendelse – declaration of Conformity

شهادة – 증명서 – Certificat – 證明書 – Сертификат – Certificate



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

MDD Directive 93/42/EEC

Registration No.: R20160606366

Product: POWER WHEELCHAIR
Trade Mark: wisking
Applicant: Shanghai Wisking Electric Machine CO.,LTD
Address: No168,Pinggang Road ,Situan Town, Fengxian DistrictI,Shanghai
Manufacturer: Shanghai Wisking Electric Machine CO.,LTD
Address: No168,Pinggang Road ,Situan Town, Fengxian DistrictI,Shanghai
Model No: 1015,1018,1020,1023,1026,1028,1029,1030,1031,1032,1033,1034,
1035,1036,1037,1038,1039,1040,1041,1042,1043,1044,1045,1046,
1047,1048,1049,1050,1051,1052

The test sample of product has been passed, the test according to requirements of the following standards:

Standard(s):
EN 12184:2009.

Test report(s) No.:
R20160606366S

Based on the voluntary assessment of the product sample and technical file, we confirm that the above-mentioned product meets the requirements of the EC directive. The CE mark as show below can be used, under the responsibility of the manufacturer or the importer, after completion of an EC declaration of conformity and compliance with all relevant EC directives.



Approved by/Date:

Jeynman
May. 27, 2016



Shenzhen STONG Compliance Testing Laboratory Co.,Ltd.

Tel: (86)-755-26909822

Web:www.stong-cert.com

Fax: (86)-0755-61605504

Mail:stong@stong-cert.com