

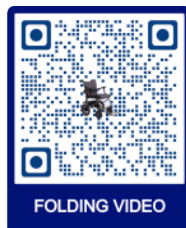


eFOLDi®



# eFOLDi Gebruikers-handleiding

Model: Power Chair HBLD3-D



SunTech UK Ltd



# Inhoud

<b>1</b>	<b>Welkom</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Voorwaarden, bepalingen en vrijwaringsclausules</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Produktoverzicht</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Componenten</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Veiligheidsrichtlijnen</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>Vouwinstructies</b>	<b>13</b>
<b>7</b>	<b>Rijden met je elektrische rolstoel</b>	<b>17</b>
<b>8</b>	<b>Batterijinformatie en opladen</b>	<b>21</b>
<b>9</b>	<b>Controles en onderhoud</b>	<b>25</b>
<b>10</b>	<b>Technische specificaties</b>	<b>26</b>
<b>11</b>	<b>Appendix</b>	<b>27</b>

## Welkom

Dank u om te kiezen voor een eFOLDi-product als oplossing voor uw mobiliteit.

Ik ben Sumi Wang, de stichter van SunTech UK, en ik heet u van harte welkom als lid van de familie van eFOLDi-gebruikers.

SunTech UK produceert een breed gamma aan ondersteunende producten en technische hulpmiddelen om u te helpen alles uit uw leven te halen. Onze missie is om onze klanten vrijheid, vriendschap en plezier te bieden met ons gamma van gebruiksvriendelijke, handige en toonaangevende mobiliteitsoplossingen.

Uw eFOLDi is vervaardigd volgens de hoogste standaarden en de kwaliteit wordt gecontroleerd door onze eigen pre-sales technici vóór levering, om u zo te voorzien van een product dat u nog vele jaren veel plezier en vrijheid zal geven, met een betrouwbare service.

Neem de nodige tijd om de gebruikershandleiding en de meegeleverde documenten door te nemen voordat u uw eFOLDi voor de eerste keer gebruikt. Dit zal u helpen om uw nieuw(e) eFOLDi-product(en) beter te leren kennen product en er een maximaal gevoel van plezier en veiligheid uit te halen. Met een beetje oefening zult u snel vertrouwd raken met de functies en eigenschappen van uw eFOLDi.

SunTech UK is trots op zijn hoogwaardige producten en klantenondersteuning, dus vergeet niet om uw product(en) te registreren op: <https://efoldi.com/register-warranty>.

Dit zal ons helpen om u bij te staan bij eventuele problemen die u in de toekomst zou kunnen ondervinden. Ik ben er zeker van dat u in uw eFOLDi een betrouwbare vriend en metgezel zult vinden en ik dank u voor uw keuze voor en uw vertrouwen in onze producten.

Met vriendelijke groet,



Sumi Wang

---

## Voorwaarden, bepalingen en vrijwaringsclausules

In deze handleiding verwijzen de termen 'ons', 'wij', 'onze', 'SunTech UK' en 'SunTech UK Ltd' telkens naar SunTech UK Limited, een in het VK geregistreerde onderneming met beperkte aansprakelijkheid, geregistreerd bij het Companies House onder nummer 06906908. De term 'website' verwijst telkens naar de website [www.efoldi.com](http://www.efoldi.com). Met de termen "u", "uw", "gebruiker" en "bestuurder" wordt de persoon bedoeld die de eFOLDi gebruikt, met uitsluiting van andere personen die namens de gebruiker met de eFOLDi omgaan, met inbegrip van algemene behandeling, manipulatie, onderhoud, reparaties enzovoort.

### Kopersovereenkomst

Door de levering van deze eFOLDi te aanvaarden, verbindt u zich ertoe deze eFOLDi en/of onderdelen die ermee of ervoor worden geleverd, niet te wijzigen of aan te passen en/of afschermingen, beschermkappen of andere veiligheidsvoorzieningen van dit product niet onbruikbaar of onveilig te maken, noch na te laten of te weigeren om achteraf ombouw- of retrofitkits te installeren die van tijd tot tijd door SunTech UK Ltd worden geleverd om het veilige gebruik van dit product te verbeteren en/of te behouden. U stemt er ook mee in de voorwaarden en bepalingen die hierin zijn opgenomen en die van tijd tot tijd met onmiddellijke ingang kunnen worden herzien en bijgewerkt op onze website, te aanvaarden en na te leven. Door gebruik te maken van de eFOLDi en/of van de accessoires en/of onderdelen die bij en/of voor de eFOLDi worden geleverd, erkent de gebruiker dat hij/zij de gebruiksaanwijzing(en) en de beperkingen van het (de) product(en) zonder uitzondering heeft gelezen en begrepen. Dit houdt geen afstand in van eventuele stilzwijgende garanties, welke de klant behoudt, zoals bepaald in de wet. De garantie vervalt en SunTech UK Ltd aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid, op welke wijze dan ook, in gevallen van verkeerd gebruik en/of misbruik van de producten, geheel of gedeeltelijk, door de gebruiker en/of onbevoegde personen, waaronder (maar niet beperkt tot); het niet naleven door de gebruiker(s) van alle wettelijke voorschriften en richtlijnen, ongeacht waar en/of hoe het product gebruikt wordt

of bedoeld is te worden gebruikt, gebrek aan of verkeerd onderhoud, onderhoud (buiten het routine-onderhoud zoals beschreven in deze handleiding door de gebruiker) door iemand die hiervoor geen toestemming heeft, ongeoorloofde reparaties, ongeoorloofde demontage van het voertuig en/of componenten inclusief (maar niet beperkt tot) accu('s) en controllers, ongeoorloofde aanpassingen of wijzigingen, het niet nauwkeurig en volledig volgen van de correcte procedures voor het opvouwen en uitvouwen van het product, schade of letsel hoe dan ook veroorzaakt, het niet te allen tijde toepassen van alle redelijke en passende veiligheidsmaatregelen, oneigenlijk gebruik van het voertuig en/of van onderdelen en/of accessoires die op enig moment door meer dan één persoon worden gebruikt, gebruik in een wedstrijd sport, alsook racen, stunts, springen of andere soortgelijke activiteit.

Onze aansprakelijkheid en de aansprakelijkheid van onze leveranciers ten aanzien van u/of van derden is in alle omstandigheden beperkt tot de kost van de gebruiker voor de in aanmerking komende aangekochte producten. In aanmerking komende producten kunnen worden geretourneerd, zoals uiteengezet in het retourbeleid, zoals beschreven op de website:

[www.efoldi.com/return-policy](http://www.efoldi.com/return-policy).

**De informatie in deze gebruikershandleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.**

Voor de laatste updates en informatie, raadpleeg onze website online op: [www.efoldi.com](http://www.efoldi.com).



## De elektrische rolstoel mag **NIET** worden gebruikt door mensen:

- Met een verstandelijke beperking die continue begeleiding of hulp vereist;
- Met trage reacties en die moeite hebben met het bedienen van elektrische mobiliteitshulpmiddelen;
- Die niet alle bedieningselementen volledig en zoals bedoeld kunnen bedienen; \*
- Die niet altijd en onder alle omstandigheden vakkundig en adequaat kunnen sturen;
- Wie kan niet voldoende op de hoogte blijven van alle relevante omstandigheden voor elke reis en nemen passende maatregelen die nodig kunnen zijn om ongelukken te voorkomen;
- Wie kan het geheel of gedeeltelijk niet optillen, afhankelijk van de behoeften van de gebruiker\*.

\*Tenzij de gebruiker vergezeld wordt door een persoon die in staat en bekwaam is om deze taak naar behoren uit te voeren.

## Productconformiteit:

Veiligheid:	EN12184
EMC	ISO7176-21
Risicobeheer:	ISO14971
Europese Richtlijn Medische Hulpmiddelen:	93/42/EEG

## Verzending en aflevering:

Controleer aan de hand van uw verkooporder of factuur of uw levering compleet is, aangezien sommige onderdelen afzonderlijk verpakt kunnen zijn. Als u een onvolledige levering ontvangt, neem dan onmiddellijk contact met ons op. Indien tijdens het vervoer schade is ontstaan, hetzij aan de verpakking, hetzij aan de inhoud, neem dan contact op met de verantwoordelijke vervoerder.

## Produktoverzicht

Dank u voor uw aankoop van onze eFOLDi elektrische rolstoel. Deze ultralichte elektrische rolstoel is zorgvuldig ontworpen en ontwikkeld om licht, energiezuinig en gemakkelijk te bedienen te zijn. Lees deze handleiding vóór gebruik aandachtig door, zodat u bekend bent met alle verschillende functies en het vereiste onderhoud begrijpt. Dit zal ervoor zorgen dat de elektrische stoel in goede staat blijft en veilig kan worden gebruikt.



(a) Power chair modus

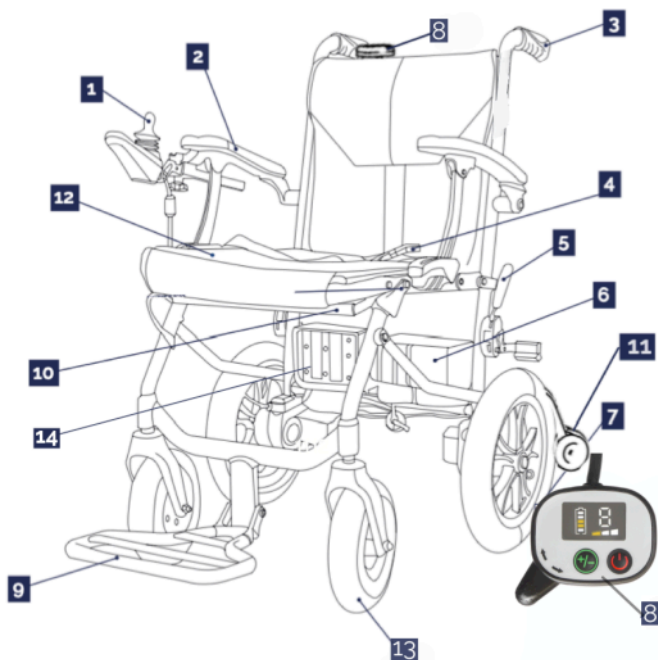


(b) Opslagmodus

Model: Power chair HBLD3-D



## Componenten



1	Besturingsjoystick	2	Armsteun
3	Duwgreep	4	Veiligheidsgordel
5	Handbediende remmen (beide zijden)	6	Batterijen
7	Achterwiel 12 inch	8	Begeleiderbesturing
9	Voetensteun	10	Stang van het vouwmechanisme
11	Anti-kiepwieltjes	12	Zittingbekleding
13	Voorwiel	14	Stuurkast

### Componenten - Model HBLD3-D

## Besturingscomponenten



1	Besturingsjoystick
2	Snelheidsregeling (trager)
3	Batterijniveaudisplay
4	Aan/uit-schakelaar
5	Claxon
6	Snelheidsregeling (sneller)
7	Snelheidsmeter
8	Begeleiderbesturing
9	Omkerend geluid aan/uit

### Besturingen van de Power chair HBLD3-D

## Veiligheidsrichtlijnen



### Let op!

- Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de handleiding en de bijgeleverde documenten te lezen alvorens de eFOLDi te gebruiken en alle daarin vervatte aanbevelingen op te volgen, om de wetgeving van zijn/haar land of woonplaats volledig na te leven en om de eFOLDi te gebruiken met de nodige omzichtigheid en voldoende rekening te houden met andere weggebruikers en voetgangers.
- De eFOLDi is eenvoudig in het gebruik, maar het vouwmechanisme kan aanzienlijk letsel veroorzaken als het verkeerd wordt gebruikt of als er niet zorgvuldig en zorgvuldig mee wordt omgegaan. Om elk risico op verwondingen te vermijden, dient u ervoor te zorgen dat handen, vingers, juwelen, kleding en andere voorwerpen niet in aanraking komen met het vouwmechanisme of met de bewegende delen van de eFOLDi en dient u de handleiding zorgvuldig te lezen voordat u uw eFOLDi gaat gebruiken.
- Het is raadzaam dat de gebruiker zich vertrouwd maakt met de in- en uitvouwprocedure voordat hij zich met de rolstoel naar buiten begeeft. De gebruiker moet er ook voor zorgen dat hij/zij vertrouwd raakt met de bediening en het gebruik van de elektrische stoel op een veilige plaats, uit de buurt van obstakels en andere voetgangers of weggebruikers.
- Laad de batterij(en) volledig op voor het eerste gebruik en volg de instructies in deze handleiding om de levensduur van uw batterij te verlengen.

Rijd NIET over ruwe, hobbelige, modderige of losse grindopervlakken. Uw eFOLDi is uitsluitend ontworpen voor vlakke en stabiele voetpaden, wegen en voetgangersgebieden.

De remafstand op hellingen kan aanzienlijk groter zijn dan op een vlakke ondergrond; De oppervlaktetemperatuur van de motorstoel kan stijgen bij blootstelling aan externe warmtebronnen (bv. zonlicht).



**Niet geschikt om mee te rijden op de openbare weg.**

**Gelieve altijd te vertragen vooraleer te draaien of een bocht te nemen. Maak geen scherpe bochten aan hoge snelheid. Parkeer de eFOLDi power chair niet op een helling. Maak nooit bochten op een helling.**

**Rij niet over ruwe, hobbelige, modderige bodems of op losse grindoppervlakken. Uw eFOLDi elektrische stoel is uitsluitend ontworpen voor vlakke en stevige voetpaden en voetgangersgebieden.**

**Elk voertuig kan gevaarlijk zijn voor de bestuurder ervan en voor andere weggebruikers en voetgangers. Rijd altijd op verantwoorde wijze, met respect en aandacht voor anderen.**

**Uw eFOLDi elektrische stoel is uitsluitend ontworpen voor vlakke en stabiele oppervlakken, zoals voetpaden en voetgangersgebieden. Laat kinderen niet met of op de elektrische rolstoel spelen. Het interne vouwmechanisme kan verwondingen aan kleine handen veroorzaken.**

**Gebruik uw eFOLDi power chair niet voordat u deze handleiding gelezen en volledig begrepen heeft.**

**Gebruik uw eFOLDi elektrische stoel niet voordat de montage en inspectie voltooid is. Mensen met een mentale afwijking, een traag reactievermogen of moeilijkheden bij het hanteren van elektrische apparaten mogen de eFOLDi elektrische stoel niet alleen gebruiken.**

**Stap niet op of af van de eFOLDi power chair als de stroom ingeschakeld is, of als de elektrische stoel in de vrijloopstand staat of als de handbediende remmen uitgeschakeld zijn, of als er geen verzorger is om hulp te bieden.**

**Bestuur uw eFOLDi power chair op een manier die in strijd is met nationale en lokale verkeersregels.**

**Overhaast u NIET bij het op- en uitvouwen van de eFOLDi power chair.**

**Gebruik de eFOLDi power chair niet op zanderige of zachte ondergrond. Vermijd het rijden op hellingen van meer dan 6 graden of over obstakels van meer dan 4 cm hoog.**

**Het is NIET toegestaan om onderdelen van de eFOLDi power chair te demonteren of te vervangen, noch om vervangstukken te plaatsen die niet door de fabrikant zijn vervaardigd, zonder toestem-**

ming van de fabrikant.

Gebruik de elektrische stoel nooit zonder dat de antiekiewieltjes goed op hun plaats zitten.

Breng **IN GEEN GEVAL** uw handen in of tussen het hoofdframe van de elektrische rolstoel tijdens elke vouwprocedure. De reden hiervoor is dat uw handen en vingers vast kunnen komen te zitten in of tussen de belangrijkste hendels en draaipunten, wat kan leiden tot ernstige verwondingen.



### **Zorg er bij het opvouwen en uitvouwen van uw elektrische rolstoel voor dat:**

- De eFOLDi zich op een vlakke vloer of ondergrond bevindt.
- De hoofdschakelaar uit staat.
- Alle vergrendelpennen goed op hun plaats zitten, zoals aangegeven in de instructies en afgebeeld op de illustraties.
- De handbediende remmen open staan.



### **Veiligheidscontrole voor gebruik:**

Het wordt ten zeerste aanbevolen dat u een veiligheidscontrole uitvoert vóór elk gebruik om zeker te zijn dat uw eFOLDi soepel en veilig werkt.

- Controleer op juiste bandenspanning. Houd de door de fabrikant aanbevolen bandenspanning aan zoals aangegeven op de banden, maar overschrijd deze niet;
- Controleer alle elektrische aansluitingen. Let erop dat ze goed vastzitten en vrij van corrosie zijn;
- Controleer en test het remsysteem;
- Controleer regelmatig op loszittende sluitingen, bevestigingen en andere onderdelen.
- Controleer of de antiekiewieltjes goed vastzitten.

## **EMC-waarschuwing**

De interferentie van radiogolven afkomstig van bronnen zoals radiostations, TV-stations, portofoons of mobiele telefoons kan ertoe leiden dat de remmen van de scooter worden losgekoppeld, of dat de scooter uit zichzelf beweegt of in onbedoelde richtingen gaat rijden. Dergelijke interferentie kan ook het besturingssysteem van de scooter blijvend beschadigen.

De intensiteit van de interfererende elektromagnetische energie kan worden gemeten in volt per meter (V/m). Iedere scooter is tot een bepaalde intensiteit bestand tegen elektromagnetische interferentie (EMI). Dit is het zogenaamde "EMI-immuniteitsniveau". Hoe hoger het immuniteitsniveau, hoe groter de bescherming tegen EMI. Momenteel heeft de eFOLDi-scooter een immuniteitsniveau van ten minste 20 V/m, wat een nuttige bescherming biedt tegen de meest voorkomende bronnen van EMI.

De bronnen van uitgestraalde EMI kunnen ruwweg in drie types worden ingedeeld: 1) Draagbare handheld zondontvangers (gewoonlijk met een antenne gemonteerd op het apparaat); 2) Mobiele zondontvangers met een middelgroot bereik, zoals die welke worden gebruikt in politieauto's, brandweerauto's, ambulances en taxi's (normaliter met de antenne gemonteerd op het voertuig); 3) Langeafstandszenders en -zondontvangers, zoals commerciële omroepzenders (radio- en TV-zendmasten) en amateurradio's (HAM-radio's).

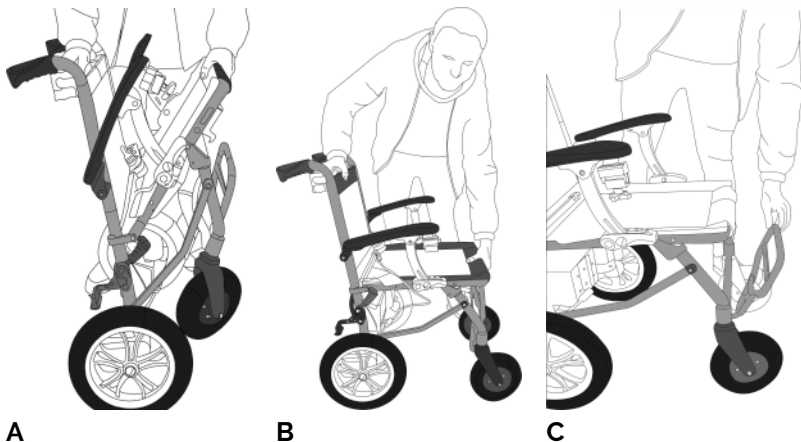
Andere soorten draagbare toestellen, zoals draadloze telefoons, laptopcomputers, AM/FM-radio's, TV-toestellen en kleine apparaten zoals elektrische scheerapparaten en haardrogers, zullen gewoonlijk geen EMI-problemen veroorzaken.

## Vouwinstructies

### Naar Power Chair-modus



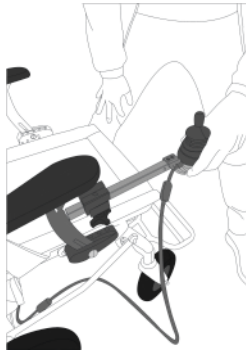
Bestudeer de instructies en de afbeeldingen om vertrouwd te raken met de vouwprocedures en manipuleer slechts één bewegend deel tegelijk.



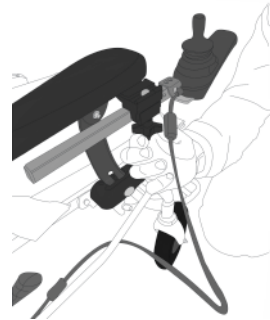
**A** Plaats de rolstoel, nadat hij uit de verpakking is gehaald, op een stabiele ondergrond. Plaats één hand op de bovenkant van de rugleuning en de andere hand op de stang van het vouwmechanisme onder de zitting, in het voorste gedeelte van de opgevouwen elektrische stoel.

**B** Duw ten slotte uw beide handen uit elkaar totdat de zitting in een hoek van 90° is geopend en u een duidelijk "klikgeluid" hoort.

**C** Klap de voetsteun uit van een verticale positie naar een 90° graden horizontale positie.



D



E

**D** Schuif de joystickarm in het frame en duw hem in een comfortabele horizontale positie waar uw hand gemakkelijk bij de joystick kan.

**E** Zodra u tevreden bent met de horizontale positie van de joystickarm, vergrendelt u deze door de schroefklem vast te draaien. Bevestig tenslotte de anti-kiepwieltjes stevig aan de achterkant van de elektrische stoel voordat u wegrijdt.



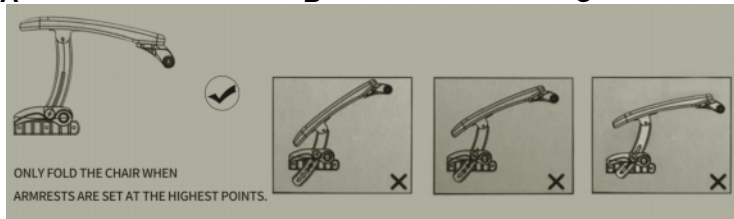
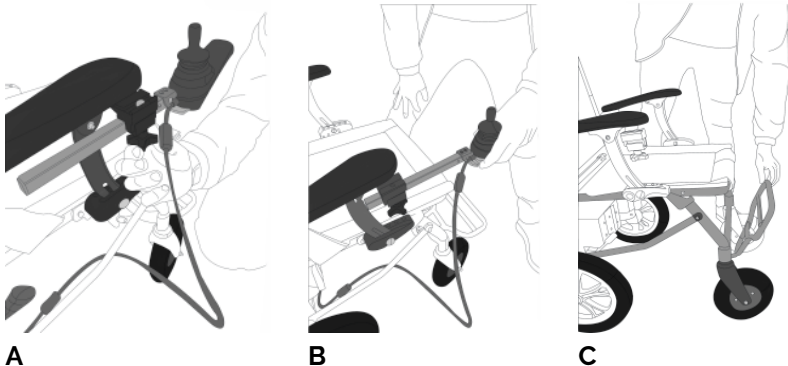
**Power chair-modus**



## Naar Opslagmodus



Bestudeer de instructies en de afbeeldingen om vertrouwd te raken met de vouwprocedures en manipuleer slechts één bewegend deel tegelijk.



### D: Armsteun inklappositie

A Draai de schroefklem los om de joystickarm los te maken.

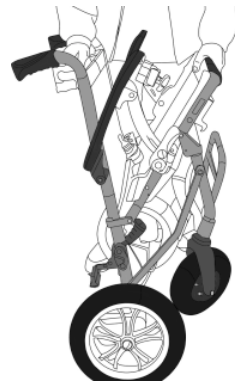
B Neem de joystickarm eruit en plaats hem op de zitting van de elektrische rolstoel.

C Klap de voetsteun omhoog over een hoek 90° graden tot deze verticaal staat.

D Plaats de armleuning in de hoogste zitpositie (model vóór 2022).



D



E

E Plaats vervolgens één hand bovenaan op de rugleuningstang en de andere op de stang van het vouwmechanisme onder de zitting.

F Door tegen de vouwmechanismestang te drukken en uw handen naar elkaar toe te brengen, kunt u de eFOLDi power chair sluiten en opvouwen. Uw elektrische rolstoel is klaar voor opslag of transport.

**Opmerking: Het voorwiel moet naar achteren gericht zijn om goed te kunnen vouwen.**



Opslagmodus

---

## Rijden met je elektrische rolstoel



### **Veiligheidscontrole voor gebruik – zie 'Veiligheidsrichtlijnen'**

De eFOLDi power chair is geschikt voor gebruik binnenshuis en buitenshuis uitsluitend om rijden op de stoep en is ontworpen om te rijden op gladde egale oppervlakken. Wanneer met uw eFOLDi gaat rijden, kies dan een route met goede wegcondities. Ongelijk geplaveide wegen of paden, kuilen en andere obstakels verkorten de levensduur van de elektrische rolstoel en vormen een gevaar voor uw veiligheid.

Eventuele afwijkingen van vlakke/horizontale oppervlakken mogen een hellingsgraad van 1:10 (6 graden) niet overschrijden. Voor elke beklimming zijn er vele factoren waarmee rekening moet worden gehouden. Bijvoorbeeld: de bandenspanning en de staat van de banden, de staat van het wegdek (als het nat, ijzig of glad is, met inbegrip van gebladerte en/of ander vuil, raden wij af om op de helling te rijden), de oplading van de accu's en het gewicht van de gebruiker. Al deze factoren zullen van invloed zijn op de prestaties.

### **Opgelet:**

De remafstand op hellingen kan aanzienlijk groter zijn dan op een vlakke ondergrond; De oppervlaktetemperatuur van de motorstoel kan stijgen bij blootstelling aan externe warmtebronnen (bv. zonlicht).

## Joystick en stuurkast



 **Voer een veiligheidscontrole uit voor elk gebruik - zie Hoofdstuk 'Veiligheidsrichtlijnen'.**

## De elektrische rolstoel besturen

- **Starten:** Schakel de hoofdschakelaar (Main power switch) in en druk op de AAN/UIT-knop op de joystick om de elektrische rolstoel in te schakelen.
- **Stoppen** - Zet de AAN/UIT-knop op de joystick uit en zet de handbediende rolstoelremmen vast die zich aan weerszijden van de stoel bevinden. Bij parkeren op een helling is de elektromagnetische rem niet altijd sterk genoeg. Gebruik de handbediende rolstoelremmen altijd in combinatie met de elektromagnetische rem.
- **Snelheidsregeling** - Gebruik de snelheidsregelknop om sneller/trager te rijden.
- **Voorwaarts rijden** - Duw de joystick naar voren.
- **Links/rechts draaien** - Duw de joystick naar links/rechts.

- Achteruit rijden - Duw de joystick naar achteren.
- Begeleiderbesturing - Druk op de 'Go'-knop om vooruit te rijden; Duw op de 'Back'-knop om achteruit te rijden. Wanneer de begeleiderbesturing in gebruik is reageert de rolstoel niet langer op de joystick.
- De joystick (1) regelt tegelijkertijd de rijrichting en de snelheid. Duw de joystick langzaam in de gewenste rijrichting en de eFOLDi power chair zal beginnen rijden; als u de joystick verder duwt, zult merken dat de rolstoel sneller gaat rijden.
- Snelheidsinstelling - langzamer (2) Deze knop bevindt zich net boven de bedieningshendel van de joystick aan de linkerkant, en zorgt voor een lagere snelheid waardoor de eFOLDi power chair gemakkelijker te besturen wordt.
- Batterijniveaudisplay (3) Toont het resterende laadniveau van de batterij.
- Aan/uit-knop (4) Schakelt de stroom in en uit door een druk op de knop (zorg ervoor dat de hoofdschakelaar aan staat).
- Claxon (5) Claxon: Deze bevindt zich in het midden van het bedieningspaneel en dient om andere voetgangers te waarschuwen voor uw aanwezigheid.
- Snelheidsinstelling - sneller (6) Deze knop bevindt zich net boven de bedieningshendel van de joystick aan de rechterkant, en zorgt voor een hogere snelheidsniveau waardoor de eFOLDi power chair sneller gaat rijden. Let steeds goed op uw snelheid.
- Snelheidsweergave (7) Geeft aan welke snelheid momenteel is geselecteerd.
- Begeleiderbesturing (8) Laat toe dat een begeleider de rolstoel bestuurt voor een groter gemak.
- Aan/uit-knop achteruitrijgeluid (9) Hiermee kunt u de achteruitrijpijptoon in- of uitschakelen.

## Freewheel/motor bypass-modus

Schakel de aan/uit-schakelaar van de joystickbediening op een vlakke ondergrond 2 seconden uit of til de achterwielen een paar seconden van de grond, je krijgt dan freewheelen/ motor-bypass-modus, waarbij u nog steeds enige weerstand zult voelen.

## Remmodus

Gebruik de elektrische rolstoel niet op een helling/helling als de accu leeg is zonder handmatige remmen toe te passen. De elektrische rolstoel heeft geen elektrische rem zonder stroom.

Als er GEEN lading in de batterijen zit (of als de batterijen dat wel zijn geweest), verwijderd van de elektrische rolstoel), zal de elektrische rolstoel op elk moment vrij kunnen rijden. Op voorwaarde dat de handremmen zijn losgezet.

De Attendant Control heeft geen invloed op het remsysteem van de Power Stoel.



## Handmatige handremmen

Wanneer u op een helling staat, wanneer u tot stilstand komt. Schakel de stroom NIET uit voordat de handremmen worden toegepast. Als de stroom wordt uitgeschakeld voordat u de handmatige remmen, de elektrische rem houdt de stoel maximaal 15 minuten vast (op voorwaarde dat de batterijen opgeladen zijn). Na 15 minuten kwam de Power De stoel begint naar voren te rollen, hoewel er enige wrijving zal optreden die vertraagt deze beweging op voorwaarde dat er nog enige lading in de batterijen zit. Gebruik onmiddellijk de handrem om de voorwaartse beweging te stoppen.

**PASS ALTIJD HANDMATIGE REMMEN WANNEER DE ELEKTRISCHE STOEL STIL STAAT, VOORAL ALS OP EEN HELLING, EN ALTIJD VOORDAT U IN OF UIT DE ELEKTRISCHE STOEL STAAT**

## Batterijinformatie en opladen



De batterij van de eFOLDi power chair werd specifiek ontworpen en geassembleerd voor de eFOLDi power chair. Deze batterij mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan die welke in deze handleiding worden vermeld. Verkeerd gebruik of ontmanteling van deze batterij kan fysieke en/of elektrische inwendige en/of uitwendige schade toebrengen aan de batterij en wordt niet gedekt door de garantie. De batterij bevat geen door de gebruiker te repareren of te vervangen onderdelen. De batterij van de eFOLDi Lite is eigenlijk een accupack, bestaande uit een aantal lithium-ion cellen, maar voor het gemak wordt in deze handleiding enkel de term "batterij" gebruikt. Deze accu heeft andere kenmerken en laadvereisten dan de oudere en nog steeds vrij courante loodzuur- of loodgelbatterijen. Gebruik nooit een loodacculader om hem op te laden.

**Voor een optimaal gebruik van de batterij op lange termijn moet u steeds de volgende veiligheidsregels in acht nemen.**

- Het connectordock van de batterij moet met zorg worden behandeld om beschadiging te voorkomen.
- De batterij mag ENKEL EN ALLEEN worden opgeladen met de goedgekeurde lader.
- Gebruik nooit een loodacculader om de eFOLDi-batterij op te laden.
- Plaats de batterij nooit in de buurt van, op of tegen een warmtebron.
- Zorg ervoor dat er geen metalen delen de batterij- of laderterminals, connectoren, pennen of andere elektrische geleiders of geleidende delen kunnen raken (of "kortsluiten").
- Vermijd buitensporige fysieke schokken en trillingen aan de batterij.
- Probeer de batterij(en) of behuizing(en) niet uit elkaar te halen, te

ontleden of te vervormen.

- Dompel de batterij niet onder in een vloeistof (ook niet in water).
- Gebruik nooit verschillende types batterijen door elkaar.
- Houd de batterij buiten het bereik van kinderen.
- Gebruik geen gewijzigde of beschadigde laders.
- Laat de batterij niet langer dan 24 uur opladen.
- Bewaar de batterij op een koele, droge en goed geventileerde plaats.
- Gooi de batterij uitsluitend weg in overeenstemming met de plaatselijke wet- en regelgeving.
- Batterijen mogen niet gedurende lange perioden worden opgeslagen zonder te worden opgeladen. Het wordt aanbevolen de batterij maandelijks op te laden om de levensduur te verlengen.
- Berg de batterij nooit op als deze sterk ontladen is.

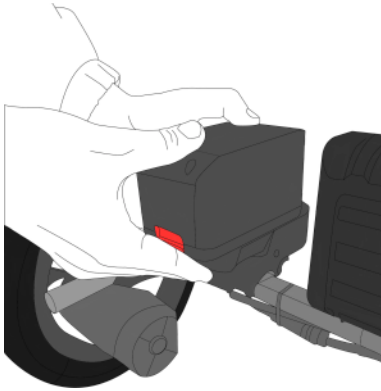
## Batterijniveaudisplay

Schakel de stroom in. Het batterijniveaudisplay op de voorste licht op. Bij vol vermogen branden er 5 lampjes (2 rode, 1 geel, 2 groene). Als de twee rode lampjes knipperen, betekent dit dat de batterij moet worden opgeladen.



Om de batterij te verwijderen om hem op te laden, drukt u de rode knop omlaag om daarna de batterij aan de buitenkant vast te nemen en deze uit de elektrische rolstoel te verwijderen. Om hem terug te plaatsen, schuif de batterij in de geleidingsgleuf en duw hem aan tot u een klik hoort. Dit betekent dat de batterij correct geplaatst is.





## Opgelet:

Verwijder de batterij en laad hem één keer per maand op als u de rolstoel niet gebruikt (Batterijen van elektrische rolstoelen worden bij voorkeur niet langdurig in de elektrische rolstoel zelf bewaard).

## Lader en opladen

Gebruik alleen de lader die oorspronkelijk bij uw nieuwe eFOLDi power chair geleverd werd of een vervangende lader die door SunTech UK Ltd werd geleverd om met uw product te worden gebruikt. Bij gebruik van een niet-goedgekeurde oplader vervalt elke garantie en kan ernstige schade ontstaan aan de batterij en/of uw eFOLDi product. De lader mag niet met en/of voor andere apparaten worden gebruikt, aangezien schade die hierdoor aan de lader en/of andere apparaten wordt toegebracht, niet door onze garantie wordt gedekt.

Laat de batterij niet langer dan 24 uur opladen, aangezien dit de levensduur en de prestaties van de batterij zal verminderen.

Zie onderstaande afbeelding. Steek de oplader in de oplaadpoort om het opladen te starten.



U kunt de batterij op 2 manieren opladen:

1. Opladen via joystick - sluit de oplaadkabel aan op de onderkant van de joystickcontroller en sluit de AC-stekker aan op een stopcontact. Hierdoor worden beide batterijen tegelijkertijd opgeladen als beide batterijen zich in de bays bevinden.
2. Rechtstreeks opladen via de accu - de accu kan afzonderlijk worden opgeladen nadat u deze uit de stoel hebt gehaald met behulp van de korte 'pigtail'-adapter die eerst op de laadkabel moet worden aangesloten.



**Gebruik GEEN andere kabel dan de 24VDC eFOLDi-oplader voor elektrische rolstoelen om op te laden.**

## Controles en onderhoud



- Voer de volgende inspecties uit voordat u uw eFOLDi dagelijks gebruikt:

Controleer de correcte bandenspanning en onderhoud deze zonder de op elke luchtband aangegeven maximale bandenspanning (uitgedrukt in PSI/BAR/kPa) te overschrijden (opm.: de voor- en achterbanden hebben verschillende bandenspanningen). Zorg er ook voor dat u de juiste drukschaal en de overeenstemmende waarde gebruikt op uw pomp/druktester.

- Voer de volgende inspecties wekelijks uit:

Controleer de staat van bevestiging van alle moeren, bouten en schroeven om er zeker van te zijn dat alle onderdelen goed vastzitten en niet ontbreken of loszitten. Controleer alle elektrische aansluitingen. Let erop dat ze goed vastzitten en vrij van corrosie zijn. Elektromagnetische rem - wordt gebruikt als rijrem. De remafstand zou minder dan 1,5 meter moeten bedragen nadat u de joystick hebt losgelaten om te stoppen. Bandenspanning - Zie uw banden voor deze informatie.

- Reiniging en onderhoud:

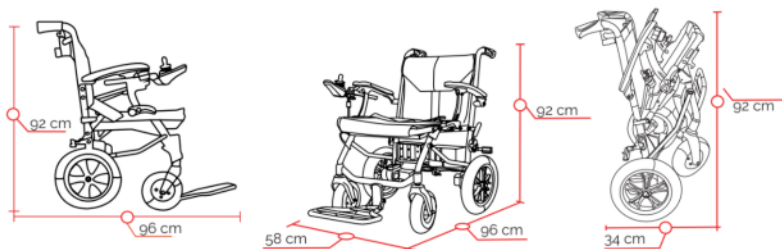
Het regelmatig reinigen van uw eFOLDi draagt bij tot het behoud van het uiterlijk en zal zowel de levensduur van het voertuig verlengen als de doorverkoopwaarde ervan verhogen. Metalen en plastic onderdelen kunnen worden afgeveegd met een vochtige doek en een mild reinigingsmiddel.

- Laat uw eFOLDi elk jaar regelmatig onderhouden.

### **Opgelet:**

Olie en andere smeermiddelen mogen NIET worden gebruikt op de volgende onderdelen: Remblokken, remkabel, banden.

## Technische specificaties



<b>Framemateriaal:</b>	Aluminium legering
<b>Afmetingen:</b>	
<b>Verpakkingsgrootte (L/B/H):</b>	37x60x94 cm (15x24x37 inch)
<b>Opgevouwen afmetingen (L/B/H):</b>	34x58x92 cm (13x23x36 inch)
<b>Uitgevouwen afmetingen (L/B/H):</b>	96x58x92 cm (38x23x36 inch)
<b>Afmeting voorwielen:</b>	20 cm (8 inch)
<b>Afmeting achterwielen:</b>	30 cm (12 inch)
<b>Zittinghoogte:</b>	48 cm (19 inch)
<b>Gewicht:</b>	
<b>Gewicht met batterij:</b>	17 kg (38lbs)
<b>Gewicht zonder batterij:</b>	15 kg( 33lbs)
<b>Prestaties:</b>	
<b>Geschikt voor:</b>	Verharde oppervlakken en binnenshuis
<b>Snelheid:</b>	6 km/u (4 m/u)
<b>Maximaal draagvermogen:</b>	135 kg (297 lbs)
<b>Maximale hellingsgraad:</b>	1:10 hellingsgraad (6 graden)
<b>Draaicirkel links/rechts:</b>	102cm (40 inch)
<b>Maksimal kantstenshøjde:</b>	4 cm (1.5 inch)
<b>Vermogen van de verschillende componenten</b>	
<b>Motor:</b>	2 x 200 W, 24 VDC
<b>Batterij:</b>	2 x 5.2Ah 24VDC Lithium Ion
<b>Lader ingangsspanning:</b>	110-220VAC 50/60Hz
<b>Lader uitgangsspanning:</b>	29.4VDC 2A
<b>Maximale actieradius:</b>	13 km (8 mijl)
<b>Rem:</b>	Elektrische rem
<b>Aan/uit-schakelaar:</b>	Aan/uit-knop op joystick
<b>Aantal wielen:</b>	4
<b>Type banden:</b>	Vast of pneumatisch

### Specificaties - Power chair - HBLD3-D

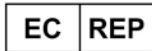
## Appendix



SunTech UK Ltd

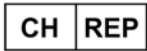
25 Ormside Way, Holmethrope Industrial Estate, Redhill, Surrey, RH1 2LW

TEL: +44 (0) 2031435168



MedPath GmbH











Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 Munich, Germany



ALBO-Healthcare GmbH

Alte Steinhauserstrasse 19, CH-6330 Cham

Symbolen gebruikt op het label:

	European CE Marking		Manufacturer
	Authorized representative in the European community		Medical device
	Serial number		Unique Device Identification
	Date of manufacture		Refer to instructions manual
	Swiss authorised representative		UK Conformity Assessed



(eFOLDi accessoires)



SunTech UK Ltd  
25 Ormside Way, Redhill,  
Surrey, RH1 2LW, UK



MedPath GmbH  
Mies-van-der-Rohe-Strasse 8  
80807 Munich, Germany



ALBO-Healthcare GmbH  
Alte Steinhäuserstrasse 19  
CH-6330 Cham

Officiële website: [www.efoldi.com](http://www.efoldi.com)

E-mail: [services@efoldi.com](mailto:services@efoldi.com)

Facebook: [www.facebook.com/efoldi.co.uk](http://www.facebook.com/efoldi.co.uk)