



eFOLDi Gebruikers-handleiding

Model: Compass



SunTech UK Ltd

Inhoud

1	Welkom	2
2	Voorwaarden, bepalingen en vrijwaringsclausules	3
3	Produktoverzicht	6
4	Componenten	7
5	Veiligheidsrichtlijnen	8
6	Vouwinstructies	14
7	Je scooter besturen	17
8	Batterijinformatie en opladen	20
9	Controles en onderhoud	24
10	Renovatie	25
11	Toezicht na het op de markt brengen	26
12	Technische specificaties/EMC-verklaring	27
13	Appendix	33

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 geregistreeerde onderneming met beperkte aansprakelijkheid, geregistreerd bij het Companies House onder nummer 06906908. De term 'website' verwijst telkens naar de website 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.

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.



De scooter mag niet worden gebruikt door:

Personen die NIET in staat zijn om:

- Het product met beide handen op te vouwen en uit te vouwen*;
- Zelf op de zitting* plaats te nemen en zonder hulp steeds rechtop te blijven zitten terwijl het voertuig in beweging is;
- Hun voeten op de Lite te plaatsen en op hun plaats te houden.
- Alle bedieningen volledig en zoals bedoeld te gebruiken;
- Personen die moeite hebben om te allen tijde en in alle omstandigheden op bekwaame en gepaste wijze te sturen;
- Personen die moeite hebben om voldoende alert te blijven voor alle relevante omstandigheden die zich kunnen voordoen tijdens een rit en de nodige maatregelen te treffen om ongelukken te vermijden;
- Personen die moeite hebben om het voertuig indien nodig geheel of deels op te heffen, naargelang de noden 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:	2017/745/EEG
Productklasse:	1

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

eFOLDi Compass is een motoraangedreven, binnen- en buiten-transportvoertuig met het beoogde gebruik om mobiliteit te bieden aan een gehandicapte persoon of een persoon met beperkte mobiliteit in een zitpositie. eFOLDi Compass is een van 's werelds lichtste, meest compacte, opvouwbare scooters.



Opslagmodus

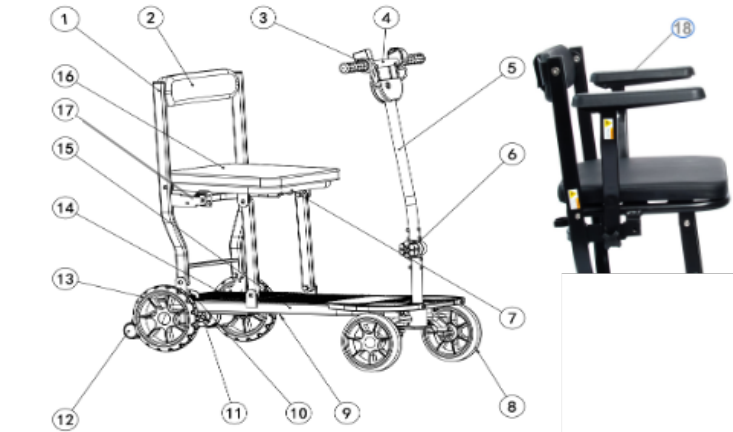


Scootermodus

Doel van het apparaat:

- Significante tot totale mobiliteit/loopbeperking/met structurele en/of functionele schade aan de onderste ledematen (inclusief amputatie, gevolgen van letsel, bewegingsstoornissen van het bewegingsapparaat en het bewegingsapparaat).
- Aanzienlijk beperkte arm/handgreepsterkte en functie.
- Voldoende oriëntatie- en coördinatievaardigheden.
- Om mobiliteit binnen en buiten mogelijk te maken (rond de buurt en het uitvoeren van dagelijkse taken).

Componenten



1	Rugleuningframe	2	Rugleuningkussen
3	Duimgashendel	4	Stuur
5	Stuurkolom	6	Vergrendelingsknop stuurpen
7	Hoofdstoelframe	8	Voorwiel 7"
9	Controllereenheid	10	Elektromagnetische rem
11	Motor	12	Anti-kiepwiel 2"
13	Achterwiel 8"	14	Accu
15	Hoofdframe	16	Zitkussen
17	Trekpen *	18	ArMLEUNINGEN **

Notitie:

*De trekpen kan aan de andere kant van het frame worden bevestigd. De bovenstaande afbeeldingen zijn alleen ter illustratie.

** De arMLEUNINGEN zijn niet-standaard componenten en zijn afzonderlijk te koop.

Veiligheidsrichtlijnen

Gebruik uw scootmobiel niet voor de eerste keer zonder volledig te lezen en deze gebruikershandleiding begrijpen.



Veiligheidsinstructie

- Gebruik de scooter nooit als u onder invloed bent van alcohol;
- Gebruik nooit mobiele telefoons of radiozenders zoals portofoons tijdens het rijden met uw scooter;
- Zorg ervoor dat er geen obstakels achter u zijn als u achteruitrijdt met uw scootmobiel;
- Probeer geen stoepranden te beklimmen die hoger zijn dan 4 cm zoals aangegeven in de specificatie;
- Rijd niet over ruwe, geplaveide, modderige of losse grindoppervlakken. Uw eFOLDi is alleen ontworpen voor gladde en stevige voetpaden en voetgangersgebieden;
- Haal tijdens het rijden uw handen en benen niet van de scooter;
- Rijd niet met uw scooter tijdens sneeuw om ongelukken te voorkomen;
- Laat kinderen niet zonder toezicht in de buurt van deze apparatuur spelen terwijl de batterijen worden opgeladen;
- Rijd niet met uw scooter in het verkeer;
- Rijd niet en zit niet op de scootmobiel wanneer deze in vrijloop staat;
- Maak geen scherpe bocht of plotselinge stop terwijl u op uw scooter rijdt;
- Probeer nooit uw scootmobiel buiten zijn beperkingen te gebruiken zoals beschreven in deze handleiding;
- Schakel de scootmobiel en de oplader altijd uit voordat u werkzaamheden aan de scootmobiel uitvoert of gereedschap gebruikt.



Waarschuwing

- Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de handleiding en meegeleverde documenten te lezen alvorens de eFOLDi en om alle aanbevelingen hierin op te volgen, om volledig aan alle aanbevelingen te voldoen lokale wetten van hun land en plaats en om de eFOLDi met de nodige zorgvuldigheid te gebruiken en rekening houden met andere weggebruikers en voetgangers;

- Gebruik de scooter niet op de weg. Houd u aan alle lokale voetgangersverkeersregels en gebruik de stoep. Houd er rekening mee dat het voor het verkeer moeilijk kan zijn om u te zien als u op de zitplaats zit scooter. Wacht tot uw pad vrij is van verkeer en ga dan uiterst voorzichtig te werk;
- De eFOLDi is eenvoudig te gebruiken, maar het vouwmechanisme kan bij gebruik aanzienlijk letsel veroorzaken ongepast en behandeld zonder de nodige zorgvuldigheid en zorgvuldigheid. Om elk risico op letsel te voorkomen zorg ervoor dat handen, vingers, sieraden, kleding en andere voorwerpen niet in de weg mogen zitten met het vouwmechanisme of bewegende delen van de eFOLDi en bestudeer de handleiding zorgvuldig voordat u uw eFOLDi gaat gebruiken;
- Het wordt aanbevolen dat de gebruiker zich vertrouwd maakt met de in- en uitvouwprocedure voordat je naar buiten gaat. De gebruiker moet er ook voor zorgen dat hij zich ermee vertrouwd maakt de bediening en bediening van de scootmobiel op een veilige plaats, uit de buurt van obstakels en andere voetgangers of weggebruikers;
- eFOLDi-gebruikers wordt aangeraden geschikte kleding te dragen bij het gebruik van een mobiliteitshulpmiddel scootmobiel die voorzien moet zijn van een goedgekeurde helm, stevige schoenen of laarzen, gepast handschoenen en goed zichtbare beschermende kleding als veiligheidsmaatregel;
- Laad de batterij(en) volledig op voor het eerste gebruik en volg de richtlijnen in deze handleiding en op het label op de basis van de batterij het verlengen van de levensduur van uw batterij;
- Uw eFOLDi mag alleen op de belangrijkste achterwielen en kofferwielen worden geplaatst wanneer het zich op een vlakke en stabiele ondergrond bevindt;
- Om letsel bij uzelf of anderen te voorkomen, dient u er altijd voor te zorgen dat de stroom is uitgeschakeld wanneer op- en afstappen van de scooter;
- Controleer altijd of de aandrijfwielen zijn ingeschakeld (rijmodus) voordat u gaat rijden. Niet doen schakel de stroom uit wanneer de scootmobiel nog vooruit rijdt. Hierdoor komt de scooter extreem abrupt tot stilstand.
- Gebruik dit product of beschikbare optionele apparatuur niet zonder eerst deze instructies volledig te hebben gelezen en begrepen. Als u de waarschuwingen, waarschuwingen of instructies niet begrijpt, neem dan contact op met uw wederverkoper voordat u probeert deze apparatuur te gebruiken, anders kan er letsel of schade ontstaan;
- Er zijn bepaalde situaties, waaronder enkele medische aandoeningen, waarin de scootmobielgebruiker moet oefenen met het besturen van de scootmobiel in de aanwezigheid van een getrainde begeleider. Een getrainde begeleider kan worden gedefinieerd als een familielid of zorgprofessional die speciaal is opgeleid in het assisteren van een scootmobielgebruiker bij diverse dagelijkse levensverrichtingen;
- Ga niet op uw scootmobiel zitten terwijl deze zich in een rijdend voertuig

- bevindt, zoals een auto, bus of trein;
- Houd tijdens het rijden met scooters uw handen uit de buurt van de wielen (banden). Houd er rekening mee dat loszittende kleding verstrikt kan raken in de aandrijfwielen;
 - Beklim een helling niet schuin. Rijd een helling altijd recht omhoog, dit verkleint het risico op kantelen of vallen aanzienlijk. Beklim geen helling die steiler is dan 6 graden;
 - Verminder altijd uw snelheid en behoud een stabiel zwaartepunt bij scherpe bochten. Maak geen scherpe bochten wanneer u scooters met hogere snelheden bestuurt;
 - Schakel de scootmobiel en oplader altijd uit voordat u werkzaamheden aan de scootmobiel uitvoert of gereedschap gebruikt;
 - Rijd niet en zit niet op de scootmobiel wanneer deze in vrijloop staat;
 - Werken in regen, sneeuw, zout, mist en op ijzige of gladde oppervlakken kan een nadelige invloed hebben op het elektrische systeem;
 - Pas op de motor kan heet zijn na gebruik. Raak de motor niet aan en betreed deze niet rechtstreeks totdat deze is afgekoeld;
 - Ga nooit op uw scootmobiel zitten als deze wordt gebruikt in combinatie met een lift of takel. Uw scootmobiel is niet ontworpen met dergelijk gebruik in gedachten en enige schade of letsel opgelopen door dergelijk gebruik valt niet onder de verantwoordelijkheid van SunTech UK Ltd;
 - Zorg er altijd voor dat de scootmobiel volledig is uitgeklappt voordat u op de scootmobiel gaat zitten. Klap de scootmobiel pas in nadat u volledig uit de scootmobiel bent gestapt en de rugleuning van het scootmobielzitje is neergeklapt;
 - De remweg op hellingen kan aanzienlijk groter zijn dan op vlak terrein;
 - De oppervlaktetemperaturen van de scooter kunnen stijgen bij blootstelling aan externe warmtebronnen (bijv. zonlicht);
 - Uw eFOLDi Scooter is GEEN speelgoed en wordt niet aanbevolen voor mensen onder de 14 jaar. Laat kinderen niet met of op de scooter spelen. Het interne vouwmechanisme kan letsel aan de handen veroorzaken;
 - Raadpleeg uw arts als u voorgeschreven medicijnen gebruikt of bepaalde lichamelijke beperkingen heeft. Sommige medicijnen en beperkingen kunnen uw vermogen om scootmobielen op een veilige manier te bedienen aantasten. Raadpleeg uw arts als u medicijnen gebruikt die uw vermogen om uw scootmobiel veilig te bedienen kunnen beïnvloeden;
 - Als u met een hogere snelheid dan een langzaam wandeltempo reist, zorg er dan voor dat u eerder afremt draaien;
 - Elk voertuig kan gevaarlijk zijn voor zijn berijder/bestuurder en andere weggebruikers en voetgangers.
 - Steek om geen enkele reden uw handen in het hoofdframe van de scoot-

mobiel, vooral niet in de laatste stap van het vouwproces. Dit is zo omdat uw handen en vingers kunnen bekneld raken tussen de hoofdhendels en draaipunten en ernstig letsel veroorzaken;

- Vervoer GEEN passagiers op de eFOLDi scooter. Passagiers vervoeren op de eFOLDi kan het zwaartepunt beïnvloeden, met als gevolg kantelen of vallen.



Wijziging

Uw scootmobiel is ontworpen om zo praktisch mogelijk te zijn. U mag echter in geen geval enig onderdeel of functie van uw scootmobiel wijzigen, toevoegen, verwijderen of uitschakelen. Persoonlijk letsel en schade aan de scootmobiel kunnen het gevolg zijn.

- Pas uw eFOLDi-scooter op geen enkele manier aan zonder toestemming van eFOLDi;
- Gebruik geen accessoires die niet zijn getest of goedgekeurd voor eFOLDi-producten;
- Maak kennis met het gevoel van uw eFOLDi-scooter en zijn mogelijkheden. Het wordt ten zeerste aanbevolen om voor elk gebruik een veiligheidscontrole uit te voeren om er zeker van te zijn dat uw eFOLDi werkt soepel en veilig.



Gewichtsbeperving

- Overschrijd het draagvermogen dat vermeld staat in het gedeelte Specificatie niet. Als u het draagvermogen overschrijdt, vervalt uw garantie. eFOLDi kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor verwondingen of materiële schade als gevolg van het niet in acht nemen van gewichtsbepervingen;
- Vervoer geen passagiers op scooters. Het vervoeren van passagiers op uw scootmobiel kan het zwaartepunt beïnvloeden, wat kan leiden tot kantelen of vallen.



Omgevingscondities:

- Bedrijfstemperatuur: -25 °C tot 30 °C
Relatieve luchtvochtigheid tijdens bedrijf: 60 ± 20 °C
Opslagtemperatuur: -25 °C tot 50 °C
Relatieve luchtvochtigheid tijdens opslag: 60 ± 20 °C
- Sommige onderdelen van de elektrische rolstoel zijn gevoelig voor temperatuurschommelingen. De controller werkt alleen bij temperaturen tussen -25 °C en 50 °C.



Veiligheidscontrole

- Controleer de juiste bandenspanning. Behoud maar overschrijd niet de door de fabrikant aanbevolen bandenspanning zoals aangegeven op de luchtbanden;
- Controleer alle elektrische aansluitingen. Zorg ervoor dat ze veilig zijn en niet gecorrodeerd;
- Controleer en test het remsysteem;
- Controleer regelmatig op losse bevestigingen, bevestigingen en andere componenten.



Zorg bij het uitvouwen/vouwen van uw eFOLDi voor:

- Haast u niet bij het in- of uitvouwen van de eFOLDi scooter;
- De scooter staat op een vlakke vloer of ondergrond;
- Hoofdschakelaar staat uit;
- Alle vergrendelpennen zijn goed vastgezet, zoals vermeld in de instructies en afgebeeld op de illustraties.

EMC-waarschuwing

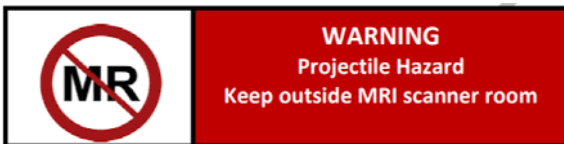
De interferentie van radiogolven afkomstig van bronnen zoals radiostations, TV-stations, portofoons of mobiele telefoons kan ertoe leiden dat de remmen van de scooter worden losgekoppeld, of dat de scooter uit zichzelf beweegt of in onbedoelde richtingen gaat rijden. Dergelijke interferentie kan ook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

MR Safety-verklaring



"De eFOLDi Compass-scooter is MR-onveilig. Het apparaat vormt een projectielgevaar."

Vouwinstructies

(Un)/Vouwingsstappen: Naar scootermodus



Bestudeer de instructies en beeldverlichting om vertrouwd te raken met de vouwprocedures en gebruik slechts één bewegend onderdeel tegelijk.



A



B

A Plaats de eFOLDi-scooter horizontaal en laat de vergrendelingsknop van de stuurpen los(6).

B Til het stuur (4) op en stel de stuurkolom (5) rechtop in. Zorg ervoor dat de vergrendelingsknop van de stuurpen (6) is vastgedraaid en vastgezet.



C



D

C Pak het rugleuningframe (1) en trek het helemaal naar achteren totdat het volledig is verlengd.

D Controleer de trekpen (17) om er zeker van te zijn dat de pen goed is vastgezet en vergrendeld met het frame.



Zet om welke reden dan ook uw handen in het mainframe van de scooter tijdens elk vouwproces. Dit komt omdat je handen en vingers vast kunnen komen te zitten in de belangrijkste hendels en draaipunten en ernstige verwondingen kunnen worden veroorzaakt.

Vouwstappen: Naar opslagmodus



A Trek de trekpen (17) eruit en vouw het rugleuningframe (1) naar de stuurstang.

B Duw de rugleuning helemaal naar beneden.



C Maak de vergrendelingsknop van de stuurstam (6) los door deze tegen de klok in te draaien. Druk het stuur naar beneden in de vaste vergrendelings sleuf en draai de vergrendelingsknop opnieuw vast om te voorkomen dat deze beweegt.



Zet om welke reden dan ook uw handen in het mainframe van de scooter tijdens elk vouwproces. Dit komt omdat je handen en vingers vast kunnen komen te zitten in de belangrijkste hendels en draaipunten en ernstige verwondingen kunnen worden veroorzaakt.

Je scooter besturen



Veiligheidscontrole voor gebruik

Kies bij het besturen van uw eFOLDi een route met goede wegomstandigheden. De eFOLDi is ontworpen om op gladde, gelijkmatige oppervlakken te rijden. Ongelijke verharde wegen of paden, kuilen en andere gevaren zullen de levensduur van elke scooter en uw veiligheid verminderen.

Rijd niet op steile wegen of te gebogen wegen. De hoeveelheid lading die in de batterij achterblijft onmiddellijk voordat een helling naar boven begint, is cruciaal voor het klimvermogen. Elke afwijking van vlakke/horizontale oppervlakken mag een gradiënt van 1:10 (6 graden) niet overschrijden. Voor elke klim zijn er veel factoren waarmee rekening moet worden gehouden: de bandenspanning en conditie, de oppervlakteconditie (indien nat, ijsig of glad, en dit omvat bladbedekking en/of ander puin, raden we af om de helling te rijden), batterijlading en het gewicht van de gebruiker, dit alles zal de prestaties beïnvloeden.

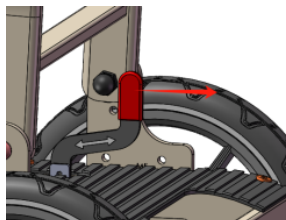


Remblokkeerhendel:

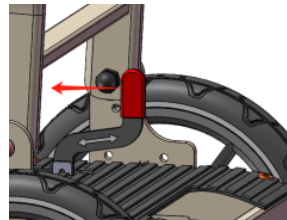
Rijmodus: moet in de voorwaartse, vergrendelde positie zijn om de motor in te schakelen (foto - linksonder).

Freewheel/motor bypass-modus: Beweeg de hendel naar buiten en naar achteren om het remslot los te maken (afbeelding – rechtsonder). Hierdoor wordt de rem uitgeschakeld en wordt de freewheel/motorbypass-modus ingeschakeld, maar u zult nog steeds wat weerstand voelen. Als de eFOLDi is ingeschakeld, klinkt er een continu waarschuwingsgeluid van de pieper.

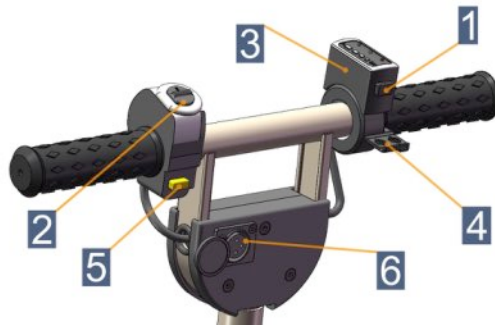
De remhendel NIET losmaken op heuvels of hellende grond - u heeft GEEN vorm van remmen beschikbaar.



Rijmodus



Freewheel-modus



1	Aan/uit-schakelaar	2	Drive (D) en achteruit (R) schakelaar
3	Batterijniveau-indicator	4	Gashendel/graduele remhendel
5	Hoorn	6	Tilder oplaadpoort

Control bar

- Aan/uit-schakelaar **(1)** werkt door op de knop onder de batterijniveau-indicator te drukken en de batterij-indicator zal oplichten.
- Drive (D) en achteruit (R) schakelaar **(2)** werkt door de knop naar voren te duwen naar de D-positie om te rijden, de R-positie om te keren. **Veranderen tussen D en R werkt alleen als de scooter stilstaat.**
- Batterijniveau-indicator **(3)** laat je zien hoeveel batterijlading er nog over is voor gebruik. Wanneer de batterij volledig is opgeladen, zullen alle drie de lampjes oplichten. Wanneer een enkel rood lampje wordt getoond, moet de batterij binnenkort worden opgeladen.
- Gashendel/graduele remhendel **(4)** wordt ingedrukt, het voertuig zal rijden en een maximumsnelheid van 4 mph/6km/u bereiken. Het remsysteem zal geleidelijk werken, zodra de hendel wordt losgelaten.
- Hoorn **(5)** werkt door op de gele knop onder de schijf en de achteruitknop te drukken.
- Tilder oplaadpoort **(6)** werkt door de oplader te plaatsen om te beginnen met het opladen van de batterij.

De scooter bedienen:

- Om te beginnen - Druk op de aan/uit-schakelaar (1) om de scooter aan te zetten.
 - Kies een versnelling - Kies de juiste versnelling door op de knop Drive/Reverse (2) omhoog of omlaag te drukken om te rijden of achteruit te rijden.
 - Rijden/omkeren - Druk op de gashendel (4) om te sturen of achteruit te rijden.
- Zorg ervoor dat u niet te veel kracht uitoeft op de stuurkolom en het stuur, waardoor deze kan buigen en de sturefficiëntie verliest.**
- Om te stoppen - Laat de gashendel (4) los om de scooter te stoppen.

Laat ten minste 1,5 meter tussen de scooter en obstakels op vlakke grond. De stopafstand op hellingen kan aanzienlijk groter zijn dan op vlakke grond.

Draaien:

Wanneer u met snelheden reist die groter zijn dan een langzaam looptempo, zorg er dan voor dat u vertraagt voordat u afslaat.

Onze Compass is voorzien van een controller om de draaisnelheid van de scooter te regelen. Wanneer de scooter meer dan 13-15 graden naar links of rechts draait, treedt het draaisnelheidsregelapparaat in werking om de snelheid van de scooter te verminderen. U moet echter niet alleen op de controller vertrouwen, maar de nodige voorzichtigheid betrachten en vertragen bij het draaien.

Uw step vervoeren

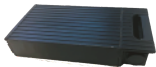
Zorg er voor het veilig vervoeren van de step eerst voor dat deze is uitgeschakeld. Klap de step in volgens de instructies van de fabrikant en zet losse onderdelen vast. Til de step op aan de daarvoor bestemde handgrepen of frameonderdelen en vermijd daarbij kwetsbare onderdelen. Plaats de step in het voertuig met de accu goed vastgezet. Gebruik indien nodig spanbanden om verschuiven tijdens het vervoer te voorkomen.

Waarschuwing:

Het product is niet bedoeld om als zitplaats te worden gebruikt in een motorvoertuig, inclusief het openbaar vervoer. U dient plaats te nemen op uw vervoermiddel.



Batterijinformatie en opladen



De eFOLDi batterij is speciaal ontworpen en gebouwd voor het Compass-model. 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 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 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.
- Laad de batterij alleen op met de goedgekeurde lader.
- Gebruik nooit een lader voor lood-zuur batterijen om de eFOLDi batterij op te laden.
- Plaats de batterij nooit in de buurt van, op of tegen een warmtebron.
- Zorg ervoor dat 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).
- 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.
- Als de batterij niet vaak wordt gebruikt, verdient het de voorkeur deze om de 2-3 maanden kort op te laden.
- Berg de batterij nooit op als deze sterk ontladen is.

Indicator voor batterijniveau:

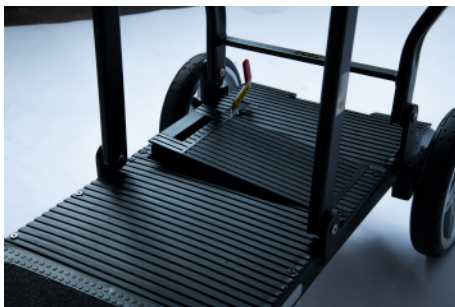
De batterijniveau-indicator bevindt zich op het stuur en geeft aan hoeveel capaciteit er nog over is voor gebruik.

Betekenis van de indicatorlichtjes van het batterijniveau:

- **Groen, Oranje** en **Rood**: De batterij is volledig opgeladen.
- **Oranje** en **Rood**: De batterij is nog voor ongeveer de helft opgeladen.
- **Rood**: De batterij dient weldra te worden herladen.

De batterij in de eFoldi plaatsen:

De batterij bevindt zich aan de achterkant van de voetsteun van de eFOLDi-scooter. Om de batterij eruit te halen en op te laden, moet u het ontgrendelingsslot op-tillen en wordt deze onmiddellijk uitgeschakeld. Herhaal het proces omgekeerd en zorg ervoor dat de batterij op zijn plaats klikt. Voor een efficiënte verwijdering van de batterij, zorg ervoor dat de hoofdstroom is uitgeschakeld.



Lader en opladen

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik en manipulatie van de lader

Gebruik alleen de lader die oorspronkelijk bij uw nieuwe eFOLDi geleverd werd of een vervangende lader die door SunTech UK Ltd geleverd werd voor gebruik met de eFOLDi. Het gebruik van een niet-goedgekeurde oplader zal elke garantie doen vervallen en kan leiden tot ernstige schade aan de batterij en/of uw eFOLDi. De lader mag niet met of voor andere apparaten worden gebruikt, aangezien schade die hierdoor aan de lader en/of een ander apparaat wordt toegebracht, niet door onze garantie wordt gedekt.

Het wordt ten zeerste aanbevolen de lader alleen op hittebestendige oppervlakken te plaatsen en niet op oppervlakken die tot brand kunnen leiden (b.v. tapijt, vloerplanken, hout, laminaat of plastic werkbladen, enz.) - de lader zal tijdens een normale oplaadcyclus opwarmen, net als de batterij.

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

Ten behoeve van internationale reizigers kan uw goedgekeurde eFOLDi-oplader met een geschikte reisadapter worden gebruikt bij een netspanning van 100 tot 240 volt. Een lagere netspanning kan leiden tot langere wisseltijden.

Batterij opladen

Via de lader laad je de accu op twee manieren op:

1. Opladen via de laadpoort op de helmstok, of
2. Nadat de batterij eenvoudig is verwijderd, kan deze worden opgeladen door de stekker in het stopcontact te steken.



De oplader gebruiken

Stop onmiddellijk met het gebruik van een beschadigde batterijlader als uw oplader de volgende symptomen vertoont:

1. Gerafelde/blootliggende draden
2. Brandplekken, gesmolten plastic of ongewone geuren
3. Onderbroken opladen of oververhitting
4. Gebarsten behuizing of losse connectoren

Het blijven gebruiken van een defecte of beschadigde oplader kan leiden tot ernstige risico's, waaronder:

1. Brand of explosie:
2. Elektrische schok:
3. Schade aan de batterij.
4. Schade aan het apparaat.

Controles en onderhoud



Safety checks prior to using your eFOLDi.

- Controleer de juiste bandenspanning en onderhoud zonder de P.S.I. te overschrijden. /BAR/kPa luchtdrukclassificatie aangegeven als uw scooter pneumatische banden heeft.
- Controleer en test de remmen en zorg ervoor dat alle onderdelen van de remmen goed werken.
- Controleer de bevestigingsconditie van alle moeren, bouten en schroeven om er zeker van te zijn dat alle onderdelen goed zijn bevestigd en niet ontbreken of loszitten.
- Controleer alle elektrische verbindingen. Zorg ervoor dat ze strak zitten en niet gecorrodeerd zijn.
- Controleer of de batterij voldoende is opgeladen.
- Laat uw eFOLDi elk jaar regelmatig onderhouden.

Reiniging en onderhoud:

Periodieke reiniging van uw eFOLDi zal helpen om het uiterlijk te behouden en zal zowel de levensduur van het voertuig verlengen als de wederverkoopwaarde verbeteren. Metalen en plastic onderdelen kunnen worden afgeveegd met een vochtige doek met een mild reinigingsmiddel. Gebruik een zachte pluisvrije doek om te polijsten.

Verwachte levensduur:

Het product heeft een verwachte levensduur van 5 tot 7 jaar onder normale gebruiksomstandigheden. De werkelijke levensduur kan variëren, afhankelijk van factoren zoals gebruiksfrequentie, onderhoud en omgevingsomstandigheden.

Voorzichtigheid:

Olie en andere smeermiddelen mogen NIET op de banden worden gebruikt.

Renovatie



- **Revisie voor hergebruik**

Het product is geschikt voor renovatie en hergebruik.

Uit te voeren acties:

Reiniging en desinfectie. Zie paragraaf "Controles en onderhoud".

Inspectie volgens serviceplan.

Raadpleeg een erkende dealer voor inspectie, service en onderhoud vóór hergebruik, of neem contact op met de klantenservice van eFOLDi als u het product rechtstreeks bij ons hebt gekocht.

Toezicht na het op de markt brengen

Als onderdeel van onze toewijding aan productveiligheid en -naleving voeren we post-market surveillance (PMS) uit om de prestaties en betrouwbaarheid van deze elektrische rolstoel na verkoop te controleren.

Melding van problemen en veiligheidsproblemen:

Als u problemen ondervindt met betrekking tot prestaties, duurzaamheid, batterijduur of veiligheid, neem dan onmiddellijk contact met ons op:

Klantenservice Hotline:

+44 (0) 20 3143 5168

E-mail:

services@efoldi.com

Website:

www.efoldi.com

Adres:

**25 Ormside Way,
Redhill, Surrey, RH1 2LW**

Technische specificaties/EMC-verklaring



Framemateriaal:	Magnesiumlegering
Dimension:	
Verpakkingsafmetingen (L/B/H):	96x48x43cm (38x19x17")
Opgevouwen afmetingen (L/B/H):	92x43x40cm (36x17x16")
Uitgevouwen afmetingen (L/B/H):	92x43x96cm (36x17x38")
Zithoogte/hoek:	56cm (22")/3 graden
Zitbreedte/diepte:	36cm (14")/36cm (14")
Rughoogte/hoek:	27cm (11")/6 graden
Hoogte voetensteun:	20cm (8")
Voorwielafmetingen:	18cm (7")
Achterwielafmetingen:	20cm (8")
Bodemvrijheid:	4cm (1.5")
Gewicht:	
Gewicht met batterij:	13kg (29lbs)
Gewicht zonder batterij:	11kg (25lbs)
Prestatie:	
Plaats om te gebruiken:	Bestrating en binnen
Snelheid:	4mph (6kmh)
Maximale draagcapaciteit:	120kg (265lbs/19st)
Maximale helling:	1:10 Gradiënt (6 graden)
Draaicirkel	135cm (53")
Maximale stoeprandhoogte:	3cm (1.2")
Componenten vermogen:	
Motor:	120W, 24VDC motor
Batterij:	24VDC, 10Ah Lithium Ion, 240W/h
Oplader:	Ingang 100-240VAC, 50/60Hz, uitgang 29.4V 2A
Volledig laadbereik capaciteit:	10 mijl (16km)
Rem:	Elektromagnetisch
Hoofdschakelaar:	Drukknop
Lichten:	Nee
Aantal wielen:	4

Specificatie - Compass

Juridische Disclaimer Kennisgeving:

Alle producten, productspecificaties en gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd om de betrouwbaarheid, functie of ontwerp of anderszins te verbeteren. Specificaties kunnen variëren als gevolg van productietoleranties.

EMC-informatie en verklaring van de fabrikant

De onderstaande informatie met betrekking tot de kabels wordt verstrekt met betrekking tot EMC.

Kabel	Maximale kabellengte, afgeschermd/niet-afgeschermd		Aantal	Kabel-classificatie
AC-voedingskabel	1,5 m	Niet-afgeschermd	1 set	Netstroom
DC-voedingskabel	1,5 m	Niet-afgeschermd	1 set	Wisselstroom

Belangrijke informatie met betrekking tot Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC)

Dit medisch elektrisch toestel vereist speciale voorzorgen op het vlak van EMC en moet in gebruik worden genomen volgens de EMC-informatie in de gebruikershandleiding; het toestel is zowel op gebied van immuniteit als van emissies in overeenstemming met deze IEC 60601-1-2:2014-norm. Toch moeten speciale voorzorgsmaatregelen worden genomen:

Het toestel met de volgende ESSENTIËLE PRESTATIES is bestemd voor gebruik in de thuiszorg
ESSENTIËLE PRESTATIES:

De gemiddelde wielsnelheid van de scooter kan niet meer dan $\pm 20\%$ gewijzigd worden

WAARSCHUWING: Het gebruik van dit toestel naast, op of onder andere toestellen dient worden te vermeden aangezien dit tot een slechte werking kan leiden. Indien dergelijk gebruik toch nodig blijkt, moeten dit toestel en de andere toestellen gemonitord worden zodat u zeker bent van een normale werking.

Het gebruik van andere accessoires, transducers en kabels dan aangegeven of geleverd door de fabrikant van dit toestel kan tot meer elektromagnetische emissies of een lagere elektromagnetische immuniteit van dit toestel leiden met een slechte werking tot gevolg.

WAARSCHUWING: Mobiele RF-communicatieapparatuur (met inbegrip van randapparatuur zoals antennekabels en externe antennes) mag niet dichterbij dan 30 cm (12 inch) bij om het even welk onderdeel van dit product worden gebruikt, met inbegrip van de kabels aangegeven door de fabrikant. Indien dit wel gebeurt, kan dit tot verminderde prestaties van dit toestel leiden.

WAARSCHUWING: indien de plaats van gebruik zich dicht bij (bijv. minder dan 1,5 km van) AM-, FM- of TV-uitzendingantennes bevindt, dient u voor u dit toestel begint te gebruiken, na te gaan of het normaal werkt zodat u zeker bent dat het veilig blijft werken met betrekking tot elektromagnetische storingen tijdens de verwachte nuttige levensduur.

Test	Ingangsspanning	Stroom- frequentie	Opmerking
Geleide STORINGEN (geleide EMISSIES) CISPR 11	AC 100 V AC 240 V	60 Hz 50 Hz	Lader
Storingen door elektromagnetische straling (uitgestraalde EMISSIES) CISPR 11	AC 100 V AC 240 V DC 24 V	60 Hz 50 Hz	Lader Batterij
EMISSIE van harmonische stromen IEC 61000-3-2	AC 230 V	50 Hz	Lader
Spanningswisselingen, spanningsschommelingen en flikker-EMISSIES IEC 61000-3-3	AC 230 V	50 Hz	Lader
ELEKTROSTATISCHE ONTLADING IMMUNITEIT IEC 61000-4-2	AC 230 V DC 24 V	50 Hz	Lader Batterij
Uitgestraald RF elektromagnetisch veld IMMUNITEIT IEC 61000-4-3	AC 230 V DC 24 V	50 Hz	Lader Batterij
IMMUNITEIT voor nabijheidsvelden van draadloze RF communicatieapparatuur IEC 61000-4-3 (voorlopige methode)	AC 230 V DC 24 V	50 Hz	Lader Batterij
Snelle elektrische transiënten/bursts immuniteit- AC-netspanning IEC 61000-4-4	AC 230 V	50 Hz	Lader
Snelle elektrische transiënten/bursts IMMUNITEIT - I/O SIP/SOP-POORTEN IEC 61000-4-4	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Overspanning IMMUNITEIT IEC 61000-4-5	AC 230 V	50 Hz	Lader

IMMUNITEIT voor geleide STORINGEN veroorzaakt door RF-velden (immuniteit voor RF STORINGEN) – AC netspanning IEC 61000-4-6	AC 230 V	50 Hz	Lader
IMMUNITEIT voor geleide STORINGEN veroorzaakt door RF-velden (immuniteit VOOR geleide STORINGEN) – SIP/SOP-POORTEN IEC 61000-4-6	AC 230 V	50 Hz	Lader
Magnetische velden netfrequentie IMMUNITEIT IEC 61000-4-8	AC 230 V DC 24 V	50/60 Hz	Lader Batterij
Spanningsdalingen IMMUNITEIT IEC 61000-4-11	AC 100 V AC 240 V	50 Hz 50 Hz	Lader
Korte spanningsonderbrekingen en spanningswisselingen IMMUNITEIT IEC 61000-4-11	AC 100 V AC 240 V	50 Hz 50 Hz	Lader

Tabel 3: Ingangsspanningen- en frequenties tijdens de testen

EMI Conformiteitstabel (Tabel 4)

Verschijnsel	Conformiteit	Elektromagnetische omgeving
RF-emissies	CISPR 11 Groep 1, Klasse B	Thuiszorg
Harmonische vervorming	IEC 61000-3-2 Klasse A	Thuiszorg
Spannings-schommelingen en flikkering	IEC 61000-3-3 conformiteit	Thuiszorg

Tabel 4: Emissi

EMS Conformiteitstabel (Tabel 5-8)

Verschijnsel	EMC basisnorm	Niveaus immuñiteitstest
		Thuiszorg
Elektrostatische ontlading	IEC 61000-4-2	± 2 kV, ± 4 kV, ± 6 kV, ± 8 kV contact ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15
Uitgestraald RF elektromagnetisch veld	IEC 61000-4-3	20 V/m 26 MHz - 2,7 GHz 80% AM bij 1kHz
Nabijheidsvelden van draadloze RF communicatie-apparatuur	IEC 61000-4-3	Zie tabel 3
Magnetische velden gemeten netfrequentie	IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz of 60 Hz

Tabel 5: Behuizingspoort

Testfrequentie (MHz)	Band (MHz)	Niveaus immuñiteitstest
		Thuiszorg
385	380 - 390	Pulsmodulatie 18 Hz, 27 V/m
450	430 - 470	Pulsmodulatie 18 Hz, 28 V/m
710	704 - 787	Pulsmodulatie 217 Hz, 9 V/m
745		
780		
810	800 - 960	Pulsmodulatie 18 Hz, 28 V/m
870		
930		
1720	1.700 - 1.990	Pulsmodulatie 217 Hz, 28 V/m
1845		
1970		
2450	2.400 - 2.570	Pulsmodulatie 217 Hz, 28 V/m
5240	5.100 - 5.800	Pulsmodulatie 217 Hz, 9 V/m
5500		
5785		

Tabel 6: Nabijheidsvelden van draadloze RF communicatieapparatuur

Verschijnsel	EMC basisnorm	Niveaus immuniteitstest
		Thuiszorg
Snelle elektrische transiënten/bursts	IEC 61000 4 - 4	± 2 kV 100 kHz herhalingsfrequentie
Lijn-tot-lijn overspanningen	IEC 61000 4 - 5	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV
Geleide storingen veroorzaakt door RF-velden	IEC 61000 4 - 6	3 V, 0,15 MHz - 80 MHz 6 V in ISM-banden en amateurradio-banden tussen 0,15 MHz en 80 MHz 80% AM bij 1 kHz
Spanningsdalingen	IEC 610004-11	0% U_T ; 0,5 cyclus bij 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° en 315°
		0% U_T ; 1 cyclus en 70% U_T ; 25/30 cycli Eenfasig: bij 0°
Spanningsonderbrekingen	IEC 610004-11	0% U_T ; 250/300 cycli

Tabel 7: Ingangspoort AC netspanning

Verschijnsel	EMC basisnorm	Niveaus immuniteitstest
		Thuiszorg
Geleide storingen veroorzaakt door RF-velden	IEC 61000-4-6	3 V, 0,15 MHz - 80 MHz 6 V in ISM-banden en radioamateur-banden tussen 0,15 MHz en 80 MHz 80% AM bij 1 kHz

Tabel 8: Onderdelenpoort signaal-invoer/uitvoer

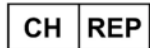
Appendix



SunTech UK Ltd
 25 Ormside Way, Holmethrope Industrial Estate, Redhill, Surrey, RH1 2LW
 TEL: +44 (0) 2031435168



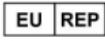





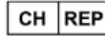



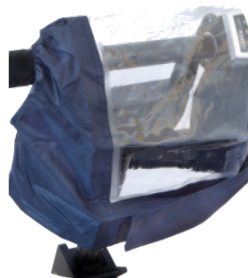
MedPath GmbH
 Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 Munich, Germany



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 instruction 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
Service email: services@efoldi.com
Facebook: www.facebook.com/efoldi.co.uk