



Användarhandbok för eFOLDi

Modell: Compass



SunTech UK Ltd

Inköpsställe:

Datum för köp:

Serienummer:

Se bilden som visar platsen för serienumret.



Innehåll

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1 | Välkommen | 2 |
| 2 | Regler och villkor och ansvarsfriskrivningar | 3 |
| 3 | Produkt overview | 6 |
| 4 | Komponenter | 7 |
| 5 | Vägledning för säkerhet | 8 |
| 6 | (Un)/Vikningsinstruktioner | 13 |
| 7 | Köra din skoter | 16 |
| 8 | Batteri och laddning | 19 |
| 9 | Kontroller och underhåll | 23 |
| 10 | Renovering | 24 |
| 11 | Övervakning av produkter som släppts ut på marknaden | 25 |
| 12 | Teknisk specifikation/EMC-deklaration | 26 |
| 13 | Bilaga | 32 |

Välkommen

Tack för att du valde en eFOLDi-produkt som din mobilitetslösning.

Jag heter Sumi Wang och är grundaren av SunTech UK och vill välkomna dig till eFOLDi-familjen av användare.

SunTech UK tillverkar en rad hjälpmedelstekniker för att hjälpa dig att få ut det mesta av livet. Vårt uppdrag är att ge våra kunder frihet, vänskap och nöje med ett utbud av lättanvända, bekväma och marknadsledande mobilitetslösningar.

Din eFOLDi har tillverkats enligt högsta standard och kvalitetskontrollerats av våra egna försäljningstekniker före leverans, för att ge dig en produkt som kommer att ge dig många års frihet och nöje med pålitlig service.

Ta dig tid att läsa bruksanvisningen och de medföljande dokumenten innan du använder din eFOLDi för första gången, detta kommer att hjälpa dig att förstå produkten och hjälpa dig att få maximal njutning och säkerhet från dina nya eFOLDi-produkter. Du kommer snabbt att bli bekant med funktionerna i din eFOLDi med lite övning.

SunTech UK är stolta över sina högkvalitativa produkter och kundsupport, så kom ihåg att registrera dina produkter på:
<https://efoldi.com/register-warranty>

Detta kommer att hjälpa oss att hjälpa dig i händelse av eventuella svårigheter som du kan uppleva i framtiden. Jag är säker på att du kommer att tycka att din eFOLDi är en pålitlig vän och följeslagare och jag tackar dig för din kundpassning och ditt förtroende för våra produkter.

Din,



Sumi Wang

Regler och villkor och ansvarsfriskrivningar

Termerna "oss", "vi", "vår", "SunTech UK" och "SunTech UK Ltd" avser SunTech UK Limited, som är ett företag registrerat i Storbritannien, begränsat av garanti, registrerat hos Companies House, nummer 06906908. Termen "webbplats" avser den webbplats som finns online på: www.efoldi.com. Termerna "du", "din", "användare" och "passagerare" avser den person som använder eFOLDi, med undantag för någon eller några personer som hanterar eFOLDi för användarens räkning, om det är någon annan än användaren, inklusive allmän hantering, underhåll, reparationer och så vidare.

Köparens avtal

Genom att acceptera leveransen av denna eFOLDi förbinder du dig att inte ändra, ändra eller modifiera denna eFOLDi och/eller några delar som medföljer den eller senare för den, och/eller göra obrukbara eller osäkra, några skydd, sköldar eller andra säkerhetsfunktioner i denna produkt; misslyckas, vägra eller försumma att installera några eftermonteringssatser från tid till annan, som kan tillhandahållas av SunTech UK Ltd för att förbättra och/eller bevara säker användning av denna produkt. Du samtycker också till att acceptera och följa de villkor som finns häri och som kan revideras från tid till annan och uppdateras på vår webbplats, med omedelbar verkan. Genom att använda eFOLDi och/eller tillbehör och/eller komponenter som medföljer/eller för eFOLDi, bekräftar användaren att han eller hon har läst och förstått användningen/användningarna och begränsningarna för produkten/produkterna utan undantag. Detta ska inte fungera som ett avstående från några underförstådda garantier, som kunden behåller, enligt lag.

Garantier kommer att vara ogiltiga och SunTech UK Ltd kommer inte att acceptera något som helst ansvar i fall av felaktig användning och/eller missbruk av produkterna, helt eller delvis, av användaren och/eller obehöriga personer, vilket kan inkludera (men inte begränsas till); användaren/användarna som inte följer alla lagkrav och riktlinjer, var och/eller hur den än används eller är avsedd att användas, brist på eller olämpligt underhåll, underhåll (förutom rutinunderhåll som beskrivs i denna handbok av an-

vändaren) av någon som inte är godkänd att göra det, icke godkända reparationer, obehörig demontering av fordonet och/eller komponenter inklusive (men inte begränsat till) batteripaket och styrenheter, icke godkända modifieringar eller ändringar, underlåtenhet att säkerställa att korrekta hopfällnings- och utfällningsprocedurer följs exakt och fullständigt, skada eller personskada oavsett orsak, underlåtenhet att alltid vidta alla rimliga och lämpliga säkerhetsåtgärder, felaktig användning av fordonet och/eller delar och/eller tillbehör som används av mer än en person vid varje tidpunkt, Använd i någon tävlings sport, racing, stunts, hoppning eller annan liknande aktivitet.

Vårt ansvar och våra leverantörers ansvar gentemot dig/eller någon tredje part under alla omständigheter är begränsat till användarens kostnad för kvalificerade produkter som köpts. Kvalificerade produkter som acceptabla för returen, som beskrivs i returpolicyen, som anges på web-site online på:
www.efoldi.com/return-policy.

Informationen i denna bruksanvisning kan ändras utan föregående meddelande. För de senaste uppdateringarna och informationen, gå till vår webwebbplats online på:
www.efoldi.com.



Scootern ska INTE användas av:

Personer som inte kan:

- Vik eller fäll ut den med båda händerna*;
- Förflytta sig upp på sätet* och alltid sitta upprätt utan hjälp medan fordonet är i rörelse;
- Placera och håll fötterna på Lite;
- Använd alla kontroller fullständigt och som avsett;
- Styra kompetent och lämpligt vid alla tidpunkter och under alla förhållanden;
- Upprätthålla lämplig medvetenhet om alla relevanta omständigheter för varje resa och vidta lämpliga åtgärder som kan krävas för att undvika skador;
- Lyft den helt eller delvis efter behov beroende på användarens behov*.

*Såvida de inte åtföljs av en person som är tillräckligt kapabel och kompetent för att utföra den uppgiften.

Överensstämmelse med produkter:

| | |
|---|----------------------|
| Säkerhet: | EN12184 |
| EMC | ISO7176-21 |
| Riskhantering: | ISO14971 |
| De europeiska medicintekniska produkterna | Direktiv 2017/745/EU |
| Klass: | I |

Frakt och leverans:

Genom att kontrollera mot din försäljningsorder eller faktura, se till att din leverans är komplett, eftersom vissa komponenter kan vara individuellt förpackade. Om du inte får en komplett leverans, vänligen kontakta oss omedelbart. Om skador har uppstått under transporten, antingen på förpackningen eller innehållet, vänligen kontakta det ansvariga företaget.

Produkt översikt

eFOLDi Compass är ett motordrivet transportfordon för inomhus- och utomhusbruk, avsett att ge rörlighet åt en person med funktionsnedsättning eller begränsad rörlighet i sittande position. eFOLDi Compass är en av världens lättaste och mest kompakta hopfällbara mobilitetsskotrar.



Lagringsläge

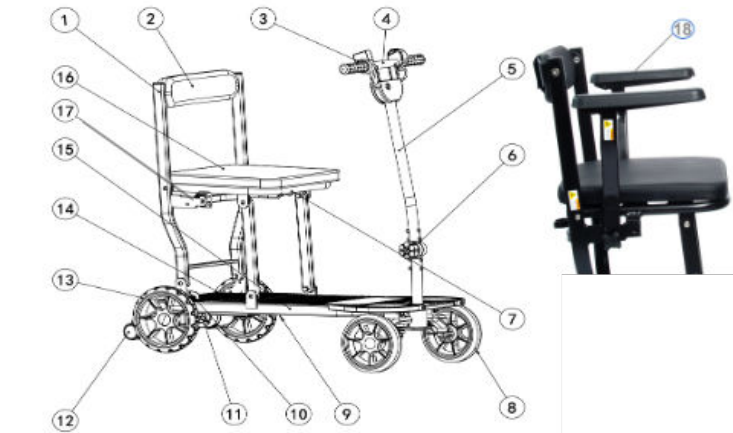


Skoterläge

Enhetens syfte:

- Betydande till total rörlighet/gångnedsättning/med strukturella och/eller funktionella skador på nedre extremiteterna (inklusive amputation, konsekvenser av skada, muskuloskeletala/neurologiska, muskuloskeletala rörelsestörningar).
- Betydligt begränsad arm-/handgreppsstyrka och funktion.
- Tillräcklig orienterings- och koordinationsförmåga.
- För att möjliggöra rörlighet inomhus och utomhus (runt i grannskapet och vid utförande av dagliga uppgifter).

Komponenter



| | | | |
|----|----------------|----|------------------------|
| 1 | Ryggstödsram | 2 | Ryggstödsdyna |
| 3 | Tumgasreglage | 4 | Styrstång |
| 5 | Rattstång | 6 | Låsvred för rattstång |
| 7 | Huvudsättesram | 8 | Framhjul 7" |
| 9 | Styrenhet | 10 | Elektromagnetisk broms |
| 11 | Motor | 12 | Tippskyddshjul 2" |
| 13 | Bakhjul 8" | 14 | Batteri |
| 15 | Huvudram | 16 | Sittdyna |
| 17 | Dragstift * | 18 | Armstöd** |

NOTERA:

*Dragstiftet kan vara fäst på andra sidan av ramen. Bilderna ovan är endast i illustrativt syfte..

** Armstöden är icke-standardkomponenter och kan köpas separat.

Vägledning för säkerhet

Använd inte din skoter för första gången utan att helt ha läst och förstått denna bruksanvisning.



Sicherheitshinweise

- Använd aldrig skotern när du är påverkad av alkohol;
- Använd aldrig mobiltelefoner eller radiosändare som walkie-talkies när du kör din skoter;
- Se till att det inte finns några hinder bakom dig när du backar din skoter;
- Försök inte klättra uppför trottoarkanter som är större än 4 cm som visas i specifikationen;
- Försök att undvika att köra över grova, kullerstensbelagda, leriga eller lösa grusytor. Din eFOLDi är endast designad för släta och fasta gångstigar och pedes-trian-områden;
- Ta inte bort händer och ben från skotern när du kör;
- Kör inte din skoter under snö för att undvika olyckor;
- Låt inte barn utan tillsyn leka i närheten av denna utrustning medan batterierna laddas;
- Kör eller sitt inte på skotern när du är i frihjulsläge;
- Gör inte en skarp sväng eller ett plötsligt stopp när du kör din skoter;
- Försök aldrig använda din skoter utöver dess begränsningar som beskrivs i denna handbok;
- Stäng alltid av skotern och laddaren innan du utför något arbete eller använder några verktyg på skotern.



Varning

- Det är användarens ansvar att läsa manualen och medföljande dokument innan du använder eFOLDi och att följa alla rekommendationer som finns däri, att fullt ut följa alla lokala lagar i sina länder och regioner och att använda eFOLDi med tillbörlig aktsamhet och hänsyn till andra trafikanter och fotgängare;
- Använd inte skotern på vägen. Följ alla lokala trafikregler för fotgängare och använd trottoaren. Var medveten om att det kan vara svårt för trafiken att se dig när du sitter på skotern. Vänta tills din väg är fri av trafiken, och

fortsätt sedan med extrem försiktighet;

- eFOLDi är enkel att använda, men dess vikmekanism kan orsaka betydande skada om den används på fel sätt och hanteras utan vederbörlig omsorg och noggrannhet. För att undvika risk för skador, se till att händer, fingrar, smycken, kläder och andra föremål inte får störa vikmekanismen eller rörliga delar av eFOLDi och studera manualen noggrant innan du börjar använda din eFOLDi;
- Det rekommenderas att användaren bekantar sig med hopfällnings- och utfällningsproceduren innan han eller hon ger sig ut. Användaren bör också se till att han eller hon bekantar sig med reglage och hantering av skotern på ett säkert område borta från hinder och andra fotgängare eller trafikanter;
- eFOLDi-användare rekommenderas att bära lämpliga kläder när de använder en skoter som bör innehålla en godkänd hjälm, rejäla skor eller stövlar, lämpliga handskar och skyddskläder med hög synlighet som en säkerhetsåtgärd;
- Ladda batteriet/batterierna helt innan du använder det första gången och följ riktlinjerna i denna handbok och på etiketten på batteriets bas för att förlänga batteriets livslängd;
- Din eFOLDi Compass bör endast stå på sina huvudsakliga bakhjul och resväskhjul när den står på plant och stabilt underlag;
- För att förhindra skador på dig själv eller andra, se alltid till att strömmen är avstängd när du kliver på eller av skotern;
- Kontrollera alltid att drivhjulen är inkopplade (körläge) innan du kör. Stäng inte av strömmen när skotern fortfarande rör sig framåt. Detta kommer att få skotern att stanna extremt abrupt;
- Det finns vissa situationer, inklusive vissa medicinska tillstånd, där skoteranvändaren måste öva på att använda skotern i närvaro av en utbildad skötare. En utbildad skötare kan definieras som en familjemedlem eller vårdpersonal som är utbildad i att hjälpa en skoteranvändare i olika dagliga aktiviteter;
- Sitt inte på din skoter när den befinner sig i ett fordon i rörelse, t.ex. en bil, buss eller tåg;
- Håll händerna borta från hjulen (däcken) när du kör skoter. Tänk på att löst sittande kläder kan fastna i drivhjulen;
- Klättra inte uppför en lutning i en vinkel. Kör alltid rakt uppför en sluttning, eftersom det minskar risken för vältning eller fall avsevärt. Klättra inte uppför en lutning som är brantare än 6°;
- Sänk alltid hastigheten och håll en stabil tyngdpunkt när du svänger skarpt. Sväng inte skarpt när du kör skotrar i högre hastigheter;
- Drift i regn, snö, salt, dimma och på isiga eller hala ytor kan ha en negativ inverkan på det elektriska systemet;

- Tänk på att motorn kan vara varm efter användning;
- Sitt aldrig på din skoter när den används i samband med någon typ av lyft eller lyft. Din skoter är inte designad med sådan användning i åtanke och eventuella skador eller personskador som uppstår från sådan användning är inte SunTech UK Ltd:s ansvar;
- Se alltid till att skotern är helt utfälld innan du sätter dig på skotern. Fäll inte upp skotern förrän du har lämnat skotern helt och ryggstödet på skotersätet är nedfällt;
- Stoppsträckan i sluttningar kan vara betydligt längre än på plan mark;
- Scooters yttemperaturer kan öka när de utsätts för externa värmekällor (t.ex. solljus);
- Din eFOLDi Scooter är INTE en leksak och rekommenderas inte för personer under 14 år. Låt inte barn leka med eller på skotern. Den inre vikmekanismen kan orsaka skador på händerna;
- Rådgör med din läkare om du tar receptbelagda mediciner eller om du har några vissa fysiska begränsningar. Vissa mediciner och begränsningar kan försämra din förmåga att använda skotrar på ett säkert sätt. Rådgör med din läkare om du tar någon medicin som kan påverka din förmåga att använda din skoter på ett säkert sätt;
- Alla fordon kan vara farliga för sin förare/förare och andra trafikanter och fotgängare;
- Stick INTE av någon anledning in händerna i skoterns huvudram, särskilt inte i det sista steget av vikningsprocessen. Detta beror på att dina händer och fingrar kan fastna i huvudspakarna och vridpunkterna och allvarliga skador kan orsakas;



Modifikation

Din skoter har designats för att vara så praktisk som möjligt. Du får dock under inga omständigheter ändra, lägga till, ta bort eller inaktivera någon del eller funktion på din skoter. Det kan leda till personskador och skador på skotern.

- Modifiera inte din eFOLDi-skoter på något sätt som inte är godkänt av eFOLDi;
- Använd inte tillbehör om de inte har testats eller godkänts för eFOLDi-produkter;
- Lär känna känslan av din eFOLDi scooter och dess möjligheter. Det rekommenderas starkt att du utför en säkerhetskontroll före varje användning för att säkerställa att din eFOLDi fungerar smidigt och säkert.



Viktbegränsning

- Överskrid inte den viktkapacitet som anges i avsnittet Specifikation. Överskridande av viktkapaciteten upphäver din garanti. eFOLDi kommer inte att hållas ansvarigt för personskador eller egendomsskador till följd av underlåtenhet att följa viktbegränsningar;
- Transportera inte passagerare på skotrar. Att transportera passagerare på din skoter kan påverka tyngdpunkten, vilket kan resultera i ett tips eller ett fall.



Omgivningsförhållanden:

- Driftstemperatur: -25°C till 30°C
Relativ luftfuktighet vid drift: 60 % ± 20 %
Förvaringstemperatur: -25°C till 50°C
Relativ luftfuktighet vid förvaring: 60 % ± 20 %
- Vissa delar av elrullstolen är känsliga för temperaturförändringar. Styrenheten kan endast användas i temperaturer mellan -25°C och 50°C.



Säkerhetskontroll

- Kontrollera att däcktrycket är korrekt om din skoter har luftfyllda däck. Behåll men överskrid inte tillverkarens rekommenderade däcktrycksklass som anges på de luftfyllda däcken;
- Kontrollera alla elektriska anslutningar. Se till att de är säkra och inte korroderade;
- Kontrollera och testa bromssystemet;
- Kontrollera ofta om det finns några lösa fästelement, fästen och andra komponenter.



När du fäller ut/viker din eFOLDi Compass ska du se till att:

- Skynda dig inte när du fäller ihop eller fäller ut eFOLDi-skotern;
- Scootern är placerad på ett plant golv eller mark;
- Huvudströmbrytaren är avstängd;
- Alla spärrstift är ordentligt fastsatta på plats, enligt instruktionerna och visas på illustrationerna.



MEDELANDE OM EMC-VARNING

Störningar från radiovägskällor som radiostationer, TV-stationer, tvåvägsradio eller mobiltelefoner kan få skotern att släppa bromsarna, röra sig av sig själv, eller röra sig i oavsiktliga riktningar. Det kan också permanent skada skoterns styrsystem.

Intensiteten hos den störande EM-energin kan mätas i volt per meter (V/m). Varje skoter kan motstå EMI upp till en viss intensitet. Detta kallas "EMI-immunitetsnivå". Ju högre EMI-immunitetsnivå, desto större skydd mot EMI. För närvarande har eFOLDi-scootern en immunitetsnivå på minst 20V/m, vilket ger användbart skydd mot de vanliga källorna till EMI.

Källorna till utstrålad EMI kan i stort sett klassificeras i tre typer: 1) Handhållna bärbara sändtagare. (normalt med antenn monterad på enheten) 2) Medellånga mobila sändtagare, som de som används i polisbilar, brandbilar, ambulanser och taxibilar. (normalt med antenn monterad på fordonet) 3) Sändare och sändtagare med lång räckvidd, t.ex. kommersiella sändningssändare (radio- och TV-antenn torn) och amatörradioapparater (HAM).

Andra typer av handhållna enheter, såsom trådlösa telefoner, bärbara datorer, AM/FM-radio, TV-apparater och små apparater som elektriska rakapparater och hårtorkar är vanligtvis inte benägna att orsaka EMI-problem.

Användning av denna elektrisk skoter intill eller staplad med annan elektrisk utrustning bör undvikas eftersom det kan resultera i felaktig användning. Om sådan användning är nödvändig bör denna utrustning och annan utrustning observeras för att kontrollera att De fungerar normalt.

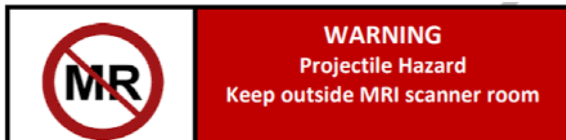
Användning av andra tillbehör, givare och kablar än de som specificeras eller tillhandahålls av tillverkaren av denna utrustning kan resultera i ökad elektromagnetisk emission eller minskad elektromagnetisk immunitet hos denna utrustning och resultera i felaktig operation.

Bärbar RF-kommunikationsutrustning (inklusive kringutrustning som antennkablar och externa antenner) bör användas inte närmare än 30 cm (12 tum) från någon del av den elektriska rullstol, inklusive kablar som specificerats av tillverkaren. Annars kan försämring av utrustningens prestanda resultat.

Om användningsplatsen är nära (t.ex. mindre än 1.5 km från) AM-, FM- eller TV-sändningsantenn, innan du använder denna utrustning, ska den bör observeras för att verifiera att den fungerar normalt för att säkerställa att utrustningen förblir säker med avseende på elektromagnetiska störningar under hela den förväntade livslängden.



MR Safety-uttalande



"eFOLDi Compass-scootern är MR Unsafe. Anordningen presenterar en projektil haz-ard."

(Un)/Vikningsinstruktioner

(Uppfällbara/fällbara steg: Till sparkcykelläge)



Studera instruktionerna och bildbelysningen för att bekanta dig med fällprocedurerna och använd endast en rörlig del åt gången.



A



B

A Placera eFOLDi-skotern horisontellt och släpp låsknappen på styrstängens (6).

B Lyft handtaget (4) och justera rattstängens (5) till upprätt läge. Se till att låsvredet på styrstängens (6) är åtdraget och säkrat.



C



D

C Ta tag i ryggstödsramen (1) och dra den hela vägen bakåt tills den är helt utfälld. **D** Kontrollera dragstiftet (17) för att säkerställa att stiftet är ordentligt ingreppat och låst i ramen.



Stoppa **INTE** händerna i scooterns huvudram under varje hopfällning. Detta beror på att händer och fingrar kan fastna i huvudspakarna och svängledarna, vilket kan orsaka allvarliga skador.

Hopfällbara steg: Till förvaringsläge



A Dra ut dragstiftet (17) och vik ryggstödsramen (1) mot styrstängens.

B Tryck ner ryggstödet helt.



C Lossa styrstängens låsvred (6) genom att vrida det moturs. Tryck styret nedåt i det fasta låsspåret och dra åt låsvredet igen för att stoppa det.



Stoppa **INTE** händerna i scooterns huvudram under varje hopfällning. Detta beror på att händer och fingrar kan fastna i huvudspakarna och svängledarna, vilket kan orsaka allvarliga skador.

Köra din skoter



Säkerhetskontroll före användning

När du kör din eFOLDi, välj en rutt med bra vägförhållanden. eFOLDi är konstruerad för att köras på släta, jämna ytor. Ojämnt asfalterade vägar eller stigar, gropar och andra faror minskar livslängden på skotern och din säkerhet.

Kör inte på branta vägar eller alltför välvda vägar. Mängden laddning som finns kvar i batteriet omedelbart innan du påbörjar en uppförsbacke är avgörande för klättringsförmågan. Eventuell avvikelse från plana/horisontella ytor bör inte överstiga en lutning på 1:10 (6 grader). Vid all klättring finns det många faktorer att beakta, dessa är: däcktrycket och dess skick, underlagets skick (om det är vått, isigt eller halt, inklusive lövtäcke och/eller annat skräp, vi avråder från att köra i backen), batteriladdning och användarens vikt, allt detta påverkar prestandan.

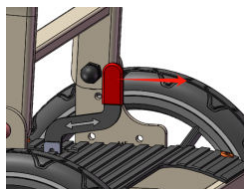


Bromslåsspak:

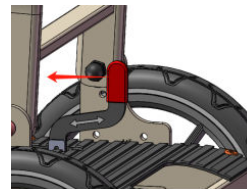
Körläge: Måste vara i framåt, låst läge för att aktivera motorn (bild – nedan till vänster).

Frihjulsläge: För spaken utåt och bakåt för att frigöra bromsspärren (bild – nedan till höger). Detta kommer att avaktivera bromsen och aktivera frihjulsläge, men du kommer fortfarande att känna ett visst motstånd. Om eFOLDi är påslagen kommer det att höras ett kontinuerligt varningsljud från pipsignalen.

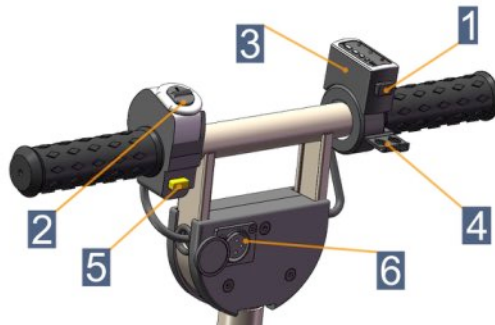
Frigör INTE bromsspaken i backar eller sluttande terräng - du kommer att INGEN form av bromsning tillgänglig.



Körläge



Frihjulsläge



| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------------|
| 1 | Strömbrytare | 2 | Kör- (D) och backväxel (R) |
| 3 | Batterinivåindikator | 4 | Gas-/bromsspak |
| 5 | Tuta | 6 | Laddningsport för rorkult |

Kontrollfält

- Strömbrytaren **(1)** fungerar genom att trycka på knappen under batterinivåindikatorn så tänds batteriindikatorn.
- Kör- (D) och backväxel (R) **(2)** fungerar genom att trycka knappen framåt till D-läget för körning, R-läget för backning. **Växling mellan D och R fungerar bara när scootern står stilla.**
- Batterinivåindikator **(3)** visar hur mycket batteriladdning som finns kvar att använda. När batteriet är fulladdat lyser alla tre lamporna. När en enda röd lampa lyser behöver batteriet snart laddas.
- Gas-/bromsspak **(4)** trycks ned körs fordonet och maxhastigheten är 6 km/h. Bromssystemet fungerar gradvis så snart spaken släpps.
- Tuta **(5)** fungerar genom att trycka på den gula knappen under kör- och backknappen.
- Laddningsport för rorkult **(6)** works by inserting the charger to start charging the battery.

Köra skotern:

- För att starta - Tryck på strömbrytaren (1) för att slå på scootern.
- Välj en växel - Välj rätt växel genom att trycka på knappen Kör/Back (2) uppåt eller nedåt för att köra eller backa.
- För att köra/backa - Tryck på gasreglaget (4) för att köra eller backa.

Se till att du inte belastar rattstängan och styret för hårt, vilket kan få dem att böjas och minska styreffektiviteten.

- För att stanna - Släpp gasreglaget (4) för att stanna scootern.

Lämna minst 1,5 meter mellan scootern och hinder på plan mark. Stoppsträckan i sluttningar kan vara betydligt längre än på plan mark.

Vändning:

När du kör i hastigheter högre än långsam gångtakt, se till att sakta ner innan du svänger.

Vår Compass har en kontroll för att reglera scooterns svänghastighet. När scootern svänger mer än 13–15 grader åt vänster eller höger aktiveras hastighetskontrollen för att minska scooterns hastighet. Du bör dock inte bara lita på kontrollern, utan iakta försiktighet och sakta ner när du svänger.

Transport av din scooter

För att transportera scootern på ett säkert sätt ska du först se till att den är avstängd. Fäll ihop scootern enligt tillverkarens anvisningar och säkra eventuella lösa delar. Lyft den med hjälp av de avsedda handtagen eller ramdelarna och undvik känsliga komponenter. Placera den i fordonet med batteriet ordentligt fastsatt. Använd vid behov spännband för att förhindra rörelser under transporten.

Varning:

Produkten är inte avsedd att användas som sittplats i ett motorfordon, inklusive kollektivtrafik. Du måste sätta dig på en sittplats i ditt transportmedel.



Batteri och laddning



eFOLDi Compass-batteriet har designats och byggts specifikt för modellen Compass. Detta batteri får inte användas för något annat ändamål än vad som anges i denna handbok. All felaktig användning eller demontering av detta batteri kan skada det fysiskt och/eller elektriskt, internt och/eller externt och kommer inte att täckas av garantin.

Batteriet innehåller inga komponenter som användaren kan reparera eller byta ut.

eFOLDi Compass-batteriet är faktiskt ett batteripaket som består av ett antal litiumjonceller, men kallas bara "batteri" för enkelhetens skull i den här handboken. Detta batteri skiljer sig i egenskaper och laddningskrav från ganska vanlig blysyra eller blygeltyp. Använd aldrig en laddare av blytyp för att ladda den.



För att säkerställa bästa långsiktiga användning av batteriet, vänligen observera alltid följande säkerhetsregler.

- Anslutningsdockan måste hanteras med försiktighet för att undvika skador.
- Ladda endast batteriet med den godkända laddaren.
- Använd aldrig en laddare för blybatterier på eFOLDi-batteriet.
- Placera aldrig batteriet nära, på eller mot någon värmekälla.
- Se till att inga metalldelar kan komma i kontakt med (eller "kortslua") batteri- eller laddarterminaler, kontakter, stift eller andra elektriska ledare eller ledande delar.
- Undvik överdriven fysisk påverkan och vibrationer från batteriet.
- Försök inte att demontera, dissekera eller deformera batteriet/batterierna eller höljet/höljerna.
- Sänk inte ner batteriet i någon vätska (inklusive vatten).
- Förvara batteriet utom räckhåll för barn.
- Använd inte modifierade eller skadade laddare.

- Lämna inte batteriet på laddning i mer än 24 timmar.
- Förvara batteriet i ett svalt, torrt, välventilerat utrymme.
- Kassering av batteriet måste ske i enlighet med lokala lagar och bestämmelser, kontakta din lokala återförsäljare eller SunTech UK
- Ltd (laglig tillverkare) för aOm batteriet inte används ofta är det att föredra att ge det en kort "påfyllning" av laddningen var 2-3:e månad.
- Förvara aldrig batteriet när det är kraftigt urladdat.
- Lämna inte batteriet utan uppsikt när du laddar och ladda aldrig över natten.

Indikator för batterinivå:

Batterinivåindikatorn är placerad på styret och visar hur mycket batteri det finns kvar för användning.

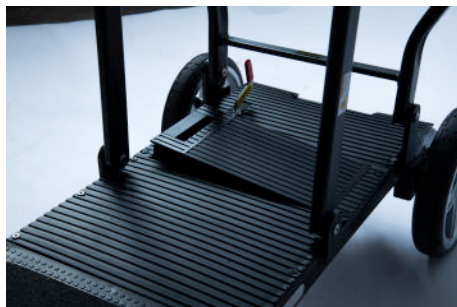
Betydelse av ljusindikering på batteri:

- **Grün, Orange och Rot:** Batteriet är fulladdat.
- **Orange och Rot:** En medelhög batterinivå är tillgänglig.
- **Rot:** Batteriet kommer snart att behöva laddas.

Sätta i batteriet i eFOLDi:

Batteriet är placerat på baksidan av fotstödet på eFOLDi-skotern. För att ta ut och ladda batteriet måste du lyfta upplåsningsslåset så lossnar det omedelbart.

Upprepa processen i omvänd ordning och se till att batteriet klickar på plats. För att batteriet ska kunna tas bort effektivt, se till att huvudströmmen är avstängd.



Laddare och laddning

Försiktighetsåtgärder vid användning och hantering av laddaren

Använd endast den laddare som ursprungligen medföljde din nya eFOLDi eller ersättningsladdare som tillhandahålls av SunTech UK Ltd för användning med eFOLDi. Användning av en icke-godkänd laddare upphäver all garanti och kan orsaka allvarlig skada på batteriet och/eller din eFOLDi. Laddaren ska inte användas med eller för andra enheter eftersom skador som orsakats på laddaren och/eller någon annan enhet genom att göra det inte kommer att täckas av vår garanti.

Det rekommenderas starkt att se till att laddaren endast placeras på värmebeständiga ytor och inget som kan bidra till brand (t.ex. mattor, golvbrädor, trä-, laminat- eller plastbänkskivor och så vidare) - laddaren kommer att värmas upp under en normal laddningscykel, liksom batteriet.

Lämna inte batteriet på laddning i mer än 24 timmar, eftersom detta kommer att minska batteriets livslängd och prestanda.

Till förmån för internationella resenärer kan din godkända eFOLDi-laddare användas med vilken nätspänningsförsörjning som helst från 100 till 240 volt, med en lämplig reseadapter. Lägre nätspänning kan dock orsaka längre laddningstider.

Laddning av batteri

Du laddar batteriet på två sätt via laddaren:

1. Ladda via rorkultens laddningsport, eller
2. Efter att det är enkelt att ta bort batteriet kan det laddas upp genom att ansluta det till uttaget.



Använda laddaren

Sluta använda en skadad batteriladdare omedelbart om din laddare uppvisar följande tecken:

1. Frasiga/exponerade kablar
2. Brännmärken, smält plast eller ovanliga lukter
3. Intermittent laddning eller överhettning
4. Sprucket hölje eller lösa kontakter

Att fortsätta använda en felaktig eller skadad laddare kan leda till allvarliga risker, inklusive:

1. Brand eller explosion:
2. Elektrisk stöt:
3. Batteriskada.
4. Enhetsskada.

Kontroller och underhåll



Säkerhetskontroller innan du använder din eFOLDi.

- Kontrollera att däcken har rätt lufttryck och underhåll lufttrycket utan att överskrida det angivna lufttrycket i psi/bar/kPa om din scooter har pneumatiska däck.
- Kontrollera och testa bromsarna och se till att alla bromsdelar fungerar korrekt.
- Kontrollera att alla muttrar, bultar och skruvar är ordentligt åtdragna för att säkerställa att alla delar är "ordnat säkrade och inte saknas eller är lösa.
- Kontrollera alla elektriska anslutningar. Se till att de är åtdragna och inte korroderade.
- Kontrollera att batteriet är tillräckligt laddat.
- Låt din eFOLDi servas regelbundet varje år.

Rengöring och underhåll:

Regelbunden rengöring av din eFOLDi hjälper till att bibehålla dess utseende och förlänger både fordonets livslängd och förbättrar andrahandsvärdet. Metall- och plastdelar kan torkas av med en fuktig trasa med ett mildt rengöringsmedel. Använd en mjuk luddfri trasa för att polera..

Förväntad livslängd:

Produkten har en förväntad livslängd på 5 till 7 år under normala användningsförhållanden. Den faktiska livslängden kan variera beroende på faktorer som användningsfrekvens, underhåll och miljöförhållanden..

Försiktighet:

Olja och andra smörjmedel får INTE användas på däcken.

Renovering



- **Renovering för återanvändning**

Produkten är lämplig för renovering och återanvändning.

Åtgärder som ska utföras:

Rengöring och desinfektion. Se avsnittet "Kontroll och underhåll".

Inspektion enligt serviceplan.

Vänligen kontakta en auktoriserad återförsäljare för inspektion, service och underhåll före återanvändning, eller kontakta eFOLDi:s kundtjänst om du köpt direkt från oss.

Övervakning av produkter som släppts ut på marknaden

Som en del av vårt engagemang för produktsäkerhet och efterlevnad genomför vi eftermarknadsövervakning (PMS) för att övervaka skotterns prestanda och tillförlitlighet efter försäljning.

Rapportera problem och säkerhetsproblem:

Om du upplever några problem relaterade till prestanda, hållbarhet, batteri liv, eller säkerhet, vänligen kontakta oss omedelbart:

Hotline för kundsupport:

+44 (0) 20 3143 5168

E-post:

services@efoldi.com]

Webbplats:

www.efoldi.com

Adress:

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

Teknisk specifikation/EMC-deklaration



| | |
|------------------------------|---|
| Rammaterial: | Magnesiumlegering |
| Dimensionera: | |
| Förpackningsstorlek (L/B/H): | 96x48x43cm (38x19x17") |
| Vikt storlek (L/B/H): | 92x43x40cm (36x17x16") |
| Utfälld storlek (L/B/H): | 92x43x96cm (36x17x38") |
| Sitthöjd/vinkel: | 56cm (22")/3 grader |
| Sittbredd/djup: | 36cm (14")/36cm (14") |
| Ryggstödet höjd/vinkel: | 27cm (11")/6 grader |
| Fotstödet höjd: | 20cm (8") |
| Framhjulsstorlek: | 18cm (7") |
| Bakhjulsstorlek: | 20cm (8") |
| Markfrigång: | 4cm (1.5") |
| Vikt: | |
| Vikt med batteri: | 13 kg (29 lbs) |
| Vikt utan batteri: | 11 kg (25 lbs) |
| Prestanda: | |
| Användningsplats: | Trottoar och inomhus |
| Hastighet: | 6 km/h |
| Maximal bärkapacitet: | 120 kg |
| Maximal lutning: | 1:10 lutning (6 grader) |
| Vändradie | 135 cm |
| Maximal trottoarkanthöjd: | 3 cm |
| Komponenternas förmåga: | |
| Motor: | 120W, 24VDC motor |
| Batteri: | 24VDC, 10Ah litiumjon, 240Wh |
| Laddare: | Ingång 100-240VAC, 50/60Hz, utgång 29.4V 2A |
| Full laddningskapacitet: | 10miles (16km) |
| Broms: | Elektromagnetisk |
| Huvudströmbrytare: | Tryckknapp |
| Ljus: | Nej |
| Antal hjul: | 4 |

Specifikation - Compass

Juridisk ansvarsfriskrivning:

Alla produkter, produktspecifikationer och data kan ändras utan föregående meddelande för att förbättra tillförlitlighet, funktion eller design eller på annat sätt. Specifikationerna kan variera på grund av tillverkningsstoleranser.

EMC-vägledning och tillverkardeklaration

Kabelinformationen nedan finns för EMC-referens.

| Kabel | Max. kabellängd, Skärmad/oskärmad | | Nummer | Kabel klassificering |
|--------------------|--------------------------------------|----------|---------------|-------------------------|
| Växelströmsledning | Ner till 1,5 | Oskärmad | 1 uppsättning | Växelström |
| Likströmsledning | Ner till 1,5 | Oskärmad | 1 uppsättning | Likström |

Viktig information om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

Denna elektriska medicinska utrustning behöver särskilda försiktighetsåtgärder angående EMC och tas i bruk enligt EMC-informationen i användarmanualen; Utrustningen överensstämmer med denna IEC 60601-1-2:2014-standard för både immunitet och utsläpp. Särskilda försiktighetsåtgärder måste dock iakttas:

Utrustningen med följande ESSENTIAL PERFORMANCE är avsedd att vara Används i hemsjukvårdsmiljö.

VÄSENTLIG PRESTANDA:

Den genomsnittliga hjulhastigheten för skotern kan inte ändras och överstiger $\pm 20\%$

WARNING: Användning av denna utrustning intill eller staplad med annan utrustning bör undvikas eftersom det kan leda till felaktig användning. Om sådan användning är nödvändig bör denna utrustning och annan utrustning observeras för att verifiera att de fungerar normalt.

Användning av andra tillbehör, givare och kablar än de som specificeras eller tillhandahålls av tillverkaren av denna utrustning kan resultera i ökad elektromagnetisk emission eller minskad elektromagnetisk immunitet hos denna utrustning och resultera i felaktig användning.

WARNING: Bärbar RF-kommunikationsutrustning (inklusive kringutrustning som antennkablar och externa antenner) bör inte användas närmare än 30 cm (12 tum) från någon del av denna produkt, inklusive kablar som specificerats av tillverkaren. Annars kan det leda till försämring av utrustningens prestanda.

VARNING: Om användningsplatsen är nära (t.ex. mindre än 1.5 km från) AM-, FM- eller TV-sändningsantennerna, innan du använder denna utrustning, bör det observeras för att verifiera att den fungerar normalt för att säkerställa att utrustningen förblir säker med avseende på elektromagnetiska störningar under hela den förväntade livslängden.

| Test | Effektingång voltage | Effekt frekvens | Anmärk |
|--|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Ledningsbundna störningar (Ledningsbundna UTSLÄPP) CISPR 11 | AC 100V | 60 Hz 50Hz | Laddare |
| Störning av elektromagnetisk strålning (utstrålad strålning) CISPR 11 | AC 100V AC 240V DC | 60 Hz 50 Hz | Laddare Batteri |
| Övertonsström EMISSIONER IEC 61000-3-2 | 230 V växelström | 50 Hz | Laddare |
| Spänningsförändringar, spänningsfluktuationer och flimmar UTSLÄPP IEC 61000- 3-3 | 230 V växelström | 50 Hz | Laddare |
| IMMUNITET MOT ELEKTROSTATISK URLADDNING | AC 230V | 50 Hz | Laddare Batteri |
| Utstrålad RF elektromagnetisk fält IMMUNITET IEC 61000-4-3 | AC 230V | 50 Hz | Laddare Batteri |
| IMMUNITET mot närhetsfält från trådlös RF- kommunikationsutrustning IEC 61000-4-3 (interimmetod) | AC 230V DC 24V | 50 Hz | Laddare Batteri |
| Elektrisk snabb transient/burst IMMUNITET – AC-nät IEC | 230 V växelström | 50 Hz | Laddare |
| Elektrisk snabb transient/burst IMMUNITET– I/O SIP/SOP- PORTAR IEC 61000-4-4 | N/A | N/A | N/A |
| Överspänningsimmunitet IEC 61000-4-5 | 230 V växelström | 50 Hz | Laddare |

| | | | |
|--|---------------------|----------------|--------------------|
| IMMUNITET mot ledd STÖRNINGAR inducerad av RF-fält ledd RF-STÖRNING IMMUNITET) - Växelströmsnät IEC 61000-4-6 | 230 V växelström | 50 Hz | Laddare |
| IMMUNITET mot ledd STÖRNINGAR inducerad av RF-fält (genomfördes Störning IMMUNITET) - SIP/SOP-PORTAR IEC 61000-4-6 | 230 V växelström | 50 Hz | Laddare |
| Effektfrekvens magnetfält IMMUNITET IEC 61000-4-8 | AC 230V DC 24V | 50/60 Hz | Laddare Batteri |
| Spänningsfall IMMUNITET IEC 61000-4- | AC 100V AC 240V | 50 Hz 50 Hz | Laddare |
| Voltage korta avbrott och spänningsvariationer IMMUNITET IEC 61000-4-11 | AC 100V AC 240V | 50 Hz 50 Hz | Laddare |

Tabell 3: Inspänningar och frekvenser vid ineffekt under provningarna

Tabell över EMI-överensstämmelse (tabell 4)

| Fenomen | Tillmötesgående | Elektromagnetisk miljö |
|--|---------------------------------------|------------------------|
| RF-emissioner | CISPR 11 Grupp 1, Klass B | Hemsjukvård |
| Harmonisk distorsion | IEC 61000-3-2 Klass A | Hemsjukvård |
| Spänning fluktuationer och flimmer | Överensstämmelse med IEC 61000-3-3 | Hemsjukvård |

Tabell 4: Utsläpp

Tabell över överensstämmelse med EMS (tabell 5-8):

| Fenomen | Grundläggande EMC-standard | Nivåer för immunitetstest |
|--|----------------------------|---|
| | | Hemsjukvård |
| Elektrostatisk urladdning | IEC 61000-4-2 | ±2 kV, ±4 kV, ±6 kV, ±8 kV kontakt ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV luft |
| Utstrålat RF EM-fält | IEC 61000-4-3 | 20V/m 26MHz-2.7GHz 80 % AM vid 1 kHz |
| Närhetsfält från trådlös RF-kommunikationsutrustning | IEC 61000-4-3 | Se tabell 3 |
| Magnetfält med nominell effektfrekvens | IEC 61000-4-8 | 30A/m 50 Hz eller 60 Hz |

Tabell 5: Port för hölje

| Test frekvens (MHz) | Bandet (MHz) | Nivåer för immunitetstest |
|---------------------|--------------|-----------------------------|
| | | Hemsjukvård |
| 385 | 380-390 | Pulsmodulering 18Hz, 27V/m |
| 450 | 430-470 | Pulsmodulering 18Hz, 28V/m |
| 710 | 704-787 | Pulsmodulering 217Hz, 9V/m |
| 745 | | |
| 780 | | |
| 810 | | |
| 870 | 800-960 | Pulsmodulering 18Hz, 28V/m |
| 930 | | |
| 1720 | | |
| 1845 | 1700-1990 | Pulsmodulering 217Hz, 28V/m |
| 1970 | | |
| 2450 | 2400-2570 | Pulsmodulering 217Hz, 28V/m |
| 5240 | 5100-5800 | Pulsmodulering 217Hz, 9V/m |
| 5500 | | |
| 5785 | | |

Tabell 6: Proximity-signaler från trådlös RF-kommunikationsutrustning

| Fenomen | Grundläggande EMC- | Nivåer för immunitetstest |
|---|--------------------|--|
| | | Hemsjukvård |
| Elektriska snabba transienter/burst | IEC 61000-4-4 | ±2 kV 100 kHz repetitionsfrekvens |
| Överspänningar från rad till rad | IEC 61000-4-5 | ±0,5 kV, ±1 kV |
| Ledningsbundna störningar inducerade av RF-fält | IEC 61000-4-6 | 3V, 0,15 MHz-80 MHz 6V i ISM-band och amatörradioband mellan 0.15MHz och 80MHz 80 % AM vid 1 kHz |
| Spänningen sjunker | IEC 61000-4-11 | 0 % UT; 0.5 cykel Vid 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° och 315° |
| | | 0 % UT; 1 cykel och 70 % UT; 25/30 cykler Enfas: vid 0° |
| Avbrott i spänningen | IEC 61000-4-11 | 0 % ut; 250/300 cykler |

Tabell 7: Utgång för växelströmsport

| Fenomen | Grundläggande EMC-standard | Nivåer för immunitetstest |
|---|----------------------------|---|
| | | Hemsjukvård |
| Ledningsbundna störningar inducerade av RF-fält | IEC 61000-4-6 | 3V, 0,15 MHz-80 MHz 6V i ISM-band och amatörradioband mellan 0,15 MHz och 80 MHz 80 % AM vid 1 kHz |

Tabell 8: Port för signalingång/utgång

Swedish-CompassBackpage

Bilaga



SunTech UK Ltd

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

TEL: +44 (0) 2031435168



MedPath GmbH









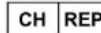

Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 Munich, Germany



ALBO-Healthcare GmbH

Alte Steinhäuserstrasse 19, CH-6330 Cham

Symboler som används på etiketten:

| | | | |
|---|---|---|------------------------------|
|  | 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 tillbehör)



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 Steinhauserstrasse 19
CH-6330 Cham

Officiell webbplatsadress: www.efoldi.com
E-postadress till tjänsten: services@efoldi.com
Facebook: www.facebook.com/efoldi.co.uk