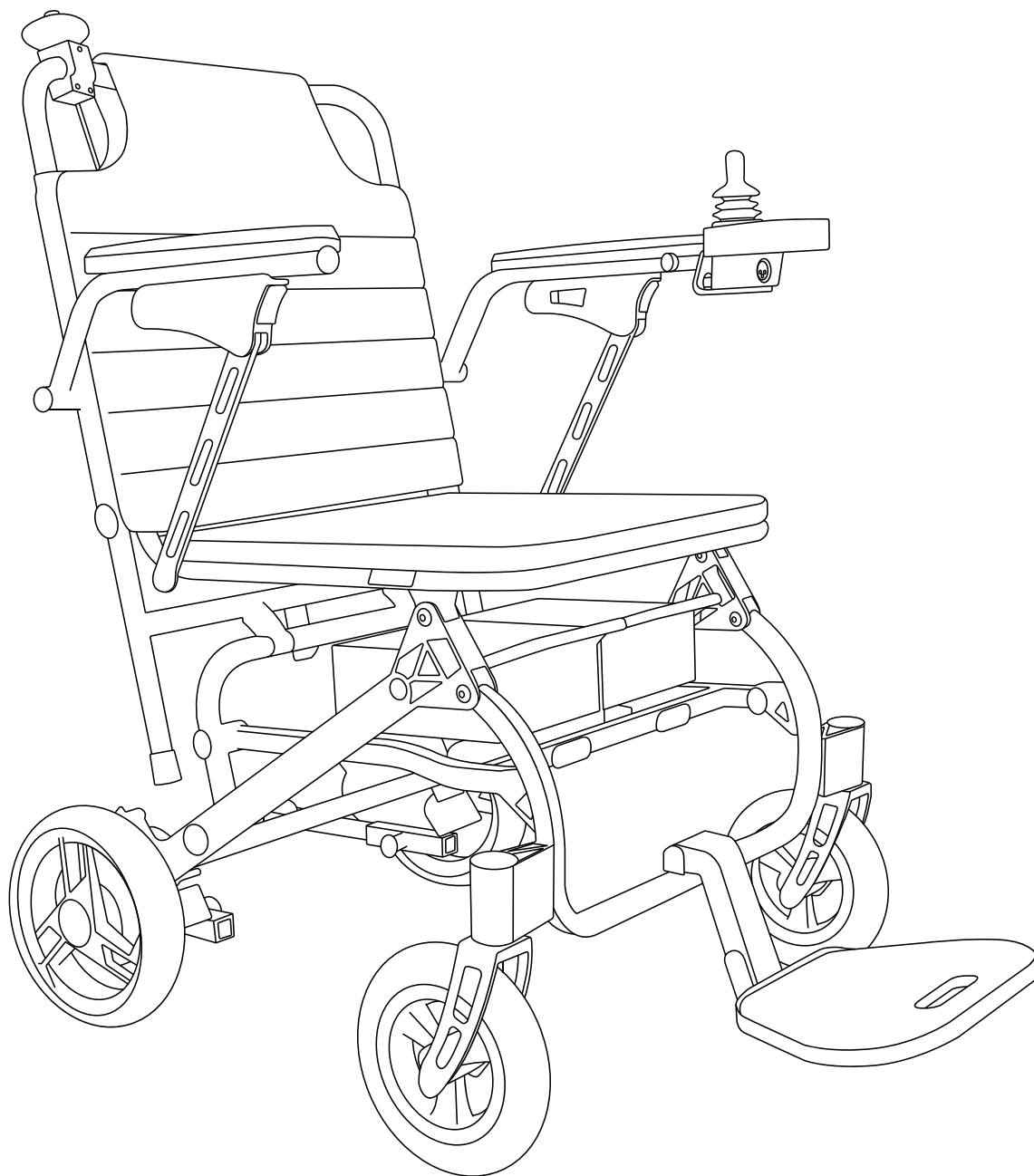


electron

Handleiding



Motion

**CE UK
CA**

Belangrijke veiligheidsinformatie

Lees voordat u uw apparaat in gebruik neemt alle verstrekte informatie aandachtig door en zorg dat u deze begrijpt, dit is in uw eigen belang. Net als bij het besturen van elk ander voertuig dient u alleen te rijden als u volledig bij uw volle verstand bent, om de veiligheid te waarborgen. Neem de onderstaande waarschuwingen in acht om schade of letsel als gevolg van onjuist gebruik van uw apparaat te voorkomen. U bent zelf verantwoordelijk voor het nemen van de juiste veiligheidsmaatregelen en wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor persoonlijk letsel en/of schade aan het product als gevolg van onjuist gebruik van het apparaat.

- Raadpleeg regelmatig uw arts om er zeker van te zijn dat er geen gezondheidsproblemen of lichamelijke aandoeningen zijn die uw vermogen om het apparaat veilig te bedienen kunnen beperken of belemmeren.
- Raadpleeg uw arts als u geneesmiddelen op recept of vrij verkrijgbare geneesmiddelen gebruikt, om na te gaan of eventuele bijwerkingen uw vermogen om het apparaat veilig te bedienen kunnen beperken of belemmeren.
- Gebruik uw apparaat niet als u onder invloed bent van alcohol, aangezien dit uw vermogen om het veilig te bedienen kan beïnvloeden.
- Gebruik het apparaat uitsluitend voor het beoogde doel. Vermijd elk gebruik – zoals krachttraining, sport, atletiek, het vervoeren, verplaatsen of slepen van voorwerpen – dat tot veiligheidsrisico's of overmatige belasting van het apparaat kan leiden.
- Uw apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik door één persoon. Neem geen passagiers mee.
- Wij raden u ten zeerste af om te roken terwijl u op uw apparaat zit. Als u toch besluit te roken terwijl u op uw apparaat zit, dient u zich aan de volgende veiligheidsrichtlijnen te houden: Laat brandende sigaretten niet onbeheerd achter. Houd asbakken op veilige afstand van het apparaat. Zorg er altijd voor dat sigaretten volledig gedoofd zijn voordat u ze weggooit.
- Vervang versleten of beschadigde bekleding onmiddellijk om het risico op brand te verminderen.
- Houd alle elektrische aansluitingen te allen tijde schoon, droog en uit de buurt van vochtbronnen om schade aan het elektrische systeem en/of persoonlijk letsel te voorkomen.
- Controleer elektrische onderdelen regelmatig op tekenen van corrosie en neem, indien u deze aantreft, contact op met de leverancier om ze zo snel mogelijk te laten vervangen.
- Breng geen wijzigingen aan uw apparaat aan. Neem voor de installatie van accessoires contact op met een erkend bedrijf.
- Het toevoegen van accessoires aan uw apparaat kan bepaalde specificaties beïnvloeden, zoals het totale gewicht, de afmetingen en/of het zwaartepunt. Houd er rekening mee dat sommige van deze veranderingen schade kunnen toebrengen aan voorwerpen in uw omgeving.
- Wees uiterst voorzichtig bij het gebruik van zuurstof in de nabijheid van elektrische circuits en brandbare materialen. Neem contact op met uw zuurstofleverancier voor informatie over veilig gebruik van zuurstof.
- Wijzig de instellingen van de controller niet. Neem contact op met een erkend bedrijf als u merkt dat u uw apparaat niet meer goed kunt bedienen.
- Zet het apparaat niet in de „vrijloopmodus“ terwijl het is ingeschakeld. Schakel het apparaat altijd uit voordat u de „vrijloopmodus“ in- of uitschakelt.
- Als u verwacht dat u langere tijd in een stilstaande positie zult blijven zitten, schakel dan het apparaat uit. Zo voorkomt u onverwachte of onbedoelde bewegingen.
- Sluit geen apparaten aan op het elektrische systeem van het apparaat en gebruik de batterijen niet om andere apparaten dan uw eigen apparaat van stroom te voorzien.
- Om te voorkomen dat het apparaat uit zichzelf ongecontroleerd gaat rollen, mag u de elektrische rolstoel nooit in de „vrijloopstand“ zetten op een helling of afdaling.
- Gevaar voor wurging! Houd er rekening mee dat kleding, sleutelkoorden, kettingen, andere sieraden, handtassen en andere accessoires die u draagt of bij u heeft terwijl u op uw apparaat zit of het bedient, verstrikt kunnen raken in de armleuningen of de gashendel.
- Gebruik geen accessoires die de werking van de bedieningselementen kunnen verstoren, om onbedoelde of ongecontroleerde bewegingen van het apparaat te voorkomen.
- Houd uzelf, uw kleding en alle andere voorwerpen tijdens het rijden uit de buurt van de wielen. Zorg ervoor dat er tijdens het rijden geen voorwerpen achter het apparaat aan slepen. Loszittende kleding of andere voorwerpen kunnen in de wielen verstrikt raken.
- Verwijder geen zekeringen uit de accu of het apparaat. Als de zekering beschadigd lijkt, neem dan contact op met de verkoper.
- Gebruik de armleuningen (indien aanwezig) niet om gewicht op te dragen, aangezien het apparaat hierdoor kan kantelen.
- Lees vóór gebruik zorgvuldig alle belangrijke waarschuwingen en instructies op het apparaat door.
- Vermijd waar mogelijk blootstelling aan regen, sneeuw, ijs, strooizout of stilstaand water.
- Zorg ervoor dat het product schoon en droog blijft en bewaar het op een schone en droge plaats.

Inhoud

Inleiding	4
Veiligheidsinformatie	6
Aan de slag	8
Batterijen en opladen	10
Reiniging, onderhoud en afvalverwerking	12
Inspectieplan	14
Elektromagnetische compatibiliteit	15
Problemen oplossen	17
Garantie	19
Technische gegevens	20
Opmerkingen	21



WAARSCHUWING Wijst op mogelijke gevaren voor de gebruiker en/of het product.



SUGGESTIE/TIP Algemene suggesties en tips voor het gebruik van dit product.

Inleiding

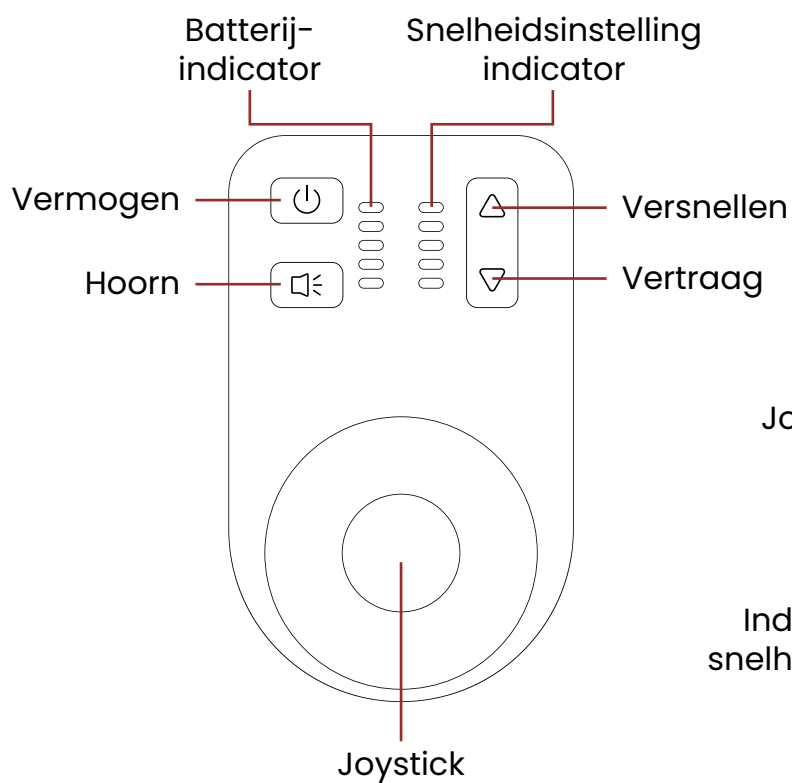
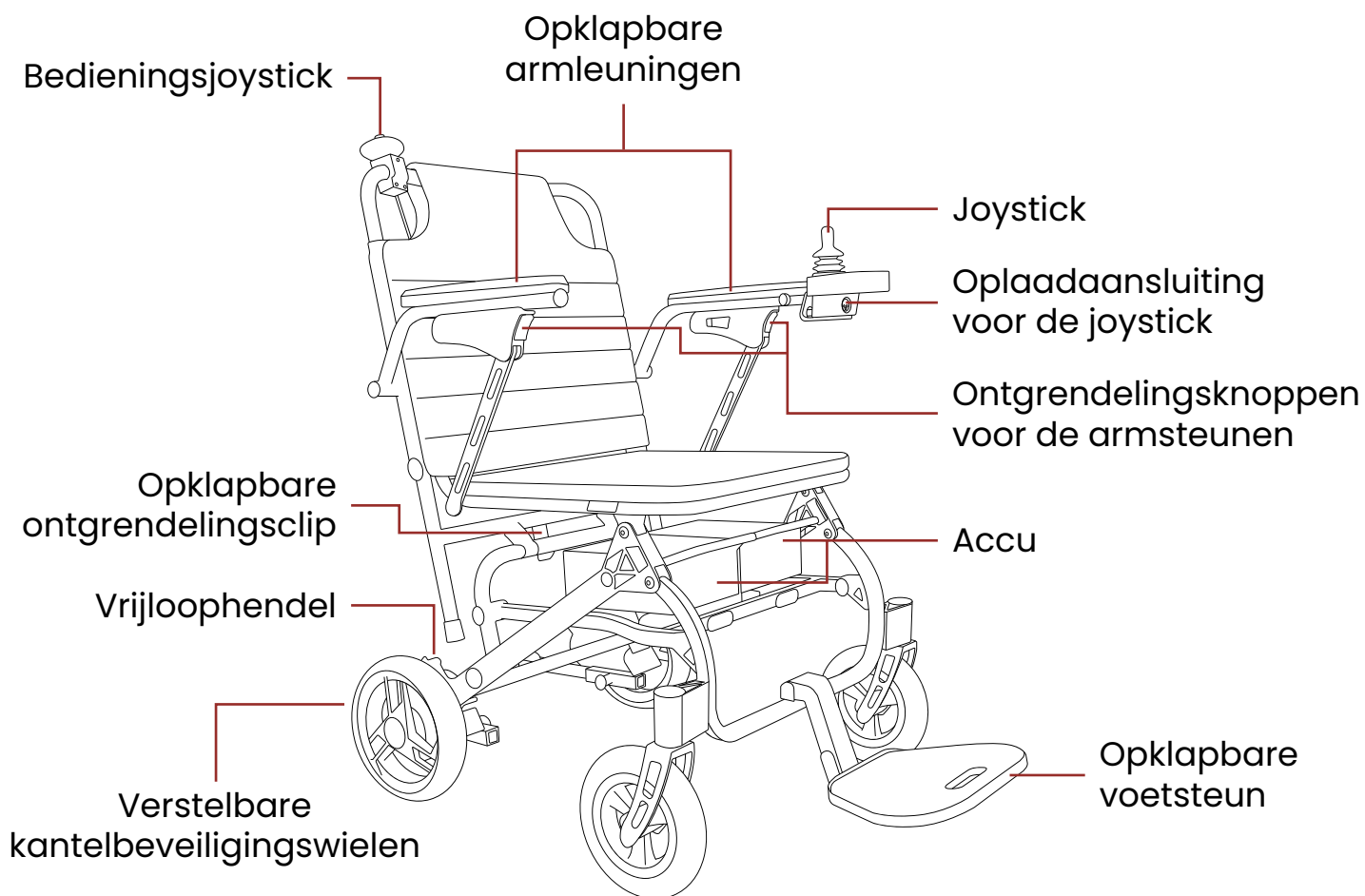
Hartelijk dank en gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe Motion Healthcare Electron elektrische rolstoel.

Uw nieuwe hulpmiddel is ontworpen om personen die minder goed ter been zijn, zowel binnenshuis als buitenshuis te vervoeren, mits zij qua gezichtsvermogen, motorische vaardigheden en cognitieve vermogens in staat zijn het hulpmiddel veilig te bedienen.

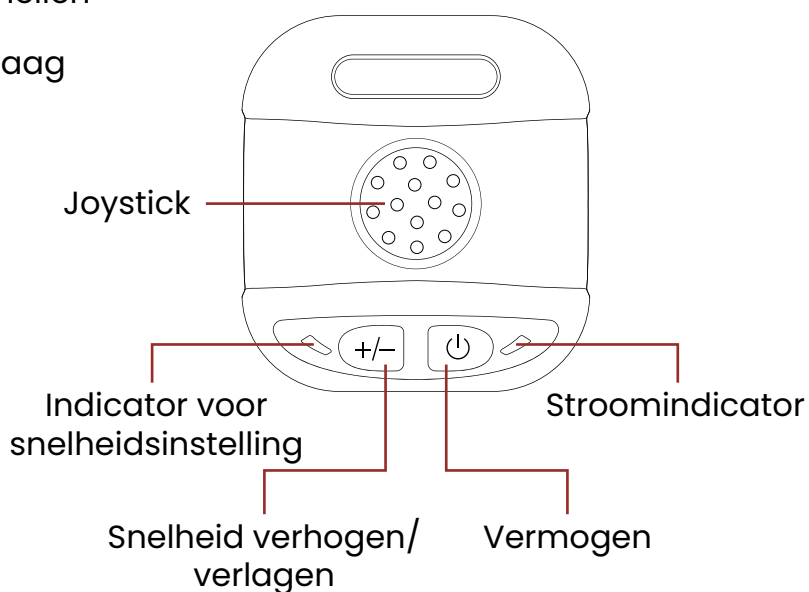
Wij zijn er trots op dat wij veilige, comfortabele en hoogwaardige producten leveren, en ons doel is om ervoor te zorgen dat u volledig tevreden bent. Wij hopen van harte dat wij daarin slagen en dat u veel plezier beleeft aan uw Motion Healthcare-apparaat.

Lees alle waarschuwingen en instructies in deze gebruikershandleiding aandachtig door en volg ze op voordat u de verschillende functies van uw apparaat in gebruik neemt. Bewaar deze gebruikershandleiding voor toekomstig gebruik.

Mocht u vragen hebben, neem dan contact op met het bedrijf waar u het product hebt gekocht.



Hoofdjoystick



Bedieningsjoystick

Veiligheidsinformatie

Op- en afstappen

Zet uw hulpmiddel zo dicht mogelijk bij de stoel waaruit u wilt overstappen en schuif zo ver mogelijk naar achteren op het zitvlak; zo verkleint u het risico dat u de stoel mist of valt. De juiste manier van overstappen hangt af van uw persoonlijke situatie, dus overleg met uw zorgverlener om te leren hoe u uw lichaam moet positioneren en hoe u zichzelf tijdens het overstappen kunt ondersteunen.

We raden u ook aan om iemand om hulp te vragen totdat u zeker weet dat u zelfstandig en veilig kunt overstappen.



WAARSCHUWING : Zorg er voor het veilig bevestigen of losmaken altijd voor dat het apparaat is uitgeschakeld. Als u dit niet doet, kan het apparaat onbedoeld gaan bewegen.

Veilig rijden

Houd tijdens het rijden met uw voertuig altijd rekening met het volgende:

- Houd je altijd aan alle lokale verkeersregels voor voetgangers. Het kan voor anderen moeilijk zijn om je te zien als je op je apparaat zit. Wacht tot de weg vrij is van verkeer en ga dan uiterst voorzichtig verder. Het gebruik van veiligheidsuitrusting zoals reflectoren/reflecterende kleding, verlichting en veiligheidsvlaggen wordt aanbevolen.
- Elk apparaat is anders. Neem de tijd om het apparaat goed te leren kennen voordat u gaat rijden.
- Verken de omgeving waar u het apparaat wilt gebruiken. Let op mogelijke gevaren en leer hoe u deze kunt vermijden.
- Gebruik je apparaat nooit op trappen of roltrappen.
- Om kantelen te voorkomen, moet u uw snelheid verminderen bij het draaien en geen scherpe bochten maken. Zorg ervoor dat uw zwaartepunt tijdens het draaien stabiel blijft en vermijd het verschuiven van uw gewicht in de tegenovergestelde richting van de bocht.
- Rijd bij het oprijden van hellingen of lage stoepranden recht vooruit, met de wielen loodrecht op de helling en/of stoeprand; beide voorwielen moeten tegelijkertijd contact maken met de helling of stoeprand. Om het risico op vallen te verminderen, mag u niet schuin oprijden; zorg ervoor dat niet één wiel of één kant van het hulpmiddel als eerste de helling of stoeprand raakt. Wees altijd uiterst voorzichtig bij het oprijden van een helling of stoeprand.
- Rijd niet over mogelijk gevaarlijke oppervlakken en/of hellingen, zoals bijvoorbeeld gebieden die bedekt zijn met sneeuw, ijs, gemaaid gras of natte bladeren.
- Probeer het apparaat in beweging te houden wanneer u een helling oprijdt. Als u moet stoppen, rijd dan langzaam weer weg en versnel vervolgens voorzichtig.
- Rijd bij het afdalen van een helling zo langzaam mogelijk. Als u sneller naar beneden gaat dan u wilt, laat u de gashendel los om het apparaat tot stilstand te brengen. Druk vervolgens voorzichtig op de gashendel om de snelheid tijdens het afdalen te regelen.

- De aanbevolen maximale hellingshoeken (zie specificaties) zijn getest in een gecontroleerde omgeving. Het vermogen van uw apparaat om hellingen te beklimmen wordt onder andere beïnvloed door uw gewicht, snelheid en de hoek waaronder u de helling oprijdt.
- Rijd alleen achteruit op een vlakke ondergrond. Rijd bij het achteruitrijden met een lagere en constante snelheid. Stop regelmatig en controleer of de weg vrij is van obstakels. Om kantelen te voorkomen, mag u niet achteruit een helling of oprit afrijden.
- Vermijd elke verandering van houding of beweging die uw zwaartepunt kan verschuiven terwijl het apparaat in beweging is.
- Houd er rekening mee dat een verlaagde stoeprand of een kleine oneffenheid onderaan een helling de voorwielen kan blokkeren, waardoor het apparaat naar voren kan kantelen.
- Tijdens het rijden moet het apparaat een stabiel evenwicht en zwaartepunt behouden om kantelen te voorkomen. Factoren die van invloed kunnen zijn op het evenwicht en het zwaartepunt zijn onder meer:
 - zithoogte en -hoek
 - de houding van de gebruiker of veranderingen in de gewichtsverdeling
 - helling of stijgingspercentage
 - het gebruik van rugzakken of andere voorwerpen die het totale gewicht of de gewichtsverdeling van het apparaat kunnen beïnvloeden.

Draagvermogen

- Het maximale gebruikersgewicht voor het apparaat is 120 kg.
- Druk niet op de rugleuning en til deze niet op.
- Ga niet op de voetsteun staan.
- Gebruik de elektrische rolstoel in geen geval voor krachttraining en zorg ervoor dat het totale laadgewicht lager is dan het maximale gebruikersgewicht voor het apparaat.
- Wanneer het draagvermogen wordt overschreden, kan dit leiden tot schade aan de zitting, het frame, de bevestigingen, het vouwsysteem enz., en kan dit zelfs ernstig letsel bij de gebruiker zelf veroorzaken.
- Problemen die het gevolg zijn van overbelasting vallen niet onder de garantie.

Vervoer

Houd bij het vervoeren van uw apparaat altijd rekening met het volgende:

- Gebruik uw apparaat niet als zitplaats in een motorvoertuig.
- Zorg ervoor dat het apparaat en de batterijen tijdens het vervoer goed zijn vastgezet. Vervoer het apparaat of de batterijen niet samen met brandbare of ontvlambare voorwerpen.
- Plaats het apparaat nooit op de voorstoel van een auto, aangezien het kan verschuiven en de bestuurder kan afleiden.
- Ga nooit op je apparaat zitten terwijl je in een rijdend voertuig zit.
- Sleep uw apparaat niet achter een auto aan. Hierdoor kan de maximale snelheid worden overschreden, wat kan leiden tot schade aan cruciale onderdelen van het apparaat.

Aan de slag

Uitklappen en inklappen

Ontvouwing

1. Plaats één hand op het frame van de rugleuning en de andere op het zitkussen, trek het frame van de rugleuning naar voren en duw het rugkussen naar achteren om de elektrische rolstoel uit te klappen (afb. 1.1).
2. De ontgrendelingsclip maakt een 'klikgeluid' wanneer deze volledig is geopend en vergrendeld (afb. 1.2).



Afb. 1.2

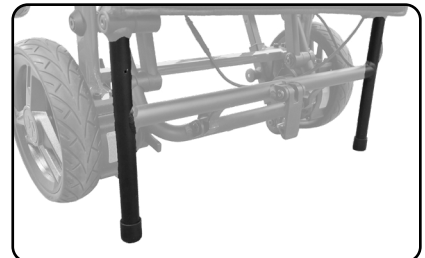
Afb. 1.1

Opvouwen

1. Houd met één hand het frame van de rugleuning vast en met de andere hand de ontgrendelingsclip; druk de clip in om de rugleuning te ontgrendelen en duw deze vervolgens naar beneden en naar achteren (afb. 2).
2. Zodra de ontgrendelingsclip is losgemaakt en de rugleuning kan bewegen, trekt u de zitting naar de rugleuning toe, zodat de elektrische rolstoel op zijn steunpoten komt te staan (afb. 3).



Afb. 2



Afb. 3

Installatie van de joystick

De joystick kan naar keuze aan de linker- of rechterkant worden gemonteerd.

1. Steek de joystick in de opening van de armleuningbuis
2. Draai de bevestigingsknop van de joystick onder de armsteun vast om de joystick op zijn plaats te houden
3. Sluit de kabels van de joystick en de hoofdcontroller aan (afb. 4) en let erop dat u de pinnen goed uitlijnt, zodat ze niet verbogen, gebroken of beschadigd raken
4. Zet de verbinding vast door de koppelringen over de aangesloten kabels vast te draaien (afb. 5)



Afb. 4



Afb. 5

De elektrische rolstoel bedienen

- Met de joystick kan de elektrische rolstoel eenvoudig en soepel worden bestuurd en 360° draaien.
- Duw de joystick in de richting waarin u wilt rijden. Hoe verder u de joystick indrukt, hoe sneller de elektrische rolstoel gaat.
- Zodra je de joystick loslaat, keert deze terug naar het midden en stopt de beweging.



TIP: Gebruik bij het eerste gebruik een lage snelheid om te leren hoe u de elektrische rolstoel moet besturen.



Afb. 6

Inschakelen

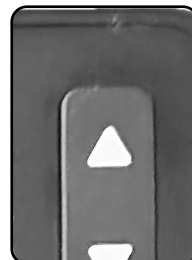
- Druk op de aan/uit-knop [⏻] om het apparaat in te schakelen (afb. 8).



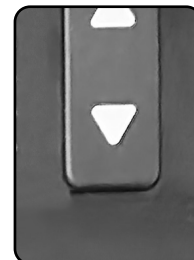
Afb. 7

De snelheid aanpassen

- Om de snelheid te verhogen, drukt u op de pijl-omhoog-knop [▲] op de joystick (afb. 8.1).
- Om de snelheid te verlagen, drukt u op de pijl-omlaagknop [▼] op de joystick (afb. 8.2).



Afb. 8.1



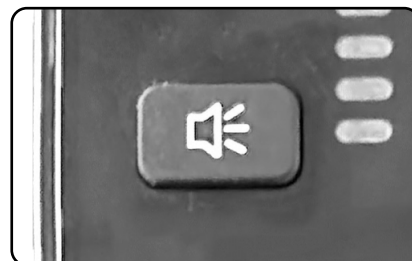
Afb. 8.2



WAARSCHUWING: Verminder uw snelheid bij het afdalen om het risico op letsel te verkleinen.

De claxon laten klinken

- Om te claxonneren, drukt u op de claxonknop [🔊] op de joystick (afb. 9).



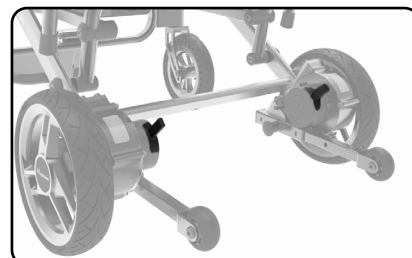
Afb. 9

Elektromagnetische remmen

De elektromagnetische (EM) remmen zijn ontworpen om de wielen van de elektrische rolstoel te vergrendelen of vrij te geven wanneer de stroom wordt uitgeschakeld. Wanneer de remmen zijn ingeschakeld, kan de rolstoel niet 'wegrollen' en blijft hij stevig op zijn plaats staan. Wanneer de remmen zijn uitgeschakeld, kan de rolstoel zonder weerstand vrij worden voortgeduwd.

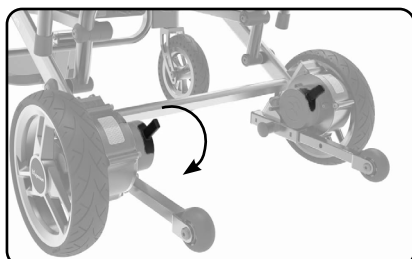
Om met de elektrische rolstoel te rijden, moeten de remmen vergrendeld zijn; anders klinkt er een foutmelding met vijf piepjes.

De remmen bevinden zich aan de achterkant van de elektrische rolstoel, bij de achterwielen (afb. 10).

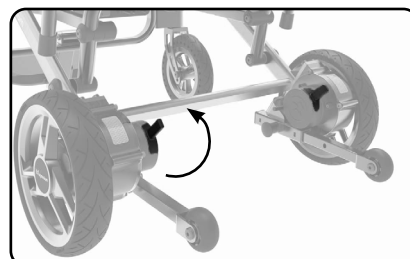


Afb. 10

- Om de EM-remmen in te schakelen, trekt u de hendels van de rugleuning van de



Afb. 11.1



Afb. 11.2

stoel af (afb. 11.1).

- Om de vergrendeling los te maken, duwt u de hendels naar de voorkant van de stoel (afb. 11.2).

Batterijen en opladen



TIP: Nieuwe accu's moeten vóór het eerste gebruik volledig worden opgeladen (ongeveer 10-12 uur) om ze volledig te activeren.



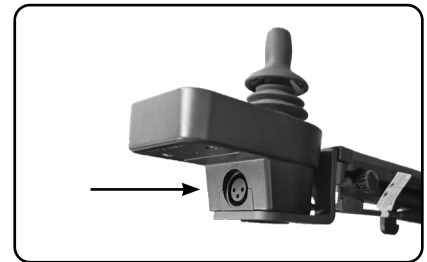
OPMERKING: Het bereik wordt beïnvloed door de ontladingsnelheid van de accu. Dit hangt af van verschillende factoren, zoals de temperatuur, de rij- en wegomstandigheden, de bandenspanning en het gewicht van de gebruiker.

Controleer voor elk gebruik altijd het batterijniveau.

De accu's opladen

De geschatte oplaadtijd voor een accu bedraagt 5 tot 7 uur.

1. Zorg ervoor dat de elektrische rolstoel is uitgeschakeld voordat u hem oplaadt
2. Sluit de oplaadkabel aan op de oplaadaansluiting van de controller, die zich aan de onderkant van de voorkant van de joystick bevindt (afb. 12)
3. Zet het apparaat aan via het stopcontact om het opladen te starten



Afb. 12

De accu's zijn volledig opgeladen wanneer het indicatielampje op de lader van rood naar groen verandert.

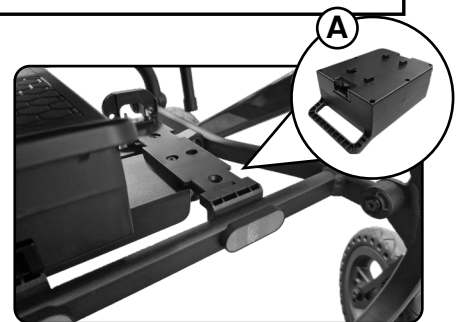


TIP: Laad de accu's minstens één keer per twee maanden volledig op wanneer de elektrische rolstoel niet wordt gebruikt. Laad de accu's na elke lange rit op.

De batterijen plaatsen/verwijderen

Installeren

- Houd de batterijhandgreep vast, plaats de vergrendelingspennen (aan de onderkant van de batterijhouder) **(A)** in de gleuven (afb. 13) en druk de batterij naar binnen om deze vast te zetten.



Afb. 13

Verwijderen

- Druk de ontgrendelknop omhoog **(B)** (afb. 14) en schuif de batterij met behulp van het handvat naar buiten.



Afb. 14



WAARSCHUWING Gebruik geen batterijen met verschillende capaciteiten, merken of typen. Vervang bij het vervangen van de batterijen alle batterijen en gebruik geen nieuwe en oude batterijen door elkaar.

Beveiliging tegen overmatige ontlading

Wanneer de accu leeg is, beschermt de ontladingsbeveiliging de lader tegen overmatige ontlading. Gebruikers dienen er rekening mee te houden dat de maximale snelheid wordt verlaagd wanneer de ontladingsbeveiliging in werking treedt.

Overstroombeveiliging

De elektrische rolstoel is ook voorzien van een overstroombeveiliging. Wanneer de stroomtoevoer naar de motor te hoog is, onderbreekt de elektronische zekering de stroomtoevoer.

Als er tijdens het gebruik een storing optreedt, treedt de overstroombeveiliging in werking en komen de aandrijfwielen tot stilstand. Daarbij onderbreekt de zekering de stroomtoevoer om te voorkomen dat de motor beschadigd raakt of oververhit raakt.

De levensduur van de batterij kan worden beïnvloed door de temperatuur, het lichaamsgewicht van de gebruiker, de omstandigheden waarin de batterij wordt bewaard en de manier waarop deze wordt opgeladen.

Als algemene regel geldt dat u uw batterijen zo vaak mogelijk moet opladen om een zo lang mogelijke levensduur te garanderen en de benodigde oplaadtijd tot een minimum te beperken. Probeer ze op te laden wanneer u uw apparaat naar verwachting niet gaat gebruiken.

Zorg er altijd voor dat u uw accu's in een droge, goed geventileerde ruimte bewaart en ze niet voor langere tijd in koude omstandigheden (3 °C of lager) laat liggen, aangezien de accu dan niet meer kan worden opgeladen en dit tot blijvende schade leidt.

Waarschuwingen

- Houd batterijen en opladers buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Batterijen bevatten bijtende chemicaliën.
- Er heerst explosiegevaar. Rook niet en zorg dat er geen open vuur in de buurt van de accu is.
- Gebruik geen accu's met een verschillend ampère-uurvermogen (Ah).
- Houd gereedschap en andere metalen voorwerpen uit de buurt van de accupolen. Contact met gereedschap kan een elektrische schok veroorzaken.
- Batterijen bevatten brandbaar materiaal. Stel ze niet bloot aan warmtebronnen zoals open vuur of vonken. Vervoer batterijen niet samen met brandbare of ontvlambare voorwerpen.
- Neem voor het afvoeren of recyclen van uw batterijen contact op met het erkende bedrijf waar u ze hebt gekocht.
- Gebruik geen andere oplader dan de meegeleverde.
- Probeer niet de accu's op te laden terwijl het apparaat in gebruik is.
- Probeer de accu's niet op te laden door kabels rechtstreeks op de accupolen of -klemmen aan te sluiten.
- Controleer altijd het batterijniveau voordat u aan een rit begint, om te voorkomen dat u met een lege accu komt te staan.
- Probeer de batterijen niet uit de behuizing te halen. Dit mag alleen door een erkende partner worden gedaan.
- Bedek de oplader of de batterijen tijdens het opladen niet met voorwerpen.

Reiniging, onderhoud en afvalverwerking

Schoonmaken

Bekleding van de stoelen:

- Gebruik alleen een vochtige doek en een kleine hoeveelheid zeep om de zitting af te nemen. Gebruik geen schurende schoonmaakmiddelen, aangezien deze het materiaal van de zitting kunnen beschadigen.

Frame/steunbeugels:

- Het frame en de bekabeling kunnen voorzichtig met een vochtige doek worden afgeveegd. Gebruik geen schurende schoonmaakmiddelen, aangezien deze de coating beschadigen.



WAARSCHUWING

- Gebruik geen tuinslang, hogedrukreiniger of spetterend water op uw elektrische rolstoel.
- Gebruik bij het schoonmaken geen schurende of schuurmiddelen of vloeistoffen.

- Autopoetsmiddel kan worden gebruikt om de lak van het frame en de kuip in perfecte staat te houden.

Laat uw apparaat op natuurlijke wijze drogen.

- Zorg ervoor dat uw apparaat is uitgeschakeld tijdens het schoonmaken.
- Zorg ervoor dat u tijdens het schoonmaken geen elektrische aansluitingen raakt.

Onderhoud

- Zorg ervoor dat uw apparaat dagelijks wordt gecontroleerd. Naast het schoonmaken en de regelmatige controles wordt aangeraden om al het onderhoud door een erkend bedrijf te laten uitvoeren. Het wordt aangeraden om uw apparaat ten minste om de 12 maanden te laten onderhouden.



WAARSCHUWING Schakel altijd de stroom uit en zorg ervoor dat de elektromagnetische remmen zijn ingeschakeld voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.

Afvoer

- Het wordt aanbevolen om uw apparaat via een erkend bedrijf af te voeren. Vanwege de lithiumbatterij in uw apparaat wordt het beschouwd als gevaarlijk afval en moet het op de juiste wijze worden afgevoerd. Neem voor meer informatie contact op met het bedrijf waar u het apparaat hebt gekocht.

Opslag van elektrische rolstoelen

- Bewaar de elektrische rolstoel altijd op een droge plek.
- Als het apparaat langer dan een week wordt opgeborgen, moet u de batterij loskoppelen.
- Bewaar de elektrische rolstoel niet op een plek waar deze wordt blootgesteld aan direct zonlicht, hitte, vocht, olie, zuren of basen.
- Aanbevolen opslagtemperatuur: -30 °C tot +50 °C
- Aanbevolen luchtvochtigheid bij opslag: 25% tot 85%

Batterijopslag

- Opslagtemperatuur: -30 °C tot +50 °C (onbeperkt)
- Bij opslag gedurende;
 - langer dan 3 maanden: -20 °C tot +20 °C
 - minder dan 3 maanden: -20 °C tot +40 °C
 - minder dan 1 maand: -20 °C tot +50 °C
- De transporttemperatuur mag niet hoger zijn dan +60 °C



WAARSCHUWING

- Rijd niet op gras, zand of oneffen ondergrond. Regelmatig onderhoud is vereist.
- Gebruik geen water, olie of andere chemicaliën om de elektrische rolstoel schoon te maken, om de elektronische onderdelen te beschermen. Gebruik een zachte, droge of vochtige doek.
- Was het apparaat niet onder een directe waterstraal, aangezien dit storingen in het elektrische circuit kan veroorzaken.
- Gebruik geen benzine of vluchtige oplosmiddelen, aangezien deze de afdekkingen kunnen vervormen of beschadigen.
- Laat de elektrische rolstoel onderhouden door uw erkende Motion-partner. Onjuiste afstellingen of onderhoud door een niet-erkende dealer kunnen de werking van de elektrische rolstoel aantasten en de garantie ongeldig maken.
- Veeg de banden alleen schoon met water. Gebruik geen reinigingsmiddelen, aangezien deze de banden kunnen beschadigen of de grip kunnen verminderen.
- Schakel bij het onderhoud of de controle van de elektrische rolstoel de stroom uit en zorg ervoor dat de vrijloophendel in de stand „Drive“ (D) staat om weggrollen te voorkomen.
- Als u scheuren, beschadigingen of een te lage bandenspanning of te weinig profiel in de banden opmerkt, ga dan naar de erkende partner waar u de elektrische rolstoel hebt gekocht voor vervanging of reparatie.

Inspectieplan

Controleer uw elektrische rolstoel altijd voor elke rit.

Onderhoudswerkzaamheden	Inspectie	Dagelijks	Wekelijks	Maandelijks	Wat te doen als de keuring niet wordt goedgekeurd
Vrijloophendels	Controleer of het goed werkt	✓			• Neem contact op met een erkende partner
Hoorn	Controleer of het goed werkt	✓			• Neem contact op met een erkende partner
Joystick	Trek aan de hendel om de beweging van de elektrische rolstoel te testen	✓			• Neem contact op met een erkende partner
Elektromechanische rem en noodrem	Trek aan de wimpelhendel en laat los om te controleren of de rem werkt. Trek aan de noodremhendel om te controleren of deze werkt	✓ ✓			• Neem contact op met een erkende partner
Batterij-indicator	Controleer of de batterij-indicator wordt weergegeven en of deze aangeeft dat de batterij bijna leeg is		✓ ✓		• Neem contact op met een erkende partner als de accu-indicator niet werkt • Laad de batterij op als deze bijna leeg is
Sneltoetsen	Controleer of het goed werkt				• Neem contact op met een erkende partner
Armsteunen	Controleer of de onderdelen schoon en goed vastgedraaid zijn en niet speling vertonen		✓		• Neem contact op met een erkende partner
Wielen/banden	Pomp de banden op tot de juiste spanning en controleer deze; • de wielen draaien zonder te slingeren • het profiel van de band is minimaal 0,5 mm • geen vreemde voorwerpen in de banden		✓ ✓		• Neem contact op met een erkende partner
Motor	Controleer of het goed werkt			✓ ✓	• Let goed op tijdens het rijden • Neem contact op met een erkende partner
Acculader	Controleer of de oplader goed werkt en of de batterijen opgeladen zijn				• Neem contact op met een erkende partner
Zitting	Controleer op beweging en slijtage				• Neem contact op met een erkende partner
Elektronica	Controleer of alle accukabels en -connectoren goed vastzitten				• Neem contact op met een erkende partner

Elektromagnetische compatibiliteit

In dit gedeelte vindt u basisinformatie over de problemen met EMI (elektromagnetische interferentie). Er zijn beschermende maatregelen die u kunt nemen om de kans op blootstelling te verkleinen of de mate van blootstelling tot een minimum te beperken. Daarnaast worden in dit gedeelte enkele situaties beschreven die kunnen ontstaan door onverwachte of onregelmatige bewegingen. Het is van groot belang dat u deze informatie over de mogelijke gevolgen van elektromagnetische interferentie voor uw apparaat doorneemt.

Uw apparaat kan gevoelig zijn voor elektromagnetische interferentie (EMI), dat wil zeggen storende elektromagnetische energie (EM) die wordt uitgezonden door bronnen zoals radiozenders, tv-zenders, amateurradiozenders (HAM), portofoons en mobiele telefoons. De interferentie (van radiogolfbronnen) kan ervoor zorgen dat uw apparaat de remmen loslaat, uit zichzelf beweegt of in onbedoelde richtingen beweegt. Het kan ook het besturingssysteem van het apparaat permanent beschadigen. De intensiteit van de storende EM-energie kan worden gemeten in volt per meter (V/m). Uw apparaat is bestand tegen EMI tot een bepaald intensiteitsniveau. Hoe hoger het immuuniteitsniveau, hoe beter de bescherming. Op dit moment is de huidige technologie in staat om een immuuniteitsniveau van ten minste 20 V/m te bereiken, wat een goede bescherming zou bieden tegen de meest voorkomende bronnen van uitgestraalde EMI. Uw apparaat heeft, zoals verkocht, zonder verdere aanpassingen, een immuuniteitsniveau van 20 V/m zonder accessoires.

Er zijn in onze dagelijkse omgeving een aantal bronnen van relatief intense elektromagnetische straling. Sommige van deze bronnen zijn duidelijk herkenbaar en gemakkelijk te vermijden, andere niet, waardoor blootstelling onvermijdelijk is. Wij zijn echter van mening dat u het risico op elektromagnetische interferentie tot een minimum kunt beperken door de onderstaande waarschuwingen in acht te nemen. De bronnen van uitgestraalde elektromagnetische interferentie kunnen grofweg in drie categorieën worden ingedeeld:

1. Draagbare zendontvangers (zendontvangers waarbij de antenne direct op de zendeenheid is gemonteerd). Voorbeelden hiervan zijn: CB-radio's of draagbare radio's, (beveiligings-, brandweer- en politiezendontvangers), mobiele telefoons en andere persoonlijke communicatieapparaten. Sommige mobiele telefoons zenden een signaal uit terwijl ze zijn ingeschakeld, ook al worden ze niet gebruikt.
2. Mobiele zendontvangers voor de middellange afstand, zoals die worden gebruikt in politieauto's, brandweerwagens, ambulances en taxi's, hebben de antenne meestal aan de buitenkant van het voertuig gemonteerd.
3. Zenders en zendontvangers met een groot bereik, zoals commerciële omroepzenders (radio- en tv-zendmasten) en amateurradio's (HAM).

Andere soorten draagbare apparaten, zoals draadloze telefoons, laptops, AM/FM-radio's, televisies, cd-spelers en kleine huishoudelijke apparaten zoals elektrische scheerapparaten en haardrogers, zullen waarschijnlijk geen EMI-problemen veroorzaken bij uw elektrische rolstoel.

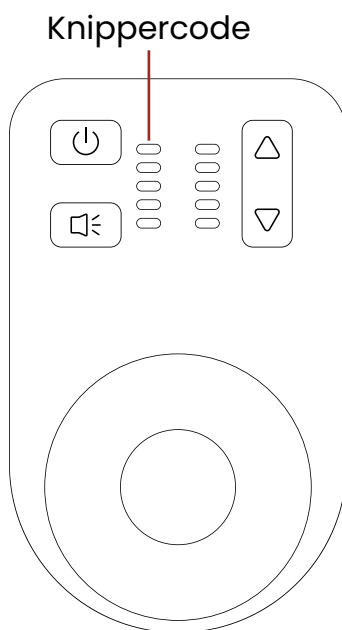
Elektromagnetische interferentie (EMI) De elektromagnetische energie neemt snel toe naarmate je dichterbij een zendantenne (bron) komt. De EM-velden van draagbare radiogolfbronnen (zendontvangers) zijn een bijzonder punt van zorg. Het is mogelijk dat u tijdens het gebruik onbedoeld hoge niveaus van EM-energie zeer dicht bij het besturingssysteem van het apparaat brengt. Dit kan de beweging en het remmen van uw apparaat beïnvloeden. Daarom worden de onderstaande waarschuwingen aanbevolen om mogelijke interferentie met het besturingssysteem van uw apparaat te voorkomen.

1. Gebruik geen draagbare zendontvangers, zoals CB-radio's, en schakel geen persoonlijke communicatieapparatuur, zoals mobiele telefoons, in terwijl uw apparaat is ingeschakeld.
2. Let op zenders in de buurt, zoals radio- of tv-zenders, en probeer niet te dicht in de buurt daarvan te komen.
3. Als het apparaat onbedoeld in beweging komt of de rem loslaat, schakel het dan uit zodra het veilig is.
4. Houd er rekening mee dat het toevoegen van accessoires of onderdelen, of het aanpassen van het apparaat, ervoor kan zorgen dat het gevoeliger wordt voor elektromagnetische interferentie.
5. Meld alle gevallen van onbedoelde beweging of het losraken van de rem aan de fabrikant en noteer of er in de buurt bronnen van elektromagnetische interferentie waren.

Problemen oplossen

Mocht er een storing optreden in uw elektrische rolstoel, schakel dan eerst de stroom uit en weer in. Als de storing blijft bestaan en de foutmelding zich herhaalt, raadpleeg dan de knippercodes op uw bedieningspaneel om het probleem te diagnosticeren. De code geeft aan wat de storing is.

Op de volgende pagina geeft de tabel een overzicht van alle problemen die het apparaat kan melden en helpt deze u bij het vinden van een mogelijke oplossing.



Symptomen van storingen	Oorzaak van de storing	Aanbevolen oplossingen
Geen reactie bij het inschakelen	Storing in de accu	• Neem contact op met een erkende partner
	De aan/uit-knop is beschadigd	• Neem contact op met een erkende partner voor een vervangend onderdeel
	Storing in de besturingsschakeling	• Neem contact op met een erkende partner
Na het inschakelen gaat een rood lampje branden en klinkt er een alarm	Batterij bijna leeg	• Laad de batterij op
Nadat het apparaat is ingeschakeld, 2 korte alarmsignalen	Storing linkermotor	• Controleer of de linkermotor- of voedingskabels los zitten • Neem contact op met een erkende partner
Nadat het apparaat is ingeschakeld, 3 korte alarmtonen	Storing linkerrem	• Controleer of de linker rem- of stroomkabels los zitten • Neem contact op met een erkende partner
Nadat het apparaat is ingeschakeld, 4 korte alarmtonen	Storing rechter motor	• Controleer of de juiste motor- of voedingskabels los zitten • Neem contact op met een erkende partner
Nadat het apparaat is ingeschakeld, 5 korte alarmtonen	Storing rechterrem	• Controleer of de rem- of stroomkabels los zitten • Neem contact op met een erkende partner
Nadat het apparaat is ingeschakeld, 7 korte alarmtonen	Storing in de joystick	• Beweeg de joystick bij het opstarten niet voordat het apparaat volledig is opgestart • Neem contact op met een erkende partner
Nadat het apparaat is ingeschakeld, 8 korte alarmtonen	Interne fout	• Neem contact op met een erkende partner
Nadat het apparaat is ingeschakeld, 9 korte alarmtonen	Storing in de linkerhal-lijn	• Controleer of de linkermotor- of voedingskabels los zitten • Neem contact op met een erkende partner
Nadat het apparaat is ingeschakeld, 10 korte alarmtonen	Storing in de rechterhal-lijn	• Controleer of de juiste motor- of voedingskabels los zitten • Neem contact op met een erkende partner

Als de bovenstaande stappen het probleem niet hebben opgelost, neem dan contact op met een erkende partner. Zorg ervoor dat u uw serienummer bij de hand hebt om aan de erkende partner door te geven.

Garantie

Alle producten van Motion Healthcare worden met garantie aan onze partners verkocht; zij verkopen het product op hun beurt met garantie aan u. Dit zijn twee afzonderlijke overeenkomsten.

Neem contact op met de winkel waar u het product hebt gekocht voor meer informatie over de garantievoorwaarden of om een claim in te dienen.



Motion Healthcare B.V.

Woningen 6 en 7 Concord Farm
Schoolstraat
Rayne, CM77 6SP



Ningbo Baichen Medical Devices Co., Ltd

Kamer 2101, Diqu-gebouw
Taikang Middle Road 666
Ningbo, Zhejiang, China



SUNGO Europe B.V.

Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7
2909VA Capelle aan den IJssel
Nederland



FM Hulpmiddelen BV

Argonweg 127
1362AD Almere
Nederland

Technische gegevens

Lengte	93,3 cm
Breedte	58 cm
Hoogte	89,5 cm
Lengte in opgevouwen toestand	30 cm
Breedte in opgevouwen toestand	58 cm
Hoogte in opgevouwen toestand	66 cm
Afmetingen voorwiel	17,78 cm
Afmetingen achterwiel	20,32 cm
Totaalgewicht	16,2 kg
Laadvermogen	11,7 kg
Gewicht accu (per stuk)	1,785 kg
Accucapaciteit	2x 25,2v 10,2ah Lithium
Wattuurcapaciteit accu	257,04 Wh
Actieradius (tot)	32 km
Snelheid	6 km/u
Maximaal gebruikersgewicht	189 kg
Zittingbreedte	40,5 cm
Zitdiepte	41 cm
Hoogte rugleuning	40,4 cm
Motorvermogen	2 x 180w
Maximale hellingshoek	12°
Bodemvrijheid	4 cm
Draaicirkel	81,2 cm

Opmerkingen

Opmerkingen

Opmerkingen



www.motionhealthcare.nl

085-2129445