

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Elektrische rolstoel

Productcode: SMART-TIM



1. Veiligheidsinformatie

- Lees de handleiding voor het eerste gebruik.
- Gebruik de rolstoel pas als deze volledig is gemonteerd.
- Het gebruik van de rolstoel door personen die deze niet zelfstandig kunnen bedienen, wordt afgeraden.
- Het maximale draagvermogen mag niet hoger zijn dan 115 kg.
- De rolstoel mag slechts door één persoon tegelijk worden gebruikt.
- Het wordt aanbevolen om tijdens het rijden uw voeten op de voetsteun en uw onderarmen op de armleuningen te houden.
- Controleer altijd het batterijniveau op het bedieningspaneel voor gebruik.
- Deze elektrische rolstoel mag alleen worden gebruikt op een vlakke ondergrond of op lichte hellingen. Er mag niet op worden gereden op een ondergrond met een hellingshoek van meer dan 6 graden.
- Rijd niet op maximale snelheid wanneer u een helling op of af gaat.
- Gebruik de rolstoel niet op zachte en gladde oppervlakken zoals modder, zand enz.
- Rijd niet zijwaarts met de rolstoel op sterk verhoogde terreinen.
- Plaats geen extra lading, zoals een aanhanger enz., op de rolstoel.
- Repareer of wijzig de constructie van de rolstoel niet zelf. Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen die door de fabrikant worden geleverd.
- Sta niet op en ga niet zitten op de rolstoel wanneer de bedieningsmodule is ingeschakeld.
- Gebruik de rolstoel niet zonder kantelbeveiligingswielen.
- Wanneer de vrijloopmodus (handmatig) is ingeschakeld, mag u niet zonder hulp in of uit de rolstoel stappen.
- Leun niet voorover om voorwerpen te pakken die voor, naast of achter de rolstoel liggen. Ga niet op de voetsteun staan. Dit kan ertoe leiden dat de rolstoel omvalt.
- Vermijd snelle richtingsveranderingen tijdens het rijden op hellingen.
- Vertraag altijd bij het bergafwaarts rijden of het maken van bochten.
- Controleer voor gebruik of de wielen correct zijn gemonteerd.
- Maak geen plotselinge bewegingen tijdens het gebruik van de joystick.

- Bescherm de rolstoel bij opslag tegen regen en slechte weersomstandigheden.
- Zorg ervoor dat de hendels in de elektrische modus staan voordat u de rolstoel inschakelt.
- Vermijd gebieden met horizontale spleten.
- Als de rolstoel gedurende een lange periode niet wordt gebruikt, verwijder dan de accu.
- Gebruik de rolstoel niet op de weg. Dit kan leiden tot een auto-ongeluk.
- Bewaar de rolstoel niet op plaatsen met hoge temperaturen en vochtigheid.

2. Productbeschrijving en toepassing

De elektrische rolstoel is ontworpen voor mensen met mobiliteitsproblemen en helpt gehandicapte patiënten bij hun dagelijkse taken. Hij kan een standaardrolstoel vervangen.

De elektrische rolstoel is geschikt voor patiënten met:

- een handicap, die moeite hebben met zelfstandig bewegen,
- functiestoornissen en verminderde mobiliteit,
- hart- en vaatziekten,
- lichamelijke verzwakking als gevolg van hoge leeftijd.

A. ONDERDELEN VAN DE ROLSTOEL



1. Handgreep
2. Rugleuning
3. Zitting
4. Armleuning
5. Bedieningsmodule
6. Voetsteun
7. Achterwiel 8"
8. Voorwiel 6"
9. Bevestiging voor bedieningsmodule
10. Veiligheidsgordel
11. Knop voor het inklappen van de armsteun
12. Batterijhouders



13. Opbergvak

14. Motoren en bedieningshendels

15. Schokdempers voor en achter

16. Bedieningskast

17. Stabilisatiewiel

18. Vouwkleem

Rolstoel na het opvouwen



B. PRODUCTKENMERKEN

- Aluminium, inklapbaar frame
- Stevige 8" achterwielen en 6" zwenkwielen voor
- Bedieningsmodule met LCD-display
- Veilige en betrouwbare elektromagnetische remmen
- Volledig gesloten, onderhoudsvrije accu met handgreep
- Borstelloze motoren
- Veiligheidsgordel met vergrendelingssysteem en kantelbeveiliging
- Opklapbare armleuningen en voetsteun
- Schokdempers voor en achter
- Opbergvak voor kleine spullen aan de achterzijde
- Inclusief reflecterende stickers
- Twee bedieningsmodi: elektrisch en handmatig

C. TECHNISCHE GEGEVENS

1. Producttype: voor gebruik binnen en buiten
2. Maximale snelheid: ≤ 6 [km/h]
3. Max. draagvermogen: 115 [kg]

4. Remweg op horizontaal oppervlak: ≤ 1 [m]
5. Max. actieradius: 18 [km]
6. Batterij: lithium, 24 [V] x 12 [Ah]
7. Max. hellingshoek: $\leq 6^\circ$
8. Max. draaicirkel: 0,90 [m]
9. Gewicht rolstoel: 14,70 kg
10. Gewicht accu: 2,30 kg

Let op! Sommige parameters kunnen variëren afhankelijk van het gewicht van de gebruiker, de wegomstandigheden en het batterijgebruik.

- Veiligheidsklasse: type B
- Beschermingsgraad voor de motor: IP54
- Vermogen motor: 2x150[W]
- De rolstoel mag niet worden gebruikt in ruimtes waar brandbaar gas is vermengd met lucht, zuurstof of lachgas.

3. Beschrijving van het pictogram

Symbol	Betekenis
	Veiligheidsklasse B
	Belangrijk! Lees de gebruikershandleiding
IP54	Bescherming tegen beperkte stofindringing en waterspatten uit alle richtingen.
	Breekbaar
	Deze kant naar boven
	Bescherm tegen vocht en vochtigheid

4. Montage en afstelling

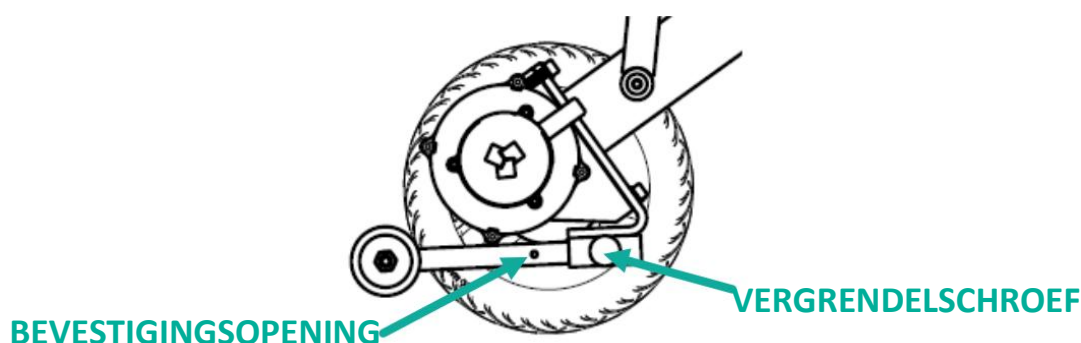
- **Uitklappen:** Haal de rolstoel uit de doos. Klap hem uit totdat u een 'klik'-geluid hoort. Bevestig de accu vanaf de voorkant van de rolstoel op de rails onder de zitting. Duw de accu verder naar voren om ervoor te zorgen dat deze is aangesloten op de stroomkabel. Bevestig de bedieningsmodule en sluit deze

aan op de stroomkabel van de module. Schakel de stroom in door op de knop op de accu te drukken, naast een handgreep.

- **Inklappen:** Om de rolstoel in te klappen, ontgrendel je de klem aan de achterkant, pak je de hendel vast en duw je deze naar beneden.

Let op! Verwijder de accu voordat u de rolstoel inklapt.

- **Afstelling van de bedieningsmodule:** De afstelling moet zittend worden uitgevoerd. Maak de veiligheidsgesp los en draai de bevestigingsschroef los, waarbij u de positie of lengte van de module aanpast. Draai de schroef en de gesp daarna weer vast.
- **Kantelen van de armleuningen:** Druk op de knoppen aan de buitenkant van de rolstoel om de armleuningen omhoog te brengen. Om de armleuningen te laten zakken, trekt u ze naar beneden tot u een 'klik'-geluid hoort.
- **Montage van de kantelbeveiligingswielen:** Plaats de wielen in de bevestigingsopeningen aan de achterkant van de rolstoel. Trek de borgschroef aan en duw de wielen naar binnen tot u een klikgeluid hoort.

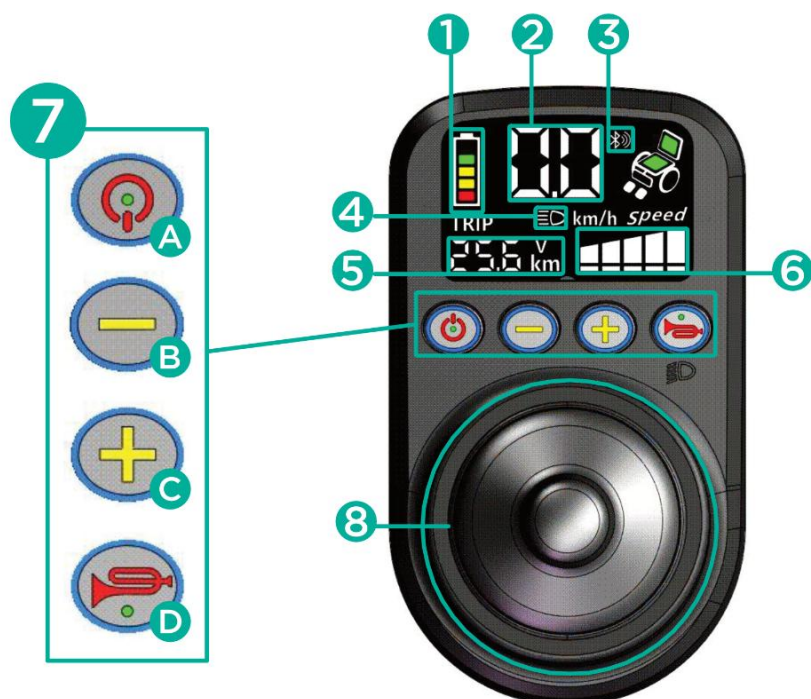


- **De accu verwijderen:** Trek de accu langzaam aan het handvat vanaf de voorkant naar buiten om deze te verwijderen.

Let op! Zorg ervoor dat de aan/uit-knop op de batterij is uitgeschakeld voordat u de batterij verwijdert.

5. Bediening

A. FUNCTIES VAN DE BEDIENINGSMODULE



1. Batterijniveau
2. Weergave van de huidige snelheid
3. Bluetooth-verbinding
4. Zaklamp aan/uit
5. Rijafstand
6. Snelheidsniveaus
7. Bedieningsknoppen
 - A. Aan/uit
 - B. Snelheidsniveau verlagen (indrukken)
Waarschuwingfunctie (ingedrukt houden)
 - C. Snelheidsniveau omhoog (indrukken)
Sprakassistent aan/uit (ingedrukt houden)
 - D. Licht aan/uit (indrukken)
Claxon (ingedrukt houden)
8. Joystick

- **Joystick (8)** – wordt gebruikt om de snelheid en richting te regelen. Hoe verder de joystick van het midden wordt geduwd, hoe sneller de rolstoel zal rijden. De snelheid neemt automatisch af zodra de joystick wordt losgelaten.
- **Aan/uit-knop (7 A)**
- **Knoppen voor snelheidsaanpassing (7 B/C, drukken)** – druk op +/- om de snelheid te verhogen of te verlagen.
- **Snelheidsindicator (6):** 1 – langzaamst, 5 – snelst.
- **Claxonknop (7 D, ingedrukt houden)** – houd de knop ingedrukt om de claxon te gebruiken.
- **Zaklamp (7 D, indrukken)** – druk op de knop om de zaklamp onder het bedieningspaneel in of uit te schakelen.

- **Batterij-indicator (1)**
- **Spraakassistent aan/uit (7 C, ingedrukt houden)** – houd de knop langer dan 5 seconden ingedrukt om de spraakassistent in of uit te schakelen.
- **Waarschuwingsfunctie (7 B, ingedrukt houden)** – houd de knop ingedrukt om de waarschuwingsfunctie te activeren. Om deze uit te schakelen, drukt u op een andere knop.

B. OMSchakelen TUSSEN HANDMATIGE EN ELEKTRISCHE MODUS

Om de rolstoel in de elektrische modus te gebruiken, duwt u de linker- en rechter motorhendels aan de achterzijde naar beneden. Om hem in de handmatige modus te gebruiken, duwt u de hendels omhoog.



C. OPLAADAPPARAAT

- De set bevat een speciale oplader voor de accu.
- De oplaadtijd van de accu bedraagt ongeveer 6-8 uur. **De accu moet tijdens het opladen zijn ingeschakeld.**
- Sluit de lader aan op de oplaadpoort in de bedieningsmodule (verwijder de zaklampmodule voor het opladen) of op de accu.
- Sluit de lader aan op de stroomvoorziening.
- Controleer de aansluiting.
- Om brandgevaar te voorkomen, mag u het laadcircuit niet wijzigen of loskoppelen terwijl de batterij wordt opgeladen.

D. GEBRUIKSAANWIJZING

- Selecteer de gewenste rijmodus.

Let op! Schakel niet van rijmodus terwijl u op een helling rijdt.

- Druk op de aan/uit-knop om te controleren of de remmen goed werken. De remmen werken correct (elektrische modus) als u de rolstoel niet kunt voortduwen. Neem anders contact op met de verkoper.
- Kantel de voetsteun en ga comfortabel op de zitting zitten. Breng de voetsteun weer terug naar de horizontale stand.

Let op! Gebruik de voetsteun niet als steun bij het gaan zitten of opstaan uit de rolstoel. Dit kan ervoor zorgen dat de rolstoel kantelt en omvalt.

- Ga in de rolstoel zitten en schakel het bedieningspaneel in. Het LCD-scherm licht op. De joystick moet in de neutrale stand staan.
- Wees voorzichtig bij het eerste gebruik. Controleer de snelheid en de richting zorgvuldig. De elektromagnetische rem wordt pas vrijgegeven nadat u de joystick hebt ingedrukt (elektrische modus). Om te versnellen, duwt u de joystick verder weg van de neutrale stand. Om te vertragen, doet u het tegenovergestelde.
- Om de rolstoel tot stilstand te brengen, laat u de joystick los. Door op de aan/uit-knop te drukken, stopt de rolstoel ook.
- Gebruik de speciale knoppen op het bedieningspaneel om de snelheid van de rolstoel aan te passen aan de fysieke conditie van de gebruiker en de wegomstandigheden.
- De rolstoel mag alleen op vlakke oppervlakken worden gebruikt. Rijden op modderige of oneffen oppervlakken kan schade aan het besturingssysteem veroorzaken.

6. Technische gegevens

Productcode	SMART-TIM
Totale hoogte	88 cm
Totale breedte	54 cm
Totale lengte	82 cm
Zithoogte vanaf de grond	44 cm
Hoogte rugleuning	46 cm
Afmetingen zitkussen	41 x 42 cm
Gewicht accu	2,30 kg
Maximaal draagvermogen	115 kg

Gewicht rolstoel	14,70 kg
Wielen	voor: massief, zwenkbaar 6'' achter: massief, 8''

7. Reiniging en onderhoud

- Het wordt aanbevolen om de constructie en de onderdelen (wielen, frame, kabels, bedieningsmodule, remmen enz.) regelmatig te inspecteren.
- Versleten of beschadigde onderdelen van de rolstoel moeten worden vervangen (neem in dat geval contact op met de verkoper).

8. Onderhoud en reiniging van de accu:

- 1) Controleer regelmatig het weergegeven batterijniveau. Als het niveau erg laag is, laad de batterij dan onmiddellijk op om een spanningsdaling te voorkomen (wat de levensduur van de batterij kan beïnvloeden).
- 2) Als de rolstoel een tijdje niet wordt gebruikt, laad de accu dan minstens één keer per maand op.
- 3) De accu heeft een beperkte levensduur. Vervang de accu als deze versleten is.
- 4) Houd de accu schoon en buiten het bereik van kinderen. Voorkom schokken of beschadiging van de accu.
- 5) Laad de accu regelmatig op om de levensduur te verlengen.
- 6) Gebruikte accu's moeten worden afgevoerd volgens de lokale milieuregels.

9. Opslag- en transportvoorwaarden

A. TRANSPORT

- Wees voorzichtig tijdens het transport. Gooi het product en de verpakking niet, draai ze niet om en oefen er geen druk op uit.
- Raadpleeg voor het inklappen van de rolstoel het hoofdstuk „Montage en afstelling”.

B. OPSLAG

De rolstoel moet in een droge en goed geventileerde ruimte worden bewaard. Vermijd: hoge temperaturen en snelle temperatuurschommelingen, zuren, basen en bijtende chemicaliën.

C. OPSLAAGVOORWAARDEN

Temperatuur: -40[°C] ~+55[°C]

Luchtvochtigheid: ≤80%

Luchtdruk: 86 ~ 106 kPa

10. Problemen oplossen

- In geval van een storing geeft de besturingsmodule dit aan met een gesproken melding, een geluidssignaal en een waarschuwing op het scherm. Het aantal geluidswaarschuwingen kan helpen bij het identificeren van het probleem.

Probleemindicator	Oorzaak	Mogelijke oplossing
De module gaat niet aan na het indrukken van de aan/uit-knop	A. Batterij: is niet aangesloten op de voedingskabel / is niet opgeladen / de aan/uit-knop staat uit / is beschadigd. B. De aan/uit-knop is beschadigd / de besturingsmodule is beschadigd.	A. Controleer of de accu: is opgeladen / de aan/uit-knop is ingeschakeld / de voedingskabel correct is aangesloten / niet beschadigd is. B. Neem contact op met de verkoper om beschadigde onderdelen te vervangen.
Na het inschakelen verschijnt de rode waarschuwing op het scherm, met een zoemgeluid en een gesproken melding.  E1	Het batterijniveau is laag.	Laad de accu minimaal 30 minuten op voordat u het apparaat inschakelt.
Na het inschakelen verschijnt de rode waarschuwing op het scherm, met een alarmsignaal en een gesproken melding: storing in de linkerrem.  E3	De linkerrem staat in de handmatige modus / is beschadigd.	A. Zet de linkerrem in de elektrische modus. B. Controleer of de motoren of voedingskabels beschadigd zijn. Zo ja, neem dan contact op met de verkoper. C. Trek de aansluitkabel van de linkerrem los en sluit deze aan op de connector van de rechterrem. Doe hetzelfde voor de connector van de rechterrem. Als het probleem zich nog steeds voordoet, ligt het aan de controller. Neem

		contact op met de verkoper voor meer informatie.
Na het inschakelen verschijnt de rode waarschuwing op het scherm, met een zoemgeluid en een gesproken melding: storing rechterrem.  E5	De rechterrem staat in de handmatige modus / is beschadigd.	A. Zet de rechterrem in de elektrische modus. B. Controleer of de motoren of voedingskabels beschadigd zijn. Zo ja, neem dan contact op met de verkoper. C. Trek de aansluitkabel van de rechterrem los en sluit deze aan op de connector van de rechterrem. Doe hetzelfde voor de connector van de rechterrem. Als het probleem zich nog steeds voordoet, zit het in de controller. Neem contact op met de verkoper voor meer informatie.
Na het inschakelen verschijnt de rode waarschuwing op het scherm, met een zoemgeluid en een gesproken melding.  EA/E9	De kabelconnector van de rechter-/linkermotor is losgeraakt of beschadigd.	A. Controleer of de kabelverbinding rechts/links los zit. B. Als de fout zich blijft voordoen ondanks dat beide kabels correct zijn gemonteerd, verwissel dan de rechterkabelverbinding met de linkerkant. Als de geluidsmelding nog steeds 9/10 keer verschijnt, is er een probleem met het bedieningspaneel. Schakel de controller in. Als de melding nog steeds verschijnt, ligt de oorzaak van het probleem bij de linker (10 keer – EA)/rechter (9 keer – E9) motor. Neem

		contact op met de verkoper voor meer informatie.
Na het inschakelen verschijnt de rode waarschuwing op het scherm, met een zoemgeluid en een gesproken melding.  E6	Probleem met de signaaloverdracht tussen de besturingsmodule en de besturingskast.	Neem contact op met de verkoper om de besturingsmodule en de besturingskast te vervangen.
Na het inschakelen verschijnt de rode waarschuwing op het scherm, met een zoemgeluid en een gesproken melding.  E8	Probleem met de regelmodule	Neem contact op met de verkoper om de besturingsmodule te vervangen (of zowel de besturingsmodule als de controllerbox in geval van een ernstiger probleem).

11. Garantie-informatie

- Alle producten die door ons bedrijf worden gedistribueerd, vallen onder een garantie, waarvan de voorwaarden zijn beschreven in de garantiekaart die beschikbaar is op onze website. Neem contact op met de verkoper bij wie u het product hebt gekocht. Houd er rekening mee dat u voor garantiedoeleinden het aankoopbewijs (kassabon of factuur) moet bewaren. Als klantvriendelijk bedrijf leveren wij uitsluitend geteste producten – wat betreft materiaal, kwaliteit en functionaliteit. Als u vragen hebt over serviceprocedures, neem dan contact met ons op.
- De garantie dekt niet:
 - slijtageonderdelen: bekleding, banden, armleuningen, accu
 - schade als gevolg van: zelfreparaties, wijzigingen in de productconstructie, vallen, transport, oneigenlijk gebruik, het niet opvolgen van instructies, natuurrampen (brand, aardbeving, overstroming).