

G E B R U I K S A A N W I J Z I N G







# Inhoud

Voorwoord21Omschrijving32Voor gebruik42.1Algemene veiligheidsmaatregelen43Rijden54Besturingsfuncties64.1In-/Uitschakelen64.2Storingen en blokkeringen74.3Batterijstatus en opladen74.4Navigatie84.5Instellingsknop84.6Joystickbediening (rijden en remmen)114.7Besturingsvergrendeling124.8Lichaamspositie aanpassen124.9Rijfunctie veranderen134.10Claxon144.11Lichten14	Inhoud1					
1Omschrijving32Voor gebruik42.1Algemene veiligheidsmaatregelen43Rijden54Besturingsfuncties64.1In-/Uitschakelen64.2Storingen en blokkeringen74.3Batterijstatus en opladen74.4Navigatie84.5Instellingsknop84.6Joystickbediening (rijden en remmen)114.7Besturingsvergrendeling124.8Lichaamspositie aanpassen124.9Rijfunctie veranderen134.10Claxon144.11Lichten145Probleemoplossing15	Voorwe	Voorwoord2				
2Voor gebruik42.1Algemene veiligheidsmaatregelen43Rijden54Besturingsfuncties64.1In-/Uitschakelen64.2Storingen en blokkeringen74.3Batterijstatus en opladen74.4Navigatie84.5Instellingsknop84.6Joystickbediening (rijden en remmen)114.7Besturingsvergrendeling124.8Lichaamspositie aanpassen124.9Rijfunctie veranderen134.10Claxon144.11Lichten145Probleemoplossing15	1	Omschrijving3				
3       Rijden	<b>2</b> 2.1	Voor gebruik4Algemene veiligheidsmaatregelen4				
4Besturingsfuncties64.1In-/Uitschakelen64.2Storingen en blokkeringen74.3Batterijstatus en opladen74.4Navigatie84.5Instellingsknop84.6Joystickbediening (rijden en remmen)114.7Besturingsvergrendeling124.8Lichaamspositie aanpassen124.9Rijfunctie veranderen134.10Claxon144.11Lichten14	3	Rijden5				
<ul> <li>4.11 Lichten</li></ul>	4 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 4.10	Besturingsfuncties6In-/Uitschakelen6Storingen en blokkeringen7Batterijstatus en opladen7Navigatie8Instellingsknop8Joystickbediening (rijden en remmen)11Besturingsvergrendeling12Lichaamspositie aanpassen12Rijfunctie veranderen13Claxon14				
	4.11 5	Lichten       14         Probleemoplossing       15				



#### Voorwoord

#### Belangrijke opmerking

Deze handleiding houdt rekening met de recentste productontwikkelingen. De Firma Vermeiren behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan dit type product door te voeren zonder verplicht te zijn om voordien geleverde producten aan te passen of te vervangen.

Afbeeldingen van het product worden gebruikt om de instructies in deze handleiding te verduidelijken. Details van het afgebeelde product kunnen afwijken van uw aangekochte product.

#### Beschikbare informatie

Op onze website <u>http://www.vermeiren.com/</u> kan u steeds de meest recente versie terugvinden van de informatie in deze handleiding. Contacteer deze website regelmatig voor mogelijke updates.

Mensen met een visuele beperking kunnen de elektronische versie van deze handleiding downloaden en laten voorlezen door een tekst-naar-spraak programma.



Gebruiksaanwijzing van de besturing Voor de gebruiker en vakhandelaar

li

Gebruiksaanwijzing van de rolstoel Voor de gebruiker en vakhandelaar



Installatiehandleiding van de rolstoel Voor de vakhandelaar

$\sim$	$\sim$
	•
	1
$\sim$	$\sim$

Handleiding van de batterij en lader Voor de gebruiker en vakhandelaar



## Omschrijving

De besturing van uw elektrische rolstoel laat toe dat u alle rij-, stuur-, rem- en operationele processen van uw rolstoel kan bedienen, alsook andere motoren om uw lichaamshouding aan te passen. De elektrische installatie van uw rolstoel en de elektronica zelf worden voortdurend intern gecontroleerd.

De volgende foto's tonen alle onderdelen die relevant zijn voor de gebruiker.



- 1. AAN/UIT-knop met statusindicator
- 2. Navigatietoets hoofdmenu
- 3. Navigatietoets submenu
- 4. Touchscreen
- 5. Joystick
- 6. Aansluiting voor stroomkabel
- 7. Aansluiting voor onderhoudsdoeleinden
- 8. Besturingsbasis
- 9. Aansluiting voor batterijlader





Figuur 1 Belangrijke onderdelen



### Voor gebruik

▲ WAARSCHUWING Gevaar voor letsel of beschadiging

- Installeer, onderhoud of gebruik dit product NIET voordat u alle instructies in deze handleiding gelezen en begrepen heeft, alsook alle andere relevante handleidingen die betrekking hebben op de rolstoel.
- Probeer de besturing nooit te open of te demonteren er zijn geen door de gebruiker te repareren onderdelen.
- Als u nog vragen heeft of als u ergens aan twijfelt, aarzel dan niet om contact op te nemen met uw lokale vakhandelaar, zorgverlener, of technisch adviseur om u te helpen.
- Vermeiren is verantwoordelijk voor software-updates en herstellingen. Voor aanpassingen aan de software, contacteer Vermeiren. Zie onze website: http://www.vermeiren.com/

## 2.1 Algemene veiligheidsmaatregelen

Houd rekening met de volgende algemene waarschuwingen tijdens het gebruik:

- De besturing werd getest op elektromagnetische compatibiliteit bij representatieve voertuigen, en voldoet aan de relevante EMC-standaarden:
- EN 12184: 2014, ISO7176-21: 2009.
- Toch kunnen elektromagnetische velden de rijprestatie van uw rolstoel beïnvloeden, bijvoorbeeld bij gsm's, stroomgeneratoren of energiebronnen met hoog vermogen. De elektronica van uw rolstoel kan echter ook andere elektrische apparaten beïnvloeden, zoals alarmsystemen in winkels en automatische deuren. We raden daarom aan om uw besturing/rolstoel regelmatig te checken op schade of slijtage aangezien dit de storing kan vergroten.
- Houd er rekening mee dat het oppervlak van de besturing zeer warm kan worden door zonnestraling of verwarmingstoestellen. Wees daarom voorzichtig bij het aanraken.
- Zorg ervoor dat de besturing niet kouder of warmer wordt dan de voorgeschreven minimum en maximum temperatuur, zie de gebruiksaanwijzing van de rolstoel.
- Wees u bewust van uw omgeving/situatie vooraleer de rolstoel in te schakelen. Pas uw snelheid aan bij vertrek. We adviseren om de laagste snelheidsinstelling te gebruiken wanneer u binnenshuis rijdt. Bij buitengebruik kan u de snelheid aanpassen tot een snelheid waarbij u zich veilig en comfortabel voelt.
- Raak de connectorpinnen niet aan. Als u de pinnen aanraakt, kunnen ze vuil worden, of beschadigd raken door elektrostatische ontlading.
- Als uw rolstoel niet uitgerust werd met een handbeschermer voor de besturing, wees u er dan bewust van dat uw hand niet beschermd wordt tegen knellen, bijvoorbeeld bij het manoeuvreren naar een tafel.
- De XLR-connector op de besturing wordt uitsluitend gebruikt voor het beoogde doel van het opladen van de batterij. Garantie vervalt als onbevoegde apparatuur op deze poort wordt aangesloten.
- Zorg ervoor dat de batterijlader die wordt gebruikt in combinatie met de rolstoel een functie heeft waardoor het rijden wordt verhinderd, en dat deze goed is aangesloten met de besturing. Deze functie verhindert dat de rolstoel kan rijden gedurende het laden van de batterijen. Indien u niet zeker bent, raadpleeg dan uw vakhandelaar.
- Zet de besturing onmiddellijk uit en contacteer de vakhandelaar indien het voertuig:
  - beschadigd is;
  - o zich niet altijd hetzelfde gedraagt;
  - o niet normaal reageert, zoals u verwacht;
  - o warmer wordt dan normaal;



- o smoort;
- o niet van snelheid verandert wanneer u de snelheidsregelaar aanpast;
- o een fout aangeeft op de foutindicator en de besturing niet normaal reageert.
- Schakel de besturing uit:
  - o wanneer u deze niet gebruikt;
  - o wanneer u in of uit de rolstoel stapt;
  - als de rolstoel uit zichzelf rijdt of tegen uw wil in. Als u de besturing uitschakelt, zal de rolstoel tot stilstand komen.

## 3 Rijden

- 1. Duw op de AAN/UIT-knop.
- 2. Als het lampje van de AAN/UIT knop groen is, staat uw rolstoel aan en is hij klaar voor gebruik.
- 3. Controleer de batterij-indicator. Laad de batterij indien nodig (zie 4.3).
- 4. Selecteer het rijprogramma en pas de snelheid aan met de schuifpijl (S), zie rijfuncties in 4.9.
- 5. Beweeg de rolstoel door de joystick zachtjes naar voor/achter te duwen.
- 6. De snelheid zal toenemen als u de joystick verder uit het midden wegduwt.
- 7. Om naar links of rechts te draaien, duwt u de joystick naar links of rechts. Gebruik de richtingaanwijzers wanneer u buiten rijdt, zie 4.11.
- 8. Om te remmen, beweegt u de joystick naar neutrale positie.
- 9. Controleer bij aankomst de batterijstatus en duw op de AAN/UIT-knop.
- 10. Laad de batterij op, indien nodig.



## Besturingsfuncties

De besturing laat toe dat u alle rijonderdelen kan bedienen, alsook de motoren om uw lichaamshouding aan te passen. Om uw eigen veiligheid te garanderen, en om te voorkomen dat de rolstoel beschadigd raakt, worden alle bewegingen bewaakt door de elektronica. Dit kan leiden tot een bewegingsvergrendeling, afname in snelheid of volledige stilstand.

## 4.1 In-/Uitschakelen

Zet de joystick in neutrale (centrale) positie vooraleer de AAN/UIT-knop in te drukken.

Als de besturing wordt aangezet met de joystick uit neutrale positie, zal de rolstoel niet rijden. Laat de joystick los (laat terugkeren naar neutrale positie) binnen 5 seconden om te kunnen rijden. Als de joystick niet binnen 5 seconden wordt losgelaten, verandert de fout in een modulefout die wordt aangeduid met een rood knipperende LED op de AAN/UIT-knop. De rolstoel zal niet rijden. Om de modulefout op te lossen, laat u de joystick los en schakelt u de besturing UIT en weer AAN.

• Om de besturing AAN te zetten, drukt u één keer op de AAN/UIT-knop.

Het startscherm wordt enkele seconden weergegeven, waarna het bedieningsscherm verschijnt. De LED (statusindicator) van de AAN/UIT-knop licht op. Wanneer deze groen wordt, is de besturing klaar voor gebruik. Wanneer de LED in het rood knippert, is er een storing, zie 4.2 en hoofdstuk 5.

• Om de besturing UIT te zetten, drukt u één keer op de AAN/UIT-knop.

Het systeem wordt uitgeschakeld, en de statusindicator gaat uit.

Figuur 2 In-/Uitschakelen



## 4.1.1 Noodstop

Indien de rolstoel snel moet stoppen, of een zitbeweging moet stoppen, kan U de AAN/UIT knop indrukken om een NOODSTOP uit te voeren. De rolstoel komt tot een snelle stilstand.

## 4.1.2 Slaapstand

De besturing gaat in slaapstand na een inactieve periode (standaard 5 minuten).

Wanneer het systeem in slaapstand gaat, wordt het gedeeltelijk uitgeschakeld om energieverbruik te verminderen.

Om de besturing te heractiveren, drukt u op een willekeurige knop of beweegt u de joystick.



## 4.2 Storingen en blokkeringen

Wanneer de besturing aan staat en er een fout optreedt, zal de indicator op de AAN/UIT-knop rood knipperen, zie foto. Het aantal flitsen geeft het type storing weer. Er wordt ook enkele seconden een driehoek met foutcode (A) op het scherm weergegeven. De AAN/UIT-knop zal blijven knipperen.

In geval van een storing zullen één of alle functies van de besturing geblokkeerd worden. Dit wordt aangeduid met het "verboden"-symbool en de gele waarschuwingsbalkjes (B).

Figuur 3 Storingsindicatie en rijvergrendeling



Voor meer informatie, zie hoofdstuk 5.

## 4.3 Batterijstatus en opladen

MARSCHUWING Gevaar voor letsel of beschadiging

Volg de laadinstructies in de gebruiksaanwijzingen van de rolstoel en de batterijlader.

De batterij-indicator (aan de bovenkant van het scherm) geeft een schatting van de resterende batterijcapaciteit.

De volgende tabel toont alle batterij-indicaties en hun betekenis.

Figuur 4 Batterijstatus indicatie

Display	Omschrijving	Betekenis	Opmerkingen
	De meeste blokjes zijn groen	Batterijcapaciteit: meer dan 50% van de volle capaciteit	
	Blokjes worden geel	Batterijcapaciteit daalt: minder dan 50% van de volle capaciteit	Probeer snel op te laden.
	Blokjes worden rood	Batterij bijna leeg.	Stop en laad nu op.
	Gele of groene blokjes met oplaadsymbool	De batterij laadt op. De batterijcapaciteit wordt aangeduid per kleur.	Wacht tot de batterij volledig werd opgeladen.



## Tabel 1: Batterijstatus omschrijving



i

- Rijden wordt voorkomen (geblokkeerd) terwijl het systeem wordt opgeladen.
- Het is mogelijk om op te laden zonder de besturing aan te zetten. Om de batterijindicator te zien, dient u de besturing wel in te schakelen.

Steek de batterijlader in de aansluiting op de besturing (9), zie figuur 1.

De batterijstatus indicator geeft nu een laadsymbool weer, zie figuur 5. De ladingstoestand van de batterij wordt weergegeven door de gele of groene blokjes.

Na een paar seconden schakelt de besturing over naar energiebesparende modus. De schermverlichting vermindert. De normale schermverlichting gaat weer aan wanneer u het scherm aanraakt.

Figuur 5 Aanduiding van opladende batterij



## 4.4 Navigatie

Er zijn 2 hoofdmenu's te zien op het touchscreen:

- S-menu om de lichaamspositie aan te passen, zie 4.8.
- D-menu om de rijfuncties aan te passen, zie 4.9.

leder hoofdmenu heeft aparte submenu's.

Zodra de besturing aanstaat, kan u door de schermen/menu's navigeren op twee manieren:

- 1. door de navigatieknoppen in te drukken (zie figuur 1, 2+3).
  - Druk navigatieknop I (2) kort in om een hoofdmenu te selecteren (S, D,...)
  - Druk navigatieknop II (3) kort in om een submenu te selecteren (S1, S2,...)
- 2. door met uw vinger over het touchscreen te vegen
  - Veeg op/neer om een hoofdmenu te kiezen (S, D,...) en tik erop om het te openen.
  - Veeg links/rechts om een submenu te kiezen (S1, S2,...) en tik erop om het te openen.

**i** Gebruik de instellingsknop om een overzicht te krijgen van de navigatiestructuur.

## 4.5 Instellingsknop

De instellingsknop (K) wordt weergegeven in ieder menuscherm. Met deze toets kan u de schermweergave veranderen, een pop-upscherm openen, en de instellingen aanpassen.

- Om te schakelen tussen volledige schermweergave en scroll-menu weergave, tikt u een keer kort op de instellingsknop.
- Om het pop-upscherm te openen, houd u uw vinger op de instellingsknop voor 4 seconden.
- **i** Dit pop-upscherm kan ook geopend/gesloten worden door de menuknop I (2) voor 4 seconden in te drukken.





Figuur 6 Instellingsknop en pop-upscherm

- Om te navigeren naar een van de items in het pop-upscherm, tikt u op het item.
- Om te navigeren naar het vorige scherm, tikt u op de "terug"-pijl.
- Om het pop-upscherm te sluiten, tikt u op de kruistoets (M) aan de onderkant van het scherm.
- Wanneer de selectietoets actief is, wordt de indicator van de toets groen.

#### 4.5.1 Tijdsinstelling

- Tik op de tijdsweergave (H in vorige figuur) en stel het uur en de minuten in door de pijlen (I) aan te tikken.
- Om te wisselen tussen 12-uurs en 24-uurs weergave, tikt u op de selectietoets (J).



ON

Figuur 7 Tijdsinstelling

#### 4.5.2 Schermvergrendeling

De schermvergrendelingstoets (L) (zie figuur 6) is vooral bedoeld om het gebruik van het scherm te beperken voor de inzittende, maar kan ook onbedoeld gebruik van de schermbesturing voorkomen.

- **1** De schermvergrendeling heeft geen invloed op de rijfuncties of functies voor het verstellen van de lichaamspositie. Wanneer het scherm vergrendeld is, wordt de maximale rijsnelheid beperkt tot submenu D1. Dit pop-upscherm kan ook geopend/gesloten worden door submenuknop II (3) voor 2 seconden in te drukken.
  - Om het scherm te vergrendelen:
    - Tik op de instellingsknop (K) en houd vast voor 7 seconden (zie figuur 6).
    - Om de vergrendeling AAN te zetten, tikt u op de selectietoets van "Schermvergrendeling/Screen lock". De indicator wordt groen.

Wanneer het scherm vergrendeld is, worden alle bedieningstoetsen grijs weergegeven en zijn ze dus onbruikbaar.

Het symbool van de instellingsknop (K) verandert in een hangslot.

- Om het scherm te ontgrendelen:
  - Zet de console UIT met de AAN/UIT-knop en schakel opnieuw AAN.

De toetsen op het scherm kunnen opnieuw gebruikt worden.



Figuur 8 Scherm vergrendeld





#### 4.5.3 Handschoenmodus

Het touchscreen werd geprogrammeerd op een bepaalde aanrakingsgevoeligheid. Daarom zal

het scherm niet reageren als u handschoenen draagt. Met deze functie kan u de aanrakingsgevoeligheid vergroten zodat u het scherm kan bedienen met handschoenen.

- Om de handschoenmodus aan te zetten, tikt u op de selectietoets (G). De indicator wordt groen.
- Om de handschoenmodus uit te zetten, tikt u opnieuw op de selectietoets. Deze wordt nu grijs.



#### 4.5.4 Instellingen

• Tik op de gekozen instelling om te navigeren naar het menu en de submenu's.

Figuur 9

Handschoenmodus toets



Figuur 10 Instellingsmenu

#### Display

- 1. Helderheid
  - Beweeg de groene schuifknop naar links/rechts op het scherm om de helderheid te doen afnemen/toenemen.
- 2. Taal
  - Uw besturing wordt standaard ingesteld op Engels als bedieningstaal. U kan uw voorkeurstaal kiezen in de lijst onder de "Taal/Language" instelling.

#### Interactie

- 1. Modus 'enkel tikken'
  - Tik op de selectietoets om de modus AAN of UIT te zetten. Na het inschakelen van deze functie zal vegen niet meer werken. Het scherm kan enkel bediend worden door de pijltoetsen en +/- toetsen aan te tikken die de veegfunctie vervangen.

#### 2. Aanraakzone

- Beweeg de schuifknop naar links/rechts om de gevoeligheidszone van het aanraakscherm te verkleinen/vergroten.
- 3. Linkerhandmodus
  - Tik op de selectietoets om de modus UIT of AAN te zetten. Bij het aanzetten van deze functie, verplaatsen de bedieningstoetsen van rechts naar links op het scherm.



#### 4.5.5 Kilometerteller

Het menuscherm toont de snelheidsaanduiding alsook de afgelegde ritafstand (N).

Om de ritafstand weer op nul te zetten:

- Ga naar het instellingenmenu door op de instellingsknop (K) te drukken.
- Kies het submenu "Kilometerteller".
- Om de afgelegde afstand (P) weer op nul te zetten, tikt u op de knop (R).
- De totaal afgelegde afstand kan niet worden gereset.
- Om te wisselen tussen de afstandsaanduiding in kilometers of mijl, tikt u op (Q).



Figuur 11 Kilometerteller

## 4.6 Joystickbediening (rijden en remmen)

Door de joystick in een specifieke richting te duwen, zal de elektrische rolstoel in die richting bewegen. De snelheid hangt af van de mate waarin u de joystick wegduwt uit het midden. Als de joystick maximaal naar buiten wordt geduwd, zal de snelheid ook maximaal zijn (binnen de geselecteerde rijfunctie).

Door de joystick weer naar centrale (neutrale) positie te bewegen tijdens het rijden, zullen de remmen beginnen te werken totdat de rolstoel stopt.

- Om geleidelijk te remmen, beweegt u de joystick zachtjes.
- Voor een snelle stop, laat u de joystick los; de rolstoel zal zo snel mogelijk stoppen.

Figuur 12 Joystickbewegingen

 Zorg ervoor dat de joystick in neutrale (centrale) positie staat vooraleer de AAN/UIT-knop in te drukken, anders zal de elektronica blokkeren.
 Nadat u de besturing heeft ingeschakeld met de AAN/UIT-knop, moet de joystick nog

minstens 5 seconden in neutrale positie blijven staan. De besturing werd zo geprogrammeerd voor technische en veiligheidsredenen. Als de joystick en AAN/UIT-knop tegelijkertijd worden geactiveerd, zal de besturing blokkeren. Dit kan enkel worden opgeheven door de besturing volledig UIT te schakelen.

- **1** Zorg ervoor dat de vrijloophendel in rempositie staat VOORDAT u de rolstoel AAN zet. Elektromagnetische remmen werken NIET als de rolstoel in vrijloopmodus staat. Dit wordt aangegeven op de besturing. Rijden is niet mogelijk.
- **1** Om onbedoelde veranderingen van de instellingen te voorkomen, verdwijnen de bedieningstoetsen wanneer de joystick bediend wordt. Zodra de joystick weer in neutrale positie staat, verschijnen de bedieningstoetsen weer.





## 4.7 Besturingsvergrendeling

Het is ook mogelijk om de besturing te vergrendelen, om onbevoegd gebruik van de rolstoel te voorkomen.

- Om de besturing te vergrendelen: Druk de AAN-UIT-knop in totdat het hangslot-symbool verschijnt en het scherm zwart wordt.
- Om de besturing te vergrendelen: Tik ergens op het scherm en houd vast. Het hangslotsymbool verschijnt weer, samen met een laadbalk rondom het scherm. Wacht totdat de laadbalk volledig geladen is. De console kan nu weer gebruikt worden.

## 4.8 Lichaamspositie aanpassen

▲ VOORZICHTIG Gevaar voor letsel of beschadiging

- Houd er rekening mee dat de stabiliteit van uw rolstoel vermindert wanneer u de positie aanpast van rechtop zittend naar gekanteld.
- Zorg ervoor dat u voldoende ruimte heeft rondom de rolstoel om de rugsteun en zit aan te passen.

De verstelfuncties van de rolstoel kunnen bediend worden via het S-menu. Afhankelijk van het type rolstoel zijn er tot 6 submenu's mogelijk.

- Beweeg de joystick naar voor of achter om uw lichaamspositie aan te passen, volgens de pijltjes op het scherm.
- Om terug te keren naar de basis zithouding, beweegt u de joystick naar achter voor iedere functie.



Zithoogte (lift)



Beensteun links
Figuur 13 Mogelijke submenu's



Inclinatie van de rug



Beensteun rechts



Inclinatie van de zit & rugsteun



Centrale voetplaat





## 4.9 Rijfunctie veranderen

De rijfuncties van de rolstoel kunnen bediend worden in de submenu's D1, D2 of D3. Deze submenu's laten de gebruiker toe om de maximale snelheidslimiet te kiezen (bij het volledig naar buiten duwen van de joystick), aangepast aan hun voorkeur en omgeving.

De maximale snelheid bij maximale verplaatsing van de joystick hangt af van het geselecteerde submenu (D1, D2 of D3) en de manuele snelheidsinstelling binnen dat menu.



(binnengebruik)



Medium snelheidsinstelling (binnen-buitengebruik)



Hoge snelheidsinstelling (buitengebruik)

Figuur 14 Submenu D1, D2, D3

Binnen ieder van de drie submenu's kan de snelheid nog aangepast worden in 10 discrete stappen tussen laagste en hoogste snelheid. Het beschikbare snelheidsbereik voor bediening van de joystick wordt weergegeven in groen. Het gele deel is het overige bereik, dat niet gebruikt wordt.

Het snelheidsbereik kan aangepast worden door de pijlknop (S) te verschuiven.

- Naar BOVEN om het bereik te vergroten (meer groen)
- Naar BENEDEN om het bereik te verkleinen (meer geel)









#### 4.9.1 Gelimiteerde rijsnelheid

Voor uw veiligheid zal de rijsnelheid van de rolstoel automatisch verlaagd worden wanneer bepaalde verstellingen in lichaamspositie werden gemaakt. De snelheid wordt dan gelimiteerd tot de laagste rijfunctie D1, of er treedt zelfs een volledige vergrendeling op.

Rij- en snelheidsbeperkingen treden op wanneer:

- de lift werd ingesteld op een hogere positie. Enkel rijfunctie D1 is beschikbaar.
- de ruginclinatie een bepaalde hoek overschrijdt (zie figuur 16):
  - 1. Alle functies op uw rolstoel zijn beschikbaar.
  - 2. Enkel rijfunctie D1 is beschikbaar.
  - 3. Rijden is niet meer mogelijk. Verhoog de rugsteun totdat de vergrendeling wordt opgeheven.



#### Figuur 16 Inclinatie van de rug

Om de rij-/snelheidsbeperking op te heffen, laat u de lift

zakken tot de standaard (laagste) positie, en brengt u uw zit en rugsteun terug tot rechtopzittende positie.

## 4.10 Claxon

Druk op de claxonknop (T) om omstaanders te waarschuwen, zie figuur 15. De claxon werkt zolang u de knop ingedrukt houdt.

## 4.11 Lichten

Om de lichten te bedienen:

- 1. Ga naar submenu D1, D2 of D3
- 2. Tik op knop (U) om het pop-upscherm te openen.
- Tik éénmaal op een van de toetsen om het licht AAN te zetten, tik nog een keer om het weer UIT te schakelen:
  - o toets (V), linker richtingaanwijzer
  - o toets (Y), rechter richtingaanwijzer
  - o toets (W), waarschuwingslichten
  - o toets (Z), voor- en achterlichten

#### Figuur 17 Bediening van de lichten

Wanneer de toets geactiveerd wordt, is het lichtsymbool gekleurd en verschijnt hetzelfde lichtsymbool op de snelheidsindicatie cirkel.

Om het pop-upscherm te sluiten, tikt u op de kruistoets (X).

- Na het bedienen van toets (V) of (Y) knipperen de richtingaanwijzers 8 keer vooraleer te stoppen.
  - De waarschuwingslichten en voor- en achterlichten moeten manueel uitgeschakeld worden door toets (W) en/of (Z) opnieuw aan te tikken.
  - Wanneer de waarschuwingslichten aan zijn, blijven ze aan, ook wanneer de besturing wordt uitgeschakeld met de AAN/UIT-knop.
  - De voor- en achterlichten gaan uit wanneer de besturing wordt uitgeschakeld.





## 5 Probleemoplossing

MAARSCHUWING Gevaar voor letsel of beschadiging aan de besturing of rolstoel

- Probeer NOOIT zelf de besturing te repareren.
- Bij storingen in de besturing dient u contact op te nemen met uw vakhandelaar. Hij /Zij zal beslissen of de besturing geherprogrammeerd moet worden.

Bij storing wordt een foutcode weergegeven door de knipperende LED op de AAN/UIT-knop, of door een driehoek op het touchscreen, zie figuur 3.

De volgende tabel somt de mogelijke foutcodes op. Sommige problemen kan u zelf oplossen. Voor alle storingen in het grijs dient u echter uw vakhandelaar te contacteren.

Code	Probleem	Betekenis
1	Storing besturing/joystick	Controleer of de joystick in de neutrale positie staat als u de rolstoel inschakelt. Controleer of de joystick niet beschadigd is en goed functioneert.
2	Netwerk- of configuratiestoring	<ol> <li>Controleer alle aansluitingspunten en kabels.</li> <li>Controleer de software.</li> <li>Als u geen defect kan vinden, contacteer dan uw vakhandelaar.</li> </ol>
3	Linkse motor (of de aansluiting) is defect.	<ol> <li>Controleer of de stekkers van beide motoren correct zijn aangesloten.</li> <li>Controleer de stekkercontacten van beide motoren op corrosie of schade.</li> <li>Deze fout wordt ook aangegeven wanneer de motoren niet aangesloten zijn. Sluit terug aan en herstart het systeem.</li> </ol>
4	Rechtermotor (of de aansluiting) is defect.	Zoals hierboven beschreven.
5	Linkse parkeerrem (of de aansluiting) is defect, of neutrale positie van de rolstoel is actief.	<ol> <li>Controleer of de stekkers van beide motoren correct zijn aangesloten.</li> <li>Controleer de stekkercontacten op corrosie of schade.</li> </ol>
6	Rechtse parkeerrem (of de aansluiting) is defect.	Zoals hierboven beschreven.
7	Module fout (andere dan de besturing)	Eén van de rolstoelonderdelen kan beschadigd zijn, uitgezonderd van de besturing.

Tabel 2: Probleemoplossing



Vermeiren GROUP Vermeirenplein 1 / 15 2920 Kalmthout BE

website: <u>www.vermeiren.com</u>

## Instructies voor de vakhandelaar

Deze handleiding is deel van het product en dient bij iedere product te worden geleverd.

Versie: B, 2021-09

## Alle rechten, inclusief vertaling, voorbehouden.

Niets uit deze handleiding mag geheel of gedeeltelijk in enige vorm (druk, fotokopie, microfilm of ieder ander procedé) zonder de schriftelijke toelating van de uitgever worden gereproduceerd of met behulp van elektronische systemen worden verwerkt, gekopieerd of verspreid.