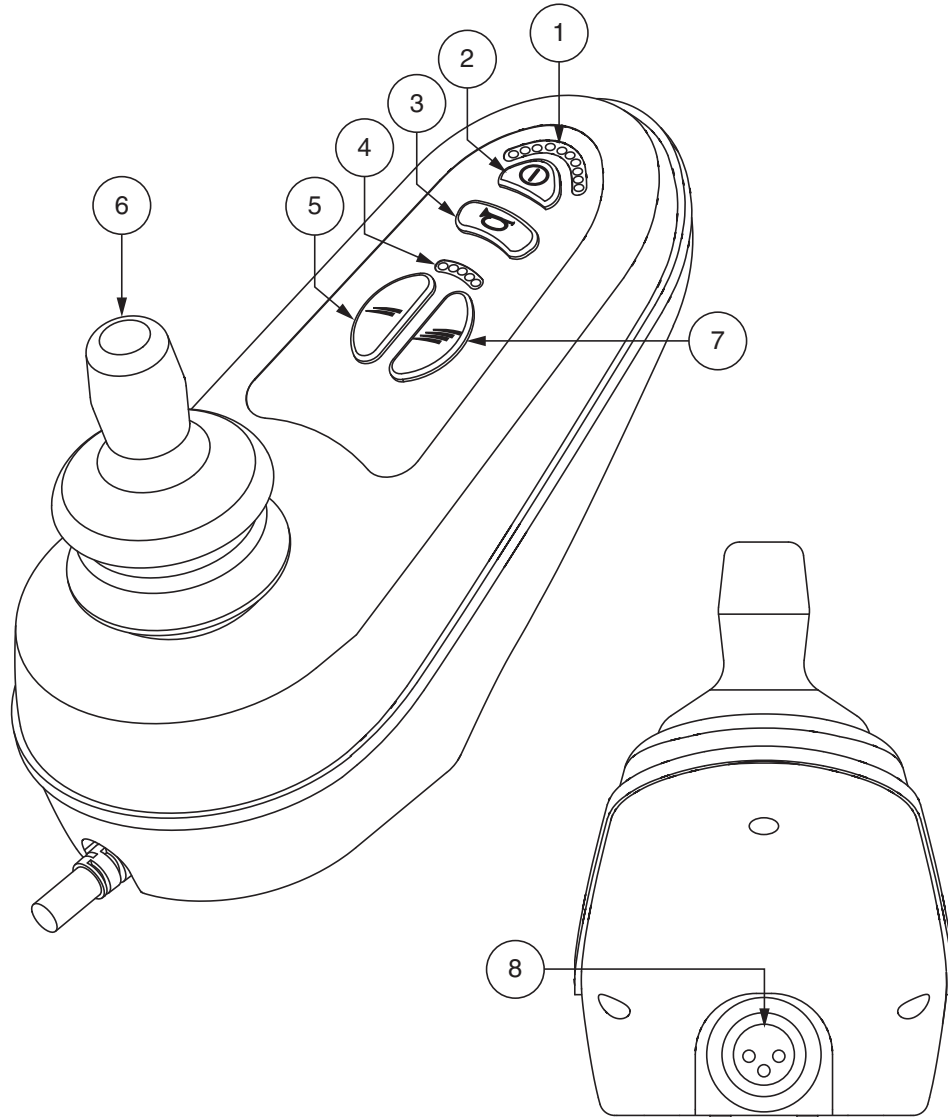
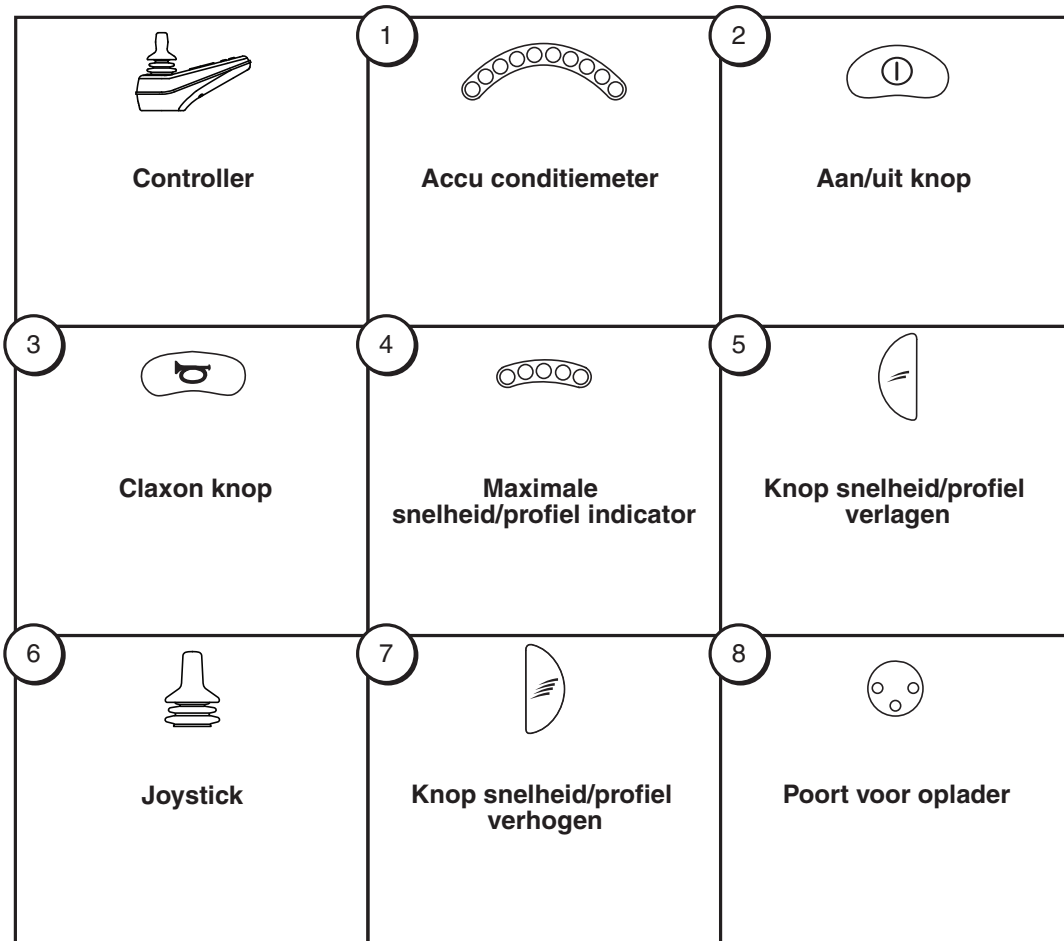


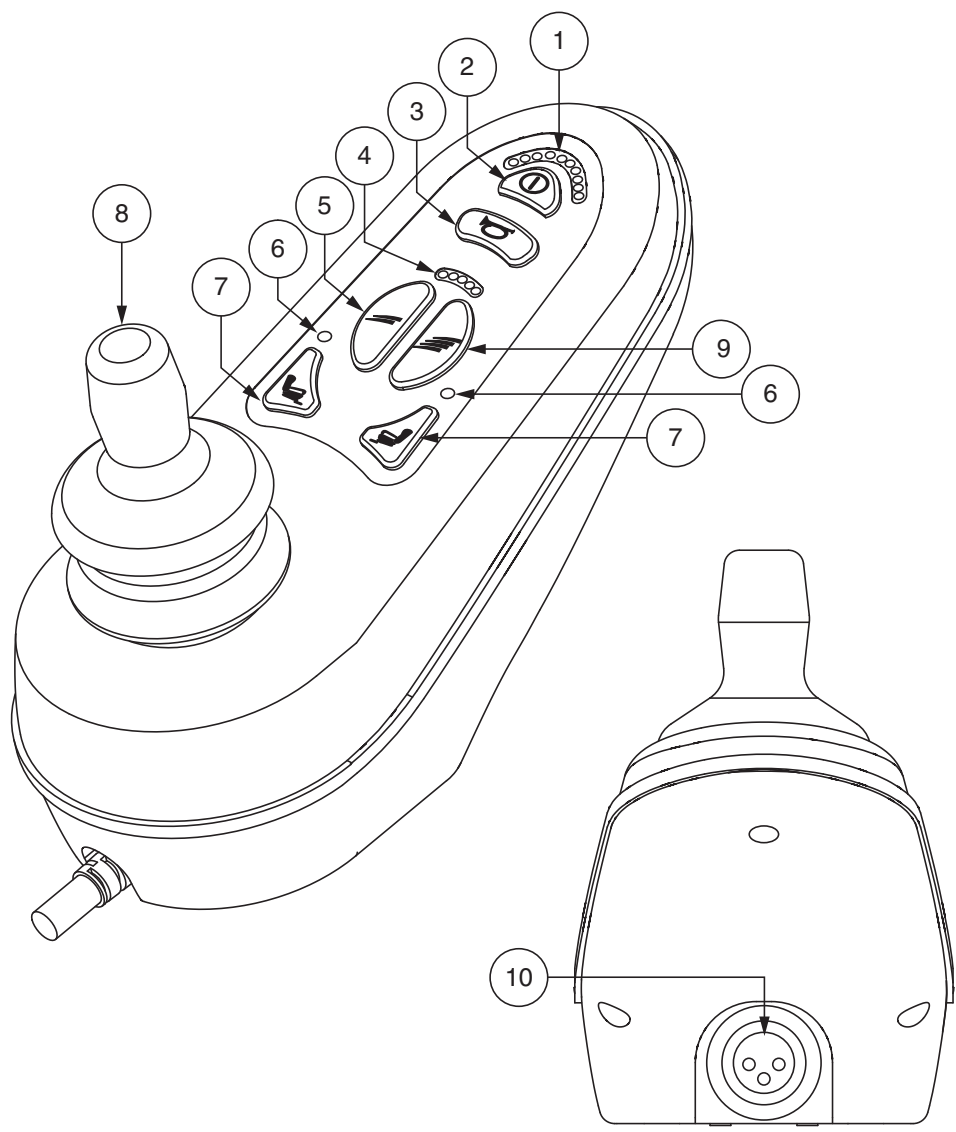


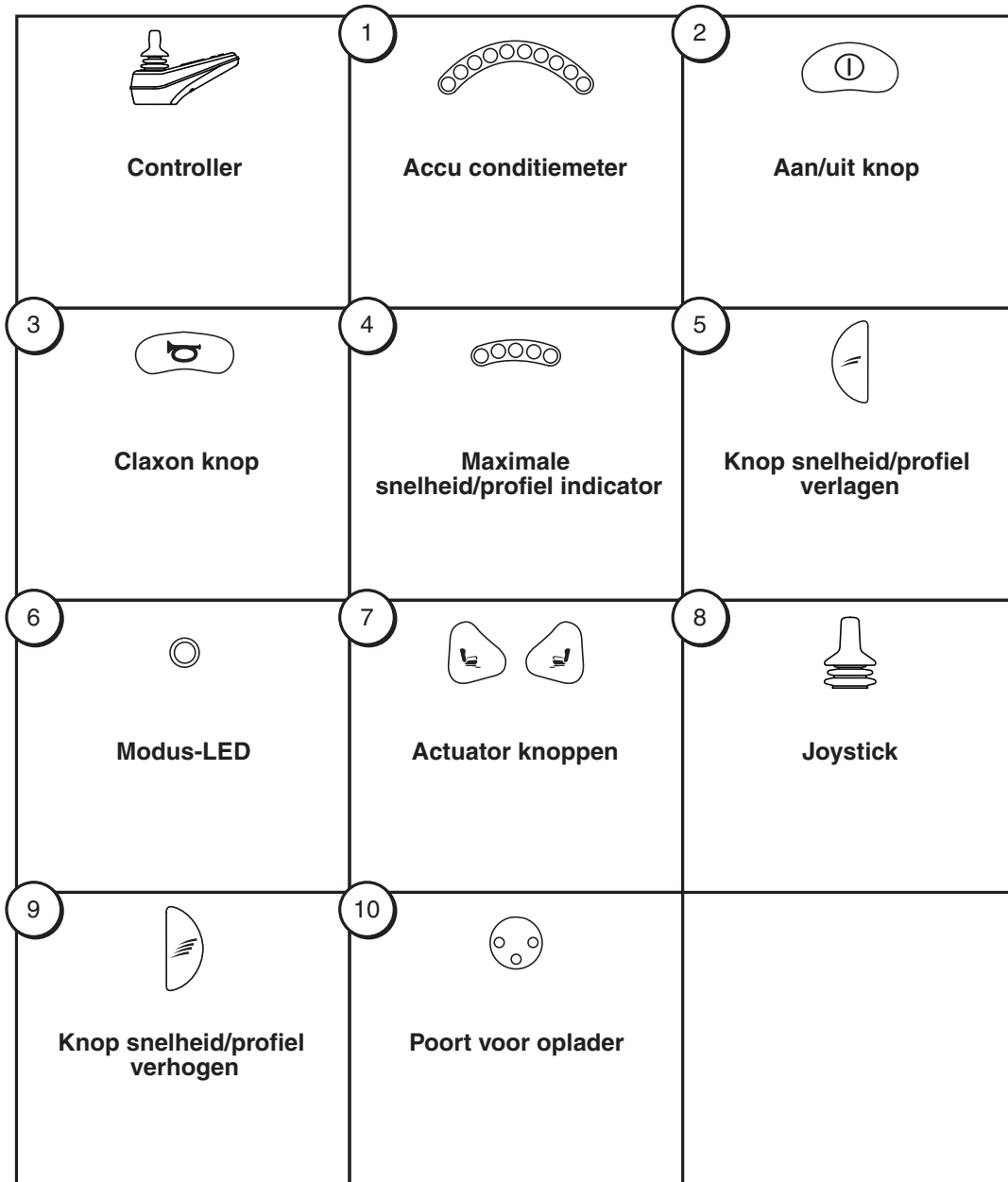
VR2

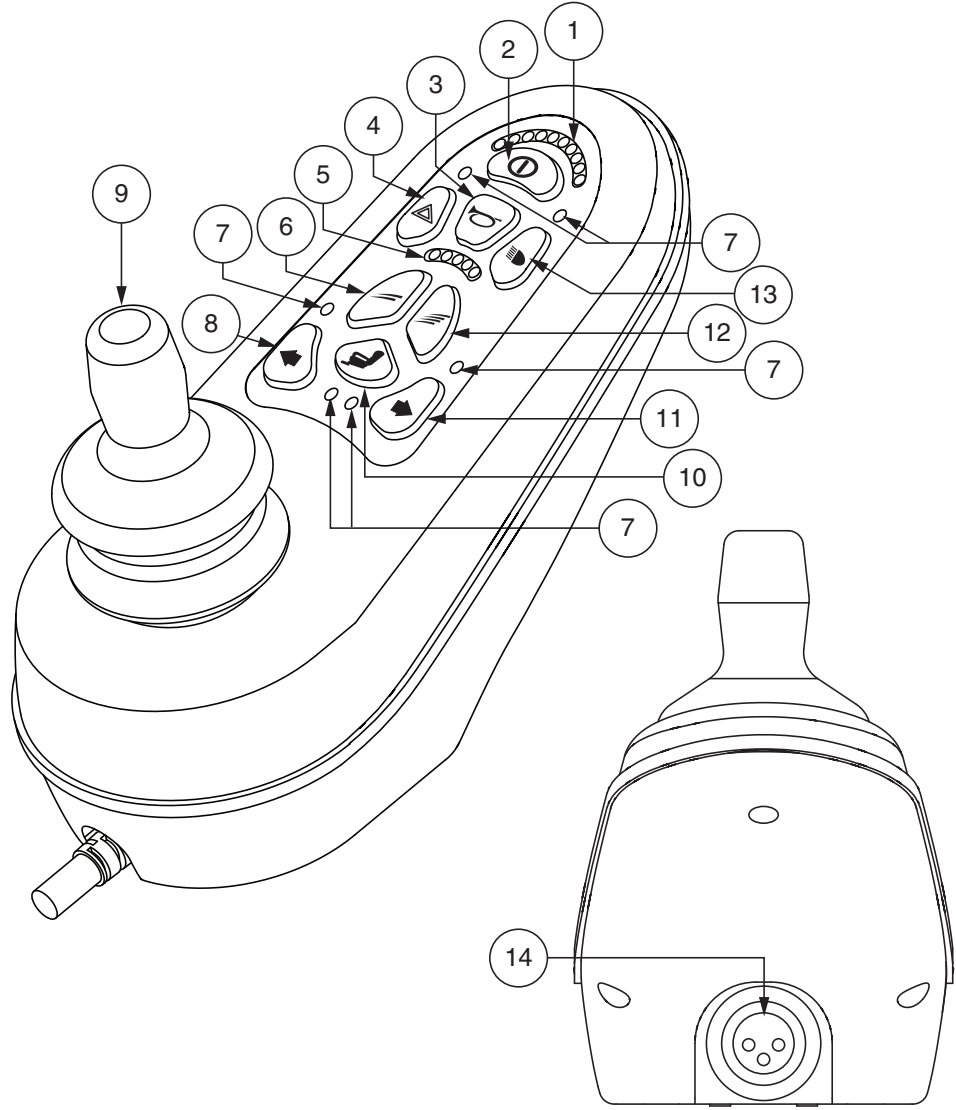
Overzicht van de onderdelen

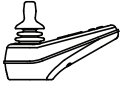
























 <p>Controller</p>	<p>1</p>  <p>Accu conditiemeter</p>	<p>2</p>  <p>Aan/uit knop</p>
<p>3</p>  <p>Claxon knop</p>	<p>4</p>  <p>Waarschuwingknop</p>	<p>5</p>  <p>Maximale snelheid/profiel indicator</p>
<p>6</p>  <p>Knop snelheid/profiel verlagen</p>	<p>7</p>  <p>Modus-LED</p>	<p>8</p>  <p>Knop richtingaanwijzer links</p>
<p>9</p>  <p>Joystick</p>	<p>10</p>  <p>Actuator knop</p>	<p>11</p>  <p>Knop richtingaanwijzer rechts</p>
<p>12</p>  <p>Knop snelheid/profiel verhogen</p>	<p>13</p>  <p>Lichtknop</p>	<p>14</p>  <p>Poort voor oplader</p>



WAARSCHUWING! Het bedrijfs gereed maken van dit product en het uitvoeren van alle in deze handleiding gegeven procedures dient door een goedgekeurde Pride/Quantum-leverancier of een bevoegde monteur te geschieden.

Lees eerst deze handleiding aandachtig door en volg alle instructies op, voordat u uw Controller set voor het eerst gebruikt. De volgende symbolen zullen in deze handleiding worden gebruikt om waarschuwing en gevaar aan te geven:



WAARSCHUWING! Geeft een toestand of situatie aan die mogelijk gevaarlijk kan zijn. Geeft mogelijk gevaarlijke omstandigheden aan die persoonlijk letsel, gereedschaps- en/of eigendomsschade kunnen veroorzaken. Op het product wordt deze afbeelding weergegeven als een zwart symbool op een gele driehoek met een zwart kader.



VERPLICHT! Deze handelingen moeten worden uitgevoerd zoals gespecificeerd. Indien verplichte handelingen niet uitgevoerd worden, kunnen hierdoor persoonlijk letsel en/of beschadiging van de apparatuur veroorzaakt worden. Op het product wordt deze afbeelding weergegeven als een wit symbool op een blauwe stip met een wit kader.



VERBODEN! Deze handelingen zijn verboden. Deze handelingen dienen op geen enkel ogenblik, of onder welke omstandigheden dan ook, uitgevoerd te worden. Indien een verboden handeling uitgevoerd wordt, kunnen hierdoor persoonlijk letsel, en/of beschadiging van de apparatuur veroorzaakt worden. Op het product wordt deze afbeelding weergegeven als een zwart symbool met een rode cirkel en een rode schuine streep.

OPMERKING: Deze handleiding van de gebruiker is samengesteld uit de laatste specificaties en productinformatie op het tijdstip van publicatie. We behouden ons het recht voor om veranderingen aan te brengen als die noodzakelijk worden. Sommige van dit soort veranderingen aan onze producten kunnen geringe verschillen tussen tekst en illustraties in deze handleiding, en het door u aangeschafte product verklaren. Bezoek voor de meest recente versie van deze handleiding onze website.

NB: Dit product is conform de richtlijnen en vereisten van WEEE, RoHS en REACH.

NB: Dit product voldoet aan IPX4 classificatie (IEC 60529).

NB: Het VR2 Controller en de bijbehorende onderdelen zijn niet vervaardigd met natuurlijke rubberlatex. Raadpleeg de fabrikant met betrekking tot eventuele onderdelen en/of accessoires.

Labelinformatie	10
VR2 Controller	11
Voorzorgsmaatregelen	11
Bediening van de VR2 Controller	11
Verbindingskabel	13
Actuatorinstelling	13
Selectie van rijprofiel	14
Snelheids draaiknop	14
Op slot	14
Slaapstand	15
Oververhittingsreductie	15
Foutcodes.	15
Verzorging en onderhoud	16
Temperatuur	16
Garantie	16

Symbolen voor Productveiligheid

Onderstaande symbolen worden gebruikt op de controller als aanduiding van waarschuwingen, verplichte handelingen en verboden handelingen. Het is zeer belangrijk dat u ze doorneemt en volledig begrijpt.



Lees de informatie in de gebruikshandleiding goed door en volg deze op.



Vermijd, indien mogelijk, blootstelling aan regen, sneeuw, ijs, zout of staand water. Onderhoud en opslaan in schone en droge toestand.



EMI/RFI-Dit product werd getest en kan een immuñiteitsniveau van 20 V/m aan.



Verwijdering en recycling: Neem contact op met uw Pride/Quantum Rehab-leverancier voor informatie over de juiste verwijdering en recycling van uw Pride/Quantum-product en de bijbehorende verpakking.

VR2 Controller

De VR2 Controller is een volledig programmeerbaar en modulair elektronisch bedieningsysteem waarmee u uw elektrische rolstoel kunt bedienen. It is designed to allow the user to have complete control over chair movement and speed.

De controller is voorgeprogrammeerd om tegemoet te komen aan de eisen van de gemiddelde gebruiker. Het programma is toegankelijk voor een pc met software, of voor een manueel programmeerapparaat, beiden worden geleverd door de fabrikant van het controlesysteem.



WAARSCHUWING! Het controllerprogramma kan invloed hebben op snelheid, versnelling, vertraging, dynamische stabiliteit en remmen. Indien het onjuist of buiten de veiligheidslimieten zoals bepaald door uw zorgverlener wordt geprogrammeerd, kan dit tot een gevaarlijke situatie leiden. De controller dient uitsluitend te worden geprogrammeerd door uw Quantum Rehab-leverancier of een ervaren onderhoudsmonteur.

Vorzorgsmaatregelen

Lees het onderstaande zorgvuldig door, voordat u de VR2 Controller in gebruik neemt. Deze richtlijnen zijn bedoeld om u te helpen bij de veilige bediening van het controller-systeem.

- Schakel de stroomvoorziening naar de controller uit voordat u plaats neemt in de elektrische rolstoel.
- Volg alle procedures en houd u aan de waarschuwingen in de gebruikshandleiding van uw elektrische rolstoel.

Bediening van de VR2 Controller

De handbediening van VR2 wordt gebruikt voor de bediening van uw elektrische rolstoel en alle bijbehorende onderdelen stoel en alle bijbehorende onderdelen.

Joystickbediening

De joystick wordt gebruikt om de rijsnelheid en rijrichting van de elektrische rolstoel te regelen. De joystick moet uit de neutrale stand worden gehaald om de stoel te laten rijden. Door de joystick in een willekeurige richting te bewegen, wordt de stoel geschakeld van neutraal naar rijden en de stoel zal zich bewegen in de richting die door de joystickpositie wordt aangegeven. Hoe verder de joystick van de neutrale positie verwijderd is, des te sneller de stoel in die richting zal bewegen. Om de beweging van de stoel te stoppen, laat u de joystick gewoon los of beweegt u deze terug naar de neutrale positie. De elektromagnetische remmen van de stoel worden ingeschakeld nadat de stoel tot een gecontroleerde stilstand is gekomen.

Toetsenpaneel

Het toetsenpaneel bevindt zich recht vóór de joystick. Het bevat de onderdelen waarmee u uw elektrische rolstoel bedient.

Aan/Uit knop

De Aan/Uit schakelaar ontkoppelt de spanning van de VR2.



WAARSCHUWING! Laat in geval van een noodstop de joystick los en druk vervolgens op de aan/uit-knop om de elektrische rolstoel tot stilstand te brengen. Wees voorzichtig. Let erop dat het indrukken van de aan/uit-knop ertoe kan leiden dat de elektrische rolstoel abrupt tot stilstand komt.

WAARSCHUWING! Gelieve altijd uw stoel uit te schakelen wanneer u stilstaat om ongecontroleerde bewegingen te voorkomen.

Snelheid-/profieltoetsen

Er zijn twee toetsen die de snelheid of de profielen beheersen, afhankelijk van uw VR2-programma. Druk op de snelheid-/profieltoenametoets om de snelheid te vergroten of het profiel te wijzigen. Druk op de snelheid-/profielafnametoets om de snelheid te verlagen of het profiel te wijzigen. De snelheid-/profielinstelling wordt weergegeven op de indicator voor maximale snelheid/profiel. Als uw elektrische rolstoel is geprogrammeerd met een rijprofiel, neem dan contact op met uw bevoegde Pride/Quantum-leverancier voor meer informatie.

OPMERKING: Wij raden aan om tijdens de eerste malen dat u uw elektrische rolstoel gebruikt, de snelheid op de laagste stand in te stellen, totdat u gewend bent geraakt aan het rijgedrag van uw elektrische rolstoel.

Accu conditiemeter

De Accu conditiemeter bestaat uit 10 LEDs die in een boog staan, boven de aan/uit schakelaar en de signaalhoorn. De Accu conditiemeter is een indicator die de laadtoestand van de batterijen weergeeft, daarnaast geeft hij informatie over de toestand van het elektrisch systeem via LED codes. Als, bijvoorbeeld, de batterij verzwakt, dan gaan de LEDs uit van rechts naar links. Wanneer de batterijcapaciteit tot beneden de 10% daalt, dan zal de rode LED aan de linkerkant aan- en uitgaan.

De codes van de Accu conditiemeter zijn de volgende:

- **De rode LED uiterst links knippert traag:** De batterijen zijn bijna leeg en moeten zo vlug mogelijk opgeladen worden.
- **Stap op van LEDs:** Ann het controlesysteem is een lader aangesloten.
- **Alle LED's knipperen eenmaal per 2,5 seconde:** De controller bevindt zich in de slaapstand. Schakel de controller uit en weer in om opnieuw op te starten.
- **Lights rimpel zij aan zij:** Ofwel bevond de joystick zich niet in de centrale positie toen de stoel werd aangeschakeld. Schakel de controller uit en laat de joystick terugkeren naar de neutrale positie, en zet de controller vervolgens weer aan om opnieuw op te starten. Neem contact op met uw bevoegde Pride/Quantum Rehab-leverancier als de lichten nog steeds heen en weer golven.

Claxonknop

De claxonknop activeert een waarschuwingsclaxon.

3-Pin Acculader/Adapter en programmeerpoort

Om de accu's met behulp van een losse lader te laden kunt u gebruik maken van het 3-pin contact dat zich aan de voorkant van de VR2 bevindt. Als u een losse lader gebruikt, mag de stroomtoevoer niet meer dan 8 ampère zijn. Neem contact op met een erkende Pride/Quantum-leverancier voor meer informatie.



WAARSCHUWING! Enkel laders met Neutrik NC3MX stekkers mogen met het externe ladercontact/programmeer-contact verbonden worden. Neem contact op met een erkende Pride/Quantum-leverancier voor meer informatie.

OPMERKING: De aansluiting kan ook worden gebruikt voor het herprogrammeren van de VR2. Neem contact op met een Pride/Quantum Rehab-leverancier voor meer informatie.

Actuatoreknoppen en actuatielampjes (voor optionele uitrusting)

Actuatoreknoppen en actuatorverlichting worden gebruikt voor optionele uitrusting zoals elektrisch verstelbare stoelen of elektrisch verstelbare beensteunen. Voor specifieke bediening van de bedieningsknoppen en bedieningslampjes, zie "Actuatorinstelling".

Verbindingskabel

De controllercommunicatieconnector voorziet de VR2 van een verbinding met de voedingsmodule via een tussenliggende kabelboom die is uitgerust met een ingebouwde/externe laderconnector.



VERPLICHT! Voorkom dat de verbindingkabel van de controle-eenheid beschadigd wordt! Zorg ervoor dat de draad van de controle-eenheid niet langs de buitenzijde van de armleuning doorgevoerd wordt. Voer de draad onder de armleuning of naar de binnenzijde van het armleuning door. Zet de verbindingkabel op de juiste plaatsen vast, om te voorkomen dat de kabel tussen de aandrijfwielen vast komt te zitten, in het frame van de zitting afgekneld wordt, of beschadigd wordt bij het rijden door deuropeningen.

Actuatorinstelling

De VR2-controller kan twee actuatoren bedienen met behulp van de actuatoreknoppen en de joystick. De actieve actor wordt aangegeven door een verlichte actor-LED.

OPMERKING: De 6-toetsen- en 9-toetsen-controllers bedienen de actuatoren anders. Raadpleeg de desbetreffende instructies voor gebruik.

Om een actuator te selecteren en af te stellen met de 6-key controller:

1. Druk op de aan/uitknop om de stoel en de controller in te schakelen.
2. Druk op de gewenste actuatoreknop om de actuatormodus te selecteren.
3. Duw de joystick naar voren om de actuator te laten zakken of naar achteren om de actuator in de gewenste positie te brengen.
4. Druk op de keuzeknop van de aandrijving om terug te keren naar de rijmodus.

Om een actuator te selecteren en af te stellen met de 9-key controller:

1. Druk op de aan / uitknop om de stoel en de controller in te schakelen.
2. Druk op de actuator-keuzeknop om actuator 1 te selecteren.
3. Duw de joystick naar voren om actuator 1 te laten zakken of naar achteren om actuator 1 naar de gewenste positie te brengen.
4. Duw de joystick naar rechts om actuator 2 te selecteren.
5. Duw de joystick naar voren om actuator 2 te laten zakken of naar achteren om actuator 2 naar de gewenste positie te brengen.
6. Duw de joystick naar links om actuator 1 te selecteren.
7. Druk op de keuzeknop van de aandrijving om terug te keren naar de rijmodus.

Rijden/functie blokkeren

De rij-/functieblokkeringsstatus wordt aangegeven door het knipperen van de maximumsnelheid / profielampjes. De aanpassing van de actuator heeft invloed op de inhibit-status. Als uw zit- en/of rughoek toeneemt, zullen de snelheids-/profielindicatielampjes continu knipperen om volledige vergrendeling van de aandrijving aan te geven. Als uw elektrische rolstoel is uitgerust met een stoellift, kan de controller snelheidsvermindering aangeven naarmate de stoel hoger staat. Om de elektrische rolstoel weer volledig te laten rijden, keert u de bediening om.



WAARSCHUWING! De rij-/functiebeperkingstatus is alleen-lezen in uw instelling van de actuatoren (stoelscherm) Deze functie is in rijmodus uitgeschakeld om te voorkomen dat er onbedoeld functieverlies optreedt in uw elektrische rolstoel. Wees voorzichtig bij het nemen van obstakels en het rijden op op- en afritten en hellingen. Vraag onder deze omstandigheden, indien mogelijk, de hulp in van een begeleider.

WAARSCHUWING! Het rijden met uw elektrische rolstoel op hellingen en/of met de lift-/leunfunctie heeft invloed op de stabiliteit van uw elektrische rolstoel.

Selectie van rijprofiel

Uw VR2 Controller kan worden geprogrammeerd met maximaal vijf rijprofielen waarmee het systeem aan uw omgeving kan worden aangepast. Het geselecteerde profiel wordt weergegeven door de maximumsnelheid/profielindicator.

NB: Rijprofielen worden door uw Pride/Quantum Rehab-leverancier ingesteld. Neem contact op met uw Pride/Quantum Rehab-leverancier om een rijprofiel te wijzigen of toe te voegen.

Een rijprofielinstelling selecteren:

1. Druk op de aan/uitknop om de stoel en de controller in te schakelen.
2. Druk op de knop voor het verlagen van snelheid/profiel om naar de vorige profielinstelling te gaan.
3. Druk op de knop voor verhoging van snelheid/profiel om naar de volgende profielinstelling te gaan.

Snelheids draaiknop

De VR2-controller heeft een knop voor het verlagen van de snelheid/profiel en een knop voor het verhogen van de snelheid/profiel om de snelheid van de elektrische rolstoel te regelen. De instelling voor maximale snelheid wordt weergegeven door de indicator voor maximale snelheid/profiel.

Om de snelheid te wijzigen:

1. Druk op de aan/uitknop om de stoel en de controller in te schakelen.
2. Om uw snelheid te verhogen, drukt u op de knop voor verhoging van snelheid/profiel.
3. Om je snelheid te verlagen, druk je op de knop snelheid/profiel verlagen.

Op slot

De VR2 is voorzien van de mogelijkheid uw product te beveiligen tegen ongeoorloofd gebruik.

Om de VR2 te vergrendelen:

1. Druk de aan/uit knop in en houd deze ingedrukt terwijl de VR2 aan staat. Na 1 seconde moet de VR2 piepen.
2. Laat de aan/uit knop los.
3. Duw de joystick helemaal naar voren totdat de VR2 piept.
4. Duw de joystick helemaal naar achteren totdat de VR2 piept.
5. Laat de joystick los. U moet nu een langgerekte piep horen. De VR2 is nu vergrendeld.

Om de VR2 te ontgrendelen:

1. Druk de aan/uit knop in en zet de VR2 aan. De Accu conditiemeter indicatie knippert nu heen en weer.
2. Duw de joystick helemaal naar voren totdat de VR2 piept.
3. Trek de joystick helemaal naar achteren totdat de VR2 piept.
4. Laat de joystick los. U moet nu een langgerekte piep horen. De VR2 is nu ontgrendeld.

Slaapstand

Uw VR2 controlesysteem heeft een slaapfunctie. Dit is een ingebouwde functie, die de stoel uitschakelt indien de joystick gedurende een vooraf geprogrammeerde tijd niet wordt bewogen. Zodra die tijd is verstreken, dan zal de joystick piepen en de stoel wordt uitgeschakeld. Om de stoel weer in te schakelen, moet u de aan/uit schakelaar gebruiken.

Oververhittingsreductie

De VR2 Controller is uitgerust met een oververhittingsreductiecircuït dat de temperatuur van de motoren en de controller van de stoel controleert. Als een van beide de veilige bedrijfstemperatuur overschrijdt, beperkt de controller het vermogen tot 50% van het volwaardige bedrijfsniveau. Hierdoor wordt de snelheid van de stoel verminderd en dit resulteert in een afkoelingsperiode. Zodra de temperatuur weer op een veilig niveau komt, hervat de stoel de normale werking.

Foutcodes

De accu conditiemeter zal de foutcodes doen oplichten zodra het controlesysteem een abnormale situatie ontdekt in het elektrisch systeem. Foutcodes worden weergegeven als snel knipperende lampjes op de batterijconditiemeter. De accu conditiemeter zal dit continu blijven herhalen totdat het probleem is opgelost. De volgende tabel toont de foutcodes die eenvoudig kunnen worden gecorrigeerd, mogelijke oorzaken en eventuele oplossingen. Indien u een van deze foutcodes krijgt, volg dan de aanbevolen oplossing. Neem contact op met uw Pride/Quantum Rehab-leverancier als het probleem aanhoudt of als u nog een foutcode ontvangt.

Foutcode	Diagnose	Oplossing
1 Oplichten	De accu's moeten worden geladen of het contact met de accu's is slecht.	Controleer het contact naar de accu's. Al de contacten goed zijn, probeer dan de accu's te laden.
2 Oplichten	De linker motor heeft een slechte verbinding.	Controleer het contact van linker motor en de kabelset.
3 Oplichten	Er is kortsluiting tussen accu en linker motor.	Raadpleeg een erkende Pride/Quantum Rehab leverancier
4 Oplichten	De rechter motor heeft een slechte contact.	Controleer het contact van rechter motor en kabelset.
5 Oplichten	Er is kortsluiting tussen accu en rechter motor.	Raadpleeg een erkende Pride/Quantum Rehab leverancier.
6 Oplichten	De laadblokkering is geactiveerd.	Controleer of de batterijlader niet is aangesloten.
7 Oplichten	Er wordt een joystick fout aangegeven.	Controleer of de joystick vrij in de middenstand staat en schakel dan uit en aan.
8 Oplichten	Er wordt een fout in de controle eenheid aangegeven.	Controleer het contact tussen bedrading, controller en joystick.
9 Oplichten	De parkeerremmen hebben een slecht contact.	Controleer de contacten en bedrading van de linker en rechter motor.
10 Oplichten	Er wordt een extreem hoge spanning over de controller geconstateerd.	Controleer de accu contacten.

Verzorging en onderhoud

Raadpleeg de gebruikshandleiding van uw elektrische rolstoel voor de juiste reiniging en instructies voor verwijdering.

Temperatuur

Sommige onderdelen van uw elektrische rolstoel zijn gevoelig voor extreme temperatuurswijzigingen. Houd uw elektrische rolstoel altijd bij een temperatuur tussen -8°C en 50°C.

Garantie

Raadpleeg de gebruikshandleiding van uw elektrische rolstoel voor specifiek informatie over garantie op de controller.

USA

401 York Avenue
Duryea, PA 18642

Canada

5096 South Service Road
Beamsville, Ontario L0R 1B3

Australia

20-24 Apollo Drive
Hallam, Victoria 3803
www.pridemobility.com.au

New Zealand

38 Lansford Crescent
Avondale
Auckland, New Zealand 0600
www.pridemobility.co.nz

UK

32 Wedgwood Road
Bicester, Oxfordshire OX26 4UL
www.pride-mobility.co.uk

B.V.

(Authorised EU Representative)
De Zwaan 3
1601 MS Enkhuizen
The Netherlands
www.pride-mobility.nl

Italy

Via del Progresso-ang. Via del Lavoro
Loc. Prato della Corte
00065 Fiano Romano (RM)
www.pride-italia.it

France

26 rue Monseigneur Ancel
69800 Saint-Priest
www.pridemobility.fr

Spain

Calle Las Minas Número 67
Polígono Industrial Urtinsa II, de Alcorcón
28923-Madrid

www.pridemobility.com

