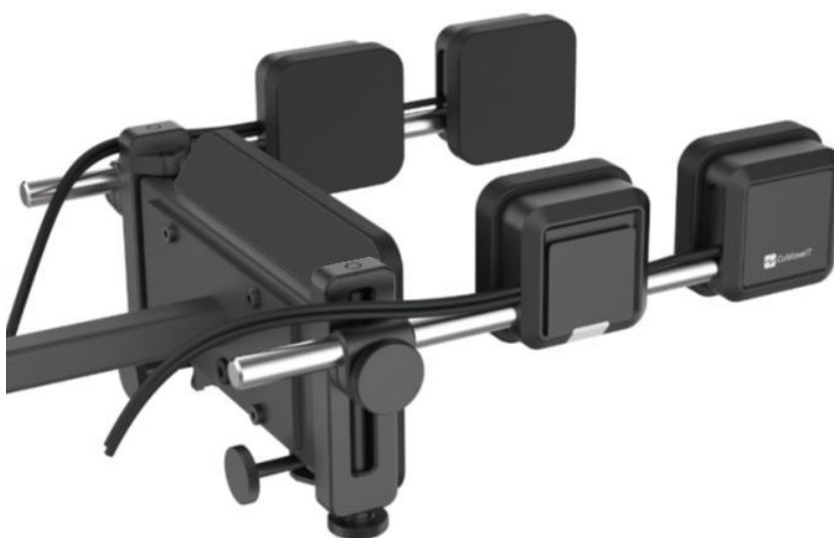




CoMoveIT

CoMoveIT Drive

Gespecialiseerde hoofdbesturing voor elektrische rolstoelen



Gebruiksaanwijzing

Hoe kunt u contact opnemen met CoMoveIT?

	CoMoveIT NV, Baron Ruzettelaan 5/1.1, 8310 Assebroek (Brugge), België www.comoveit.com info@comoveit.com +32 477 880 175
CH REP	SKS Rehab AG, Im Wyden 3, CH-8762, Schwanden, Zwitserland
Verantwoordelijke in het Verenigd Koninkrijk	UK REP MED Limited, Unit D Crondall Place, Coxbridge Business Park, Alton Road, Farnham, GU10 5EH, Verenigd Koninkrijk

Samengesteld en uitgegeven door CoMoveIT, België

Versie 1.0, 15 mei 2026

Artikelnummer: CM0120-IFU-NL

Inhoudsopgave

Hoe kunt u contact opnemen met CoMoveIT?	2
Belangrijke informatie over deze gebruiksaanwijzing	4
Ernstige incidenten	4
Ondersteuning, ontmanteling en reserveonderdelen	4
Technische ondersteuning	4
Ontmanteling	5
Reserveonderdelen en accessoires	5
Garantie	5
Veiligheidsvoorschriften	6
Algemeen	6
Waarschuwingsetiketten	6
Algemene waarschuwingen en aandachtspunten	6
Lijst met symbolen	8
Beoogd gebruik	8
Doelgroep	9
Contra-indicaties	9

Omgevingsvoorwaarden	9
Werking	9
Opslag	9
Beschrijving van het apparaat	9
Algemeen	9
Identificatie van onderdelen	9
Bevestigingsonderdelen	10
Kenmerken	10
Installatie	11
Compatibiliteit	11
Demonteren	12
Werking en installatie	12
Gebruik van de CoMoveIT	13
Aansluitingen	14
Instellingen van de hoofdbesturing	14
Type rijbesturing	16
Gevoeligheidsinstellingen	16
Onderhoud	17
Reiniging	17
Probleemoplossing	18
Samenvatting	19

Belangrijke informatie over deze gebruiksaanwijzing

Van harte gefeliciteerd met de aanschaf van uw CoMoveIT!

Voordat u dit product gebruikt, is het belangrijk dat u deze gebruiksaanwijzing en met name de veiligheidsinstructies doorleest. Hierin staat onder meer belangrijke veiligheids- en onderhoudsinformatie en wordt beschreven hoe u het product optimaal kunt gebruiken.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing goed, zodat u hem later nogmaals kunt raadplegen.

De gebruiksaanwijzing is momenteel niet toegankelijk voor mensen met een visuele beperking. Onze oprechte excuses voor het ongemak.

Alle informatie, afbeeldingen, illustraties en specificaties zijn gebaseerd op de productinformatie die beschikbaar was op het moment dat deze gebruiksaanwijzing werd gedrukt. De afbeeldingen en illustraties in deze gebruiksaanwijzing zijn representatieve voorbeelden, maar ze zijn niet bedoeld als exacte weergave van de verschillende onderdelen van het product. CoMoveIT behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan het product aan te brengen.

Het bestellen van documentatie

Mocht u nog een exemplaar van deze gebruiksaanwijzing nodig hebben, dan kunt u deze bij CoMoveIT bestellen via info@comoveit.com, onder vermelding van artikelnummer CM0120-IFU-NL.

De meest recente versie van dit document vindt u op www.comoveit.com. Neem contact op met CoMoveIT om een papieren versie te ontvangen.

Ernstige incidenten

ERNSTIGE INCIDENTEN

In geval van ongewenste of ernstige voorvallen die letsel bij personen tot gevolg hebben, dient dit zo spoedig mogelijk te worden gemeld aan CoMoveIT (vigilance@comoveit.com) of uw lokale dealer, alsmede aan de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar de gebruiker staat geregistreerd.

Ondersteuning, ontmanteling en reserveonderdelen

Technische ondersteuning

Mocht u technische problemen ondervinden, neem dan contact op met uw lokale dealer of met CoMoveIT. Wij zijn telefonisch te bereiken op +32 477 88 01 75 of per e-mail via info@comoveit.com.

Vermeld altijd het referentie- en serienummer van het product, om ervoor te zorgen dat de juiste informatie wordt verstrekt.

Ontmanteling

Voor informatie over de geldende ontmantelvoorschriften kunt u contact opnemen met uw lokale dealer of CoMoveIT.



LET OP

Houd u bij het ontmantelen aan de lokale afvalwetgeving. Voer verouderde elektronische onderdelen op verantwoorde wijze af, in overeenstemming met de plaatselijke recyclingvoorschriften.

Reserveonderdelen en accessoires

Neem contact op met uw lokale dealer voor informatie over reserveonderdelen, verbruiksartikelen of accessoires en het bestellen van deze producten.

Garantie

CoMoveIT garandeert dat de CoMoveIT Drive bij normaal gebruik, onderhoud en verzorging gedurende een periode van twee jaar vrij is van materiaal- en fabricagefouten.

Alle garanties hebben uitsluitend betrekking op onderdelen en gelden alleen voor de oorspronkelijke koper bij een erkende CoMoveIT-dealer. Normale slijtage en verbruiksartikelen zijn altijd uitgesloten van de garantie.

Aanvang van de garantieperiode

De garantieperiode voor CoMoveIT Drive gaat in op de datum waarop het product voor het eerst aan de klant wordt geleverd, of veertig (40) dagen na de datum waarop het product door CoMoveIT naar de erkende dealer is verzonden, afhankelijk van welke datum het eerst valt.

Reparatie of vervanging

Voor garantieservice dienen klanten contact op te nemen met de erkende dealer bij wie het product is aangeschaft. In geval van een materiaal- of fabricagefout dient de dealer een retourautorisatienummer aan te vragen bij CoMoveIT, waarna het product naar een door CoMoveIT aangewezen servicecentrum moet worden verzonden. CoMoveIT zal elk product dat onder de garantie valt repareren of vervangen. Deze garantie dekt geen personeels- of verzendkosten die worden gemaakt in verband met vervanging, installatie of reparatie.

Wijzigingen

Het is niemand toegestaan om de garanties van CoMoveIT te wijzigen, uit te breiden of daarvan af te zien. De garantie wordt uitsluitend verleend voor zover dit noodzakelijk is om te voldoen aan de wetgeving en voorschriften van het betreffende land.

Verval van garanties

De bovengenoemde garanties gelden uitsluitend bij juist gebruik, onderhoud en verzorging van het product. De garantie vervalt indien het product op onjuiste wijze is gebruikt of als een andere partij dan CoMoveIT of een erkende CoMoveIT-dealer het product heeft gerepareerd of onderdelen heeft vervangen.

Het toevoegen van apparatuur, randapparatuur of functies die niet door CoMoveIT zijn vervaardigd of aanbevolen, kan de beoogde werking van het CoMoveIT Drive-product beïnvloeden.

Het gebruik of de installatie van apparatuur die niet door CoMoveIT is geleverd of goedgekeurd, leidt tot het vervallen van de garantie.

Veiligheidsvoorschriften

Algemeen

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let daarbij vooral op de veiligheidsinstructies en de waarschuwingen.

Volg de aanbevelingen in het hoofdstuk Werking nauwkeurig op om het risico op ongevallen bij gebruik te voorkomen.

Alle ingrepen en aanpassingen aan het product moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde servicemonteur. Neem bij twijfel altijd contact op met CoMoveIT of een erkende lokale dealer.

Alle vermelde informatie en specificaties waren van toepassing op het moment van levering van dit product. CoMoveIT behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Deze gebruiksaanwijzing heeft betrekking op de installatiehandleiding CM0120-INST--XX.

Waarschuwinglabels

In deze gebruiksaanwijzing worden de volgende waarschuwinglabels gebruikt. Deze zijn bedoeld zijn om de aandacht te vestigen op situaties die kunnen leiden tot ongewenste problemen, persoonlijk letsel of schade aan de rolstoel enz.



LET OP!

Wees voorzichtig wanneer u dit symbool ziet. Bepaalde situaties kunnen leiden tot licht of matig letsel.



WAARSCHUWING!

Wees uiterst voorzichtig wanneer u dit symbool ziet. Het niet opvolgen van de waarschuwingen kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

Algemene waarschuwingen en aandachtspunten



WAARSCHUWING!

Probeer een elektrische rolstoel met de CoMoveIT Drive niet te bedienen zonder de hulp, instructies en toestemming van een gekwalificeerde zorgverlener.



WAARSCHUWING!

De rolstoel moet zijn voorzien van een noodstop-functionaliteit die voor de begeleider binnen handbereik is. Gebruikers die niet in staat zijn een noodstopknop te bedienen, moeten te allen tijde door een begeleider worden bijgestaan.

 WAARSCHUWING!

Stop onmiddellijk met het gebruik van het apparaat als het abnormaal of onvoorspelbaar gedrag vertoont.

 WAARSCHUWING!

Het apparaat kan onbedoeld worden geactiveerd wanneer het wordt blootgesteld aan regen, waardoor de rolstoel op onbedoelde wijze gaat rijden en een gevaarlijke situatie ontstaat.

 WAARSCHUWING!

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

Dit product voldoet aan de grenswaarden voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC) voor elektrische rolstoelen, zoals vastgelegd in ISO 7176-21.

Dit apparaat kan de werking verstoren van apparaten in de omgeving die elektromagnetische velden uitzenden (bijv. alarmsystemen, automatische deuren enz.). De werking van dit apparaat kan worden beïnvloed door elektromagnetische velden (bijvoorbeeld degene die worden uitgezonden door elektriciteitsgeneratoren of krachtige stroombronnen).

 WAARSCHUWING!

Stoot het apparaat niet tegen andere voorwerpen en druk of knijp de onderdelen van het apparaat niet samen.

 WAARSCHUWING!

In het geval van een ernstige storing kan het apparaat op elk moment tijdens het gebruik plotseling tot stilstand komen.

 LET OP!

CoMoveIT aanvaardt geen aansprakelijkheid voor persoonlijk letsel of materiële schade die voortvloeit uit het feit dat gebruikers de aanwijzingen, aanbevelingen, waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en instructies in deze gebruiksaanwijzing niet hebben opgevolgd.

 LET OP!

Druk niet met scherpe voorwerpen op de hoofdkussens. Dit heeft gevolgen voor de werking.

 LET OP!

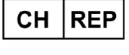
Verouderde onderdelen van CoMoveIT Drive dienen op verantwoorde wijze te worden afgevoerd, volgens de lokale recyclingvoorschriften.

 LET OP!

De maximale kracht die in welke richting dan ook op de hoofdbesturing wordt uitgeoefend, mag maximaal 170 newton bedragen.

Lijst met symbolen

Alle symbolen die op het label van de CoMoveIT Drive worden gebruikt, voldoen aan de ISO-richtlijn voor medische hulpmiddelen (ISO 15223-1:2021)

Symbol	Beschrijving	Symbol	Beschrijving
	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing of bekijk de elektronische gebruiksaanwijzing		Uit de regen houden
	Medisch hulpmiddel		Tegen hitte en radioactieve bronnen beschermen
	Producent		Ga voorzichtig te werk om schade te voorkomen
 YYYY-MM-DD	Land en datum van productie		Gebruik het product niet als de verpakking beschadigd of geopend is en raadpleeg de gebruiksaanwijzing.
	Productreferentienummer		Gevolmachtigde vertegenwoordiger, bijvoorbeeld voor Zwitserland
	Partijnummer		Lokale dealer
	Serienummer		Gooi dit niet weg als ongesorteerd afval, maar breng het naar een inzamelpunt voor terugwinning en recycling
 65 °C 149 -40 °C -40 °F	Temperatuurbereik tijdens opslag		Naleving van de Europese normen op het gebied van gezondheid, veiligheid en milieubescherming.
 50 °C 122 -25 °C -13 °F	Temperatuurbereik tijdens gebruik		Bescherming tegen vaste vreemde voorwerpen van ≥ 1 mm en verticaal vallende waterdruppels (IEC 60529).
	Unieke apparaat-ID		
  (01) (11) (21)	(01) Global Trade Item Number (GTIN) (10) Partijnummer bestaande uit 6 cijfers: JJMM en een 2-cijferig nummer (11) Productiedatum: een 6-cijferige aanduiding van het jaar, de maand en de datum in de volgorde JJMMDD. (21) Serienummer: 9-cijferig nummer		

Beoogd gebruik

De CoMoveIT Drive is bedoeld als een gespecialiseerd besturingsapparaat voor elektrische rolstoelen. Met CoMoveIT Drive kunnen gebruikers hun elektrische rolstoel met hun hoofd besturen.

CoMoveIT Drive registreert de druk die de gebruiker op de hoofdbesturing uitoefent en zet deze om in besturingscommando's voor de elektrische rolstoel. CoMoveIT Drive biedt meerdere mogelijkheden voor het instellen van de hoofdbesturing. De functie en gevoeligheid kunnen bij de installatie door de leverancier per sensor worden geconfigureerd.

Doelgroep

De CoMoveIT Drive is bedoeld voor volwassenen en kinderen die hun elektrische rolstoel niet via conventionele middelen kunnen bedienen, zoals via joystick, kinbesturing, enz.

CoMoveIT Drive is bedoeld om gebruikt te worden door mensen bij wie multiple sclerose (MS), amyotrofische laterale sclerose (ALS), tetraplegie, ruggenmergletsel, cerebrale parese (CP) of andere complexe bewegingsstoornissen is vastgesteld.

Contra-indicaties

CoMoveIT Drive mag niet worden gebruikt door personen die een ernstige verstandelijke beperking hebben en daardoor niet in staat zijn om eenvoudige instructies op te volgen en te begrijpen, personen bij wie een ernstige visuele beperking is vastgesteld, of personen die lijden aan ernstige epilepsie. De gebruiker moet in staat zijn om de resultaten van handelingen tijdens het besturen van de rolstoel in te schatten en te corrigeren.

Omgevingsvoorwaarden

Werking

- Temperatuurbereik tijdens werking: -25 °C tot 50 °C
- Relatieve luchtvochtigheid: 10% tot 90%

	WAARSCHUWING!
Gebruik het apparaat niet in de regen. Om de waterdichtheid van de CoMoveIT Drive te waarborgen, dient u de aansluitbescherming altijd op zijn plaats te laten zitten.	

Opslag

- Aanbevolen opslagtemperatuur: kamertemperatuur
- Maximaal temperatuurbereik: -40 °C tot 65 °C
- Droog bewaren
- Houd uit de buurt van zonlicht en scherpe voorwerpen

Controleer altijd of het apparaat goed werkt voordat u het na langdurige opslag weer in gebruik neemt.

Beschrijving van het apparaat

Algemeen

CoMoveIT Drive bestaat uit een hoofdbesturing met vijf sensoren. De sensoren registreren de druk die de gebruiker uitoefent en zetten deze om in rij- en andere besturingscommando's voor de elektrische rolstoel.

Identificatie van onderdelen

Afbeelding van het onderdeel	UDI (onderdeelnummer/GTIN), productnaam, beschrijving
------------------------------	---

	UDI: 05430002911144 CoMoveIT Drive: hoofdbesturing met vijf hoofdkussens voorzien van druksensoren, met één DB9-aansluitkabel voor aansluiting op de rolstoelbesturing
---	--

Bevestigingsonderdelen

Bij de CoMoveIT Drive moeten een of meer van de volgende onderdelen worden besteld.

Afbeelding van het onderdeel	Artikelnummer, productnaam, omschrijving
	UDI: 05430002911151 CoMoveIT-stangenset • Verticale stang voor het bevestigen van de hoofdbesturing aan de rolstoel • Horizontale stang voor het afstellen van de hoofdbesturing (apart aan te schaffen bij CoMoveIT Drive)
	UDI: 05430002911069 Bevestigingsklem voor de hoofdbesturing: bevestigingsklem voor bevestiging en hoogteverstelling. Geschikt voor de CoMoveIT-stangenset van o.a. elektrische rolstoelen van Permobil. (apart aan te schaffen bij de CoMoveIT Drive)
	UDI: 05430002911090 Bevestigingsklem S voor de hoofdbesturing: bevestigingsklem voor bevestiging en hoogteverstelling. Geschikt voor de CoMoveIT-stangenset van o.a. elektrische rolstoelen van Sunrise Medical. (apart aan te schaffen bij de CoMoveIT Drive)
	UDI: 05430002911168 Aandrijving via kogelgewrichtplaat: plaat ter afdekking van de achterzijde van de CoMoveIT Drive, bijvoorbeeld te gebruiken met het Bodilink-kogelgewricht (apart aan te schaffen bij de CoMoveIT Drive). Bodilink-producten worden niet door CoMoveIT verkocht.

Opmerking: Gebruik uitsluitend de gespecificeerde producten in combinatie met het apparaat.

Kenmerken

Hoofdbesturing met vijf sensoren: Het systeem kan worden aangepast aan de mogelijkheden van de gebruiker. De functie van elke sensor wordt bij de installatie door de leverancier ingesteld met behulp van een configuratieprogramma.

Plaatsing van de sensor: De positie van de sensoren op de hoofdbesturing kan op tal van manieren worden aangepast, om de werking en het draagcomfort voor de gebruiker te optimaliseren.

Rij- en niet-rijfuncties: Naast de besturingscommando's Vooruit, Achteruit, Links en Rechts, kan de gebruiker 'Gebruiksschakelaar' selecteren om het bedieningsmenu te openen (bijvoorbeeld om de zitpositie aan te passen). Ook kan 'Rust' worden geselecteerd om over te schakelen van de rijmodus naar de slaapmodus.

Gevoeligheidsinstelling voor elke sensor. Het gevoeligheidsbereik kan individueel worden ingesteld, waarbij de minimaal vereiste en maximaal toegestane kracht voor het activeren van de toegewezen functie worden bepaald.

Keuze uit schakelende of proportionele besturing: bij schakelende besturing rijdt de rolstoel op een vastgestelde snelheid. Bij proportionele besturing wordt een toenemende druk omgezet in een toenemende rijsnelheid.

Installatie



LET OP!

De installatie van de CoMoveIT Drive moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel en volgens de installatiehandleiding, welke kan worden gedownload via www.comoveit.com



LET OP!

De installatie mag uitsluitend worden uitgevoerd door personen die bekend zijn met de procedure, aangezien er mogelijk verschillende montage- en bevestigingsgereedschappen nodig zijn om het product goed vast te zetten.



LET OP!

Gebruik het product of de rolstoel niet indien de installatie nog niet is voltooid of wanneer er zich na de installatie problemen voordoen. Neem in plaats daarvan contact op met uw lokale dealer.



LET OP!

Alle onderdelen van het systeem moeten op een stabiele en correcte manier worden gemonteerd, zodat schade aan onderdelen, kabels of sensoren wordt voorkomen. De hoofdbesturing moet stevig vastzitten om te kunnen worden gebruikt. Neem bij twijfel contact op met uw lokale dealer.

Kort samengevat, de installatiestappen:

- Mechanische installatie
- Programmering van de rolstoelbesturing
- De CoMoveIT Drive wordt door de leverancier geïnstalleerd zoals beschreven in de installatiehandleiding.

Compatibiliteit

De CoMoveIT Drive is compatibel met PG Drives Technology R-net OMNI2 (inclusief aanverwante systemen zoals het Permobil Power Platform), het Q-Logic 3 EX Enhanced Display, de Curtis Instruments AG Display Module en de Dynamic Controls LiNX IN 500.

Als slechts drie rijcommando's (vooruit, links en rechts) zullen worden gebruikt, moet de rolstoelbesturing worden ingesteld op proportioneel rijden in drie assen. Als ook achteruitrijden als afzonderlijk commando wordt gebruikt, moet de rolstoelbesturing worden ingesteld op proportioneel rijden.



LET OP!

De elektrische rolstoel moet altijd zijn ingesteld op proportioneel rijden (proportionele besturing). De keuze tussen proportioneel en schakelend rijden wordt bij de installatie door de leverancier gemaakt.



LET OP!

Het programmeren van compatibele besturingssystemen voor rolstoelen mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel en in overeenstemming met de specificaties, vereisten en veiligheidsvoorschriften die zijn vastgelegd in de installatiehandleidingen van het besturingssysteem.

Demonteren



LET OP!

Het wordt aanbevolen om het product te laten demonteren door gekwalificeerd personeel en volgens de installatiehandleiding, welke kan worden gedownload op www.comoveit.com.

Kort samengevat, de stappen voor het demonteren:

- Schakel de rolstoel uit.
- Verwijder de kabelbinders en koppel de kabel los.
- Haal de hoofdbesturing eraf.

Werking en installatie



WAARSCHUWING!

Gebruik het apparaat niet in de regen.



WAARSCHUWING!

Probeer een elektrische rolstoel met de CoMoveIT Drive niet te bedienen zonder de hulp, instructies en toestemming van een gekwalificeerde zorgverlener.



WAARSCHUWING!

De rolstoel moet zijn voorzien van een noodstop-functionaliteit die voor de begeleider binnen handbereik is.



WAARSCHUWING!

Van de begeleider of zorgverlener wordt verwacht dat deze beoordeelt in hoeverre de gebruiker in staat is om met de snelheid en de verschillende functies van de elektrische rolstoel om te gaan, en of de gebruiker over voldoende cognitieve en mentale

vaardigheden beschikt om de rolstoel veilig te gebruiken, met name de veiligheidsfuncties zoals de aan/uitknop en de noodknop.



WAARSCHUWING!

CoMoveIT Drive mag niet worden gebruikt wanneer de elektrische rolstoel in een auto wordt vervoerd.



WAARSCHUWING!

Bedek de hoofdbesturing niet



LET OP!

CoMoveIT Drive is ontworpen voor zowel voor binnen- als buitengebruik. Bij gebruik binnenshuis moet de normale voorzichtigheid in acht worden genomen. Houd er buiten rekening mee zeer langzaam te rijden op steile hellingen en uiterst voorzichtig te zijn op oneffen ondergrond. Raadpleeg de handleiding van de rolstoel voor meer informatie over de rijvoorschriften.

Gebruik van de CoMoveIT

Voordat de CoMoveIT Drive voor de eerste keer wordt gebruikt, is het raadzaam dat de leverancier de verschillende mogelijkheden en opties toelicht aan de gebruiker en/of begeleider. Als u niet zeker weet hoe u uw CoMoveIT Drive moet gebruiken om uw elektrische rolstoel te bedienen, is het raadzaam om contact op te nemen met uw zorgverlener of een erkende lokale dealer.

Het is belangrijk dat zowel de gebruiker als de begeleider volledig op de hoogte zijn van de werking van het systeem en van de mogelijke instellingen om de gebruikerservaring te optimaliseren.

Voordat u uw CoMoveIT Drive gebruikt op openbare of drukke plaatsen, of in situaties waarin nauwkeurig manoeuvreren vereist is, wordt aanbevolen het systeem eerst meerdere keren uit te proberen in een open en vertrouwde omgeving, zodat u vertrouwd raakt met de werking van de CoMoveIT Drive.

Controleer het apparaat aan de hand van de instructies in het hoofdstuk Onderhoud.



WAARSCHUWING!

Schakel de rolstoel uit voordat u erin of eruit stapt.

Basisfunctionaliteit voor de bestuurder:

Het is mogelijk dat sommige van de hieronder genoemde functies niet voor alle rolstoelgebruikers beschikbaar zijn. In overleg met gekwalificeerd personeel kan worden bepaald welke configuratie haalbaar is.

Het besturen van de rolstoel	• Oefen druk uit op de sensoren van de hoofdbesturing. Deze zijn voorzien van besturingsfuncties om de rolstoel vooruit en achteruit te laten rijden en naar links en rechts te laten draaien. Combineer vooruit/achteruit rijden met draaien om van koers te veranderen. • Stop met druk zetten op deze sensoren om de rolstoel te stoppen. • De werkingskrachten kunnen variëren van 50 g tot 15 kg, afhankelijk van de ingestelde gevoeligheid.
-------------------------------------	--

	 LET OP! Wanneer de rolstoel is ingesteld op vergrendeld rijden, kan het nodig zijn om een resetknop in te drukken. Neem contact op met uw leverancier voor meer informatie.
Snelheidsregeling	- Als het rijtype 'Proportioneel' is ingesteld, dient u meer druk uit te oefenen om sneller te rijden. - Als het rijtype 'Schakelend' is ingesteld, rijdt de rolstoel met een vooraf bepaalde snelheid.
De rolstoel in de slaapstand zetten	Oefen druk uit op de sensor <i>Rust</i>. Alle sensoren, behalve deze, reageren pas weer als u de rustmodus verlaat door nogmaals druk uit te oefenen op de sensor <i>Rust</i>.
Rolstoelmodi gebruiken, zoals stoelverstelling	- Oefen druk uit op de sensor <i>Gebruiksschakelaar</i> om de verschillende bedieningsmodi van de rolstoel te openen. Navigeer bijvoorbeeld naar zitopties met de sensor <i>Vooruit</i> en selecteer een optie met de sensor <i>Rechts</i>. - Functies zijn doorgaans stoelverstelling, bediening van Bluetooth-apparaten en bediening van infraroodapparaten, afhankelijk van de programmering door de leverancier.

Geavanceerde functionaliteit, configuratie en installatie

Gekwalificeerd personeel kan de functionaliteit aanpassen aan de individuele behoeften, op basis van de installatiehandleiding.

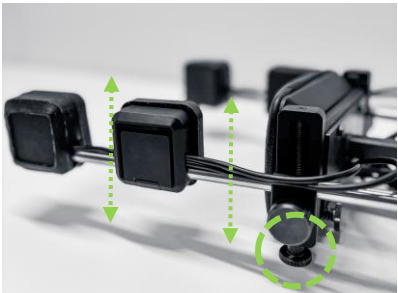
Aansluitingen

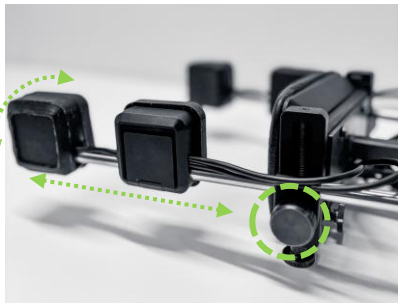
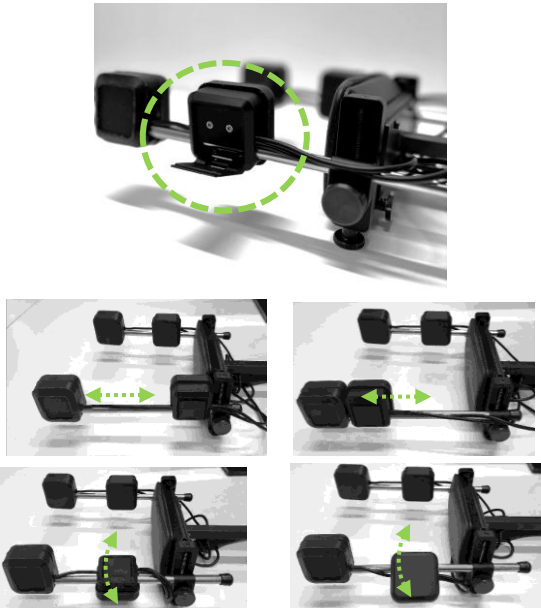
 LET OP! Ga voorzichtig om met de aansluitingen en kabels van de apparaatonderdelen.
--

 LET OP! Sluit de uitgang niet aan op apparaten die niet aan de specificaties voldoen.
--

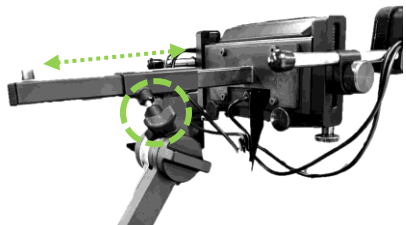
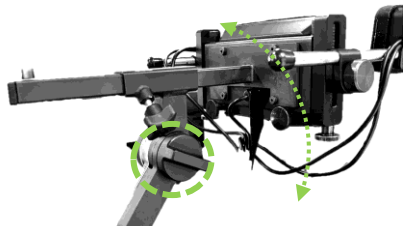
Sluit de DB9-uitgangskabel aan op de rolstoelbesturing. Zorg ervoor dat u de schroeven van de DB9-aansluiting goed vastdraait om foutmeldingen te voorkomen.

Instellingen van de hoofdbesturing

	Gebruik de draaiknoppen aan de onderkant om de hoogte van de zijkussens aan te passen.
---	---

	Gebruik de draaiknoppen aan de achterzijde om de openingshoek van de stang van het zijkussen te verstellen.
	Gebruik de draaiknop aan de zijkant om de stang om zijn as te draaien of om deze verder naar voren of naar achteren te schuiven.  LET OP! Probeer de stang niet te draaien wanneer de draaiknop is vastgezet. Dit kan schade aan uw apparaat veroorzaken.
	Trek aan de hendel om het achterste zijkussen te draaien of over de zijstang te verschuiven.  LET OP! Probeer het achterste zijkussen niet te verstellen wanneer de hendel vergrendeld is. Dit kan schade aan uw apparaat veroorzaken.

Bij gebruik van de CoMoveIT Drive-stangenset (artikelnr. 5430002911151) zijn de volgende afstellingen mogelijk:

	Gebruik de draaiknop of hendel om de hoofdbesturing meer naar voren of naar achteren te verplaatsen
	Gebruik de draaiknop om de hellingshoek aan te passen  LET OP! Draai de draaiknop niet te vast aan om schade te voorkomen.

	Gebruik de hendel om de hoogte van de hoofdbesturing aan te passen.
---	--



LET OP!

Als u een van de verstelmechanismen op een andere manier dan hierboven beschreven probeert te bewegen, kan dit schade aan de vergrendelingsmechanismen veroorzaken.



LET OP!

Zorg ervoor dat alle verstelmechanismen vóór gebruik zijn vergrendeld.

Type rijbesturing

U kunt uw leverancier desgewenst vragen om het besturingstype in te stellen:

- **Bij proportionele** besturing neemt de rijsnelheid toe naarmate er meer druk wordt uitgeoefend.
- **Bij schakelende** besturing wordt een vastgestelde, constante rijsnelheid gehanteerd.

Gevoeligheidsinstellingen

Uw leverancier kan per sensor de gevoeligheid instellen. De leverancier maakt gebruik van een door CoMoveIT geleverd configuratieprogramma, waarbij een computer via de USB-C aansluiting aan de achterzijde wordt aangesloten op de CoMoveIT Drive.

Hoe werkt het?	• Wanneer u druk uitoefent op een sensor die tussen de ingestelde minimum- en maximumwaarde ligt, wordt de bijbehorende functie geactiveerd. • Bij proportionele besturing zorgt het uitoefenen van kracht net boven 'laag' voor de laagste snelheid; een kracht net onder 'hoog' resulteert in de hoogste snelheid. • Uitoefening van overmatige druk tijdens het voor- of achteruitrijden, bijvoorbeeld door overstrekking, zorgt ervoor dat de rolstoel tot stilstand komt. • De lage waarde is ingesteld om een ruststand zonder onbedoelde activering mogelijk te maken. De hoge waarde bepaalt de maximale snelheid bij proportionele besturing. • De hoge waarde bepaalt ook het veiligheidsniveau bij uitoefening van te hoge druk: als de uitgeoefende druk in de voor- of achterwaartse rijstand enigszins hoger is dan de ingestelde bovengrens, stopt de rolstoel met rijden. Als deze waarde te laag wordt ingesteld, kan dit al snel tot overdruk leiden, waardoor de rolstoel niet meer reageert. Vraag de leverancier in dat geval om de maximale drempelwaarde te verlagen.
----------------	--

Praktijkvoorbeeld

Geprogrammeerd als proportionele besturing in drie assen

- Rijtype van de CoMoveIT Drive = proportioneel
- Kussen aan de achterzijde (in het midden), gebruikt voor het commando Vooruit: lage gevoeligheid = 25
- Kussen aan de linker achterzijde, gebruikt voor het commando Links: lage gevoeligheid = 5
- Kussen aan de rechter achterzijde, gebruikt voor het commando Rechts: lage gevoeligheid = 5
- Kussen aan de linker voorzijde, gebruikt voor het commando Gebruiksschakelaar: lage gevoeligheid = 25
- Kussen aan de rechter voorzijde, gebruikt voor het commando Rust: lage gevoeligheid = 25

In dit voorbeeld

- ligt het rustpunt voor het achterhoofd net onder de 25. Om te voorkomen dat de vooruit-functie te gemakkelijk wordt geactiveerd (zodat het hoofd comfortabel kan rusten), kan deze waarde hoger worden ingesteld (neem hiervoor contact op met de leverancier).
- Deze waarden zijn slechts indicatief en moeten per gebruiker worden vastgesteld.

Onderhoud



WAARSCHUWING!

Indien er sprake is van overmatige slijtage aan een van de hoofdkussens, dient u contact op te nemen met uw lokale erkende dealer om de versleten onderdelen te laten vervangen.

Onderhoud is belangrijk om de veiligheid en consistente prestaties van uw CoMoveIT Drive te waarborgen.

Voer maandelijks een inspectie uit om te controleren of:

- alle draaiknoppen op hun plaats zitten en in goede staat verkeren;
- alle bouten en schroeven zijn vastgedraaid;
- alle kabels en connectoren onbeschadigd zijn en de aansluitingen goed vastzitten;
- er geen sprake is van overmatige slijtage aan onderdelen van het apparaat, met name niet aan de contactpunten van de hoofdbesturing.

Laat de rolstoel en de onderdelen daarvan jaarlijks controleren door uw leverancier.

Reiniging



WAARSCHUWING!

Giet nooit water over de onderdelen van de CoMoveIT Drive en gebruik geen tuinslang om deze te reinigen. Zo voorkomt u schade.



WAARSCHUWING!

Reinig het apparaat niet terwijl de patiënt het gebruikt.



LET OP!

Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen of extra smeermiddelen.



LET OP!

Water kan de werking van de sensoren beïnvloeden. Zorg ervoor dat alle onderdelen en oppervlakken volledig droog zijn voordat u het apparaat gebruikt.



LET OP!

Schoonmaken draagt bij aan de algehele hygiëne van uw apparaat. Als u de kussens niet regelmatig schoonmaakt, kan dit leiden tot overmatige zweet- en vuilophoping.

Metalen en kunststof onderdelen	Reinig met een vochtige doek. Bij hardnekkige vuilophoping kunt u een sopje gebruiken. Veeg het oppervlak na het schoonmaken altijd droog.
Kussens van de hoofdbesturing	Reinig deze wekelijks met een vochtige doek en water of een sopje. Bij warm weer dient u ze dagelijks te reinigen, aangezien u dan waarschijnlijk meer zweet. Veeg ze na het schoonmaken voorzichtig droog.  WAARSCHUWING! Indien er sprake is van overmatige slijtage aan een van de hoofdkussens, dient u contact op te nemen met uw lokale erkende dealer om de versleten onderdelen te laten vervangen.

Probleemoplossing

Als uw apparaat niet reageert zoals verwacht, controleer dan:

- of de rolstoel en de rolstoelbesturing zijn ingeschakeld;
- of de kabel tussen de CoMoveIT Drive en de besturingsunit (bijvoorbeeld de Omni-module) is aangesloten, goed vastzit en is verbonden met de juiste geprogrammeerde poort.

Mocht een van de onderdelen niet meer werken, neem dan contact op met uw lokale dealer.

Probleem	Oplossing
De rolstoel beweegt niet wanneer er druk wordt uitgeoefend op een sensor	• Controleer of het profiel van de rolstoelbesturing is ingesteld voor gebruik met de CoMoveIT Drive. • Zorg ervoor dat de poort van de gebruikte rolstoelbesturing correct is geprogrammeerd in de software van de rolstoelbesturing. • Controleer de kabel, de aansluiting en het sensorkussen op beschadigingen. • Vraag uw leverancier om de 'lage' gevoeligheid te verlagen en de 'hoge' gevoeligheid te verhogen.
Functies worden te gemakkelijk geactiveerd	• Controleer of het sensorkussen beschadigd is. • Vraag uw leverancier om zowel de 'lage' als de 'hoge' gevoeligheid van de functies die te gemakkelijk worden geactiveerd, te verhogen.
Op 'vooruit' drukken, maar achteruit rijden	• Vraag uw leverancier om te controleren of de functie van de sensor correct is ingesteld. • Controleer de instellingen van de rolstoelbesturing (joystickas, motorwissel).
Op 'rechts' drukken, maar naar links draaien en vice versa	• Vraag uw leverancier om te controleren of de functie van de gebruikte sensor correct is ingesteld. • Controleer of de hoofdbesturing zo is gemonteerd dat het ID-label aan de onderkant zit. • Zet de zijstang van de hoofdbesturing hoger en kantel de zijkussens, of maak de achterste zijkussens los.
Bril zit in de weg bij het besturen	• Gebruik de draaiknop onderaan om de zijkussens hoger te zetten.
Zijkussens zitten los op de stang	• Controleer of alle verstelklemmen en draaiknoppen goed zijn vastgedraaid.

	Als de hoofdkussens los blijven zitten, neem dan contact op met uw lokale dealer voor hulp.
Piepjes tijdens het uitoefenen van druk	- Als de rustmodus ingeschakeld is, hoort u een pieptoon wanneer u druk uitoefent op de sensoren. - Als de rustmodus niet actief is, neem dan contact op met uw leverancier om het apparaat te controleren.
Foutmelding op de besturingsunit	- Zorg ervoor dat er geen druk wordt uitgeoefend op een sensor voordat u de rolstoel inschakelt. Schakel uw rolstoel uit en weer in. - Mocht de fout zich blijven voordoen, neem dan contact op met uw lokale dealer voor hulp.

Samenvatting

Deze samenvatting is niet bedoeld ter vervanging van de volledige gebruiksaanwijzing. U dient de volledige gebruiksaanwijzing door te lezen voordat u uw CoMoveIT Drive in gebruik neemt.

De CoMoveIT Drive mag niet worden gebruikt door personen met een ernstige verstandelijke beperking, een ernstige visuele beperking of ernstige epilepsie. De gebruiker moet in staat zijn om de resultaten van handelingen tijdens het besturen van de rolstoel in te schatten en te corrigeren.

Bedien uw elektrische rolstoel niet met CoMoveIT Drive zonder begeleiding en training van een zorgverlener die hiervoor bevoegd is. Bedien uw elektrische rolstoel niet zelfstandig met CoMoveIT Drive totdat een bevoegde zorgverlener hiervoor toestemming heeft gegeven.

De rolstoel moet zijn voorzien van een noodstop-functionaliteit die voor de begeleider binnen handbereik is. U dient het gebruik van het apparaat onmiddellijk te staken als er storingen optreden.

Gebruik uw apparaat niet bij regenachtig weer. Dit kan ertoe leiden dat de rolstoel op onbedoelde wijze gaat rijden, wat een gevaarlijke situatie kan veroorzaken. Druk niet met scherpe voorwerpen op de sensorkussens van uw apparaat. Dit beïnvloedt de werking van de druksensoren.

Het is belangrijk dat de instellingen voor de besturing van uw rolstoel (bijvoorbeeld R-net) nauwkeurig worden afgestemd op uw behoeften. Dit mag uitsluitend worden uitgevoerd door bekwame professionals met grondige kennis.

Voordat u uw CoMoveIT Drive voor het eerst gebruikt, moeten u en uw begeleider volledig op de hoogte zijn van de werking van het systeem en van de mogelijke instellingen om de gebruikerservaring te optimaliseren.

Om uw CoMoveIT Drive te gebruiken, zet u uw rolstoel aan en selecteert u het rijprofiel dat past bij uw rijomgeving (bijvoorbeeld binnen of buiten). Oefen druk uit op het sensorkussen om de toegewezen functie te activeren.

Controleer eenmaal per maand of de volgende onderdelen van uw apparaat geen schade vertonen: bouten en schroeven, bekabeling, aansluitingen, hoofdkussens. Reinig de kussens van de hoofdbesturing en de kunststof en metalen onderdelen van uw apparaat eenmaal per week. Gebruik hiervoor een vochtige doek en water of een sopje. Veeg het apparaat na het reinigen voorzichtig droog en controleer of het correct functioneert voordat u het weer in gebruik neemt.

Gebruik deze ruimte om eventuele gebruikersspecifieke instructies op te schrijven.

Gebruik deze ruimte om telefoonnummers op te schrijven voor hulp in geval van nood.

Uw lokale dealer



CoMoveIT

CoMoveIT NV Baron Ruzettelaan 5/1.1, Assebroek (Brugge), 8310 België

E-mail: info@comoveit.com

© 2026 CoMoveIT NV (BE)