

Q-SERIE

ELEKTRONICA



Q300 M Mini



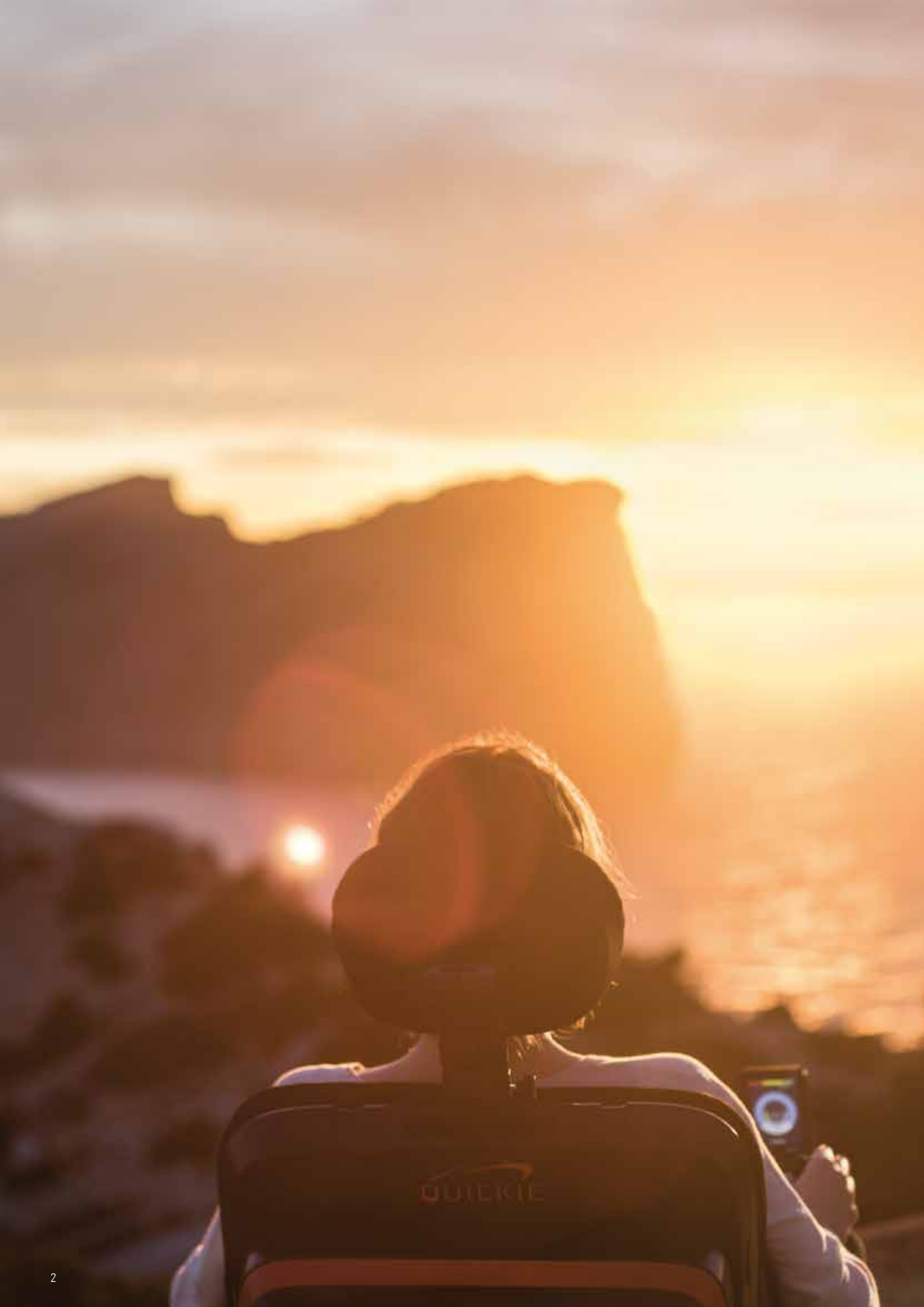
Q500



Q700



Q700-UP



Q-SERIE

ALTIJD EEN OPLOSSING



ELEKTRONICA

De Q-Serie is voorzien van betrouwbare en vertrouwde bedieningen en ook inventieve speciale bedieningen die niet alleen eenvoudig in gebruik en service zijn, maar ook aansluiten bij de mogelijkheden en de behoeften van de gebruiker. Ook als deze behoeften complex zijn en verder gaan dan alleen de besturing van de rolstoel.

De uitgebreide elektronica van de Q-Serie *bestaat uit:

- Bedieningen
- Speciale bedieningen
- Omgevingsbediening
- Link-IT bevestigingssysteem

* Beschikbare opties en mogelijkheden kunnen per model verschillen

BEDIENINGEN

VR2 & R-NET

Op de Q-Serie bieden we betrouwbare en gerenommeerde VR2 en R-net bedieningen aan. Voldoende keuze maar wanneer adviseer je nu welke bediening? De keuze van bediening wordt bepaald door de behoeften en de fysieke en cognitieve mogelijkheden van de gebruiker in combinatie met de prestaties en mogelijkheden van de stoel. Goede handfunctie, alleen rijden, wel of geen verlichting, elektrische verstellingen of speciale bedieningen? Alle elementen zijn bepalend om de juiste bediening te specificeren.

VR2

VR2 is een zeer betrouwbaar besturingssysteem dat voorziet in de drie basis functies: het rijden en besturen van de rolstoel, het bedienen van elektrische zitverstellingen en het opladen van de accu's. De bedieningskast is robuust en staat bekend om zijn duurzaamheid.

- 70 of 90 ampère power module
- 2 stuurkasten:
 - Drive only
 - Seats & lights: verlichting en maximaal 2 actuators
- Niet uit te breiden, wel te upgraden van drive only naar seats and lights
- Niet mogelijk i.c.m. speciale bedieningen
- Mogelijk met begeleidersbediening



● Alleen rijden
(Drive only)



● Rijden en verlichting
(Seats & lights)

R-NET

BEDIENING

R-net is een geavanceerd en veilig besturingssysteem met vele uitbreidingsmogelijkheden. R-net biedt verschillende bedieningskasten, van eenvoudig tot zeer uitgebreid. De uitgebreide bedieningskasten zijn buitengewoon gebruiksvriendelijk door de makkelijk bedienbare en de duidelijke indeling van de knoppen en het grote en goed leesbare scherm.

- 90 of 120 ampère power module
- Diverse bedieningskasten
- Verlichting bedienbaar
- Maximaal 6 actuators
- Uit te breiden, bijvoorbeeld met een extern knoppenkastje
- Mogelijk i.c.m. speciale bedieningen
- Mogelijk met begeleidersbediening
- Mogelijk i.c.m. Gyro



R-NET

BEDIENINGSKASTEN



LED BEDIENINGSKAST

- Eenvoudige bedieningskast
- 5 individueel programmeerbare rij-instellingen
- Verstellingen via LED lampjes



LCD BEDIENINGSKAST

- Tot 8 rijprofielen (elk met 5 snelheidsinstellingen)
- LCD kleurenscherm
- 2 jack sockets
- On-board programmering



LCD BEDIENINGSKAST HEAVY DUTY

- Robuust, geschikt voor o.a. mensen met spasme
- Dezelfde mogelijkheden als de LCD bedieningskast
- Benodigde kracht 700 gram



VLAKKE MIDDENBLAD LCD

- Op basis van LCD bedieningskast
- Omkeerbaar
- Geleverd in het werkblad (extra beveiliging: joystick werkt niet wanneer de bedieningskast omgeklapt is)



ADVANCED BEDIENINGSKAST (CJSM2)

- 3,5" VGA kleurenscherm
- Infrarood
- Lichtsensor om schermhelderheid automatisch in te stellen
- 8 rijprogramma's
- 2 jack sockets
- On-board programming
- Paddle-switches
- Metalen behuizing
- Luidspreker i.p.v. buzzer voor luidere claxon



ADVANCED BEDIENINGSKAST INCL. BT (CJSM2)

- Dezelfde mogelijkheden als de advanced bedieningskast
- 4 geïntegreerde bluetooth modules:
2 voor Android/Windows
2 voor iOS/Apple



OMNI2

Omni2 is een R-net bedieningskast zonder joystick. De flexibele Omni2 is voorzien van een gebruiksvriendelijk hoge resolutie kleurendisplay en kan eenvoudig gecombineerd worden met een ruim assortiment aan bedieningsmodules voor eenvoudige bedieningen van functionaliteiten.

Uiteraard kan de Omni2 volledig aangepast worden aan de persoonlijke wensen van de gebruiker, inclusief menu indeling, schermkleuren en taalkeuze. Veranderende behoeften? De uitwisselbare bedieningsmodules, de door Sunrise Medical samengestelde oplossingen en de eenvoudige programmering maken een snelle en eenvoudige aanpassing mogelijk - de Omni2 hoeft niet vervangen te worden.

12 REDENEN OM TE KIEZEN VOOR OMNI

- 3,5" VGA kleurenscherm
- Heldere, begrijpelijke kleuren-pictogrammen
- Eenvoudig te personaliseren gebruikersmenu (naamgeving en menu-indeling)
- De mogelijkheid om 2 verschillende bedieningsmodules (input devices) aan te sluiten
- Compatibel met alle R-Net modules
- Gebruiksvriendelijk en eenvoudig te programmeren
- Ingebouwde mogelijkheid tot scannen of aansturing d.m.v. blaas-zuig technologie
- Ingebouwde infraroodfunctie
- Ingebouwde bluetoothfunctie: 2 voor Android/ Windows & 2 voor IOS/Apple®
- USB aansluiting
- Strakke uitstraling met slechts 1 kabel van het scherm naar de module
- Kan alle elektrische rolstoelfuncties en de omgeving bedienen!



SPECIALE BEDIENINGEN

Welke fysieke beperking de gebruiker ook heeft, hij moet zijn elektrische rolstoel - en zijn omgeving - eenvoudig kunnen bedienen. Wanneer het bedienen d.m.v. een standaard joystickmodule niet mogelijk is, dan bieden de speciale bedieningen een uitkomst.

De speciale bedieningoplossingen zijn gebaseerd op de R-Net Omni2. Kies de oplossing die bij de behoeften van de gebruiker past in vier eenvoudige stappen:

1. Kies voor Omni2
2. Selecteer een montage-optie en de positie van Omni2
3. Selecteer op de speciale bedieningen prijslijst, de functionaliteit en de positie van de speciale bediening
4. Voeg eventueel op de speciale bedieningen prijslijst accessoires toe

Aan de hand van deze keuzes ontstaat een complete bedieningsoplossing bestaande uit rolstoel, display (Omni2), SID (special input device - joystick), schakelaars en eventuele accessoires. De samenstelling van de geselecteerde bedieningssets is gebaseerd op jarenlange ervaring.

BUILT 4 ME



De speciale bedieningen zijn geïntegreerd in de Q-Serie. Daardoor zijn de speciale bedieningen makkelijk te bestellen d.m.v. de speciale bedieningen prijslijst. Je weet dan precies wat je ontvangt en ze zijn (veelal) uit voorraad leverbaar. En zijn er nog andere wensen? Dan kun je kiezen voor een oplossing op maat via Built 4 Me.



SPECIAL INPUT DEVICES (SID)

De speciale input devices (bedieningsmodules) zijn een alternatief voor de joystick van de standaard bedieningskast en altijd in combinatie met de Omni2. Er is een breed scala van input devices welke gekozen kunnen worden.

Kies er één die het beste bij de specifieke wensen van de gebruiker past -, of twee, indien nodig. En veranderen de behoeften? Je kunt met de Omni2 eenvoudig de special input devices wisselen of er een toevoegen.

SWITCH-IT BEDIENINGSMODULES

MICROGUIDE*

- Minimale uitslag joystick, 13 graden deflectie in alle richtingen
- Benodigde kracht : kracht 40 gram (niet instelbaar)



ANDERE BEDIENINGSMODULES

ALLROUND JOYSTICK LICHT BEDIENBAAR*

- Proportionele joystick met verminderde weerstand en 8 graden deflectie
- Benodigde kracht: 120 gram



ALLROUND JOYSTICK

- Proportionele joystick met een kracht en 18 graden deflectie, vergelijkbaar met een joystick van de standaard R-Net bedieningskasten
- Benodigde kracht: 250 gram



ALLROUND JOYSTICK HD (HEAVY DUTY)

- Proportionele joystick geschikt voor heavy duty gebruik, 14 graden deflectie
- Robuuste joystick
- Benodigde kracht: 700 gram



*Alle licht bedienbare bedieningsmodules zijn zeer geschikt voor aandoeningen zoals: ALS, SLA, Spierdystrofie, Myopathie, Fibromyalgie, Polymyositis en Multiple Sclerose (MS).

SCHAKELAARS

Omdat niet elke gebruiker dezelfde fysieke en cognitieve mogelijkheden heeft, kun je naast een special input device (speciale bedieningsmodule) ook een schakelaar(s) of accessoire toevoegen. Zodat elke gebruiker de mogelijkheid krijgt om zijn rolstoel en zijn omgeving te bedienen.

BUTTON 64 MM

- Diameter: 64 mm
- Benodigde kracht: 142 gram
- Verkrijgbaar in de kleuren: zwart, rood, groen



BUTTON 30 MM

- Diameter: 30 mm
- Benodigde kracht: 75 gram
- Verkrijgbaar in de kleuren: zwart, rood, groen



SATELLIET

- Diameter: 17 mm
- Benodigde kracht: 30 gram
- Verkrijgbaar in de kleuren: zwart, rood, groen
- Speciaal voor allround joysticks
- Lengte kabel: 300 mm



MICROLIGHT

- Afmeting: 45 mm x 13 mm
- Benodigde kracht: 10 gram
- Verkrijgbaar in de kleur zwart



TWISTER

- Diameter: 17 mm
- Benodigde kracht: 30 gram
- Verkrijgbaar in de kleuren: zwart, rood, groen
- Lengte kabel: 1500 mm



ACCESSOIRES

BALL

Diameter: 35 mm



ALLROUND BALL*

Diameter: 48 mm



GOLF BALL

Diameter: 42 mm



KIN CUP

Diameter: 37 mm



SOFT BALL

Diameter: 70 mm



STAAFVORMIG

Afmeting: 80 x 15 mm



T-GREEP

Breedte: 82 mm



PADDENSTOEL

Diameter: 45 mm



* De compact light joystick kan alleen i.c.m. de allround ball en de standaard joystickknop. Overige joystickknoppen zijn in verhouding te zwaar en zorgen ervoor dat de compact light joystick niet meer in zijn 0-punt komt.

OMGEVINGSBEDIENING

Indien de behoeften van de gebruiker verder gaan dan alleen het bedienen van zijn rolstoel, zijn er diverse mogelijkheden op het gebied van omgevingsbediening.

OMGEVINGSBEDIENING I.C.M. R-NET LED EN LCD BEDIENINGSKAST

Er zit een standaard R-Net bediening op de rolstoel en je wilt omgevingsbediening toevoegen? Dat kan door extra module toe te voegen.

- Een input-output module voor het bedienen van bijvoorbeeld een spraakcomputer of een deuropener.

Met een standaard R-Net bediening kun je maximaal 2 modules toevoegen.



OMGEVINGSBEDIENING I.C.M. R-NET GEAVANCEERDE BEDIENINGSKAST

Deze bedieningskast is standaard voorzien van een infraroodfunctie. Er is tevens een versie beschikbaar die naast de infraroodfunctie ook nog 4 bluetoothmodules heeft.

- Met de geïntegreerde infraroodfunctie kan de omgeving eenvoudig bediend worden. Home entertainment systemen, tv's, dvd-spelers, docking stations – eenvoudig te bedienen met de joystick.
- Wanneer je kiest voor de geavanceerde bedieningskast met bluetooth & infrarood is het mogelijk om een telefoon, computer, tablet en andere bluetooth- en i-devices aan te sturen zonder aanvullende modules. Maximaal 4 apparaten verbinden en aansturen: 2 Android/Windows, 2 IOS/Apple.



OMGEVINGSBEDIENING I.C.M. SPECIALE BEDIENINGEN - OMNI2

Met de Omni2 is het niet alleen mogelijk om speciale bedieningen te besturen maar Omni2 kan ook ingezet worden om communicatie- en omgevingsapparatuur te bedienen. De Omni2 is standaard voorzien van een infraroodfunctie en 4 bluetoothmodules.

- Met de geïntegreerde infraroodfunctie kan de omgeving eenvoudig bediend worden. Home entertainment systemen, tv's, dvd-spelers, docking stations – eenvoudig te bedienen met de joystick.
- Met de geïntegreerde bluetoothfunctie is het mogelijk om een telefoon, computer, tablet en andere bluetooth- en i-devices aan te sturen. Maximaal 4 apparaten verbinden en aansturen: 2 Android/Windows, 2 IOS/Apple.



LINK-IT[®]

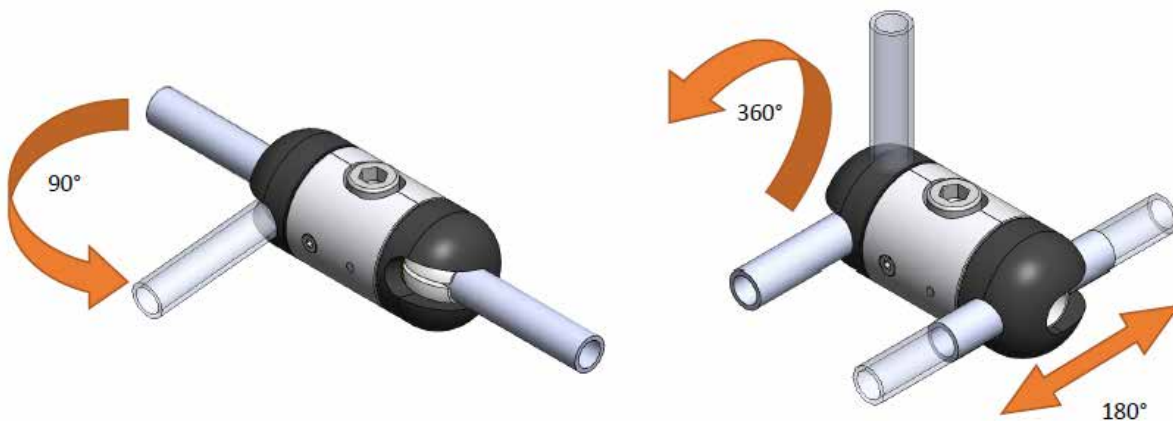
UNIVERSEEL BEVESTIGINGSSYSTEEM

Extra schakelaars of een speciale bediening op de rolstoel monteren? Met het universele Link-IT bevestigingssysteem is dit geen probleem.

Met de beschikbare modules en staafjes kun je eindeloos veel combinaties samenstellen en oplossingen creëren die nodig zijn. Link-IT is niet alleen sterk en makkelijk in alle richtingen en hoeken te positioneren; het zorgt er ook voor dat het minimalistische, strakke design van de rolstoel behouden blijft. En wil je de positie wijzigen? Met slechts 1 bout kun je de module eenvoudig losmaken en in de gewenste positie zetten.

POSITIE WIJZIGEN?

Draai de bout los en plaats de module in de gewenste positie. Het middenstuk van de module is eenvoudig te draaien, onafhankelijk van de 2 zwarte uiteinden, zodat je altijd bij de bout kan en de module makkelijk en snel in de gewenste positie kan zetten en vast kan draaien.



Een extra bedieningskast op de armsteun, een drukknop op de acceroirerail ten hoogte van de knie of een schakelaar op de hoofdsteun?
Just Link-IT !

LINK-IT

BEVESTIGINGSOPTIES

Door het universele Link-IT systeem kan een bedieningsmodule en/of schakelaar eenvoudig op de rolstoel bevestigd worden. Er zijn een aantal standaard bevestigingsopties zoals de hoofdsteun, de armlegger maar ook bijvoorbeeld aan de zitrail van de stoel. Deze standaard bevestigingsopties staan op de speciale bedieningenprijslijst.

BEVESTIGING AAN ARMLEGGER

- Vast



BEVESTIGING OP KINARM

- Handmatig wegzwenkbaar
- Elektrisch wegzwenkbaar



BEVESTIGING AAN HOOFDSTEUN

- Vast



MONTAGE IN SPACE DISK



BEVESTIGING OP KIN HARNAS



MONTAGE OP JOYSTICK / MONTAGE AAN ANDERE ZIJDE ALS JOYSTICK

- Alleen voor schakelaars



BEVESTIGING AAN DE ZITRAIL

- Alleen voor schakelaars



LINK-IT

BASIS MODULES

LINK-IT MODULE BASIS

2 x 8 mm



22709008-ET

LINK-IT MODULE PLAAT

1 x 8 mm



22709009-ET

LINK-IT MODULE MICROSERIES

8 mm & 16 mm



22709035-ET

LINK-IT MODULE UNIVERSELE KLEM

8 mm



22709062

LINK-IT MODULE T-MODEL

3 x 8 mm



22709050-ET

LINK-IT MODULE STER MICROSERIES

3 x 8 mm &
1 x Microseries
montage 16 mm



22709107-ET

LINK-IT MODULE T-MODEL PLAAT

1 x 8 mm & 1x plaat
montage & Microseries
montage 16 mm



22709051-ET

LINK-IT MODULE STER PLAAT

3 x 8 mm &
1 x plaat montage



22709108-ET

LINK-IT

BASISMODULES EN KNOP MONTAGE

LINK-IT MODULE S-STANG NAAR KINARM

8 mm & 12 mm



22709033-ET

LINK-IT MODULE SWING AWAY

2 x 8 mm



22709044

LINK-IT MODULE TBV VAN KINHARNAS

2-slider module + 1 x 8 mm



22709075-ET

LINK-IT MODULE TWISTERSWITCH

8 mm & 6 mm



22709031-ET

LINK-IT MODULE PIKO BUTTON

1 x 8 mm,
1 x houder voor switch



22709074-ET

LINK-IT MONTAGEBEUGEL MICROLITE SCHAKELAAR

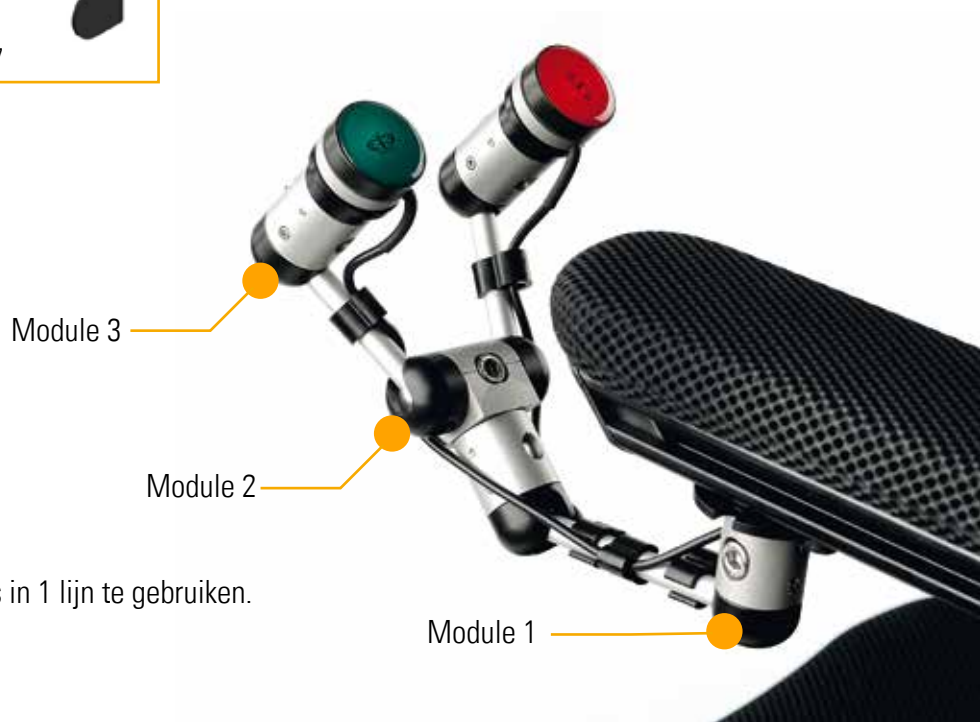


20009202

LINK-IT MONTAGEBEUGEL KNOP AAN RUGFRAME SEDEO ERGO



22709077



Wij adviseren in niet meer dan 3 modules in 1 lijn te gebruiken.

LINK-IT

STANGEN EN MONTAGE

LINK-IT STANG S-VORMIG

8 mm



6003072

LINK-IT U-STANG

8 mm



6003883

LINK-IT FLEXIBELE STANG

2 x 8 mm



22709088

LINK-IT VERLOOPSTANG

15 x 15 mm naar 8 mm



22709067

LINK-IT KABEL CLIP

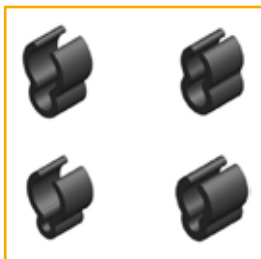
Per 10 stuks

6 - 12 mm 22709079

6 - 8 mm 22709080

3 - 12 mm 22709081

3 - 8 mm 22709082



T-MOER M5

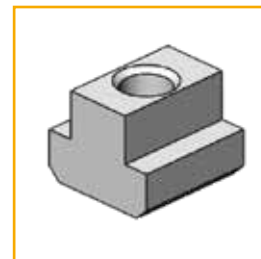
Per 10 stuks

000128100-ET

T-MOER M6

Per 10 stuks

000128103-ET



LINK-IT VASTE JOYSTICKHOUDER

2 x hexagonaal



20009099

LINK-IT WEGZWENKBARE JOYSTICKHOUDER

2 x hexagonaal



20009100

LINK-IT STANG

8 x 50 mm 22709001-ET

8 x 75 mm 22709002-ET

8 x 100 mm 22709003-ET

8 x 150 mm 22709004-ET

8 x 200 mm 22709005-ET



Set Stangen klein	(3x) 8x50, (3x) 8x75, (3x) 8x100	22709110-ET
Set Stangen medium	(3x) 8x75, (3x) 8x100, (3x) 8x150	22709111-ET
Set Stangen Groot	(3x) 8x100, (3x) 8x150, (3x) 8x200	22709112-ET

LINK-IT

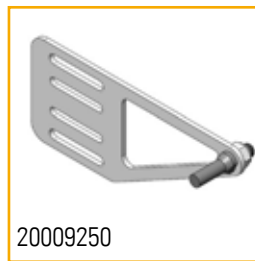
MONTAGE ACCESSOIRES

LINK-IT MONTAGEBEUGEL T.B.V. WHITMYER HOOFDSTEUN



20009249

LINK-IT MONTAGEBEUGEL T.B.V. SEDEO PRO HOOFDSTEUN



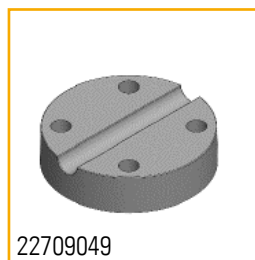
20009250

LINK-IT OMNI + OMNI2 MONTAGEBEUGEL



22709045-ET

LINK-IT OPVULSCHIJF MET KABELGOOT



22709049

LINK-IT ZITRAIL PROFIEL ADAPTER TBV SEDEO ERGO



22709073

LINK-IT R-NET JOYSTICK ADAPTER RING



22709046

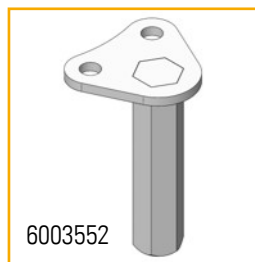
LINK-IT MONTAGEBEUGEL HEXAGONAAL

Hexagonaal 13 - 8 mm



22709068-ET

LINK-IT HD MONTAGEBEUGEL ALLROUND JOYSTICK OP STUURKASTHOUDER



6003552

LINK-IT SPACEDISK INCL T-MODULE VOOR MICROSERIES



22709052

LINK-IT

KINARM MODULES

LINK-IT KINARM AAN HOOFDSTEUN SEDEO PRO



LINK-IT KINARM AAN HOOFDSTEUN WHITMYER



LINK-IT SEDEO PRO MANUELE ZWENKARM

Links 20009258-001
Rechts 20009258-002



LINK-IT SEDEO ERGO MANUELE ZWENKARM

Links 20009236
Rechts 20009235



LINK-IT SEDEO PRO ELEKTRISCHE KINARM

Links 20009259-001
Rechts 20009259-002



LINK-IT SEDEO ERGO ELEKTRISCHE KINARM

Links 20009238
Rechts 20009237



LINK-IT SEDEO PRO NAAR OMNI MONTAGE WEGZWENKBAAR

Links = Rechts



LINK-IT SEDEO ERGO NAAR OMNI MONTAGE WEGZWENKBAAR

Links 20009246
Rechts 20009245



LINK-IT KINHARNAS MA-BDN3L-SR + 20009233



LINK-IT TOOLBOX COMPLEET



TOEWIJSBARE KNOPPEN

DIRECTE TOEGANG

Met een joystick navigeer je eenvoudig door het menu van de bedieningskast. Wanneer dit niet of beperkt mogelijk is voor de gebruiker, vanwege cognitieve en/of fysieke beperkingen, is het mogelijk om de knoppen en/of schakelaar van de bedieningskast een andere functie te geven. Ook kun je de 5-Switch box aan de bedieningskast toevoegen waardoor de gebruiker met ÉÉN druk op de knop toegang heeft tot voorgeprogrammeerde functies.

QUICKIE'S GEPATENTEERDE TOEWIJSBARE-KNOPPEN-TECHNOLOGIE

Met de toewijsbare-knoppen-technologie van QUICKIE verander je de functie van elke knop/schakelaar op de bedieningskast, m.u.v. de aan/uitknop en functie. Ook kan er een tweede functie toegewezen worden aan een knop/schakelaar door deze lang in te drukken. Zo heeft de gebruiker snel en makkelijk toegang tot de functies die veel gebruikt worden – zonder de joystick te gebruiken.

CTRL+ 5-SWITCH BOX

Met de CTRL+ 5-Switch box kan de gebruiker met een druk op de verschillende knoppen 10 voorgeprogrammeerde functies aansturen, waaronder de verschillende zitposities. Zijn er meer voorgeprogrammeerde functies nodig? Er kunnen 2 CTRL+ 5-Switch boxen op een stoel geïnstalleerd worden voor nog meer mogelijkheden.

De CTRL+ 5-Switch box is er in twee varianten - met drukknoppen of met tuimelschakelaars - en kan je eenvoudig met een montageplaatje op de juiste positie aan de bedieningskast of aan de andere armlegger monteren.

CTRL+ 5-Switch box met drukknoppen



CTRL+ 5-Switch box tuimelschakelaars



VIGO HEAD DRIVE

ONOPVALLEND, DRAADLOOS EN PROPORTIONEEL



Vigo is een draadloze, proportionele bedieningsmodule die het mogelijk maakt een elektrische rolstoel en andere apparaten te bedienen via subtiele en intuïtieve hoofdbewegingen.

Switch-It heeft baanbrekend werk verricht door het ontwikkelen van rolstoelbesturingen op basis van gevoelige nabijheidssensoren. Dit heeft technologie een nieuwe betekenis gegeven in het leven van mensen met een beperking. En van Switch-It een marktleider op het gebied van speciale rijbedieningen gemaakt.

mobility 
product award 2023



SOEPELE RIJVERVARING INTUÏTIEVE BEDIENING

- De sensoren in de headset registreren de hoofdbewegingen nauwkeurig en vertalen die naadloos naar een soepele rijervaring
- De bediening is snel en eenvoudig te leren

ELEKTRISCHE ZITFUNCTIES ZITHOUDING EENVOUDIG AANPASSEN

- Bedien de hoog/laag, kantel- of rughoekverstelling zonder de bedieningskast aan te raken – alleen met hoofdbewegingen
- Eenvoudig switchen tussen zit- en rijfuncties
- Switchen tussen zit- en rijfuncties heeft geen invloed op de positie van de headset

STRAK DESIGN, DISCREET EN DRAADLOOS

- Onbelemmerd gezichtsveld en oogcontact met vrienden, ook gezichtsuitdrukkingen zijn zonder hinder zichtbaar
- Bluetooth-verbinding, dus er zijn geen draden in de weg kunnen zitten



Q Serie

☐ modellen ☒ elektronica ☐ zitsystemen

