

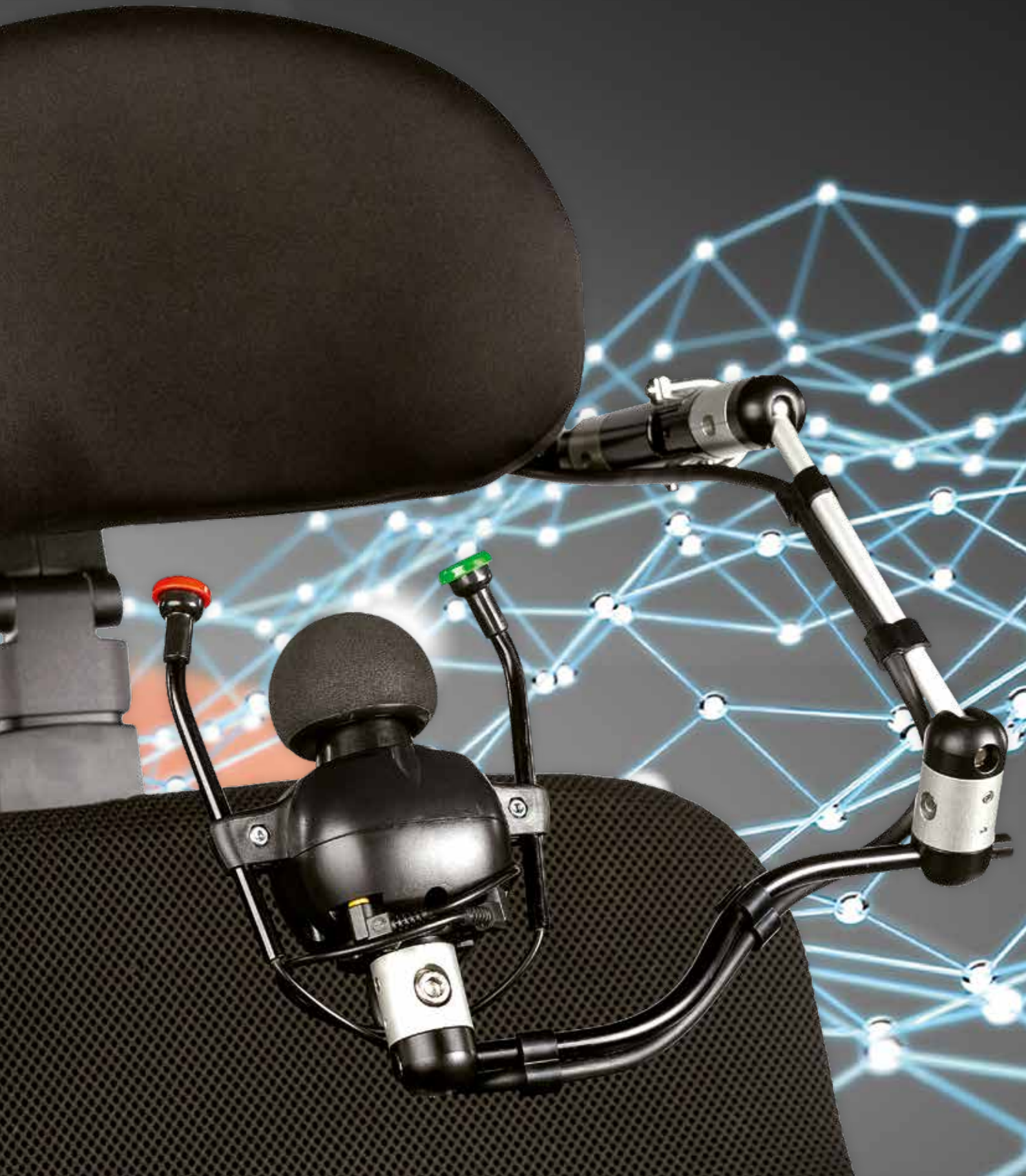


SMART TECHNOLOGIES

KONTROLL-SYSTEMER FOR ELEKTRISKE
RULLESTOLER

SWITCH-IT

SMART TECHNOLOGIES



INNHALDSFORTEGNELSE



JOYSTICKS

- MicroGuide & MicroPilot
- VersaGuide
- Allround Joystick

MEKANISKE BRYTERE

- Ctrl+5 bryterpanel
- Individuelle brytere
- Andre enheter

HODESTYRING

- Dual Pro
- Hodestynger

MONTERINGSSYSTEMER

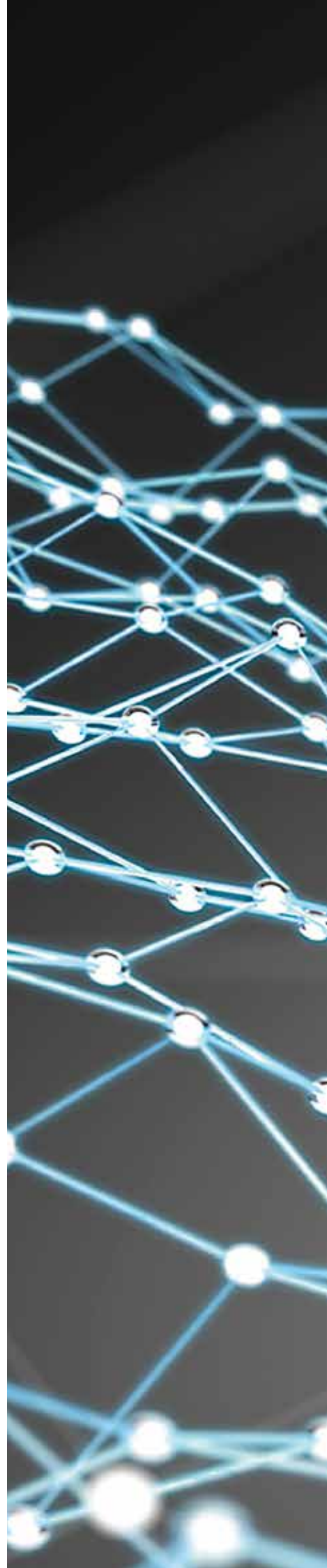
- Link-It Monteringssystem
- Montering av hakestyring

ALTERNATIVE KONTROLLSYSTEMER

- TouchDrive 2 (TD2)

ADAPTERE FOR ULIKE RULLESTOLER

- Puma 40
- Real
- Cirrus G5
- Whitmyer hodestøtter



JOYSTICKS

MICROGUIDE & MICROPILOT

Joysticks med finkontroll som man kan behøve for å styre sin rullestol og sine omgivelser selvstendig. Switch-It tilbyr to alternative plasseringsvennlige Joysticks i mikroformat: MicroPilot og MicroGuide. Disse er ment for brukere med svært begrenset bevegelse og/eller styrke. Ulike topper finnes tilpasset styring med en finger, hånd eller hake.

MicroPilot

Joystick uten bevegelse. Micropilot styres med svært lite kraft da den reagerer på det minste trykk.



MicroGuide

Joystick med et lite mekanisk utslag. Betjenes med svært lite kraft og liten bevegelse.



Micro Joystick montert med Link-It SpaceDisk



Micro Joystick montert med Link-It for hakestyring



Micro Joystick og knapper kan monteres i uendelige posisjoner og kombinasjoner med Link-It.



JOYSTICKS

VERSAGUIDE

VersaGuide er en robust, kompakt joystick som kan monteres praktisk talt overalt. VersaGuide har fått sitt navn takket være sin mangesidighet og de ubegrensede monteringsmulighetene den tilbyr.

Denne kompakte joysticken gir full kontroll enten man styrer med hånd, hake eller benytter den som styring for ledsager. Den leveres med to innebyggede uttak (SmartJacks) for funksjonsvalg.

SmartJack uttak passer alle brytere med Jack plugg tilkobling.

VersaGuide finnes også i en EZ (lett) versjon. Denne versjonen krever mindre kraft og mindre mobilitet fra brukeren.



JOYSTICKS

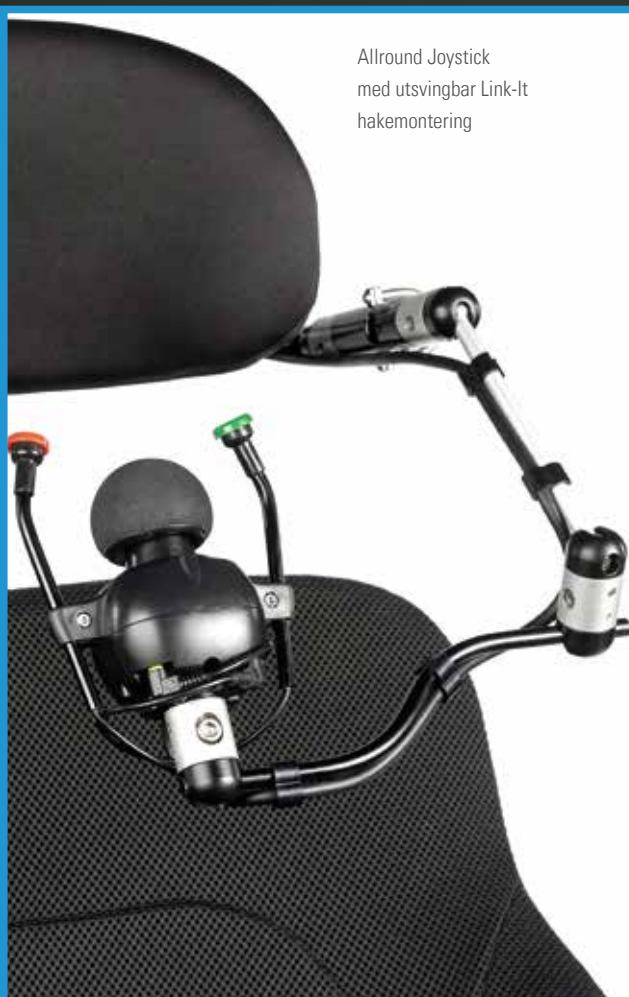
JOYSTICK ALLROUND

Multifunksjonell joystick for rullestoler. Den inneholder to uttak for på/av og for funksjoner. Den leveres i to versjoner, en med en DB9 kontakt og en med direktekontakt til R-Net systemet. Joystick Allround er også tilgjengelig i en HD versjon som tåler kraftigere håndtering og har blitt utviklet for personer med f.eks. spastisitet, dystoni eller brukere med ekstrem hypertensitet.

Allround Joystick med
Satellitbrytere



Allround Joystick
med utsvingbar Link-It
hakemontering



MEKANISKE BRYTERE

BRYTERE FOR DIREKTEKONTROLL

Ctrl+5 bryteren forenkler styring av setefunksjoner, IR kommandoer, styring av musepeker etc. som det ellers kan være tidkrevende eller avansert å nå gjennom menystrukturer. Kombinasjonen av Sunrise Medicals patenterte "Assignable Button" (programmerbare knapper) teknologi og Ctrl+5 gir lettere og raskere tilgang til de funksjonene man oftest bruker.

Ctrl+5 Bryterpanel

Få enkel tilgang til de programmerbare funksjonene i din elektriske rullestol med Ctrl+5 Bryterpanel. Ctrl+5 har ulike modus slik at man både kan betjene alle setefunksjoner og andre funksjoner som lys og fart etc. med en perfekt kombinasjon for våre programmerbare 5 brytere.

Ctrl+5 boks kan plasseres på armlener eller bak på rygg for ledsager.



USB-tilkobling

USB-porten er for lading eller å gi strøm til perifere enheter, med en maksimal spenning på 2.0 Ampere. Porten er tilkoblet en tilkoblingskabel som gjør at den kan flyttes fra den ene til den andre siden, avhengig av hvor brukeren ønsker den.



Ctrl+5 boks med flate eller forhøyede brytere.



USB-Port er standard på Ctrl+5

MEKANISKE BRYTERE

Switch-It tilbyr et stort utvalg brytere som kan benyttes som impulsbryter for kjøring, setefunksjoner eller for andre funksjoner.



Satellittbryter



Buddy Button



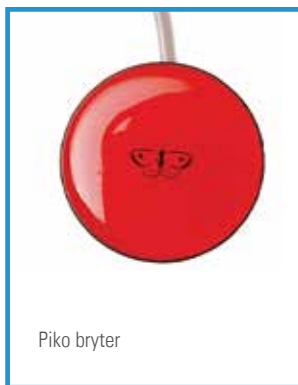
Mini 2 Button Mono



MicroLite



Eggbryter



Piko bryter



Mini 4 bryter på linje



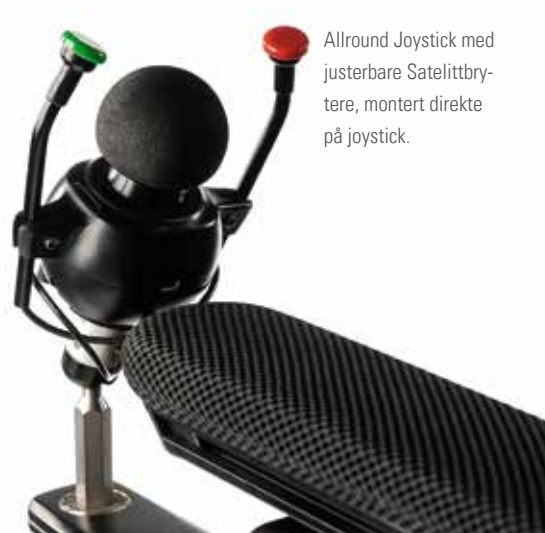
Fjernstoppbryter

Brytervarianter:

Switch-It bygger også individuelle løsninger etter behov.



Piko brytere montert på armlen med Link-It moduler.



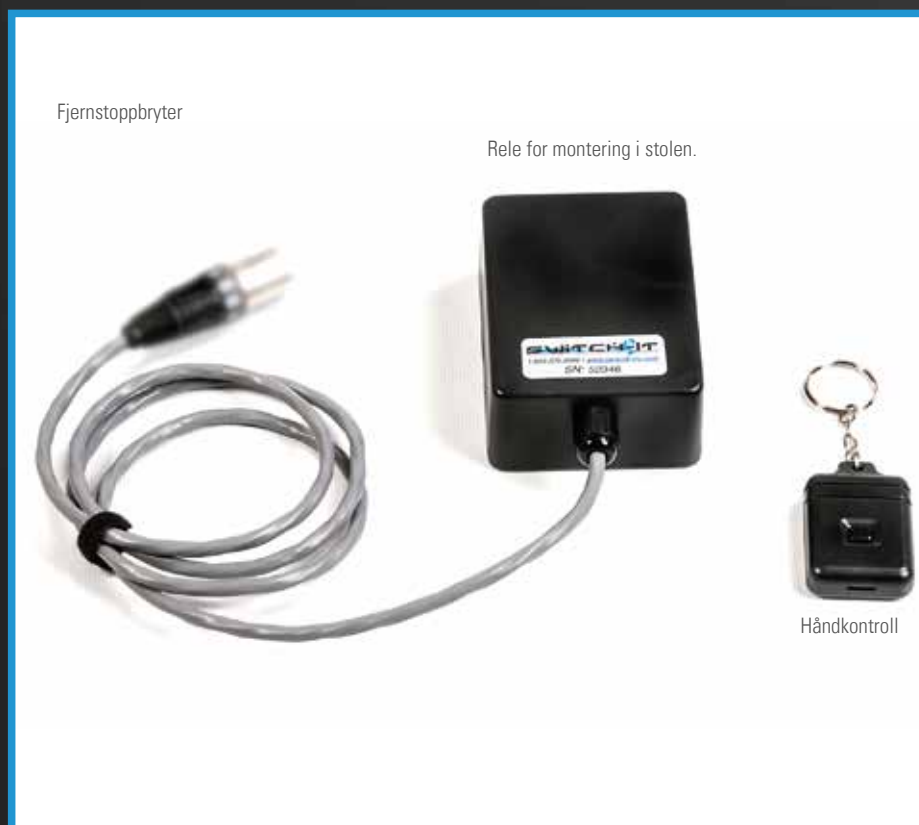
Allround Joystick med justerbare Satellittbrytere, montert direkte på joystick.

MEKANISKE BRYTERE

ANDRE ENHETER

Fjernstoppbryter

Med fjernstoppbryter kan en assistent stoppe en elektrisk rullestol via en RF-fjernkontroll fra opptil 30 meters avstand (avhengig av miljø.)



HODESTYRINGER

For de som har behov for hodestyring, tilbyr Switch-It ulike løsninger med komfortable trekk og myk polstring. Våre hodestyringer kan kombineres med alle Whitmyer hodestøtter med posisjoneringstilbehør for best mulig tilpasning til den enkeltes behov.

Dual Pro TM

Dual Pro er et hodekontrollsystem med muligheter for finjustering og tilpasning for å gi brukeren en enkel, eksakt og intuitiv kjøreopplevelse.

Dual Pro tilbyr en unik og enkel justering av fart.

Den kan justeres og tilpasses til den enkelte brukers styrke og kapasitet. Venstre og høyre pute kan justeres individuelt for optimal sving følsomhet.



HODESTYRINGER

HODESTYRINGSSYSTEM

Switch-It tradisjonelle hodestyringssystem benytter nærhetsbrytere med nulltrykk som gir intuitiv og sikker kjøring.

HDR-4M2 3-bryter hodestyring

HDR-4M2 er en 3-bryters hodestyring med to 3 mm monojack kontaktporter for en dedikert ekstern funksjonsbryter for å justere 4. og 5. funksjon etter behov.

HDR-5 5-bryter hodestyring

Dette er en 5-bryters hodestyring med to dedikerte sensorer. En sensor for å reversere og en for funksjonsvalg. Et dip-switch panel på baksiden gir mulighet for å stenge av eller sette på sensorene.



3-bryter hodestyring HDR-3



Standard 5-bryter hodestyring HDR-5



MONTERINGSSYSTEM

KONTROLL INNEN REKKEVIDDE

Universalt, fleksibelt, utbyggbart og allsidig beskriver monteringsløsninger fra Sunrise Medical.

Med det brede utvalget av Link-It monteringskomponenter samt start- og endemoduler har plassering av en joystick eller en bryter aldri vært så enkelt og fleksibelt. Hodestøtte-, rygg-, benstøtte-, sete- og armlensmontering. Enheter kan nå monteres der brukeren har best og enklest tilgang til den.



Micro Joystick med utsvingbar
hodestøtte og brytermontering

SWITCH-IT
SMART TECHNOLOGIES

LINK-IT MONTERINGSSYSTEM

Med Link-It monteringsystem er det lett å montere enheter på rullestolen og posisjonere de innen rekkevidde for brukeren.

Alltid justerbart, alltid posisjonerbart.

Enkelbryter knemontert

Det er nå mulig å plassere brytere og andre enheter ved de lavere ekstremiteter hos brukeren ved hjelp av standard Link-It komponenter.

Innfesting i sete skinnene eller i benstøtter med Link-It.

Piko Button som betjenes ved hjelp av kneet montert på siden av seteenheten på en Sedeo seteskinne.



Basismodul



Stjernemodul



Bøyle for hakestyring



Micro Joystick
med SpaceDisk montering



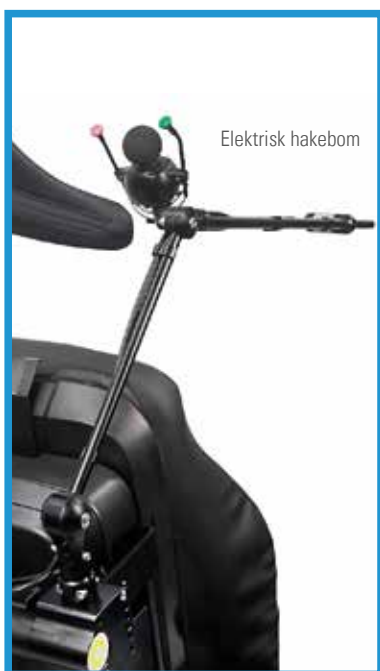
Eksempel på
Tilkoblingsmodul

HAKESTYRING



ELEKTRISK OG MANUELL MEKANISME FOR HAKESTYRING

Det nyutviklede monteringsystemet for hakestyring fra Switch-It omfatter både mekanisk og elektrisk utsvingbar arm. Stabilt festet til SEDEO-ryggen. Den spesialdesignede utsvingmekanismen inkluderer en friksjonskobling som gir økt sikkerhet og en mer funksjonell løsning dersom hakestyringen kommer ut av posisjon. .



Manuell & Elektrisk hakestyring

Hakestyringsbommen er en lang L-formet stang med brakett for å montere Joystick som f.eks. VersaGuide eller MicroGuide. Bommen monteres på en brakett på ryggstøtten. Dette gir brukeren en munn- eller hake-styring uten bruk av seler og gir derfor enklere bevegelse/forflytning for bruker. Denne styringen er tilgjengelig både som manuell og elektrisk versjon.

Egenskaper for elektrisk hakestyring

Den elektriske hakestyringen forbindes direkte til R-net bussen og har en kontakt for å tilkoble bryter for styring av den utsvingbare armen. Den vil automatisk finne tilbake til sin utgangsposisjon.



ALTERNATIVE KONTROLLSYSTEMER

TOUCHDRIVE 2 (TD2)

TouchDrive 2 benytter en vel utprøvet berøringsskjerm-teknologi fra mobiltelefoner. Dette gir den ultrasensitive og presise kjøreegenskaper for styring av rullestolen. Berør bare glassflaten for funksjonen som skal aktiveres; ingen ytterligere kraft/styrke kreves.

Innstillingen kan konfigureres, slik at aktivitetsområdet alltid havner i sentrum av skjermen (Absolutt) eller at sentrum for aktiviteten bestemmes av hvor brukeren starter sin aktivitet (Relativ).

Absolutt og Relativ Modus

Brukeren kan velge absolutt eller relativ modus for nøytral posisjon. Når absolutt modus er valgt vil midten av TouchDrive2 aktive område alltid være senter/nøytral. Dersom relativ modus er valgt, vil området der brukeren starter sine bevegelser være senter/nøytral. Dette valget kan slås av eller på ved å trykke den grønne resetknappen på undersiden av enheten.

Ekstern bryter modus

Brukeren kan velge å deaktivere det innebyggede funksjonsalternativet (Switch-It logo) og istedet velge å benytte eksterne brytere. TouchDrive2 har en 3 mm enkel kontaktport på siden for tilkobling av eksternt mekanisk bryterpanel. Dette alternativet gir mulighet for et "renere" oppsett med færre plugger og ledninger til Omni eller flere skjermer.



VÅRE LOKALE REPRESENTANTER

Viken (HMS Øst-Viken)

Stine Bukholm Tel. 934 70 066
stine.bukholm@sunrisemedical.no

(El stoler)

Tom Arild Johnsen Tel. 976 28 818
tom.johnsen@sunrisemedical.no

Viken (HMS Vest-Viken, inkl Asker)

Tom Arild Johnsen Tel. 976 28 818
tom.johnsen@sunrisemedical.no

Oslo og Viken (HMS Oslo/Akershus)

Paul Ullerlien Tel. 909 58 355
paul.ullerlien@sunrisemedical.no

Lars Marthinsen Tel. 991 04 450
lars.marthinsen@sunrisemedical.no

Markus T. Pettersen Tel. 941 64 501
(Bærum)
markus.pettersen@sunrisemedical.no

Innlandet

Arnfinn Hellerud Tel. 918 89 260
arnfinn.hellerud@sunrisemedical.no

Geir Birger Ekerhaugen Tel. 901 36 817
geir.ekerhaugen@sunrisemedical.no

Vestfold og Telemark

Thor Arne Tvetene Tel. 909 18 570
thor-arne.tvetene@sunrisemedical.no

Agder

Willy Flaten Tel. 480 44 408
willy.flaten@sunrisemedical.no

Rogaland

Frode Lundal Tel. 917 75 110
frode.lundal@sunrisemedical.no

Vestland (HMS Hordaland)

Frode Gudvangen Tel. 482 09 891
frode.gudvangen@sunrisemedical.no

Vestland (HMS Sogn og Fjordane)

Jostein Slettehaug Tel. 992 29 766
jostein.slettehaug@sunrisemedical.no

Frode Gudvangen Tel. 482 09 891
frode.gudvangen@sunrisemedical.no

Møre og Romsdal

Jostein Slettehaug Tel. 992 29 766
jostein.slettehaug@sunrisemedical.no

Trøndelag (Avd. Trondheim)

Bjørn Tore Grande Tel. 917 07 330
bjorn.grande@sunrisemedical.no

Trøndelag (Avd. Levanger)

Dag Håkon Edvardsen Tel. 482 17 313
dag.edvardsen@sunrisemedical.no

Nordland, sør

Dag Håkon Edvardsen Tel. 482 17 313
dag.edvardsen@sunrisemedical.no

Nordland, nord

Julie Marie Pedersen Tel. 948 69 170
juliemarie.pedersen@sunrisemedical.no

Troms og Finnmark

Uno Gjerstad Tel. 918 80 332
uno.gjerstad@sunrisemedical.no

Våre salgssjefer

Øst
Erik Fossum Tel. 908 50 814
erik.fossum@sunrisemedical.no

Sør, Vest, Midt, Nord
Willy Flaten Tel. 480 44 408
willy.flaten@sunrisemedical.no

Institusjoner og Sykehus

Steinar Petersen Tel. 913 41 679
steinar.petersen@sunrisemedical.no



Sunrise Medical AS
Delitoppen 3,1540 Vestby
T: +47 66 96 38 00
E: post@sunrisemedical.no
www.SunriseMedical.no



All informasjon kan endres uten varsel. Sunrise Medial tar forbehold om eventuelle trykkfeil og at produkter og detaljer vist på bilder kan være utgått, endret eller avvike i farge eller utseende. Ta kontakt med Sunrise Medical om du har spørsmål. Dersom du er svaksynt, kan denne brosjyren ses i PDF-format på www.SunriseMedical.no.



MER ENN BARE PRODUKTER!

Våre lokale
salgsrepresentanter
hjelper deg gjerne med
å vurdere alternative
løsninger og tilpasse disse.