

SMART TECHNOLOGIES

INTELLIGENT TEKNIK FÖR ATT STYRA DIN RULLSTOL



SWITCH-IT

SMART TECHNOLOGIES



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

JOYSTICK

- MicroGuide
- VersaGuide
- Vanlig joystick

MEKANISKA BRYTARE

- Ctrl+5 brytare
- Individuella brytare
- Övriga enheter

HUVUDSTYRNINGAR

- Dual Pro
- Vigo

MONTERINGSSYSTEM

- Link-It monteringsystem
- Chin Boom monteringsystem



JOYSTICK

MICROGUIDE

För att självständigt styra sin elrullstol och andra eneheter behöver man en joystick. Från Swith-It erbjuder vi joysticken MicroGuide om erbjuder samma proportionella styrnings som en vanlig joystick. Ju längre du trycker desto snabbare kommer stolen att gå. Enheten ger användaren möjligheten att köra sin rullstol med full kontroll och också att kontrollera rullstolens alla funktioner.



MicroGuide

Microguide med SpaceDisk
montering



Microguide
monterad för haka



Microguide med monterad omkopplare



JOYSTICKS

VERSAGUIDE

VersaGuide är en fullt proportionell och hållbar kompakt joystick som kan monteras praktiskt taget överallt. VersaGuide har fått sitt namn tack vare sin mångsidighet och de obegränsade monteringsmöjligheterna den erbjuder.

Denna kompakta joystick erbjuder full proportionell kontroll. Den levereras med två inbyggda uttag (SmartJacks) för funktionsval (Mode) och on/off.

SmartJack sensoringången anpassas automatiskt till både närhets- och mekaniska brytare.

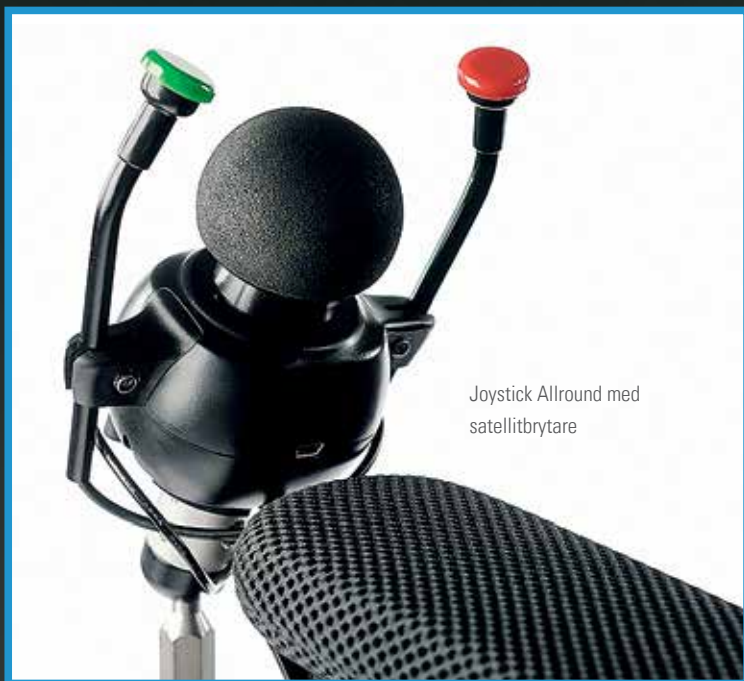
VersaGuide finns också tillgänglig i en EZ (lätt) version. Denna version kräver mindre kraft och mindre rörelseförmåga av brukaren.



JOYSTICKS

JOYSTICK ALLROUND

Multifunktionell joystick för rullstolar. Joystick Allround är den kompakta versionen av en joystickmodul för elektroniska standardrullstolar. Den innehåller två uttag för on/off och funktioner. Den levereras i två versioner, en med en DB9 kontakt och en med direktkontakt till R-Net systemet. Joystick Allround är också tillgänglig i en HD version som tål kraftigare hantering och har utvecklats för personer med t. ex spasticitet, dystoni eller användare med extrem hypertonicitet.



MEKANISKA BRYTARE

BRYTARE FÖR DIREKT KONTROLL

En switchad ingång erbjuder inte bara en on/off eller "Mode-funktion", den kan vara en bra genväg till ofta använda funktioner såsom t.ex sidsdrift, IR-kommandon och mus-kommandon när det är tidsödande och besvärligt att gå igenom menystrukturer. Kombinationen av Sunrise Medicals patenterade tilldelningsbara knappteknologi i kombination med Link-It Switch positionering ger kontroll till varje del av stolen.

Ctrl+5 Manöverbox

Få bekväm åtkomst till de programmerbara funktionerna i din elrullstol med Ctrl+5 Manöverbox - en perfekt kombination för våra programmerbara minneslägen på alla SEDEO ERGO-sitsar. Du kan gå direkt till den funktion/position som du önskar med ett knapptryck. Knappsatser kommer i två olika utgåvor (se bilder nedan) baserade på användarnas behov.

Ctrl+5 box med tryckknappar



USB-anslutning

USB-porten är avsedd för laddning eller elektrisk kringutrustning, med en maximal spänning på 2,0 amp. Porten är ansluten till en anslutningskabel som gör att den kan flyttas från den ena sidan till den andra beroende på hur brukaren föredrar att få tillgång till den.



Ctrl+5 box med vippströmbrytare



MEKANISKA BRYTARE

INDIVIDUELLA FJÄRRBRYTARE FÖR INDIVIDUELL ÅTKOMST

Switch-It tillhandahåller ett antal olika brytare som kan användas som impuls för styrsystem eller för övriga funktioner.

Brytartyper:

Äggformad brytare, Satellitbrytare, Fjärrstoppbrytare, MicroLite, Omkopplare, Mini-2-knapp, Mini-4 knapp InLine



Satellitbrytare



Omkopplare D 64 mm röd



Mini 2-knapp Mono



MicroLite



Äggformad brytare



Omkopplare D 30 mm röd



Mini 4-knapp InLine



Twister Switch



Joystick Allround
med satellitbrytare



Omkopplare
monterade
på armstöd

MEKANISKA BRYTARE

ÖVRIGA ENHETER

Fjärrstoppbrytare

Med fjärrstoppbrytare kan en assistent stoppa en elrullstol via en RF-fjärrkontroll från upp till 30 meters avstånd. (Driftavstånd beroende på miljö.)



HUVUDSTYRNING

Om brukaren behöver tillgång till huvudkontroll i sin direkta närhet erbjuder Switch-It närhetsbrytare för huvudkontroll bekväma dynor med mjuk stoppning som föredras av många brukare. Huvudkontrollen kan kombineras med alla huvudpositioneringstillbehör från Whitmyer.

Dual Pro™

Dual Pro är ett proportionellt huvudkontrollsystem med möjligheter till finjustering och anpassning för att ge brukaren en lättanvänd, exakt och intuitiv körupplevelse.

Dual Pro erbjuder ett fullt urval av acceleration och fartminskning, 360° vändning och girningskontroll för överlägsen körbarhet.

Dual Pro programmeras bekvämt och enkelt från huvuddynans baksida.

Den kan justeras och anpassas till varje brukares styrkor och kapacitet. Vänster och höger dyna kan justeras individuellt.

Programming med brukaren ombord

Dual Pro programmeras bekvämt och enkelt från huvuddynans baksida. Detta gör det möjligt för kliniker att få smidig tillgång till programmeringsfunktionerna under installation samtidigt som brukaren kan sitta kvar.

Anpassningsbar och enkel att lära sig

Dual Pro's känslighet och den kraft som krävs för att aktivera huvudkontrollen kan anpassas till varje brukares styrkor och förmåga. Vänster och höger dyna kan anpassas individuellt, vilket möjliggör smidig körning för användare som har olika nivåer av huvudstyrning på vänster och höger sida. Finjusterade, personliga inställningar gör det möjligt för användare att snabbt och enkelt anpassa sig till körning med huvudstyrning.





VIGO™

Vigo är en trådlös, proportionell huvudstyrning som låter brukaren styra och kontrollera sin elrullstol och andra enheter, som t.e.x en datormus, via subtila och intuitiva huvudrörelser.

Vigo har låg vikt, är intuitiv att använda och kan enkelt justeras efter brukarens förmågor och rörelseområde.

Diskret och trådlös

Vigo ger ett fritt synfält så att vänner kan bibehålla ögonkontakt och se brukarens ansiktsuttryck.

Ansluts via Bluetooth - inga kablar i vägen.



Ideal position

De huvudkontroller som är fästa på rullstolen kräver att brukarens huvud alltid är placerat inom huvudkontrollen för att kunna manövrera effektivt. Eftersom Vigo är placerad på brukarens huvud bibehålls positionen för Vigo hela tiden, även vid överförflyttningar.

Smidig & intuitiv kontroll

Vigo tillåter brukaren att använda alla sina huvudrörelser (trots fysiska begränsningar) för att intuitivt köra sin elrullstol. Vigo fungerar också som en trådlös mus som man ansluter till sin dator, smartphone eller surfplatta för att spela spel, arbeta och umgås med andra. Inlärningskurvan är enkel och snabb.

MONTERINGSSYSTEM

KONTROLL INOM RÄCKVIDD

Universellt, flexibelt, utbyggbart och flexibelt. Monterings-systemet är det senaste tillbehöret från Sunrise Medical.

Med sitt breda utbud av Link-It anslutningskomponenter samt start- och stoppmoduler har placeringen av en joystick eller en brytare aldrig varit så enkel och flexibel. Nackstöd, armstöd och inmatningsenheter kan nu monteras där brukaren har bäst och lämpligast åtkomst till den.

SWITCH-IT
SMART TECHNOLOGIES



Micro joystick med sidesvängbart nackstöd
och knappmontering

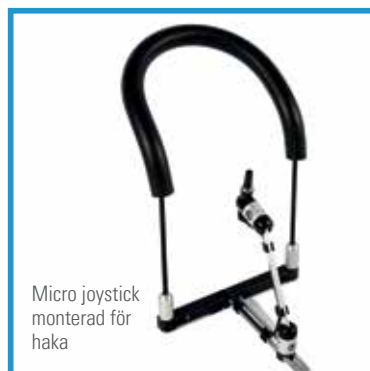
LINK-IT MONTERINGSSYSTEM

Med Link-It monteringsystem är det enkelt att montera inmatningsenheter på en elrullstol och positionera dem så att de bekvämt kan nås av brukaren. Alltid justerbar, alltid positionerbar.

Knämonterad omkopplare

Det är nu möjligt att placera brytare eller eventuella andra inmatningsenheter nära lägre extremiteter hos brukaren genom att använda Link-It standardkomponenter.

Omkopplare monterad på
sidoskenan av elrullstolen Q700
manövreras med knät.



HAKSTYRNING



ELDRIVEN OCH MANUELL MEKANISM FÖR HAKSTYRNING

Det nyutvecklade monteringsystemet från Switch-It tillåter att båda varianterna: den mekaniska eller den eldrivna sidosvängbara armen anpassas till ett enda universellt gränssnitt fäst vid ryggstödet. Den speciellt designade sidosvängbara mekanismen innehåller en friktionskoppling som erbjuder möjligheter till nödmekanism för den sidosvängbara armen och kan minska kraften till växellådan i ställdonet.

Manuell och eldriven hakbom

Hakbommen är en lång L-formad stång med en klämma för montering av joysticks såsom VersaGuide eller MicroGuide. Hakbommen monteras på ett fäste på ryggstödet. Denna inställning ger brukaren en hak- eller munkontroll utan att behöva bära ett seldon och erbjuder en bekväm överflyttning i och ur stolen av brukaren. Den är tillgänglig i en manuell (visas på vänster sida) och eldriven version.

Eldrivna hakbomsfunktioner

Den eldrivna sidosvängbara versionen ansluts direkt till R-Net bussen för strömförsörjning och har ett inbyggt 3,5 mm uttag för att ansluta individuella brytare till den sidosvängbara manövreringen. Den finner automatiskt sitt återställningsläge för att alltid ompositioneras vid samma punkt.

HAKSTYRNING



Manuell hakbom



Manuell och
eldriven hakbom



Sunrise Medical AB

Neongatan 5
431 53 Mölndal
031-748 37 00
post@sunrisemedical.se
www.SunriseMedical.se

För ytterligare information kring den fulla specifikationen och alternativ och tillbehör, var god se beställningsunderlaget. All information kan ändras utan föregående meddelande. Var god kontakta Sunrise Medical om du har några frågor. Om du är synskadad kan detta dokument visas i PDF-format på www.SunriseMedical.se.

