



Spesialstyringer

000247750.09

**Switch-It Nærmontert
hodestyrt utstyr**

Bruerveiledning

ADVARSEL!

Les nøye igjennom disse instruksjonene før produktet installeres. Hvis du ikke forstår eller følger instruksjonene for installasjon, inkludert alle advarsler, kan brukeren pådras personskade og garantien gjøres ugyldig. Hvis du har spørsmål om noe, ta kontakt med din nærmeste Sunrise Medical-avdeling (du finner kontakinformasjonen på baksiden av denne veiledningen).

MERK: Kontroller at ingen deler er blitt skadet under transport. IKKE bruk produktet hvis det er tegn til skade. Kontakt transportfirmaet/Sunrise Medical for ytterligere instruksjoner.

ADVARSEL

IKKE monter dette utstyret før du har lest igjennom og forstått instruksjonene i denne bruksanvisningen. Hvis du ikke forstår advarslene eller instruksjonene i denne bruksanvisningen, ta kontakt med en kvalifisert terapeut, lege, HMS eller leverandør, for å unngå fare for personskade og produktskade.

ADVARSEL



Dette utstyret kan påvirkes av elektromagnetiske forstyrrelser (EMI) og radiofrekvensforstyrrelser (RFI).

- Radiobølggekilder, som radiostasjoner, TV-stasjoner, amatørradioer (HAM), toveisradioer og mobiltelefoner, kan påvirke motorisert styring.
- Hvis rullestolen utilsiktet flytter på seg eller stopper, slå stolen AV og ikke bruk den før den er kontrollert, reparert og/eller erstattet med en ny stol.
- Hvis rullestolen virker på uregelmessig måte, slå rullestolen AV og ikke bruk den før den er kontrollert, reparert og/eller erstattet med en ny rullestol.
- Hvis joystick-stangen er skadet, kan rullestolen virke på uregelmessig måte. Slå da rullestolen AV og ikke bruk den før den er kontrollert, reparert og/eller erstattet med en ny rullestol.
- Hvis kablene til utstyret er frynset, kuttet eller frakoblet på noen som helst måte, slå rullestolen AV og ikke bruk den før den er kontrollert, reparert og/eller erstattet med en ny rullestol.

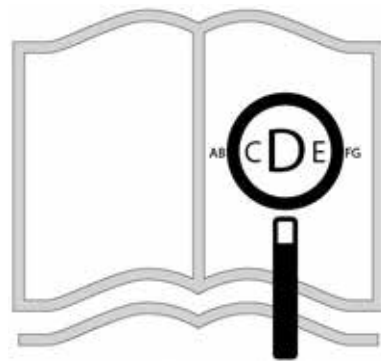
Informasjon for bruker

Gratulerer med ditt nye Switch-It-produkt. Sunrise Medicals mobilitetsprodukter av høy kvalitet er konstruert for å gi deg større frihet og en enklere hverdag.

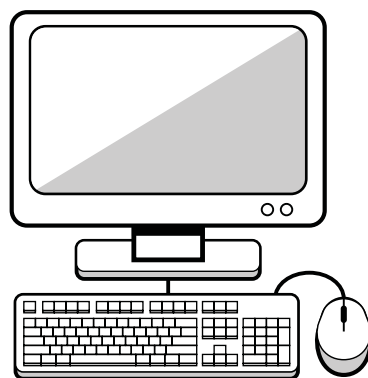
Fordi Sunrise Medical kontinuerlig forbedrer sine produkter, forbeholder vi oss retten til å endre spesifikasjoner og design uten forvarsel.

Denne brukerveiledningen

Ved hjelp av denne veiledningen kan du bruke og vedlikeholde produktet på en trygg måte.



Hvis du er synshemmet, kan dette dokumentet ses i PDF-format på www.SunriseMedical.no



A. Produktbeskrivelse:

TSwitch-It hodekontroll med nærbryter bruker avstandssensorer (også kalt nullberøring eller nærberøring) som er spesialdesignet for bruk på rullestoler. Det betyr at Switch-It avstandssensorene er mindre utsatt for forstyrrelser fra elektromagnetiske felt (EMF) som genereres av elektriske rullestoler, enn andre tilgjengelige avstandssensorer.

Switch-It-avstandssensorer er allsidige og kan bruke 3, 4 eller 5 avstandssensorer i et produkt for å styre rullestolen. Dette utstyret kan konstrueres slik at sensorene plasseres separat fra nakkestøtten, for å tilby skreddersydde plasseringer på et hvert aktiveringspunkt som er bekvemt for brukeren (Flex Array på enhet, HDR-FA-5), eller innkapslet i putene på den komfortable nakkestøtten. Brukerne av Switch-It-hodekontroll kan velge mellom korte eller lange, flate eller buede sideputer for ekstra tilpasning (se teknisk informasjon for dimensjoner på sideputene).

Flex Array-systemet er spesialkonstruert for personer med vekslende behov og som derfor trenger forskjellig brytertilgang på grunn av endringer i brukerens helsetilstand. Flex Array-systemet inkluderer fem Switch-It-avstandssensorer, hvor hver sensorkabel er konstruert med en solid hurtigkobling. I tillegg leveres systemet med to skjøteledninger for sensorkabler, samt en Switch-It-nakkestøtte som er utstyrt med puter som brukeren selv har valgt. Hurtigkoblingen gjør at hver sensor kan fjernes fra systemet når brukeren forflytter seg fra stolen, eller til andre formål. Flex Array-avstandssensorer kan plasseres i nakkestøtten, i adduksjons/abduksjons-puter, eller på andre eventuelle bryterplasseringer.

Switch-It produserer også den kombinerte nakkestøtten Sip N' Puff Combo Head Array, Figur 2. Denne spesialkonfigurasjon lar brukeren kjøre mot høyre og venstre ved bruk av sensorer som er innkapslet i sideputene, og kjøre forover og bakover ved bruk av Sug & Blås-enheten.



Fig. 1



Fig. 2

B. Teknisk informasjon:

- Alternative styringer: Brytere/digital
- Aktiveringstype: Avstand
- Aktiveringsoverflate: 2" x 1" (50 mm x 25 mm)
- Aktiveringskraft: Ingen påkrevd
- Sensoravstand: 10 mm
- Tilbakemelding: Rullestolbevegelse
- Tilkoblingstype: D-Sub 9-tilkobling til rullestoldisplay
- Dimensjoner, midtpute/ryggpute: 5" x 5"
- Dimensjoner, sideputer:
 - ⌘ Kort-buet (-SC): 4" x 5"
 - ⌘ Kort-rett (-SS): 4" x 5.25"
 - ⌘ Lang-buet (-SC): 4" x 5"
 - ⌘ Lang-rett (-LS): 4" x 6.25" (det eneste alternativet for HDR5)

C. Kompatibilitet:

- Penny & Giles R-Net-elektronikk: Omni er påkrevd
- Curtis Electronics Enable 50: Et utvidet display er nødvendig
- Dynamic Controls DX2: Switch-It DX Dongle (DXD) er nødvendig
- Invacare Electronics: Invacare MK6 Sip N' Puff-modul (SNPMK6) er påkrevd. Du må be om MicroPilot for Invacare (MP-I)-versjon ved bestilling.

D. Hovedfunksjoner:

I den bakre puten på hver hodekontroll (under det bakre trekket) finnes det et lite panel med vippebrytere hvor hver sensor kan slås av eller på. Dette er spesielt nyttig under opplæring, når brukeren gjør seg kjent med hodekontrollen for å føle seg komfortabel med å kjøre den elektriske rullestolen.

Takket være den fleksible plasseringen av Flex Array-systemet, kan det foretas tilpasninger som dekker behovet til hver enkelt bruker.

HDR3- og HDR4-hodekontrollene er utstyrt med en mono kontaktport som fungerer sammen med vanlige mekaniske brytere som har et mono plugguttak (f.eks. eggbryter, mikrobryter, osv.). Switch-It hodekontroll med nærbryter er tilgjengelig enten med Switch-It firkantete nakkestøttefeste eller nakkestøttefeste fra Whitmyer, Figur 3.

E. Feilsøking

Hvis du trenger ytterligere hjelp, ta kontakt med Sunrise Medical eller din Hjelpemiddelsentral.



DENNE GARANTIE VIL IKKE PÅ NOEN MÅTE PÅVIRKE DINE LOVFESTEDE RETTIGHETER.

Sunrise Medical* gir sine kunder en garanti, slik beskrevet i garantibetingelsene. Garantien dekker følgende:

Garantibetingelsene:

1. Dersom en del eller deler på produktet må repareres eller skiftes ut på grunn av en produksjons- og/eller materialfeil innen 24 måneder, vil delen eller delene repareres eller skiftes ut gratis. Garantien dekker kun produksjonsfeil.
2. For å bruke garantien, vennligst ta kontakt med Hjelpemiddelsentralen og oppgi nøyaktig informasjon om feilen og hvordan den har oppstått. Hvis du bruker produktet utenfor områdene som er dekket av et Sunrise Medical-verksted, vil reparasjon eller utskifting av deler gjøres av et annet verksted som er godkjent av produsenten. Produktet må alltid repareres av et verksted (forhandler) som er godkjent av Sunrise Medical.
3. For deler som er reparert eller byttet ut i samsvar med denne garantien, gir vi en garanti i henhold til disse garantibetingelsene for den gjenværende garantiperioden for produktet i samsvar med punkt 1.
4. Reservedeler som kunden har betalt for vil ha en garanti på 12 måneder (fra den/de ble montert) i henhold til disse garantibetingelsene.
5. Denne garantien kan ikke brukes til å reparere eller skifte ut deler på et produkt forårsaket av:
 - a. Normal slitasje, inkludert, men er ikke begrenset til, batterier, armleneputer, trekk, dekk, bremses, osv.
 - b. Overbelastning av produktet. Kontroller CE-etiketten for informasjon om den maksimale brukervekten.
 - c. Produktet eller en del av den ikke har blitt ivaretatt eller vedlikeholdt i samsvar med produsentens anbefalinger, slik beskrevet i brukerveiledningen og/eller servicemanualen.
 - d. Det er brukt deler som ikke er klassifisert som originaldeler.
 - e. Produktet eller del av den er blitt skadet pga. uforsiktighet, ulykke eller feil bruk.
 - f. Det er utført endringer/modifiseringer på produktet eller deler som ikke er i samsvar med produsentens spesifikasjoner.
 - g. Det er utført reparasjoner før Sunrise Medicals kundeservice har blitt informert om dette.
6. Denne garantien er gjenstand for lover og/eller avtaler gjennom f.eks. egne kontrakter i det landet hvor produktet ble kjøpt fra Sunrise Medical.

* Betyr forhandleren/leverandøren som Sunrise Medical-produktet ble kjøpt fra.



INFORMASJON OM DEPONERING OG GJENBRUK

Når produktets levetid er over må du ta det med til en innleveringsplass eller en gjenvinningsstasjon som er godkjent av de offentlige eller lokale myndighetene dine. Dette sattesystemet er produsert ved bruk av en rekke forskjellige materialer og skal derfor ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.

Du må kaste produktet på riktig måte i henhold til lokale lover og forskrifter. De fleste materialene som er brukt i dette produktet kan gjenvinnes.

Innsamling og gjenvinning av ditt produkt vil bidra til bevaring av naturressurser, i tillegg til å sikre at delene blir resirkulert på en miljøvennlig måte.

Kun den rettslige eieren av produktet skal sørge for at det deponeres i henhold til anbefalingene ovenfor.



Sunrise Medical S.r.l.
Via Riva, 20 – Montale
29122 Piacenza
Italia
Tel.: +39 0523 573111
Fax: +39 0523 570060
www.SunriseMedical.it

Sunrise Medical AG
Erlenauweg 17
CH-3110 Münsingen
Schweiz/Suisse/Svizzera
Fon +41 (0)31 958 3838
Fax +41 (0)31 958 3848
www.SunriseMedical.ch

Sunrise Medical AS
Delitoppen 3
1540 Vestby
Norge
Telefon: +47 66 96 38 00
Faks: +47 66 96 38 80
post@sunrisemedical.no
www.SunriseMedical.no

Sunrise Medical AB
Box 9232
400 95 Göteborg
Sweden
Tel: +46 (0)31 748 37 00
Fax: +46 (0)31 748 37 37
www.SunriseMedical.se

MEDICCO s.r.o.
H – Park, Heršpická 1013/11d,
625 00 Brno
Czech Republic
Tel.: (+420) 547 250 955
Fax: (+420) 547 250 956
www.medicco.cz
info@medicco.cz
Bezplatná linka 800 900 809

Sunrise Medical ApS
Park Allé 289 G
DK-2605 Brøndby
Tlf. 70 22 43 49
Email: info@sunrisemedical.dk
www.SunriseMedical.dk

Sunrise Medical Pty. Ltd.
6 Healey Circuit, Huntingwood,
NSW 2148,
Australia
Phone: 9678 6600,
Orders Fax: 9678 6655,
Admin Fax: 9831 2244.
Australia
www.sunrisemedical.com.au

Sunrise Medical
North American Headquarters
2842 Business Park Avenue
Fresno, CA, 93727, USA
(800) 333-4000
(800) 300-7502
www.SunriseMedical.com

Sunrise Medical GmbH
Kahlbachring 2-4
69254 Malsch/Heidelberg
Deutschland
Tel.: +49 (0) 7253/980-0
Fax: +49 (0) 7253/980-222
www.SunriseMedical.de

Sunrise Medical
Thorns Road
Brierley Hill
West Midlands
DY5 2LD
England
Phone: 0845 605 66 88
Fax: 0845 605 66 89
www.SunriseMedical.co.uk

Sunrise Medical S.L.
Polígono Bakiola, 41
48498 Arrankudiaga – Vizcaya
España
Tel.: +34 (0) 902142434
Fax: +34 (0) 946481575
www.SunriseMedical.es

Sunrise Medical Poland
Sp. z o.o.
ul. Elektronowa 6,
94-103 Łódź
Polska
Telefon: + 48 42 275 83 38
Fax: + 48 42 209 35 23
E-mail: pl@sunrisemedical.de
www.Sunrise-Medical.pl

Sunrise Medical B.V.
Groningenhaven 18-20
3433 PE NIEUWEGEIN
The Netherlands
T: +31 (0)30 – 60 82 100
F: +31 (0)30 – 60 55 880
E: info@sunrisemedical.nl
www.SunriseMedical.nl

Sunrise Medical HCM B.V.
Vossenbeemd 104
5705 CL Helmond
The Netherlands
T: +31 (0)492 593 888
E: customerservice@sunrisemedical.nl
www.SunriseMedical.nl
www.SunriseMedical.eu
(International)

Sunrise Medical S.A.S
ZAC de la Vrillonnerie
17 Rue Mickaël Faraday
37170 Chambray-Lès-Tours
Tel : + 33 (0) 247554400
Fax : +30 (0) 247554403
www.sunrisemedical.fr

EC REP



CE



 **SUNRISE**
MEDICAL®