



247749 Rev. F

Switch-It[®] Dual Pro[®] Head Array honestyring Brukermanual

SUNRISE MEDICAL LYTTET TIL SINE KUNDER

Takk for at du valgte et produkt fra Switch-It. Vi vil gjerne høre hva du mener om denne brukermanualen, hvor trygt og pålitelig du synes systemet er, samt hvor god service du har fått fra Nav Hjelpemiddelsentral eller Sunrise Medical AS. Du må gjerne skrive eller ringe til oss på adressen og telefonnummeret nedenfor:

SUNRISE MEDICAL AS

v/ Kundeservice
Delitoppen 3
1540 Vestby, Norge
+47 66 96 38 00

Registrer produktet ditt, og si i fra desom du endrer adresse.

Vi kan da holde deg oppdatert med informasjon som gjelder sikkerhet, nye produkter og tilleggsutstyr som vil gi deg flere bruksområder for og større glede av produktet.

Du kan også registrere produktet på: www.SunriseMedical.com/register

SVAR PÅ SPØRSMÅLENE DINE

NAV Hjelpemiddelsentral og Sunrise Medical AS kjenner produktet ditt best og kan derfor besvare de fleste spørsmål som gjelder systemsikkerhet, bruk og vedlikehold.

For fremtidig referanse, se følgende:

NAV Hjelpemiddelsentral: _____

Adresse: _____

Telefon: _____

Serienummer: _____ Kjøpsdato: _____

TILLEGGSINFORMASJON DU BØR KJENNE TIL

Ingen deler på dette produktet er laget av naturgummi.



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 produktet er fremstilt ved bruk av et utvalg av materialer. Produktet må ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.

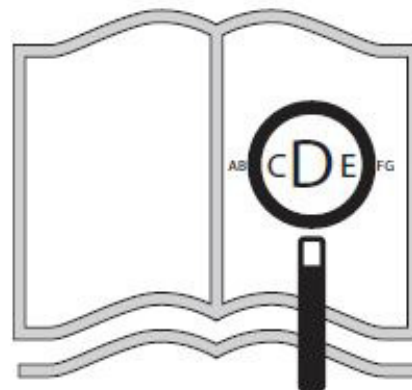
Produktet må kastes på forsvarlig måte i henhold til lokale lover og forskrifter. De fleste materialene som er brukt i dette produktet kan gjenvinnes.

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.



www.SunriseMedical.com/register



Hvis du er svaksynt, kan dette dokumentet ses i PDF-format **www.SunriseMedical.com**, eller du kan bestille det med større tekst.



Forhandlers underskrift og stempel

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 denne puten før du har lest igjennom og forstått instruksjonene i denne bruksanvisningen. Dersom du ikke forstår advarslene, forholdsreglene og instruksjonene, ta kontakt med en kvalifisert terapeut, NAV Hjelpemiddelsentral eller Sunrise Medical AS. Feil bruk kan medføre skade på person eller produkt.

⚠ ADVARSEL!



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

1. Radiobølgekilder, som radiostasjoner, TV-stasjoner, amatørradioer (HAM), toveisradioer og mobiltelefoner, kan påvirke motorisert styring.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.

Bruksområde Personen

Styreanordningene for elektriske rullestoler er kun beregnet for personer som ikke kan gå eller som har begrenset bevegelse, og dermed trenger en elektrisk rullestol for personlig bruk innendørs og/eller utendørs. Personen må ha kognitive, fysiske og visuelle ferdigheter for å kjøre en elektrisk rullestol. I tillegg må personen kunne vurdere situasjoner og utføre korrigerende handlinger når stolen brukes.

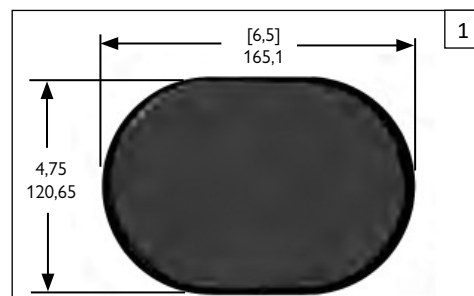
Personen må være kjent med innholdet i denne brukermanualen før rullestolen tas i bruk. I tillegg må personen motta grundige instruksjoner av en kvalifisert spesialist før han/hun kjører rullestolen på trafikkerte steder. Personen bør være under oppsyn av en ledsager/rådgiver første gang rullestolen brukes.



A. Produktbeskrivelse

Dual Pro® er en fullt justerbar, proporsjonal hodestyringsenhet med innebygget programmering, som gjør at utstyret kan finjusteres og tilpasses for å gi personen nøyaktig og intuitiv kjøreopplevelse som er lett å lære. Dual Pro bruker en kombinasjon av avstandsfølere og kraftmålere. Denne patenterte teknologien lar personen benytte hele rullestolens hastighetsintervall og akselerasjonsparametere. Dette kan tilpasses på stedet. Tradisjonelle hodestyringer har ikke like mange tilpasningsmuligheter. Dual Pro er tilgjengelig enten med lange eller runde «Spot» lateralputer.

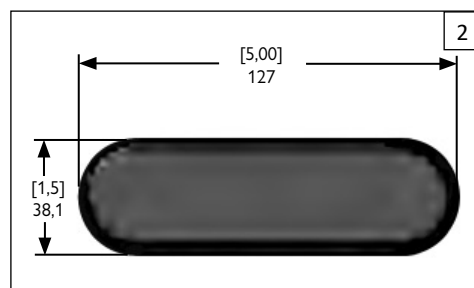
Produktets forventede levetid er 5 år.



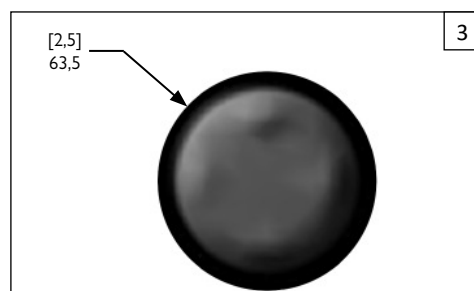
Senterpute (DPA og DPP versjon)

B. Teknisk informasjon

- Alternativ kontrolltype: Proporsjonal
- Aktiveringstype: Avstand og kraft
- Aktiveringsoverflate:
 - DPA: 100 mm x 50 mm
 - DPP: 50 mm x 25 mm
- Aktiveringskraft: Justerbar
- Sansesavstand: 10 mm
- Tilbakemelding: Bevegelse av elektrisk rullestol
- Tilkoblingstype: D-Sub 9-tilkobling til rullestoldisplay
- Dual Pro putedimensjoner (Fig. 1-3):
 - Senterpute: 165 mm x 120 mm
 - Lang lateralpute: 127 mm x 38 mm
 - Rund lateralpute: 63,6 mm diameter



Lang lateralpute (DPA versjon)



Rund «Spot» lateralpute (DPP versjon)

C. Kompatibilitet

- Penny & Giles R-Net-elektronikk: Omni-modul er nødvendig
- Curtis Electronics Enable 50: Et utvidet display er nødvendig
- Dynamic Controls DX2: Switch-It DX Dongle (DXD) er nødvendig

Nøkkelegenskaper

DualPro har en unik funksjon som gjør at den kan programmeres til å brukes som:

- En **hodekontrollert enhet med brytere** (f.eks. hodestyling) som fungerer basert på avstanden mellom personens hode og føleren.
- En **proporsjonal hodekontrollert enhet** som fungerer basert på at kraft eller trykk tilføres føleren.
- En kombinasjon av begge **følertypene** gir presis og intuitiv kjøreopplevelse (Fig. 4).

Dual Pro er en proporsjonal styreenhet som, så samme vis som gasspedal og styre, gir alle muligheter for akselerasjon, retardasjon, sving og 360° vendesirkel.

DualPro har tre 3,5 mm inngangskontakter («SmartJacks») for tilkobling av eksterne knapper: modus, rygging, samt en programmerbar "User Switch" (brukerknapp). Disse er plassert nederst på senterputen og er compatible med standard elektroniske og mekaniske brytere med en enkel eller dobbelt plugg (f.eks. egg bryter, mikrobryter, o.l.). Noen av de mest populære konfigurasjonene inkluderer en avstandsføler som er montert på en Flexarm (se Fig. 5), og en Pikobryter montert på en svingarm (se Fig. 6).

E. Følsomhet

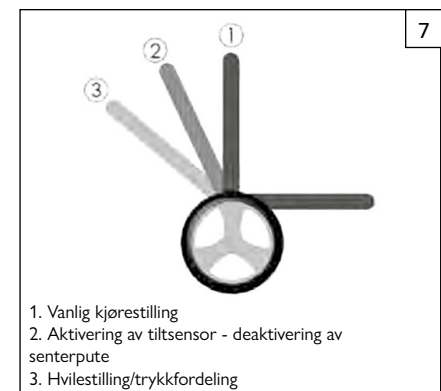
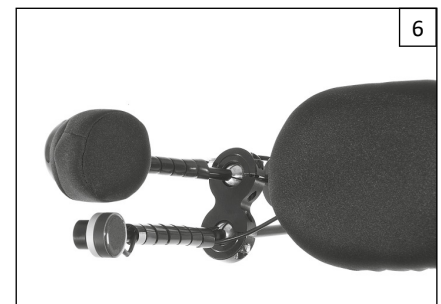
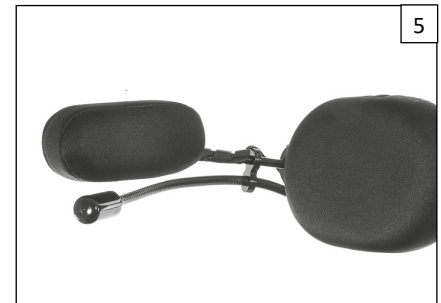
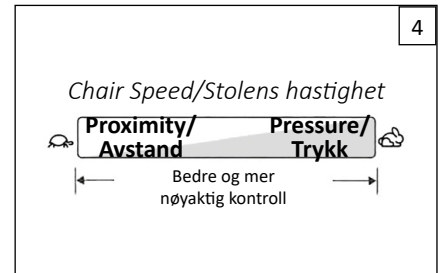
Dual Pro kan lett programmeres fra senterputen på hodestylingen (Fig. 8), som gir enkelt oppsett og justeringer lokalt mens personen sitter i rullestolen. Hver Dual Pro-pute har en innstilling for hvor følsomme de er når det gjelder avstand og kraft. Et større antall lamper på "Force" betyr at det er nødvendig med større kraft for å oppnå den maksimale hastigheten. Et større antall lamper på "Proximity" betyr at personen vil oppnå større fart når han/hun er i nærheten av avstandssensoren.

Det anbefales at rullestolens kjørehastighet stilles til 100 % , og at finjusteringer gjøres via innstillingene for hver enkelt Dual Pro-pute. Dette er fordi Dual Pro sender et signal til stolen i form av en prosentandel av den maksimale hastigheten. Hvert lys på Force og Proximity tilsvarer ca. 20 % av den programmerte hastigheten for profilen.

F. Kalibrering

Dual Pro har en tiltsensor som deaktiverer senterputen når personen sitter i en tilbakelemt stilling for trykkfordeling. Vinkelen som aktiverer tiltsensoren kan også justeres individuelt. Den bør stilles inn på et punkt mellom en god kjørestilling og en god hvilestilling (Fig. 7).

1. Vanlig kjørestilling
2. Aktivering av tiltsensor - deaktivering av senterpute
3. Hvilestilling/trykkfordeling
4. Stille inn tiltsensor:
 - a. Tilt stolen til den stillingen hvor føleren for senterputen skal deaktiveres.
 - b. Trykk og hold på "Set"-knappen på Dual Pro, og slå stolen av og deretter på igjen.
 - c. Når stolen tilter bakover, forbi denne vinklen, vil senterputen bli deaktivert.
 - d. Når senterputen er deaktivert, vil det blå av/på-symbolet blinke.
5. Deaktivere tiltsensor:
 - a. Trykk og hold på "Crawl"- eller "Prox"-knappen.
 - b. Slå rullestolen av og deretter på igjen mens du holder knappen inne.
 - c. Funksjonen er når deaktivert.



G. Følsomhet for kjøring forover

Dual Pro kan lett programmeres for å justere sensitiviteten for å kjøre forover. Ved hjelp av den brukerstyrte justeringen, kan personen sentrere kjøreretningen forover.

Justere kjøreretningen forover:

- Under normal bruk av rullestolen, trykk og hold Set- og Prox-knappene inne på senterputen. Dual Pro er nå i riktig modus til å justere kjøreretningen forover.
- LED-lampene på høyre og venstre side av senterputen vil blinke kontinuerlig. I denne statusen kan Force- og Prox-knappene brukes til å justere kjøreretningen.
 - Force-knappen vil justere kjøreretningen mot høyre.
 - Prox-knappen vil justere kjøreretningen mot venstre.
 - Retningsjustering vil vises på senterputen ved hjelp av indikatorene på Force- og Prox-målerne.
 - Innstillinger mer mot høyre vil gjøre at en LED-lampe vises på Force-måleren.
 - Høyere verdier for retning mot høyre vil gjøre at LED-indikatoren på Force-måleren blinker.
 - Det er tilsammen ti innstillinger for kjøring forover, som relaterer til kjøring mot høyre. Den laveste innstillingen av retningen mot høyre vises ved at tallet 1 lyser på Force-måleren. Den høyeste innstillingen av retningen mot høyre vises ved at tallet 5 på Force-måleren blinker.
 - Innstillinger mer mot venstre vil gjøre at en LED-indikator vises på Prox-måleren.
 - Høyere verdier for retning mot venstre vil gjøre at indikatoren på Prox-måleren blinker.
 - Det er tilsammen ti innstillinger for kjøring forover, som relaterer til kjøring mot venstre. Den laveste innstillingen av retning mot venstre vises ved at Prox-målerens indikator lyser konstant på nummer 1. Den høyeste innstillingen av retning mot venstre vises ved en at Prox-måleren blinker ved nummer 5.
 - I nøytral kjøring har ingen av målerne en aktiv LED-indikator.
 - Standard kjøring forover er mot høyre med en Force-måleindikator som lyser konstant på nummer 4.
Merk: Justering av innstillingene går ikke i en sløyfe, dvs. hvis du trykker på Force-knappen når kjøring er stilt maksimalt til høyre, vil den forbli på samme innstilling. På samme måte vil et trykk på Prox-knappen gjøre at kjøring forover forblir den samme når den er stilt maksimalt til venstre.
- Senterputen kan brukes til å teste kjøring forover. Høyre og venstre lateralputer vil ikke reagere i denne tilstanden. Senterputen kan derimot brukes til å kjøre forover med full proporsjonal kontroll.
- Når ønsket kjøring forover er nådd, trykk på Set-knappen for å returnere Dual Pro til sin normale driftsstatus.

ADVARSEL!

Av sikkerhetsmessige grunner må driftsinnstillingene for styreboksen testes av brukeren, først ved en lav hastighet, som deretter gradvis økes til maksimal ønsket hastighet og akselerasjon er nådd.

1. TOM	Mot venstre														Stand-ardinn-stilling					Mot høyre	
2. JUSTERING	10 venstre	9 venstre	8 venstre	7 venstre	6 venstre	5 venstre	4 venstre	3 venstre	2 venstre	1 venstre	Ingen	1 høyre	2 høyre	3 høyre	4 høyre	5 høyre	6 høyre	7 høyre	8 høyre	9 høyre	10 høyre
3. INDIKATOR	Prox 5 blinker grønt	Prox 4 blinker grønt	Prox 3 blinker grønt	Prox 2 blinker grønt	Prox 1 blinker grønt	Prox 5 lyser grønt	Prox 4 lyser grønt	Prox 3 lyser grønt	Prox 2 lyser grønt	Prox 1 lyser grønt	Ingen lys for Prox eller Force	Force 1 lyser rødt	Force 2 lyser rødt	Force 3 lyser rødt	Force 4 lyser rødt	Force 5 lyser rødt	Force 1 blinker rødt	Force 2 blinker rødt	Force 3 blinker rødt	Force 4 blinker rødt	Force 5 blinker rødt

H. Feilsøking

Problem: Ingen funksjon i senterpute, høyre og venstre lateralputer. Feilsøking funksjoner.

Vanlig årsak: Tiltssensor er aktivert. Kontroller om blått strømls blinker blått. Hvis dette er tilfelle, betyr det at senterputen er deaktivert. Følg trinnene nedenfor.

Løsning: Deaktiver tiltssensoren.

- Trykk og hold Prox-knappen inne.
- Slå Omni eller Enhanced Display AV (fortsett å hold Prox-knappen trykket inn).
- Slå Omni eller Enhanced Display PÅ (fortsett å hold Prox-knappen trykket inn).
- Slipp opp Prox-knappen kun når Omni eller Enhanced Display er slått helt PÅ.

Strøm-lampen skal nå lyse blått.

Hvis du trenger ytterligere hjelp, kan du ringe teknisk avdelingen hos Sunrise Medical AS på tlf. +47 66 96 38 00.

I. Vedlikeholdstips

Rullestolens levetid kommer an på hvor godt den er vedlikeholdt. For informasjon om bestemte innstillinger, vedlikehold eller reparasjoner, ta kontakt med Sunrise Medical.

Hygiene ved gjenbruk av rullestolen:

Rullestolen må rengjøres grundig før den skal brukes av andre. Alle overflater som personen kan komme i kontakt med må vaskes med et desinfeksjonsmiddel eller helst byttes ut med nytt.

Du må bruke et desinfeksjonsmiddel som er tillatt/anbefalt i landet hvor rullestolen brukes. Bruk et hurtigvirkende, alkoholbasert desinfeksjonsmiddel for medisinske produkter og utstyr som må desinfiseres raskt.

Vennligst følg instruksjonene fra produsenten av desinfeksjonsmiddelet du bruker.

Generelt sett er ikke desinfeksjonsmidler garantert å være effektive på sømmer. Vi anbefaler derfor at sete- og ryggtrekk kastes for å unngå mikrobakteriell kontaminasjon med aktive midler, i henhold til lokale bestemmelser om beskyttelse mot infeksjoner.

Betingelser For Trygg Oppbevaring Og Lagring

- Produktene må oppbevares på et tørt sted med en relativ luftfuktighet på mellom 20-75 %.
- Beskytt produktene mot direkte sollys og støv ved lagring i lengre perioder.
- Hold produktet unna direkte varmekilder og oppbevar ved temperaturer på mellom 5 °C og 40 °C (40F - 104F).
- Plasser og stable de pakkede produktene riktig vei, slik at pilen for "denne vei opp" peker oppover.
- Dersom en pakke er høy og smal kan dette gjøre den ustabil. Sørg for at pakken er godt sikret på pallen eller hyllen, slik at den ikke faller.
- Ikke stable noe oppe på de nedpakkede produktene hvis emballasjen deres er merket med "må ikke stables".
- Produktene skal aldri lagres utendørs, der de er utsatt for vær og vind.

Garanti












Hver Switch-It-enhet er nøye kontrollert og testet for å gi optimal ytelse. Alle Switch-It-enheter er dekket av en begrenset garanti.




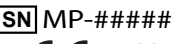




1. Alle **elektroniske komponenter** er dekket av en garanti på tolv (12) måneder fra datoen da enheten ble sendt, forutsatt at den er brukt på normal måte og den ikke er modifisert eller skadet.
2. Alle **festeanordninger** er dekket av en garanti på tolv (12) måneder fra datoen da enheten ble sendt, forutsatt at den er brukt på normal måte og den ikke er modifisert eller skadet.
3. Alle **slitasjedeler** (trekk, puter, o.l.) er dekket av en garanti på tre (3) måneder fra datoen da enheten ble sendt, forutsatt at de er brukt på normal måte og ikke er modifisert eller skadet.

Garantikrav skal behandles av Sunrise Medical AS. Du må innhente et returnummer (RMA) før enheten returneres for evaluering, sammen med informasjon om problemet.

Enheter som returneres for garantikrav må evalueres av Switch-It før det evt tas en avgjørelse om garanti. Hvis det oppstår material- eller produksjonsfeil i løpet av garantiperioden, og enheten ikke er modifisert eller skadet, vil Switch-It reparere eller erstatte enheten uten kostnad.

Med unntak av de bestemte garantiene som er beskrevet her, skal ingen andre garantier, inkludert indirekte garantier om salgbarhet eller egnethet for et bestemt formål, gjelde. Det er ingen indirekte garanti i tillegg til den som er beskrevet her. Godtgjørelser ved garanti er begrenset til reparasjon eller erstatning av varen. Ved et eventuelt brudd på disse garantiene, skal ikke erstatningen under noen omstendigheter inkludere følgeskader eller overstige prisen på produktene som er solgt.

Type:	Produktnavn/ SKU-nummer		Dette symbolet betyr medisinsk utstyr
	Serienummer		Produsents adresse
 XXXX-XX-XX	Produksjonsdato		Autorisert europeisk representant
	CE-merking		Ansvarlig person for Storbritannia
	UKCA-merking		Adresse til representant i Sveits
	Se brukermanualen		Adresse til importør

PRØVE			
	Sunrise Medical (US) LLC 2842 Business Park Ave, Fresno, CA 93727		YYYY-MM-DD
Type: Dual Pro Alternate Control		Sunrise Medical GmbH Kahlbachring 2-4 69254 Malsch-HD / Germany	
			
			

SUNRISE MEDICALs styresystem er sertifisert etter ISO 13485 og ISO 14001.

SUNRISE MEDICAL har fått utdelt sertifikat for ISO 13485, noe som bekrefter kvaliteten på våre produkter i alle faser, fra produktutvikling til produksjon. Dette produktet er i overensstemmelse med standardene som er fastsatt i forskrifter fra EU og Storbritannia.

Det store utvalget av tilleggsutstyr samt rullestolens modulære design, gjør at stolen kan brukes av personer som har begrenset eller ingen personlig fremkommelighet pga.:

- Lammelse
- Amputasjon (beinamputasjon)
- Skade i lemmer/deformitet
- Leddsykdommer/leddskader
- Sykdom, slik som hjerte- og sirkulasjonsproblemer, balanseproblemer eller kakeksi, samt eldre personer som har styrke i overkroppen.

Rullestolen skal ikke benyttes hvis brukeren:

- Lider av persepsjonsforstyrrelse
- Har svekket balanse
- Har sitteproblemer

MERK: Generelle råd til brukeren. Hvis disse instruksjonene ikke følges kan det føre til personskade, produktskade eller miljøskade!

En melding til brukeren og/eller pasienten om at alvorlige ulykker hvor utstyret har vært involvert skal rapporteres til produsenten og myndighetene hvor brukeren og/eller pasienten bor.



Som produsent erklærer SUNRISE MEDICAL dette produktet er i samsvar med for Forskrift for medisinsk utstyr (EU) 2017/745.

B4Me individuelle tilpasninger

Før du bruker ditt B4ME-produkt først gang, anbefaler vi at du leser igjennom og forstår all informasjon som fulgte med produktet, slik at du bruker det på riktig måte. Når du har lest igjennom informasjonen, anbefaler vi at du tar vare på den til fremtidig bruk.

Kombinasjoner av medisinsk utstyr

Dette medisinske utstyret kan kombineres med ett eller flere andre medisinske utstyr eller produkter. Du finner informasjon om hvilke kombinasjoner som er mulig på www.Sunrisemedical.no. Alle oppførte kombinasjoner er godkjent for å overholde de generelle kravene til sikkerhet og ytelse, del 14.1 i det medisinske utstyrsdirektivet 2017/745.

Veiledning om kombinasjonen, slik som montering, finner du på www.SunriseMedical.no.







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
Neogatan 5
431 53 Mölndal
Sweden
Tel: +46 (0)31 748 37 00
post@sunrisemedical.se
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
Mårkærvej 5-9
2630 Taastrup
Denmark
+45 70 22 43 49
info@sunrisemedical.dk
Sunrisemedical.dk

Sunrise Medical Pty. Ltd.
11 Daniel Street, Wetherill Park,
NSW 2164,
Australia
Phone: 9678 6600,
Orders Fax: 9678 6655,
Admin Fax: 9831 2244.
Australia
www.sunrisemedical.com.au

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

EC REP



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 Ltd.
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) 2 47 55 44 00
Email: info@sunrisemedical.fr
www.sunrisemedical.fr

Website Address:
Orders.switchit@sunmed.com



CE UK
CA



 **SUNRISE
MEDICAL**

©2023 Sunrise Medical (US) LLC
247749 Rev.F