SUNRISE MEDICAL

SWITCH-IT

SWITCH-IT

SMART TECHNOLOGIES

SWITCH-IT REMOTE SEATING

000247703.08

Switch-It Remote Seating

Bruksanvisning

⚠ VARNING!

Läs dessa anvisningar noggrant innan du påbörjar installationen. Om du inte förstår och inte följer installationsanvisningarna, inklusive varningar och viktiga meddelanden kan detta leda till skador för brukaren och garantin kan ogiltigförklaras på grund av detta. Om du har några frågor, kontakta din Hjälpmedelscentral eller lokala Sunrise Medical (kontaktuppgifter på baksidan).

OBS: Kontrollera att alla delar är oskadade. ANVÄND EJ produkten om något är skadat. Kontakta din Hjälpmedelscentral/Sunrise Medical för ytterligare instruktioner.

⚠ VARNING

Installera INTE produkten innan du först noga läst denna manual. Om du inte är säker på att du förstår de olika varnings- eller försiktighetsmeddelandena i instruktionerna ska du, för att inte riskera skador på person eller egendom, rådfråga en kvalificerad vårdgivare eller leverantör.

Information till användare

Gratulationer till ditt val av en Switch-It-produkt. Sunrise Medicals mobila kvalitetsprodukter är designade för att förstärka ditt oberoende och göra ditt vardagsliv enklare.

Som en del av vårt pågående produktförbättringsinitiativ, förbehåller Sunrise Medical sig rätten till ändringar av specifikationer och design utan föregående meddelande.

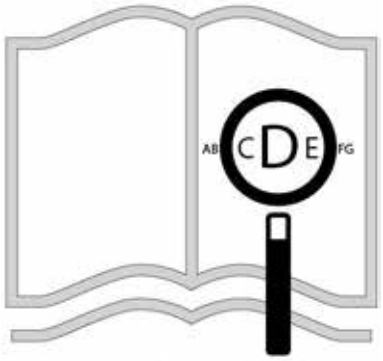
Denna bruksanvisning
Denna bruksanvisning hjälper dig att använda och underhålla din produkt på ett säkert sätt.

Hjälpmedelscentral: Denna bruksanvisning ska ges till brukaren av Switch-It Remote Seating App.

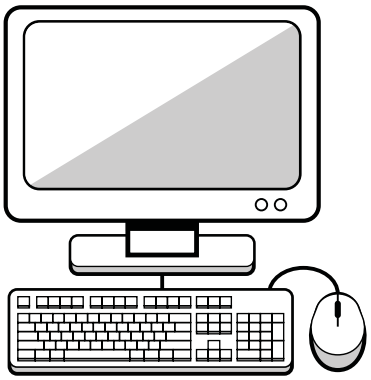
Förare: Innan du använder Switch-It Remote Seating App, läs hela bruksanvisningen och spara den för framtida referens.

SWITCH-IT
SMART TECHNOLOGIES

SWITCH-IT REMOTE SEATING



Om du är synskadad kan detta dokument visas i PDF-format på **www.SunriseMedical.se**



Generella varningar

⚠ VARNING!

- Använd inte Switch-It Remote Seating App med en trasig eller skadad smart-enhet (t.ex Android/Apple mobiltelefon).
- Ändra inte ditt föreskrivna tryckavlastningsprogram. Föreskrivet tryckavlastningsprogram bör endast ändras av utbildad medicinsk personal.
- Det är viktigt att uppdatera Switch-It Remote Seating App när en uppdatering finns tillgänglig.
- Underlåtenhet att följa föreskrivet tryckavlastningsprogram kan leda till skada.
- Switch-It Remote Seating App är endast kompatibel med Bluetooth 4.0 eller högre. Kontrollera att din telefon har Bluetooth 4.0 eller högre före användning.
- Om du försöker ansluta till din elrullstol men inte slutför anslutningsprocessen kommer du inte att få tryckavlastningsvarningar eller någon annan funktionalitet från Switch-It Remote Seating App.

⚠ VARNING!

Det är möjligt att tilldela en funktion till en ingångskontroll (knappar, jack) till ditt sittsystem. Om kontrollerna har tilldelats att utföra en dubbel eller alternativ funktion, se till att du vet hur varje reglage fungerar.

Kontakta din Hjälpmedelscentral eller Sunrise Medicals tekniska serviceavdelning om du inte får denna information. Om du inte gör det, kan det leda till person- och/eller egendomsskador.

System förkontroll

Utför följande före kontroll:

- Se till att strömmen är påslagen.
- Se till att smartenheten är påslagen.
- Se till att smartenhetens bluetooth är påslagen.
- Se till att din Switch-It Remote Seating App är uppdaterad.
- Se till att du är ansluten via Bluetooth till avsedd elrullstol.

A. Beskrivning:

Switch-it Remote Seating App mäter och spårar sittsystemets lägen och jämför det med förskrivet sittinställningsprogram för att kunna förbättra en brukares övergripande hälsa genom tryckavlastning.

B. Huvudfunktioner:

- Med hjälp av Bluetooth-teknik kommunicerar Switch-It Remote Seating Appen med en spårningsenhet i rullstolen som ger återkoppling i realtid från elrullstolen.
- Rapporter genereras som visar de viktigaste sittpositionerna, såsom tilt, bakåtlutning och benens höjd och varaktigheten i dessa lägen i förhållande till ett föreskrivet tryckavlastningsprogram.
- Tryckavlastningsrapporter för 180 dagar med historik kan delas via e-post till terapeuter, vårdgivare och läkare.
- Informationen bidrar till att skapa en tryckavlastningsplan, inklusive att skicka meddelanden till brukaren om att justera deras sittposition.
- Switch-It Remote Seating Appen hjälper en brukare att uppfylla sitt tryckavlastningsprogram och i slutänden förbättra deras hälsa.

C. Kompatibilitet:

- R-Net Elektronik krävs.
- Vid användning med en Apple iPhone®, iOS-version 9 eller högre.
- Vid användning med Android® smarttelefon, version 4.4 eller högre.
- Switch-It Remote Seating App krävs för att installeras på smartenheten (antingen Apple® eller Android®).
- Ctrl+5 med Remote Seating krävs. Nr 247375 och 247376.
- Komplex sittmodul med mjukvaran i version 4.42 eller senare krävs.
- Endast en Ctrl+5 med fjärrkontroll per stol kan installeras åt gången.
- Installering av Switch-It Remote Seating Appens uppdateringar är ett krav för produkternas funktionalitet.

Fig. 1

ALLMÄN INSTÄLLNING

1. Ladda ner Switch-It Remote Seating App från platsen där du laddar ner appar.
2. Öppna appen genom att klicka på den ikon som visas i figur 1.
3. Appen öppnar sidan för godkännande av integritetspolicy. Läs integritetspolicyn och välj OK för ditt godkännande.

Fig. 2

BLUETOOTH ANSLUTNING

1. Se till att smartenhetens bluetooth är påslagen.
2. Knacka på ”Tryck för att ansluta till Bluetooth”-texten på skärmen, figur 2.
3. Tryck på texten igen för att skanna enheter.
4. Välj den enhet som börjar med bokstäverna SEATING-XXXXXX, detta är din rullstol.
   a. XXXXXX matchar en etikett på sidan om Ctrl+5-modulen på din rullstol.
   b. Bekräfta uppdateringen genom att samtidigt trycka på knapparna 1 och 3 (se figur 3) och på Ctrl+5-modulen.

Fig. 3

MODIFIERING AV INSTÄLLNINGAR AV TRYCKAVLASTNINGSPROGRAM, figur 4

Genom att välja ikonen i högra hörnet i Live View (realtidsbild)-fönstret kan du ändra olika aspekter av tryckavlastningsprogrammet.

1. Modifiera sittenhetens gränsvärde för tryckavlastande läge.
2. Modifiera gränsvärde för uppfyllelse.
3. Modifiera varaktigheten och intervall för tryckavlastning.

INSTÄLLNINGAR TRYCKAVLASTNINGSLÄGEN, figur 5

1. Visa aktuella vinklar för varierande sitslägen i AKTUELL VINKEL-kolumn.
2. Visa tryckavlastningsläge i VINKEL TRYCKAVLSTNING-kolumnen.
3. För att modifiera tryckavlastningsläge, placera sittsystemet i önskat tryckavlastningsläge och tryck på UPPDATERA GRÄNSVÄRDEN-knappen.
4. Bekräfta att du godkänner ändringarna genom att samtidigt trycka på knapparna 5 och 7 (se figur 3) och på Ctrl+5-modulen.

INSTÄLLNINGAR UPPFYLLELSEVÄRDE, Figur 6

1. **Bra uppfyllelse %** är när överensstämmelse anses vara bra/grön.
2. **Neutral uppfyllelse %** är när överensstämmelsen anses vara acceptabel/gul.
3. Dessa värden definierar hur det dagliga värdet representeras genom Remote Seating App och rapporter via e-post.
4. Tryck på Spara för att acceptera ändringarna, eller på Avbryt för att stänga.

INSTÄLLNINGAR VARAKTIGHET OCH INTERVALL, figur 7

1. Visa och/eller modifiera aktuell varaktighet för den tryckavlastning brukaren måste göra.
2. Visa och/eller modifiera aktuellt intervall mellan varje tryckavlastningscykel.
3. Tryck på Spara för att acceptera ändringarna, eller på Avbryt för att stänga.

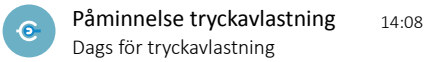
KOMMUNIKATION

Denna skärm visar inställningarna för kommunikation av fjärrstyrning, figur 8.

1. Slå på aviseringar avlastning.
   a. Detta slår på eller av om du ska få följande påminnelse, figur 9.
2. Slå av/på automatisk data-sändning.
   a. Med den här funktionen kan du skicka sittsystemets logg automatiskt till de e-postkontakter du anger nedan.
3. Skapa tidsintervall mellan automatiska sändningar.
   a. Välj automatiska sädningsintervaller på mellan 1 till 90 dagar.
4. Lägg till upp till två e-postadresser för mottagare av rapporterna.
5. För att skicka en rapport via e-post, tryck på ikonen med ett kuvert till höger om e-postadressen.
6. Detta öppnar din standard e-postklient och bifogar rapporten i PDF-format.
7. Lägg till kontaktuppgifter inklusive namn och telefonnummer för enkel åtkomst genom Switch-It Fjärrstyrningsapp.

Fig. 8

Fig. 9



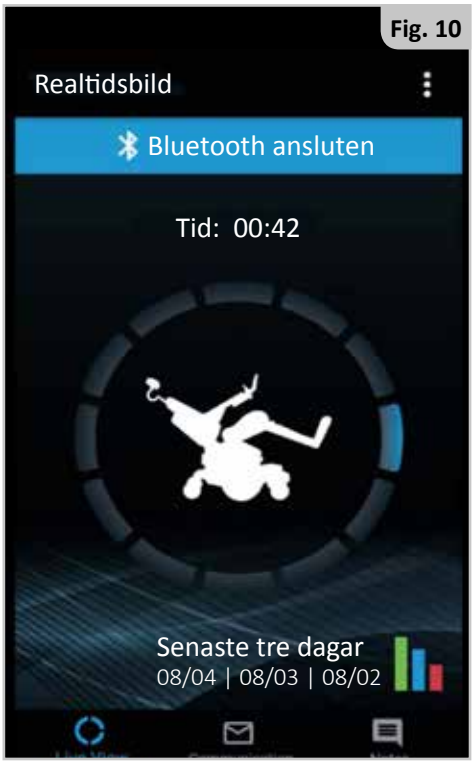
Sittposition nuläge

Denna vy av Switch-It Remote Seating App (se figur 10) visar dig:

1. Tid kvar i nuvarande tryckavlastningscykel.
2. Elrullstol i relativt läge, sittande eller i tryckavlastningsposition.
3. Statusvärde för de senaste tre dagarna.

OBS: För att logga en framgångsrik tryckavlastning måste den memorerade tryckavlastande funktionen användas för att flytta sittsystemet till det läget.

Fig. 10

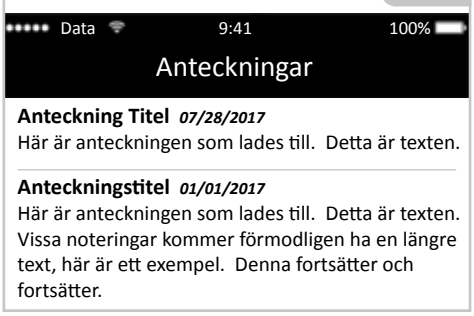


ANTECKNINGAR

Detta är det område där tidigare sparade anteckningar finns, figur 11.

1. Välj denna vy för att spara, granska och redigera anteckningar.
2. Skrolla genom och granska existerande anteckningar.
3. Välj denna för att redigera eller radera existerande anteckningar.

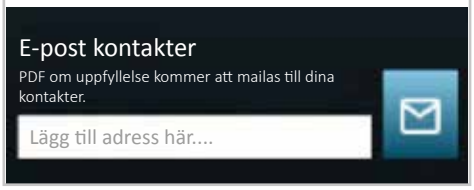
Fig. 11



RAPPORT UPPFYLLNAD AV TRYCKAVLASTNING

- För att skicka en rapport om uppfyllnad, navigera till kommunikationsskärmen och tyck på ikonen med ett kuvert på till höger om e-postadressen, figur 12.
- Rapporten om uppfyllnad av tryckavlastning består av tre sektioner:
  - o 180 dagars uppfyllnad översikt
  - o 14 dagars uppfyllnad widgets
  - o Sittrapport inställningar ändringar logg
- Följande 3 sektioner förklarar ovanstående rapportsektioner mer i detalj.

Fig. 12



Rapport sektion 1: 180 dagars uppfyllnad översikt, figur 13.

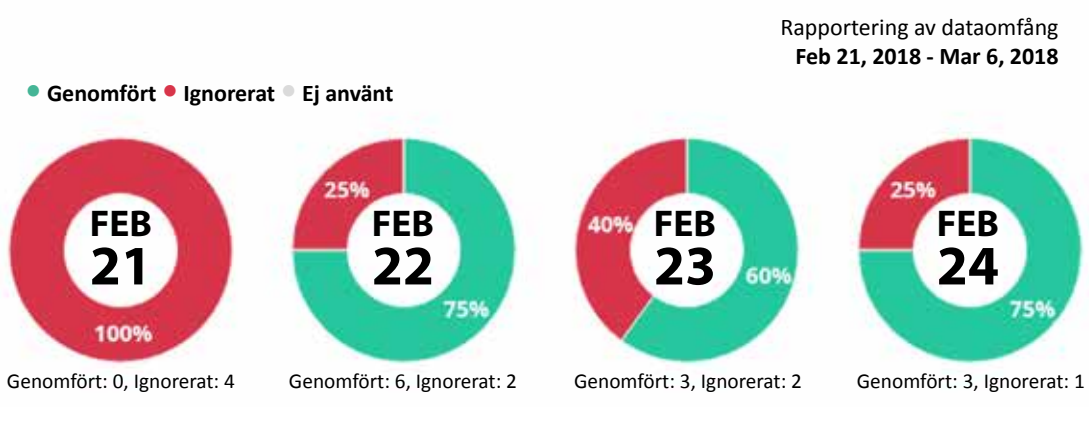
- 180 dagars uppfyllnadshistorik i tre 60-dagars grafer.
- Figur 13 är ett exempel från en 60 dagars graf.
- De röda och gröna linjerna är uppfyllnadsvärden från Switch-It Remote Seating App.
- GRÖN: Om den övergripande uppfyllnaden för den specifika dagen var högre än inställningen för Bra uppfyllnad, får du ett grönt fält.
- RÖD: Om den övergripande uppfyllnaden för den specifika dagen var lägre än inställningen för Neutral uppfyllnad, får du ett rött fält.
- GUL: Om den övergripande överensstämmelsen ligger mellan Bra och Neutral inställningar får du ett gult fält.

Fig. 13

Rapport sektion 2: 14 dagars uppfyllnad widgetar, figur 14.

- 14 dagars uppfyllnadshistorik i 14 dagliga bilder.
- Varje cirkel i figur 14 representerar en dag.
  - o Cirkeln indikerar procenthalten för genomförda och ignorerade tryckavlastningar.
  - o Direkt under cirkeln finns statistik för antal genomförda eller ignorerade tryckavlastningar.
  - o En vit cirkel indikerar att sittsystemet inte användes den dagen.

Fig. 14



Rapport sektion 3: Inställningar Rapport förändringslogg sittsystem

Kort tabell visar gränsvärden för lägesändringar, figur 15.

1. Visa när en lägesinställning ändrades.
2. Visa vad lägesinställning ändrades till.

Fig. 15

HISTORIK GRÄNSVÄRDEN TRYCKAVLASTNING

Ändring av Inställningar: 03/06
Gränsvärden ryggvinkel: 107 grader
Gränsvärden tilt: 014 grader
Gränsvärden Lyft: 000 grader
Gränsvärden Knävinkel: 172 grader
Gränsvärden Benlängd: 118 grader

Kort tabell visar gränsvärden för lägesändringar, figur 16.

1. Visa när inställning av värden för uppfyllelse ändrades.
2. Visa vad inställning av värden för uppfyllelse ändrades till.

Fig. 16

UPPFYLLELSE AV TRYCKAVLASTNING INSTÄLLNINGAR HISTORIK

Ändring av Inställningar: 03/06
Bra överensstämmelse: 88%
Neutral överensstämmelse: 24%

Kort tabell visar tryckavlastnings gränsvärden, ändringar figur 17.

1. Visa när en varaktighets- eller intervallinställning ändrades.
2. Visa vad varaktighets- eller intervallinställning ändrades till.

Fig. 17

TRYCKAVLASTNINGSPROGRAM HISTORIK

Ändring av Inställningar: 03/06
Intervall: 30 Min.
Varaktighet: 1 Min.
Ändring av Inställningar: 03/06
Intervall: 15 Min.
Varaktighet: 2 Min.

LOKALA MEDDELANDEN

Beskrivning	Avisering
Tryck in knapp 1 och 3 samtidigt (se figur 5) på din Ctrl+5 för att bekräfta Bluetooth-anslutning till elrullstolen.	**Lösenord krävs** Tryck på de två övre vänstra knapparna i sittmodulen. OK
Det är dags att utföra en tryckavlastningscykel. Gå till ditt tryckavlastningsläge.	Påminnelse om tryckavlastning 14:08 Dags för tryckavlastning
Tryck på detta meddelande för att skicka en logg till dina mottagare.	Automatisk dataöverföring ... 14:10 Dags att förbereda en dataöverföring
Stäng Switch-It Remote Seating App. Aktivera Bluetooth på din smartenhet. Sätt på Switch-It Remote Seating App.	**Begränsad Funktionalitet** Aktivera Bluetooth under dina enhetsinställningar för att använda denna app. OK
Stäng Switch-It Remote Seating App. Aktivera Bluetooth på din smartenhet. Sätt på Switch-It Remote Seating App.	Denna åtgärd kräver en Bluetooth-anslutning. OK
Stäng Switch-It Remote Seating App. Sätt på Switch-It Remote Seating App.	Tyvärr har Fjärrstyrning stoppats. OK
Se till att du anger en giltig e-postadress i fältet och att flera adresser är separerade med ett kommatecken.	Ogiltig e-postadress: Använd kommaavgränsad lista.

FELSÖKNING

Problem Nummer	Problem	Trolig orsak	Lösning
1	Det gick inte att ansluta till elrullstol från telefon	Bluetooth på smartenhet är avstängd	Gå till dina Bluetooth-inställningar och försök igen
		Switch-It Fjärrstyrning är inte aktiverad på din elrullstol	Se till att du har en aktiverad Bluetooth och Ctrl+5 med fjärrkontroll
		Du är för långt borta från din elrullstol för anslutning	Försök flytta telefonen närmare din elrullstol, se till att du är i samma rum och inom synhåll för elrullstolen och försök igen
		Din elrullstol är redan ansluten till en annan smartenhet	Koppla bort alla andra smartenheter innan du försöker ansluta en ny smartenhet och försök igen
		Bluetooth i smartenhet fungerar ej	Se till att Bluetooth fungerar och är kompatibel med denna produkt
2	Kan ej överföra data	E-post ej inställd	Kontrollera inställningarna för din standard e-post-klient och säkerställ att den är inställd
		Smartenhet inte i service	Kontrollera att se om telefonen har service och försök igen
		För närvarande ej ansluten till stolen	Anslut via Bluetooth till din elrullstol och prova igen
		Elrullstolen är inte ansluten med rätt version av CxSM	Se till att din elrullstol är utrustad med en CxSM med en kundprogramvaruversion som är större än 4.42
3	Kan ej ladda ner Switch-It Remote Seating App	Smartenhet är inte en kompatibel Android® eller iPhone® version	Kontrollera för att se om din smartenhets version är kompatibel med Switch-It Remote Seating App
4	Information saknas från rapporten om uppfyllelse	Förlust av anslutning mellan Switch-It Remote Seating App och elrullstol	Kontrollera din Bluetooth-anslutning och försök skicka en rapport igen
5	Tryckavlastningsprogram Varaktighets- och intervallsinställningar på telefonen felaktiga	Värden har inte ställts in tidigare eller har ställts in inkorrekt	Rådgör med din läkare eller vårdgivare för att ställa in nya värden och spara
6	Tryckavlastningsstatus på telefonen är felaktig, telefon visar inte sitsens läge korrekt eller nedräkningstimern räknar inte	Switch-It Remote Seating App och elrullstol är osynkroniserade	Gå igenom flera tryckavlastningscykler för att tillåta systemet att synkronisera
7	Tryckavlastningsprogram inte tillgängligt genom Remote Seating App	Switch-It Remote Seating App är inte ansluten till din elrullstol	Säkerställ anslutning via Bluetooth till din elrullstol.

Garanti

DENNA GARANTI PÅVERKAR INTE DINA JURIDISKA RÄTTIGHETER I NÅGOT AVSEENDE.

Sunrise Medical* erbjuder en garanti, enligt garantivillkoren för produkter till sina kunder som täcker följande.

Garantivillkor:

1. Skulle någon del eller delar av produkten behöva repareras eller bytas ut som resultat av ett tillverknings- och/eller materialfel inom 24 månader, kan defekt del eller delar repareras eller bytas ut kostnadsfritt. Garantitiden täcker endast tillverkningsfel.

2. För att använda garantin, kontakta serviceombud eller återförsäljare som godkänts av Sunrise Medical med exakt beskrivning av problemet. Om du skulle befinna dig på för långt avstånd från det anvisade Sunrise Medical-serviceombudet, kan reparationer eller utbyte servas av en annan serviceverkstad som är utsedd av tillverkaren. Produkten måste repareras av ett godkänt Sunrise Medical-serviceombud, (återförsäljare).

3. För delar som har reparerats eller bytts ut inom ramen för dessa garantivillkor, erbjuder vi en garanti i enlighet med dessa garantivillkor för den återstående garantiperioden för produkten enligt punkt 1.

4. Original reservdelar som har monterats genom kundens försorg, kommer att ha en 12 månaders garanti, (efter montering), enligt dessa garantivillkor.

5. Vi ansvarar inte för reparationer eller utbyte av en produkt eller del i följande fall:

   a. Normalt slitage, vilket inkluderar men är inte begränsat till följande delar som är monterade; batterier, armstödsdynor, sitsklädsel, däck, bromsbackar, beslag etc.
   b. Eventuell överbelastning av produkten, var vänlig kontrollera EU-märkning för max brukarvikt.
   c. Produkten eller delen har inte underhållits eller servats enligt tillverkarens rekommendationer i användar- och/eller servicehandboken.
   d. Tillbehör som inte kan anses vara originaldelar har använts.
   e. Produkten eller delen har skadats av vanskötsel, olycka eller felaktig användning.
   f. Ändringar/modifikationer av produkten eller dess delar som ej utförts enligt tillverkarens anvisningar.
   g. Reparationer har utförts innan serviceombudet konsulterats.

6. Denna garanti gäller enligt lagen i det land där denna produkt inköptes från Sunrise Medical.*

* Innebär Sunrise Medical-firman där produkten inhandlades.

AVFALLSHANTERINGS- OCH ÅTERVINNINGSINFORMATION

När produkten når slutet av sin livslängd, var vänlig ta den till en godkänd utsedd insamlings- och återvinningspunkt genom dina lokala eller statliga myndigheter. Detta system är tillverkat med hjälp av olika material, din produkt får inte avyttras som vanliga hushållssopor.

Du ska kassera ett sittsystem på rätt sätt, enligt lokala lagar och förordningar. De flesta material som används vid tillverkning av denna produkt är helt återvinningsbara.

Separat insamling och återvinning av din produkt vid tidpunkten för avyttringen kommer att hjälpa till att bevara naturresurser och säkerställa att rullstolen avyttras på ett sätt som skyddar miljön.

Innan du kasserar produkten enligt rekommendationerna ovan bör du förvissa dig om att du är produktens lagliga ägare.

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
Neongatan 5
431 53 Mölndal
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

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
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

SUNRISE MEDICAL

247703_OM_Switch-It Remote Seating_Rev.A_
EU_SE_2018-08-09