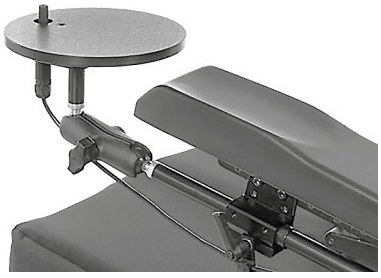


247752 Rev. D

Switch-It®
MicroGuide™
Manual do Utilizador

A SUNRISE MEDICAL ESCUTA

Obrigado por optar por um produto Switch-It. Queremos ouvir as suas questões ou comentários sobre este manual, sobre a segurança e fiabilidade do seu sistema e sobre os serviços que recebe do seu fornecedor autorizado da Sunrise Medical. Não hesite em escrever-nos ou contactar-nos na seguinte morada e telefone:

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

Não se esqueça de registar o seu produto e notificar-nos caso mude de residência.
Isto permitir-nos-á mantê-lo informado sobre a segurança, novos produtos e opções para melhorar a sua experiência e aproveitamento do produto.

Também pode registar o seu produto em: www.SunriseMedical.pt

PARA RESPONDER ÀS SUAS QUESTÕES

O seu fornecedor autorizado da Sunrise Medical é quem melhor conhece a sua cadeira de rodas, e pode responder à maioria das suas questões sobre a segurança, utilização e manutenção do sistema.

Para referência futura, preencha o seguinte:

Fornecedor: _____

Endereço: _____

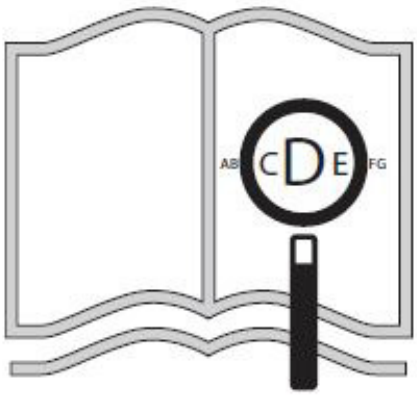
Telefone: _____

de série: _____ Data/Compra: _____

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO SEU INTERESSE

Nenhum componente desta cadeira foi fabricado com Látex de Borracha Natural.

www.SunriseMedical.com/register



Se for deficiente visual, este documento
pode ser visualizado em formato PDF em:
www.SunriseMedical.pt

INFORMAÇÃO SOBRE ELIMINAÇÃO E RECICLAGEM

Quando este produto chegar ao fim da sua vida útil, entregue-o num ponto de recolha ou de reciclagem autorizado designado para tal pelas autoridades locais ou governamentais. Este produto foi fabricado com vários materiais. O seu produto não deve ser misturado com o lixo doméstico normal.

Deve eliminar o seu produto adequadamente, de acordo com as leis e regulamentos locais. A maioria dos materiais utilizados no fabrico deste produto são completamente recicláveis.

A recolha e reciclagem em separado do seu produto, aquando da eliminação, ajudará a conservar os recursos naturais e garantir que é eliminado de uma maneira que preserve o ambiente.

Assegure-se que é o proprietário legal do aparelho antes de o deitar fora, de acordo com as recomendações anteriores.

Assinatura e carimbo do fornecedor

NOTA: Verifique se as peças foram danificadas durante o transporte. Em caso de dano, NÃO use. Contacte a transportadora/ Sunrise Medical para mais instruções.

⚠ AVISO!

NÃO instale este equipamento sem primeiro ler e compreender este manual. Se não compreender os Avisos, Precauções e Instruções, contacte um clínico qualificado ou um fornecedor autorizado da Sunrise Medical - caso contrário, poderão ocorrer ferimentos ou danos.

⚠ AVISO!

Este dispositivo pode ser afetado por Interferências Eletromagnéticas (EMI) e Interferências de Frequência de Rádio (RFI).

1. As fontes de ondas de rádio, como estações de rádio, estações de televisão, transmissores radioamadores (HAM), rádios bidirecionais e telemóveis podem afetar o comando elétrico.
2. Se ocorrer qualquer movimento não pretendido ou o desbloqueio dos travões, desligue a cadeira de rodas elétrica e não a utilize até ser inspecionada, reparada e/ou substituída.
3. Se o comportamento da cadeira não for o correto, desligue a cadeira de rodas elétrica e não a utilize até ser inspecionada, reparada ou substituída.
4. Se a base do joystick estiver danificada, pode causar o comportamento errado da cadeira, desligue a cadeira de rodas elétrica e não a utilize até ser inspecionada, reparada ou substituída.
5. Se qualquer cabo do dispositivo estiver desgastado, cortado ou desligado de qualquer maneira, desligue-o e não o utilize até ser inspecionado, reparado ou substituído.

INFORMAÇÃO PARA O UTILIZADOR

Parabéns por ter escolhido um produto Switch-It. Os produtos de mobilidade de alta qualidade da Sunrise Medical são desenvolvidos para aumentar a independência e facilitar o seu dia a dia.

Como parte da nossa iniciativa de melhoria contínua dos produtos, a Sunrise Medical reserva-se no direito de alterar as especificações e design sem aviso prévio.

Este manual de utilizador

Este manual de utilizador irá ajudá-lo a utilizar e a manter o seu produto em segurança.

Área de aplicação: O utilizador

Os controlos das cadeiras de rodas elétricas são exclusivamente para utilizadores com perda total ou parcial de mobilidade, para seu uso pessoal em espaços interiores e exteriores e que requerem a utilização de uma cadeira de rodas elétrica. Para conduzir uma cadeira de rodas elétrica, o utilizador deve ter capacidades cognitivas, físicas e visuais. O utilizador deve poder conseguir prever e corrigir os resultados das ações efetuadas ao conduzir a cadeira de rodas.

O utilizador deve estar familiarizado com o conteúdo deste manual do utilizador antes de conduzir a cadeira de rodas. Além disso, o utilizador da cadeira de rodas deve receber sempre instruções exaustivas sobre a utilização da mesma por parte de um especialista qualificado antes de interagir com o trânsito. As primeiras sessões na cadeira de rodas devem decorrer sob a supervisão de um formador/consultor.

A. Descrição do Produto

O MicroGuide™ é um controlo proporcional da condução da cadeira de rodas. O dispositivo permite aos utilizadores utilizarem as suas cadeiras de rodas com 360 graus de controlo, assim como todos os parâmetros de condução da cadeira de rodas (velocidade, aceleração, etc.) O MicroGuide é um sistema plug-and-play e é compatível com os sistemas eletrónicos da maioria dos fabricantes, incluindo Q-Logic, R-Net e P&G mais antigos. O MicroGuide é um joystick proporcional sensível. Quando mais o empurrar, mais rápido a cadeira se move.

A vida útil prevista do produto é 5 anos.

B. Informação técnica

- Tipo de controlo alternativo: Proporcional
- Tipo de ativação: Deslocação
- Força de ativação inicial: -40 g de força de ativação
- Marcha antes da ativação: movimento do joystick de 6 mm (1/4") da posição neutra à posição dianteira com botão normal
- Resposta: Deslocação/movimento do botão do joystick
- Tipo de conector: Ligação D-Sub 9 ao painel da cadeira de rodas
- Dimensões aproximadas do Joystick: ,625” (15,9 mm) de diâmetro x 2,25” (57,2 mm) de altura (com botão)

C. Compatibilidade

- Sistema eletrónico R-NET Penny & Giles: OMNI é necessário
- Curtis Electronics Enable 50: O painel avançado de informações é necessário
- Controlos Dynamic DX2: O dongle Switch-It DX (DXD) é necessário

D. Principais funcionalidades

O MicroGuide é um joystick proporcional sensível, semelhante em construção ao MicroPilot™ Switch-It, mas com amplitude de movimento para clientes que preferem ter uma reação ao movimento. A amplitude do movimento é programável através do sistema eletrónico da cadeira de rodas.

E. Solução de problemas

LUZ INDICADORA DE ESTADO LED:

- Verde constante - Neutro. O dispositivo está pronto, verifique todas as definições de programação segundo o guia de configuração.
- Verde a piscar - Em marcha
  Nota: Se o LED está a piscar a verde e não está a tocar ou a mover o joystick, é provável que a haste do joystick esteja deformada. Contacte o seu fornecedor autorizado da Sunrise Medical.
- Vermelho constante - O dispositivo necessita de reparação, contacte o seu fornecedor autorizado da Sunrise Medical.

JOYSTICK:

Certifique-se de que o joystick está instalado corretamente e que o indicador de marcha à frente está virado para a frente. (Fig. 1)

1

F. Sugestões de manutenção

A vida útil da cadeira de rodas depende do seu nível de manutenção. Para informações sobre definições específicas, manutenção ou reparações, contacte o fornecedor autorizado da Sunrise Medical.

Medidas de higiene quando reutilizar:
Antes de utilizar de novo a cadeira de rodas, deve prepará-la cuidadosamente. Todas as superfícies em contato com o utilizador devem ser limpas com um spray de desinfeção.

Para tal, deve usar um desinfetante como autorizado/recomendado no seu país, para desinfetar rapidamente, com produtos à base de álcool, os produtos e dispositivos médicos que devem ser desinfetados rapidamente.

Tenha em conta as instruções do fabricante em relação ao desinfetante que vai usar.

Em geral, não é possível garantir a desinfeção completa das bainhas. Deste modo, e de acordo com as leis locais de proteção contra infeções, recomendamos que descarte da cadeira de rodas e correias traseiras com agentes ativos para evitar a contaminação com microbactérias.

Condições para armazenamento em segurança:
- Os produtos devem ser armazenados em local seco; com humidade relativa entre 20% – 75%.
- Proteger da luz direta do sol e de poeiras durante longos períodos de tempo.
- Afastada de uma fonte direta de calor e a uma temperatura entre 5 °C a 40 °C
- Posicione e empilhe os produtos embalados de acordo com as setas "este lado para cima" da embalagem.
- Se uma embalagem for alta e estreita e, assim, potencialmente instável, certifique-se de que está bem presa na palete ou na prateleira, para evitar que caia.
- Não coloque nada em cima de produtos embalados cuja embalagem apresente a marca “do not stack” (não empilhar).
- O produto nunca deve ser armazenado no exterior e ficar exposto às intempéries.

Garantia

Ver o documento “Condições Gerais de Garantia” que acompanha este manual do utilizador. Também disponível em www.sunrisemedical.pt seção “Condições Gerais de Venda”.

Tipo:	Nome do produto/Número SKU	MD	Este símbolo significa Dispositivo Médico
SN	Número de Série		Morada do fabricante
XXXX-XX-XX	Data de fabrico	EC REP	Representante europeu autorizado
CE	Símbolo CE	UK RP	Responsável no Reino Unido
UKCA	Símbolo UKCA	CH REP	Morada do representante na Suíça
	Consulte as instruções de utilização		Morada do importador

EXEMPLO

O sistema de gestão da SUNRISE MEDICAL está certificado segundo ISO 13485 e ISO 14001.

A Sunrise Medical tem a certificação ISO-13485, que acredita na qualidade dos nossos produtos em cada um dos seus processos, desde o desenho ao fabrico e distribuição. Este produto está em conformidade com as normas definidas nas regulamentos da UE e do Reino Unido.

A variedade de acessórios assim como o desenho modular signifi cam que pode ser usada por pessoas que não podem andar ou com mobilidade limitada por causa de:
- Paralisia
- Perda de membros (amputação da perna)
- Deformação dos membros
- Contratura das articulações/lesões nas articulações
- Doenças como deficiências cardíacas e circulatórias, distúrbios de equilíbrio ou caquexia assim como idosos que ainda tenham força no tronco.

A cadeira de rodas não deverá ser utilizada em caso de:
- Problemas de perceção - Desequilíbrio
- Problemas em manter a postura sentada

NOTA: Conselhos gerais para o utilizador. O não cumprimento destas instruções pode causar o risco de lesões físicas, de danos neste produto ou criar um risco para o ambiente!

Um aviso para o utilizador e/ou paciente que qualquer acidente grave ocorrido relacionado com o equipamento deve ser comunicado ao fabricante e às autoridades competentes do Estado Membro no qual o utilizador e/ou paciente reside.

CE Como fabricante, a SUNRISE MEDICAL, declara que as este produto estão em conformidade com o Regulamento de Dispositivos Médicos (2017/745).

Adaptações especiais B4Me
A Sunrise Medical recomenda fortemente que, a fim de garantir que seu produto B4Me opere e funcione conforme pretendido pelo fabricante; todas as informações do usuário fornecidas com seu produto B4Me são lidas e compreendidas antes de o produto ser usado pela primeira vez. A Sunrise Medical também recomenda que as informações do utilizador não sejam descartadas após sua leitura, mas sejam mantidas em segurança para referência futura.

Combinações do dispositivo médico
Poderá ser possível combinar este dispositivo médico com um ou mais do que um outro dispositivo médico ou outro produto. As informações sobre as combinações possíveis podem ser consultadas na www.SunriseMedical.pt. Todas as combinações apresentadas foram validadas de acordo com os Requisitos Gerais de Segurança e Desempenho, secção 14.1 do Regulamento de Dispositivos Médicos 2017/745.

As orientações relativas às combinações, como montagem, podem ser consultadas em www.SunriseMedical.pt.

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
post@sunrisemedical.no
www.SunriseMedical.no

Sunrise Medical AB
Neongatan 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,
639 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
www.SunriseMedical.dk

Sunrise Medical Australia
11 Daniel Street
Wetherill Park NSW 2164
Australia
Ph: +61 2 9678 6600
Email: enquiries@sunrisemedical.com.au
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

CH

UK

Website Address:
Orders.switchit@sunmed.com

EU

CE

UKCA

SUNRISE MEDICAL

©2023 Sunrise Medical (US) LLC
247752 Rev.D

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