

Manueller Rollstuhl

MB3171-DE

Cirrus G5

Benutzerhandbuch

Sollten Sie jedoch noch weitere Fragen bezüglich der Benutzung, der Wartung oder der Sicherheit des Rollstuhls haben, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Sunrise Medical Kundendienst. Falls es in Ihrer Nähe keinen autorisierten Fachhändler gibt oder Sie andere Fragen haben, wenden Sie sich bitte schriftlich oder telefonisch an:

Sunrise Medical GmbH
Kahlbachring 2-4
69245 Malsch
/HD
Heidelberg
Deutschland
Telefon: +49 7253 980-0
Fax: +49 7253 980-222
www.SunriseMedical.de

© 2018 Sunrise Medical

Alle Rechte vorbehalten.

Die hier zur Verfügung gestellten Informationen dürfen ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Sunrise Medical in keiner Form durch Druck, Fotodruck, Mikrofilm oder sonstige Art und Weise (elektronisch oder mechanisch) vervielfältigt und/oder veröffentlicht werden.

Die zur Verfügung gestellten Informationen basieren auf allgemeinen Konstruktionsdaten, die zum Zeitpunkt der Drucklegung dieses Handbuchs bekannt sind. Da Sunrise Medical im Rahmen seiner Unternehmenspolitik einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess praktiziert, bleiben Änderungen vorbehalten.

Die zur Verfügung gestellten Informationen gelten für die Standardausführung des Produkts. Sunrise Medical haftet daher nicht für Schäden, die aus Spezifikationen des Produkts entstehen, die von der Standardausführung abweichen. Die Abbildungen in diesem Handbuch können von der Konfiguration Ihres Produkts abweichen.

Die zur Verfügung gestellten Informationen wurden mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Sunrise Medical kann jedoch nicht für in den Informationen enthaltene Fehler oder für sich daraus ergebende Folgen haftbar gemacht werden.

Sunrise Medical haftet nicht für Verluste jeglicher Art, die sich aus von Dritten durchgeführten Arbeiten ergeben.

Von Sunrise Medical verwendete Namen, Handelsnamen, Marken etc. dürfen gemäß den gesetzlichen Vorschriften zum Schutz von Handelsnamen nicht als verfügbar betrachtet werden.

Das Managementsystem von SUNRISE MEDICAL ist zertifiziert nach ISO 13485 und ISO 14001.

1	Einführung.....	6
1.1	Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb Ihres neuen Rollstuhls	6
1.2	Einstellen des Rollstuhls	6
1.3	Für weitere Informationen	6
1.4	In diesem Handbuch verwendete Symbole	6
2	Sicherheit	7
3	Allgemeine Beschreibung.....	8
3.1	Montage	8
3.2	Hauptkomponenten	8
3.3	Bestimmungsgemäße Verwendung und Umgebung	9
3.4	Der Benutzer	9
4	Benutzung des Rollstuhls.....	10
4.1	Steckachse	10
4.2	Schiebebügel - höhenverstellbar	10
4.3	Schiebebügel - winkelverstellbar	11
4.4	Armlehnen, schwenkbar	
	- nach oben schwenken, abnehmen und wieder anbringen	12
4.5	Die Beinstützen abschnwenken / anbringen / abnehmen	13
4.6	Winkel von Fußraste und Wadenpolster verstellen - Winkelverstellbare Fußraste	13
4.7	Verschiebbarer Sitz	14
4.8	Benutzung der Bremse	14
4.9	Benutzung der Bremse für die Begleitperson	14
4.10	Kippsicherung/Kippbügel	15
4.11	Sitzposition durch Verstellen des Rücken- und Sitzwinkels verändern	16
4.12	Einsteigen in bzw. Aussteigen aus dem Rollstuhl	17
4.13	Hindernisse überwinden, Treppen	18
4.14	Hindernisse überwinden	18
5	Einstellungen.....	19
5.1	Einstellen der Sitzhöhe	20
5.2	Sitzhöhenmatrix	22
5.3	Verstellen der Bremsen	25
5.4	Einstellen der Kippsicherung	25
5.5	Nackenstütze verstellen	26
5.6	Wölbung des Rückens verstellen	27
5.7	Länge der Beinstützen verstellen - winkelverstellbare Beinstütze	27
5.8	Winkel der festen Beinstützen verstellen	27
5.9	Fußbrett - Winkelverstellung	28
5.10	Sitztiefe/Oberschenkellänge durch Versetzen des Befestigungsteils der Beinstütze verstellen	28
5.11	Sitztiefe/Schwerpunkt einstellen	29
5.12	Höhe der Armlehnen verstellen	30
5.13	Tiefe der Armlehne verstellen	30
5.14	Höhe des Kleiderschutzes verstellen	30
5.15	Hüftgurt anbringen (Zubehör)	31

6	Transport	32
6.1	Transport ohne Benutzer	32
6.2	Rücken nach oben oder unten klappen	33
6.3	Der Rollstuhl als Sitz für Insassen in einem Fahrzeug	34
6.4	Sicherheitsgurt anlegen:	35
7	Wartung.....	38
7.1	Rahmen waschen	38
7.2	Sitz und Rückenbezug reinigen	38
7.3	Bedingungen, die den Rollstuhl beschädigen können	38
7.4	Schrauben und Muttern	38
7.5	Werkzeuge für Wartung und Antriebsräder	38
7.6	Steckachsen für die Räder	38
7.7	Empfohlener Reifendruck	38
7.8	Werkzeug zum Verstellen	39
7.9	Überprüfung nach sechs Monaten und dann einmal im Jahr	39
7.10	Reparaturen	39
7.11	Langfristige Einlagerung (länger als vier Monate)	39
7.12	Reifenwechsel (Luftreifen)	40
8	Technische Daten und Abmessungen.....	41
8.1	Lebensdauer	42
8.2	Entsorgung von Abfällen	42
9	Kennzeichnung am Rollstuhl.....	43
10	Garantie.....	44
11	Zubehör.....	46
12	Zusätzliche Informationen	47

1 Einführung

1.1 Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb Ihres neuen Rollstuhls

Qualität und Funktion sind wichtige Aspekte bei allen Rollstühlen der Sunrise Serie.

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und damit Sie die Funktionen Ihres neuen Rollstuhls optimal nutzen können, empfehlen wir, dass Sie dieses Benutzerhandbuch vor dem Gebrauch des Rollstuhls genau durchlesen.

1.2 Einstellen des Rollstuhls

Es gibt keinen durchschnittlichen Rollstuhlfahrer. Deshalb können die Rollstühle von Sunrise an die individuellen Bedürfnisse des Benutzers angepasst werden. Die in Kapitel „4 Benutzung des Rollstuhls“ angegebenen Einstellungen können vom Benutzer vorgenommen werden. Alle anderen, in diesem Benutzerhandbuch angegebenen Einstellungen müssen vom Fachpersonal oder nach Rücksprache mit dem Fachpersonal vorgenommen werden.

1.3 Für weitere Informationen

Für sehbehinderte Personen steht dieses Dokument im PDF-Format auf www.SunriseMedical.de zur Verfügung oder es ist auch im Großdruck erhältlich.

Informationen über Mitteilungen zur Produktsicherheit und zum Rückruf von Produkten finden Sie auf www.sunrisemedical.eu

Fragen zum Gebrauch, zur Wartung und Sicherheit Ihres Rollstuhls richten Sie bitte an den zuständigen, zugelassenen SUNRISE MEDICAL Fachhändler. Falls sich kein zuständiger Fachhändler in Ihrer Nähe befindet oder falls Sie Fragen haben, können Sie Sunrise Medical auch schriftlich oder telefonisch erreichen.

1.4 In diesem Handbuch verwendete Symbole

Hinweis!

Weist den Benutzer auf mögliche Probleme hin.

⚠ Vorsicht!

Hinweis für den Benutzer, um eine Beschädigung des Produkts zu vermeiden.

⚠ Warnung!

Warnung für den Benutzer, um Verletzungen zu vermeiden.

Wenn diese Anweisungen nicht beachtet werden, kann das zu Körperverletzung, Beschädigung des Produkts oder Umweltschäden führen!

Symbole in Abbildungen

Alle Abbildungen sind mit Symbolen und Nummern versehen, die anzeigen, was zu tun ist und in welcher Reihenfolge.

2 Sicherheit

⚠ **Warnung!**

- Stellen Sie sich nicht auf die Fußbretter bzw. üben Sie keinen hohen Druck darauf aus.
 - Ein Rollstuhl sollte als Gehersatz betrachtet werden. Der Benutzer muss sich daher unter Fußgängern fortbewegen, nicht mit dem motorisierten Verkehr auf der Straße. Verwenden Sie beim Gebrauch im Freien Reflektoren.
 - Wenn Sie aus dem Rollstuhl aussteigen, achten Sie darauf, dass Sie sich auf einem möglichst stabilen und ebenen Untergrund befinden. Damit sich Ihr Rollstuhl nur dann bewegt, wenn Sie das wollen, überprüfen Sie, dass die Bremse angezogen und arretiert ist.
 - Der Cirrus G5 ist für ein maximales Körpergewicht des Benutzers von 135 kg ausgelegt.
 - Sie sollten regelmäßige Sichtprüfungen des Rollstuhls durchführen, um sich zu vergewissern, dass alle Schrauben und anderen Befestigungselemente fest angezogen sind.
 - Vergewissern Sie sich beim Gebrauch des Rollstuhls immer, dass sich die Kippsicherung in der richtigen Position befindet.
 - Einstellungen des Sitzsystems oder Radpositionen können außerhalb der sicheren Grenzen liegen. Änderungen, die am Rollstuhl vorgenommen werden, wie etwa das Versetzen der Antriebsräder oder der vorderen Lenkräder, die Höhenverstellung des Rückens etc. können sich auf das Fahrverhalten, das Gleichgewicht und den Kippunkt des Rollstuhls auswirken. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie den Rollstuhl danach wieder benutzen.
- Nehmen Sie keine Modifizierungen oder Änderungen am Rollstuhl vor, die sich auf die in die Konstruktion des Rollstuhls integrierten Sicherheitsaspekte auswirken.
 - Es wird empfohlen, das Einsteigen in den und Aussteigen aus dem Rollstuhl mit Hilfe von qualifizierten Begleitpersonen durchzuführen.
 - Achten Sie darauf, dass sich Kleidung, Gepäck und andere lose Gegenstände nicht in den Speichen verfangen.
 - Seien Sie sich der Gefahr von Quetschungen bewusst: Bringen Sie Ihre Finger nicht zwischen den Kleiderschutz und das Rad, zwischen das Rad und die Bremse, zwischen den Greifring und das Rad, zwischen die beweglichen Teile an der winkelverstellbaren Fußraste und zwischen das Seitenrohr und die Beinstützteile beim Kippen.
 - Wenn es beim Gebrauch des Rollstuhls erforderlich ist, den Rollstuhl zur Überwindung von Hindernissen vorne anzuheben, sollte dies nicht nur durch Herunterdrücken der Schiebegriffe erfolgen. Treten Sie auf den Kippbügel und üben Sie gleichzeitig einen mäßigen Druck auf die Schiebegriffe aus.
 - Wenn man für längere Zeit im Rollstuhl sitzt, erhöht sich dadurch die Gefahr des Wundsitzens. Wenn die Gefahr des Wundsitzens hoch ist, empfehlen wir, ein Spezialsitzkissen zu verwenden. Erkunden Sie sich vor der Verwendung eines Anti-Dekubitus-Kissens beim Lieferanten, ob das Kissen auf einer flachen Sitzfläche verwendet werden kann.
 - Die Oberflächentemperatur kann sich erhöhen, wenn der Rollstuhl externen Wärmequellen (z.B. Sonnenlicht) ausgesetzt ist.

3 Allgemeine Beschreibung

3.1 Montage

Der Standard-Rollstuhl wird fertig montiert ausgeliefert.

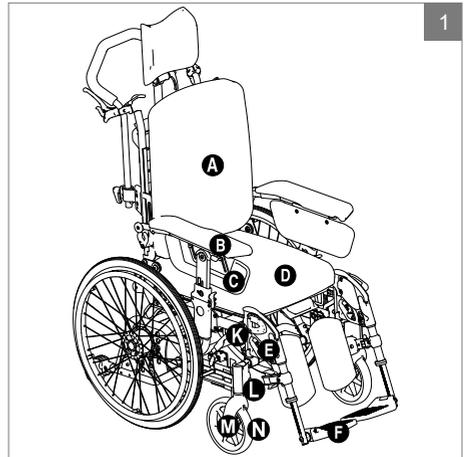
Sie müssen nur folgendes tun:

- Den Rücken nach oben klappen, siehe Seite 33
- Die Beinstützen anbringen, siehe Seite 13

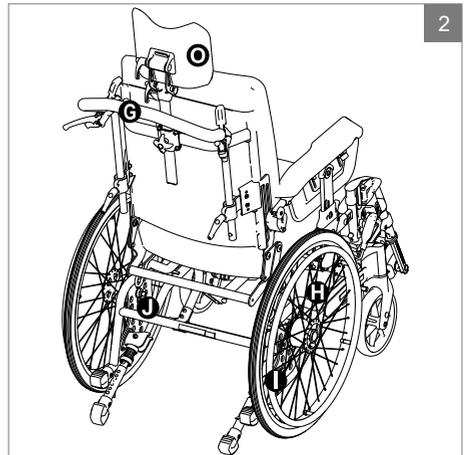
3.2 Hauptkomponenten

Damit Sie dieses Handbuch richtig verstehen können, müssen Sie mit den Begriffen vertraut sein, die zur Beschreibung der verschiedenen Einzelteile des Rollstuhls verwendet werden. Sehen Sie sich die Zeichnung oben an und beachten Sie die entsprechenden Einzelteile Ihres Rollstuhls.

Die Ausstattung Ihres Rollstuhls kann leicht von der in Abbildung 1 gezeigten Ausstattung abweichen. Wenn der Rollstuhl für die Steuerung durch eine Begleitperson eingerichtet ist, verfügt er über Räder mit anderen Abmessungen und einen Bremshebel für die Begleitperson am Schiebegriff.



1



2

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| A Rücken und Rückenklappen | J Radpositionierungsblock |
| B Armlehne | K Bremse |
| C Kleiderschutz | L Lagergehäuse für Lenkrad |
| D Sitz und Sitzkissen | M Lenkradgabel |
| E Beinstütze | N Lenkrad |
| F Fußbrett | O Kopfstütze |
| G Schiebegriff | |
| H Antriebsrad | |
| I Greifring | |

3.3 Bestimmungsgemäße Verwendung und Umgebung

Der Cirrus G5 ist für den Gebrauch im Innen- und Außenbereich ausgelegt.

3.4 Der Benutzer

Der Rollstuhl wurde für behinderte Personen und Personen mit Gehbeschwerden entwickelt. Benutzer, die den Rollstuhl durch Rollen, Lenken und Bremsen selbst steuern können, können den Rollstuhl ohne Begleitperson benutzen. Das max. Nutzergewicht beträgt 135 kg. Der Benutzer muss vor der Fahrt mit dem Rollstuhl mit dem Inhalt dieses Benutzerhandbuchs vertraut sein.

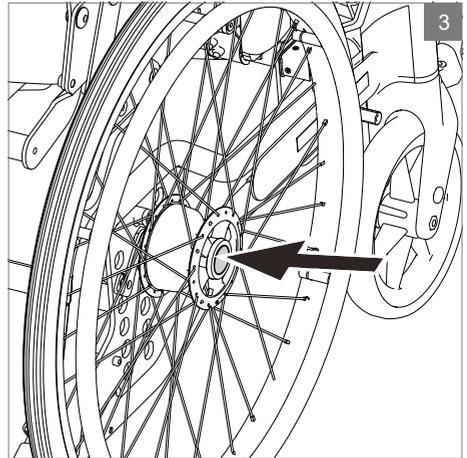
4 Benutzung des Rollstuhls

4.1 Steckachse

Der Rollstuhl verfügt über eine Steckachse an den Antriebsrädern. Drücken Sie den Knopf in der Mitte des Antriebsrads, um das Rad abzunehmen bzw. anzubringen.

Hinweis!

Überprüfen Sie, dass das Rad richtig befestigt ist: Vergewissern Sie sich, dass der Knopf um ca. 5 mm herauspringt, wenn sich der Radbolzen ganz im Gehäuse befindet.



4.2 Schiebebügel - höhenverstellbar

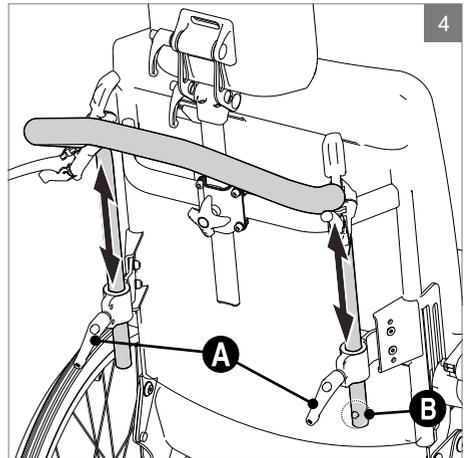
Höhe des Schiebebügels einstellen

- Lockern Sie die Verschlusshebel **A** und ziehen Sie den Schiebebügel gleichzeitig nach oben oder drücken Sie ihn nach unten auf die gewünschte Höhe.
- Arretieren Sie den Verschlusshebel wieder.

Schiebebügel abnehmen

Als zusätzliche Sicherheitsfunktion ist der Schiebebügel in der obersten Stellung mit einem Schnappverschluss ausgestattet.

- Ziehen Sie den Schiebebügel zum Abnehmen in die höchste Stellung, und drücken Sie dann den Schnappverschluss **B** zusammen.



⚠️ Warnung!

Üben Sie beim Befahren von Bordsteinen keinen Druck auf den Schiebebügel aus. Stellen Sie einen Fuß auf die Kippstange, um den Rollstuhl zu kippen, während Sie mit dem Schiebebügel steuern. Siehe „4.14 Hindernisse überwinden“ auf Seite 18.

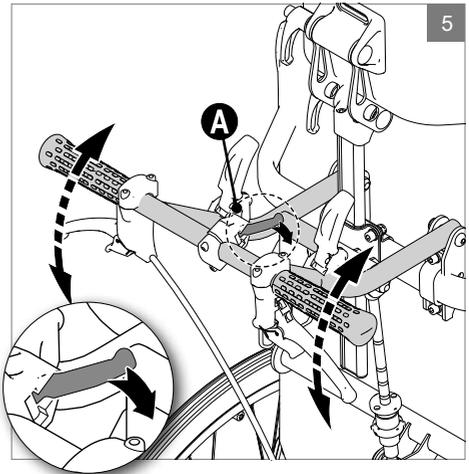
4.3 Schiebebügel - winkelvestellbar

Winkel des Schiebebügels einstellen

- Ziehen Sie den Auslösehebel **A** und bringen Sie gleichzeitig den Schiebebügel nach oben oder unten auf den gewünschten Winkel.
- Lassen Sie den Hebel los, wenn der gewünschte Winkel erreicht ist.

⚠ Warnung!

Üben Sie beim Befahren von Bordsteinen keinen Druck auf den Schiebebügel aus. Stellen Sie einen Fuß auf die Kippstange, um den Rollstuhl zu kippen, während Sie mit dem Schiebebügel steuern. Siehe „4.14 Hindernisse überwinden“ auf Seite 18.



4.4 Armlehnen, schwenkbar - nach oben schwenken, abnehmen und wieder anbringen

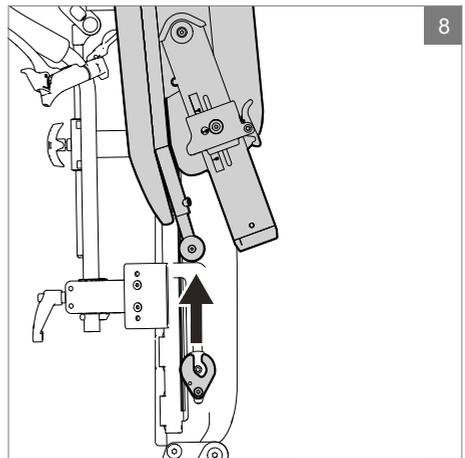
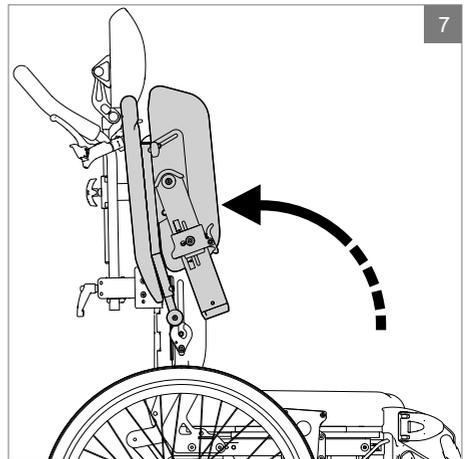
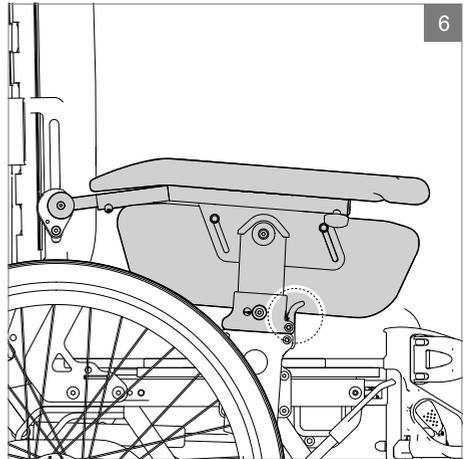
- Um die Armlehne hochzuschwenken, drücken Sie den Auslösehebel und ziehen Sie die Armlehne nach oben.
- Um die Armlehne abzunehmen, schwenken Sie die Armlehne nach oben und ziehen Sie sie nach oben.
- Gehen Sie zum Anbringen der Armlehnen in umgekehrter Reihenfolge vor.

Hinweis!

Vergewissern Sie sich, dass die Armlehne einrastet, wenn Sie sie wieder nach unten schwenken.

⚠ Warnung!

Achten Sie beim Abnehmen der Armlehne darauf, dass sich Ihre Finger oder Ihre Kleidung nicht im Rad verfangen.

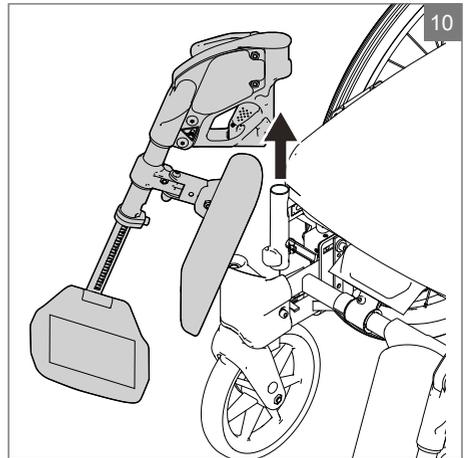
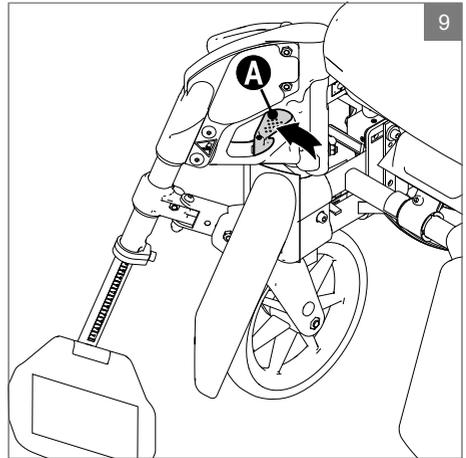


4.5 Die Beinstützen abschwenken / anbringen / abnehmen

Dieser Ablauf ist bei den festen und den winkelverstellbaren Beinstützen gleich. Die Beinstützen können nach innen/außen geschwenkt oder abgenommen werden, um den Transport und das Einsteigen in und Aussteigen aus dem Rollstuhl zu erleichtern. Zum Lösen der Beinstützen den Hebel **A** nach innen oder außen drehen.

Die Beinstütze kann bei Bedarf angehoben und ganz abgenommen werden. Um sie wieder zu befestigen, die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ausführen, der Hebel arretiert dann automatisch.

Die gesamte Beinstütze und die Befestigungselemente können abgenommen werden, siehe „5.10 Sitztiefe/ Oberschenkellänge durch Versetzen des Befestigungsteils der Beinstütze verstellen“ auf Seite 28.



4.6 Winkel von Fußraste und Wadenpolster verstellen - Winkelverstellbare Fußraste

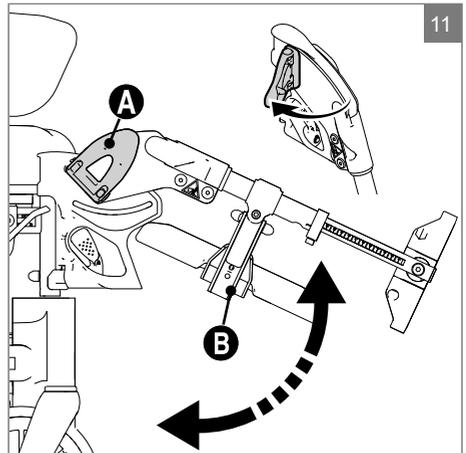
Fußrastenwinkel verstellen

Die Fußrasten können separat verstellt werden.

- Hebel **A** lösen
- Auf den gewünschten Winkel einstellen und Hebel **A** wieder feststellen

Wadenpolster verstellen

Das Wadenpolster **B** kann in der Tiefe und seitlich verstellt werden.



⚠ Warnung!

Einwickelfahr!

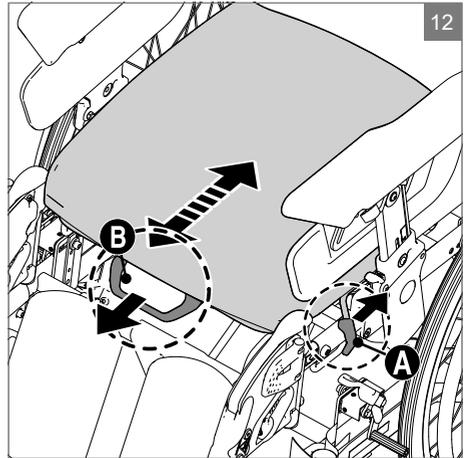
4.7 Verschiebbarer Sitz

Verwenden Sie den verschiebbaren Sitz zum Einstellen der Sitztiefe und um den Sitz beim Transfer des Benutzers weiter nach vorne zu stellen.

- Bringen Sie den Sitz in die horizontale Position
- Ziehen Sie den Griff **A** nach hinten, während Sie gleichzeitig den Gurt **B** festhalten und den Sitz auf die gewünschte Position schieben oder ziehen

Hinweis!

Stellen Sie beim Einsteigen in den und Aussteigen aus dem Rollstuhl den verschiebbaren Sitz ganz nach vorne.

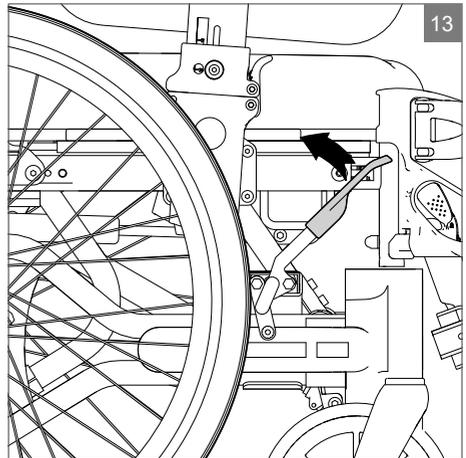


4.8 Benutzung der Bremse

Ziehen Sie den Bremshebel zu sich her, um die Bremse zu betätigen.

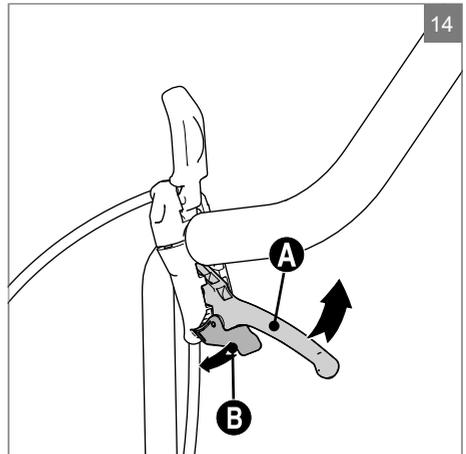
⚠ Warnung:

Die Bremse ist nur dafür ausgelegt, den stehenden Rollstuhl zu halten. Sie sollte auf keinen Fall als Fahrbremse verwendet werden.



4.9 Benutzung der Bremse für die Begleitperson

- Drücken Sie den Bremshebel **A**, um die Geschwindigkeit zu reduzieren.
- Drücken Sie den Hebel **B**, um die Feststellbremse zu aktivieren. Drücken Sie den Bremshebel **A**, um die Feststellbremse zu lösen.



4.10 Kippsicherung/Kippbügel

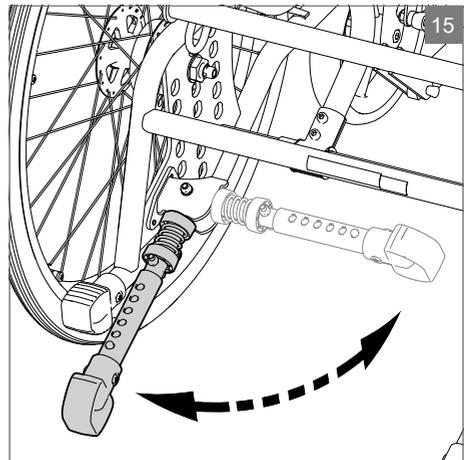
Die Kippsicherung wird als Standardeinstellung mit einem Abstand zum Fahrgestell eingestellt, der das Überwinden von Türstufen etc. ermöglicht.

⚠ Warnung

Vergewissern Sie sich beim Gebrauch des Rollstuhls immer, dass sich die Kippsicherung in der richtigen Position befindet.

Die Kippsicherung wird durch Drehen nach hinten positioniert.

Der Zugang zum Kippbügel ist immer möglich, unabhängig davon, ob die Kippsicherung ein- oder ausgefahren ist.



4.11 Sitzposition durch Verstellen des Rücken- und Sitzwinkels verändern

- Verstellen Sie den Rückenwinkel mit dem rechten Verstellhebel.
- Neigen Sie den Rollstuhl mit dem rechten Verstellhebel.

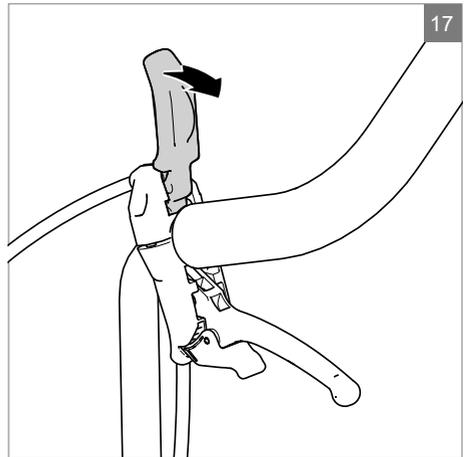
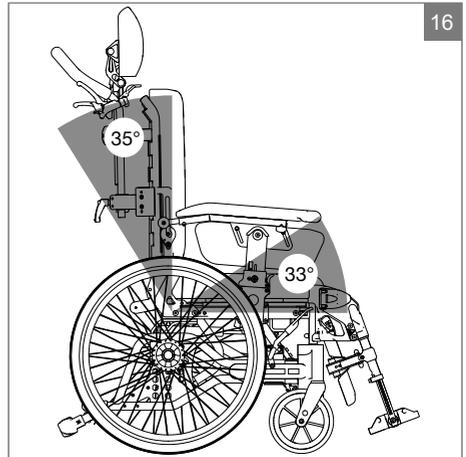
Hinweis!

Zum sicheren Verstellen der Sitzposition sollte die Begleitperson mit einer Hand den Schiebegriff gut festhalten und die Verstellhebel mit der anderen Hand betätigen.

⚠ Warnung!

Der Rollstuhl könnte instabil sein, wenn der Rücken und der Sitz ganz nach hinten geneigt sind. Die Kippsicherung sollte verwendet werden, wenn die Sitzposition nach hinten gelehnt ist.

Achten Sie darauf, dass die Hände und andere Körperteile beim Neigen des Rollstuhls nicht gequetscht werden.



4.12 Einsteigen in bzw. Aussteigen aus dem Rollstuhl

- Betätigen Sie die Bremse
- Schwenken Sie die Beinstützen nach außen oder nehmen Sie sie ab
- Neigen Sie den Rollstuhl nach vorne
- Verwenden Sie den Gleit- Sitz, bevor Sie sich aus dem Rollstuhl bewegen, siehe „4.7 Verschiebbarer Sitz“ auf Seite 14.
- Der Benutzer kann jetzt durch manuelles Heben oder mit einem Patientenlifter bzw. durch Bewegen nach vorne aus dem Rollstuhl bewegt werden, wenn der Benutzer stehen kann

Für seitliches Ein- und Aussteigen die Armlehne nach oben schwenken oder abnehmen.



4.13 Hindernisse überwinden, Treppen

Wenn der Rollstuhl angehoben wird, während der Benutzer darin sitzt, sollten die empfohlenen Hebepunkte verwendet werden. Diese sind entsprechend am Produkt gekennzeichnet.

Die Hebepunkte sind die Querstange **A** und das Sitzgestell **B**.

Für eine bessere Hebeposition können Begleitpersonen auch von beiden Seiten des Rollstuhls anheben.

⚠ Warnung!

Heben Sie den Rollstuhl nicht an den folgenden an:

- Armlehnen
- Winkelverstellbare Beinstützen
- Befestigungsteile der Beinstützen
- Winkelverstellbarer Schiebebügel

4.14 Hindernisse überwinden

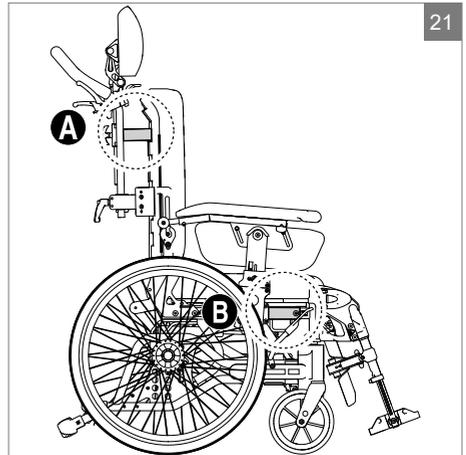
Bordsteine

Bei Bedarf die Kippschutzvorrichtungen nach innen oder außen schwenken.

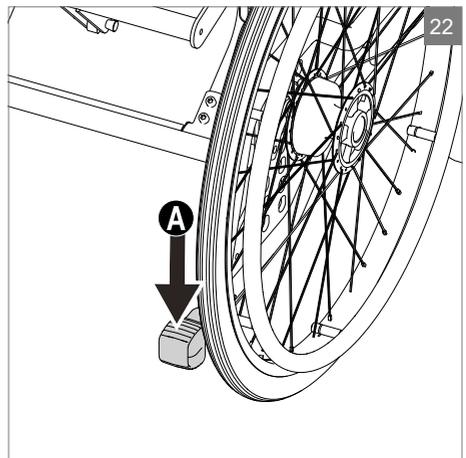
Stellen Sie beim Befahren von Bordsteinen einen Fuß auf einen Kippbügel, **A** während Sie mit dem Schiebebügel steuern. Kippen Sie den Rollstuhl bei Bedarf nach hinten, um den erforderlichen Abstand zwischen dem Hindernis und den Beinstützen zu erhalten.

Steiles Gelände

Bei häufigem Gebrauch in leicht hügeligem Gelände empfehlen wir, eine separate Bremse für die Begleitperson einzubauen, falls zutreffend.



21



22

5 Einstellungen

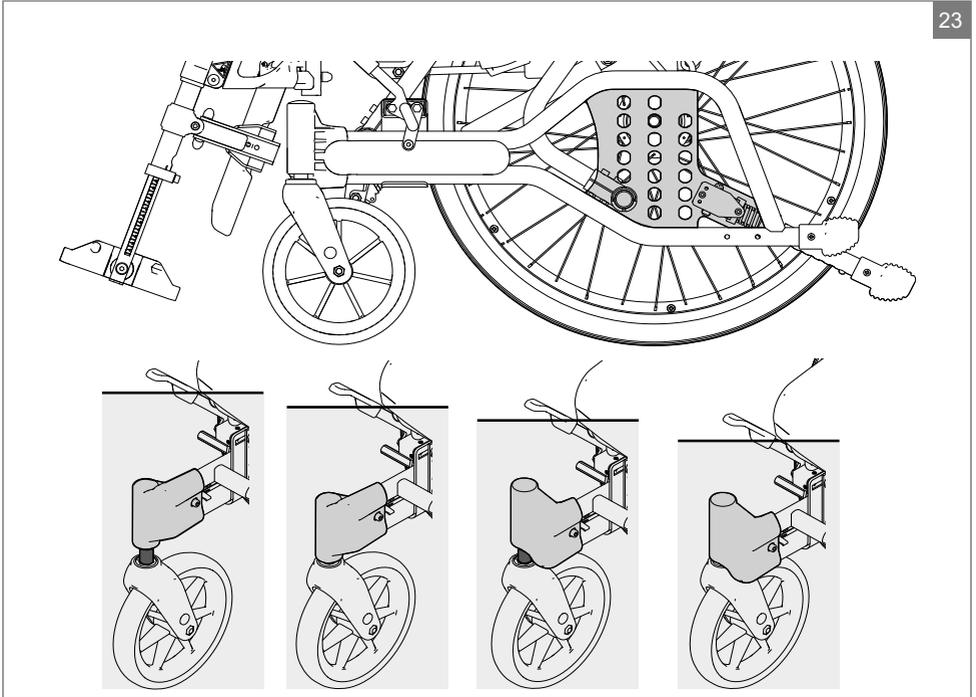
Es gibt keinen durchschnittlichen Rollstuhlfahrer. Deshalb können die Rollstühle von Sunrise Medical an die individuellen Bedürfnisse des Benutzers angepasst werden. Wir unterscheiden dabei zwischen den Einstellungen des Rollstuhls und den Verstellmöglichkeiten des Rollstuhls. Die Einstellungen werden nur einmal vorgenommen und sofern nicht ausdrücklich anders angegeben, müssen diese durch qualifizierte Fachleute erfolgen. Die Verstellmöglichkeiten können vom Benutzer durchgeführt werden. Für diese Verstellmöglichkeiten ist kein Werkzeug erforderlich.

Für einen Überblick über die Werkzeuge, die für die Einstellung benötigt werden, siehe „7.8 Werkzeug zum Verstellen“ auf Seite 39.

Warnung!

Das Ändern der technischen Daten des Rollstuhls ist nicht gestattet.

Modifizierungen des Rollstuhls oder Teilen des Rollstuhls sind nicht gestattet.



5.1 Einstellen der Sitzhöhe

Die Sitzhöhe kann ganz einfach verstellt werden. Die verschiedenen Möglichkeiten zum Verstellen der Sitzhöhe wirken sich auch auf die Fähigkeit des Rollstuhls zum Überwinden von Hindernissen und das Rollverhalten des Rollstuhls aus.

umgedreht werden und für unterschiedliche Höhen an der Vorderseite können Distanzstücke hinzugefügt werden. Die Löcher im Radpositionierungsblock sorgen für entsprechende Verstellmöglichkeiten für die Hinterräder. Wenn weitere Einstellungen erforderlich sind, kann eine andere Radgröße verwendet werden.

⚠ Warnung!

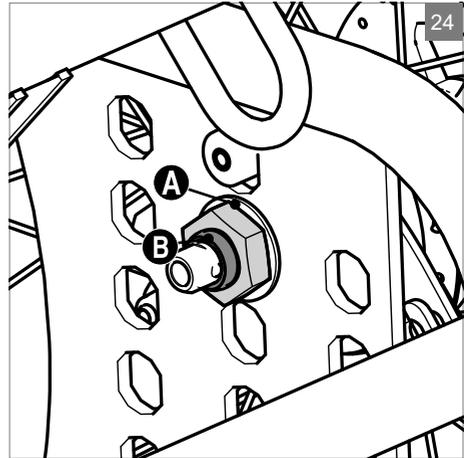
Verstellen Sie den Cirrus G5 nicht so, dass Sie vorne und hinten eine unterschiedliche Sitzhöhe haben, da sich dies auf das Gleichgewicht und das Fahrverhalten auswirken kann.

Die Sitzhöhe kann um 10 cm (4 Höheneinstellungen) verstellt werden, ohne dass Räder oder Gabeln angepasst werden müssen. Das Lager der Lenkradgabel kann

Sitzhöhe hinten und Schwerpunkt einstellen

Die Sitzhöhe hinten kann durch das Versetzen des Rades im Rahmen nach oben oder unten höher oder niedriger eingestellt werden. Wenn Sie möchten, dass der Rollstuhl freier läuft, können Sie die Antriebsräder weiter nach vorne stellen. Wenn Sie möchten, dass der Rollstuhl stabiler ist und die Kippgefahr reduziert wird, können Sie die Antriebsräder weiter nach hinten stellen.

- Lockern Sie die Befestigungsmutter **A** am Rad um ein paar Umdrehungen, **B** drehen Sie das Gehäuse um 90° und verschieben Sie das Rad auf das gewünschte Loch
- Drehen Sie das Gehäuse um 90° zurück und ziehen Sie die Befestigungsmutter wieder gut an

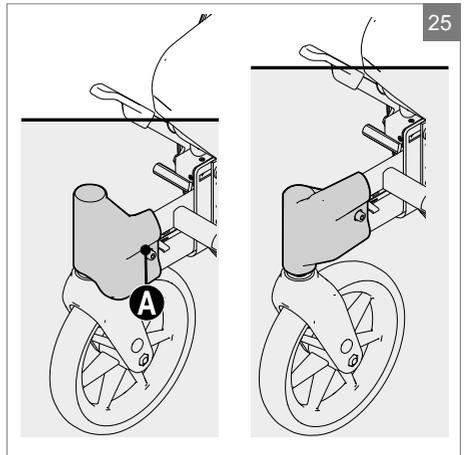


⚠ Warnung!

Denken Sie daran, dass Sie nach dem Verstellen von Sitzhöhe und Schwerpunkt die Bremsen und die Kippsicherung anpassen.

Hinweis!

Beim Verstellen von Sitzhöhe und Schwerpunkt sollten Sie mit dem Verstellen der Antriebsräder beginnen und dann die Höhe der Lenkräder einstellen.

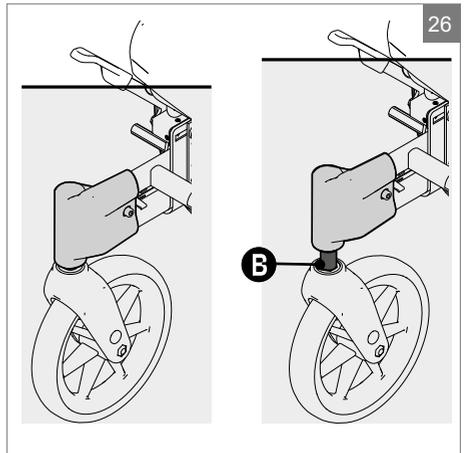


Einstellen der Sitzhöhe vorne durch Drehen des Lagergehäuses

- Lösen Sie die Schraube **A**.
- Nehmen Sie die Gabel und das Rad ab.
- Drehen Sie das Lagergehäuse um.
- Bringen Sie die Gabel und das Rad wieder an.
- Ziehen Sie die Schraube **A** an.

Einstellen der Sitzhöhe vorne durch Abnehmen/Hinzufügen von Distanzstücken

- Nehmen Sie die Gabel und das Rad ab.
- Fügen Sie Distanzstücke **B** hinzu oder nehmen Sie sie ab.
- Bringen Sie die Gabel und das Rad wieder an.



5.2 Sitzhöhenmatrix

20" Rear wheel positioning		5", 6", 8" Position Lenkrod												27											
		A			B			C			D			E			F								
		20" 5"			20" 6"			20" 8"			20" 6"			20" 8"			20" 8"								
		a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c						
		1	2	3	4	5	6	7																	
Fester Sitz		1 1 A			2 2 2 B			3 3 3 C			4 4 4 D			5 5 5 E			6 6 F								
Sitzhöhen (mm)		375			400			425			450			475			500			525			550		

22" Rear wheel positioning		5", 6", 8" Position Lenkrod												28									
		B			C			D			E			F									
		22" 5"			22" 6"			22" 8"			22" 6"			22" 8"			22" 8"						
		a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c				
		1	2	3	4	5	6	7															
Fester Sitz		1 1 B			2 2 2 C			3 3 3 D			4 4 4 E			5 5 5 F			6 6 F						
Sitzhöhen (mm)		400			425			450			475			500			525			550			

Unterschiedliche Methoden zum Verstellen der Sitzhöhe

Lenkrad auf eine höhere oder niedrigere Position in der Lenkradgabel bringen.

- Wenn das Lenkrad auf eine höhere Position in der Lenkradgabel gebracht wird, wird der Sitz abgesenkt und wenn das Lenkrad in eine niedrigere Position gebracht wird, wird der Sitz angehoben.

Auf größere oder kleiner Lenkräder wechseln

- Mit einem kleineren Lenkrad wird die Sitzhöhe verringert, während durch ein größeres Lenkrad die Sitzhöhe angehoben wird. Wenn auf ein kleineres Lenkrad gewechselt wird, ergibt sich dadurch ein kleinerer Wenderadius, d.h., Hindernisse können auch auf engem Raum besser überwunden werden und es bleibt mehr Platz für die Beine. Durch ein größeres Lenkrad ergibt sich ein größerer Wenderadius, doch können damit Hindernisse auf unebenem Untergrund besser überwunden werden.

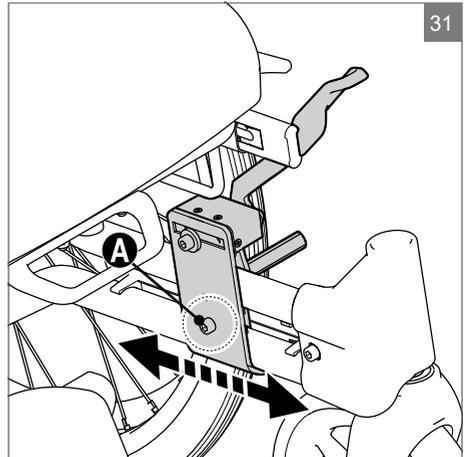
Auf eine längere oder kürzere Lenkradgabel wechseln

- Eine kürzere Lenkradgabel ergibt eine niedrigere Sitzhöhe und einen kleineren Wenderadius, d.h., Hindernisse können auch auf engem Raum besser überwunden werden und es bleibt mehr Platz für die Beine. Eine längere Lenkradgabel ergibt eine größere Sitzhöhe und es können dann verschiedenen Lenkräder verwendet werden.

5.3 Verstellen der Bremsen

Die mit dem Rollstuhl mitgelieferten Bremsen müssen normalerweise nicht verstellt werden.

- Lockern Sie die Schraube **A**.
- Verschieben Sie die gesamte Bremse auf die gewünschte Position in der Schiene.
- Der richtige Abstand zwischen dem Bremsblock und dem Rad beträgt ca. 5 mm.
- Ziehen Sie die Schraube wieder an.



5.4 Einstellen der Kippsicherung

Verstellen der Kippsicherung, wenn der Schwerpunkt des Rollstuhls geändert wird. Der Abstand zwischen dem Ende der Kippsicherung und dem Boden sollte maximal 35 mm betragen.

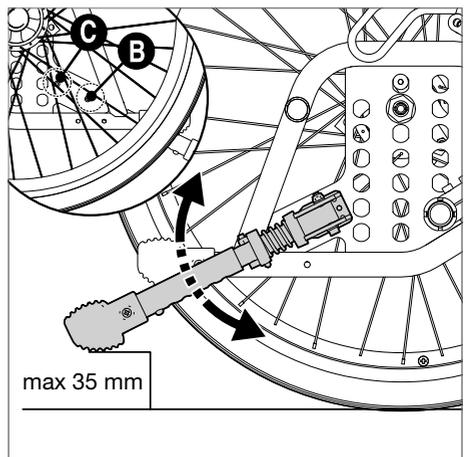
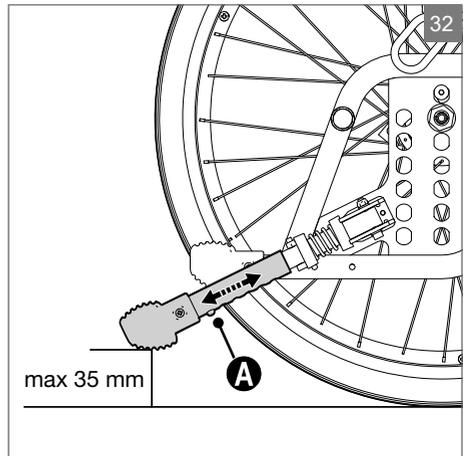
Länge einstellen

- Drücken Sie den Schnappverschluss **A**.
- Ziehen oder schieben Sie die Kippsicherung in die richtige Position.

Einstellen des Winkels

Die Kippsicherung kann auf drei verschiedene Winkel eingestellt werden.

- Lockern Sie die Schraube **B**.
- Lösen Sie die Schraube **C**. Stecken Sie die Schraube **C** in das Loch für den gewünschten Winkel. Ziehen Sie **B** und **C** wieder an.



5.5 Nackenstütze verstellen

Tiefen- und Winkelverstellung

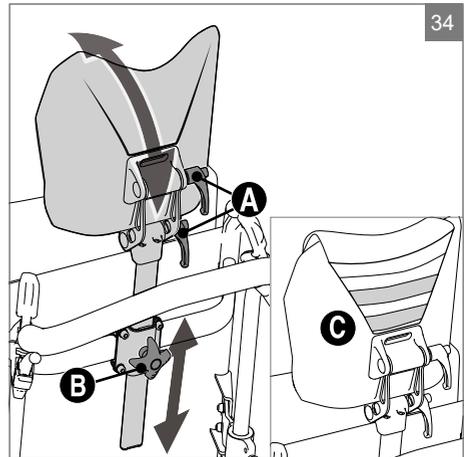
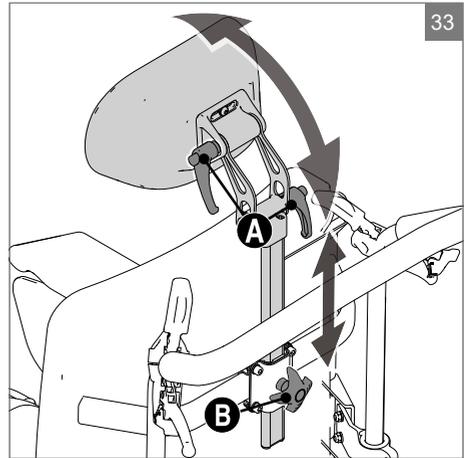
- Lösen Sie die Verschlusshebel **A**, nehmen Sie die Einstellung vor und ziehen Sie die Verschlusshebel wieder an.

Höheneinstellung

- Lösen Sie den Verriegelungsknopf **B**, stellen Sie die Nackenstütze höher oder niedriger ein und ziehen Sie den Verriegelungsknopf wieder an.

Wölbung verstellen (nur Komfort Kopfstütze mit Gurten)

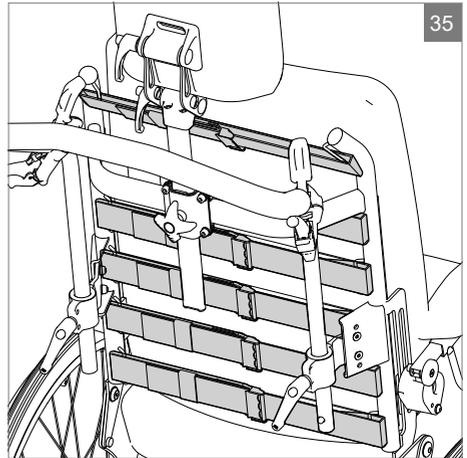
- Stellen Sie die integrierten Gurte für eine seitliche Abstützung und zusätzliche Unterstützung der Tiefe ein.



5.6 Wölbung des Rückens verstellen

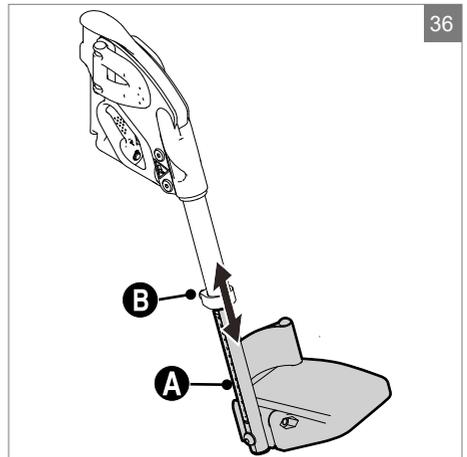
Der Rollstuhl verfügt über einen gepolsterten Rücken, der an die Krümmung des Rückens angepasst werden kann, um eine bequeme Sitzposition und eine gute Stabilität zu erzielen. Der Benutzer kann im Rollstuhl sitzen bleiben, während die Wölbung des Rückens verstellt wird.

- Lockern Sie den Rückenbezug, um den Zugang zu den Gurten zu ermöglichen. Diese können verstellt werden, um die Wölbung des Rückens zu ändern und um maximalen Komfort und maximale Unterstützung zu erzielen.



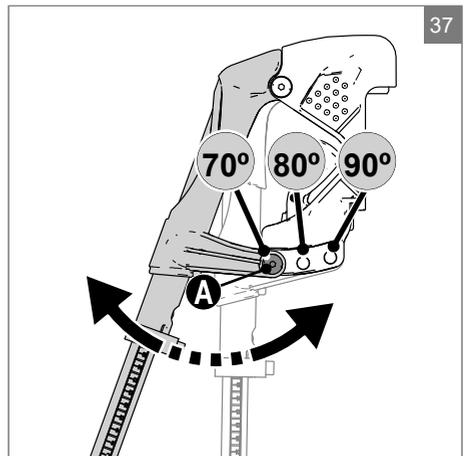
5.7 Länge der Beinstützen verstellen - winkelverstellbare Beinstütze

- Die Beinstützen verfügen über eine lineare Skala **A**, die beim Einstellen der richtigen Länge behilflich ist.
- Lockern Sie die Schraube **B**, um die Länge der Beinstützen zu verstellen.
- Stellen Sie die Beinstützen auf die gewünschte Länge ein ziehen Sie die Schraube wieder an.



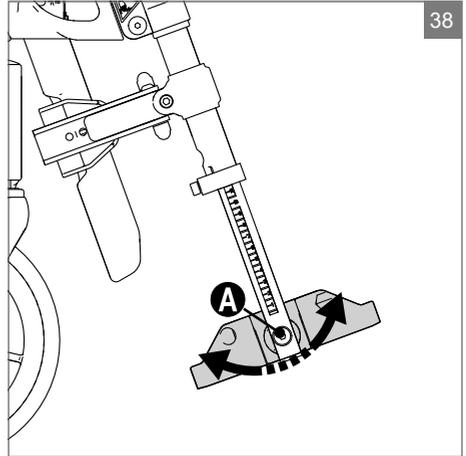
5.8 Winkel der festen Beinstützen verstellen

- Lösen Sie die Schraube **A**.
- Ziehen oder schieben Sie die Beinstütze auf den gewünschten Winkel.
- Stecken Sie die Schraube in das entsprechende Loch und ziehen Sie sie an.



5.9 Fußbrett - Winkelverstellung

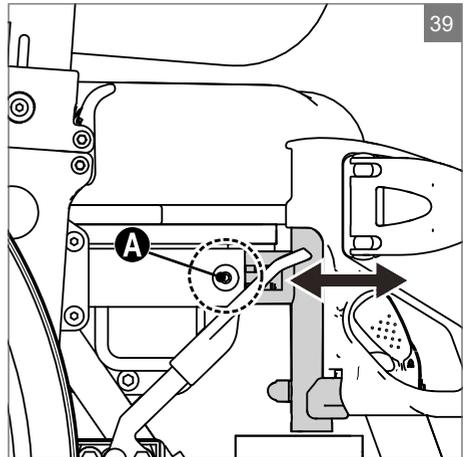
- Lockern Sie die Schraube **A**.
- Stellen Sie sie auf den gewünschten Winkel ein und ziehen Sie die Schraube wieder an.



5.10 Sitztiefe/Oberschenkellänge durch Versetzen des Befestigungsteils der Beinstütze verstellen

Die Tiefe des Befestigungsteils der Beinstütze kann verstellt oder die Stütze kann abgenommen werden.

- Lockern Sie die Schraube **A** mit einem 4 mm Inbusschlüssel.
- Ziehen oder schieben Sie die Beinstütze auf die gewünschte Position.
- Ziehen Sie die Schraube wieder an.



⚠ **Warnung!**

Das Befestigungsteil für die Beinstütze darf nicht um mehr als 8 cm herausgezogen werden.

Befestigungsteil der Beinstütze abnehmen

- Lösen Sie **A** mit einem 4 mm Inbusschlüssel.
- Ziehen Sie das Befestigungsteil der Beinstütze heraus.

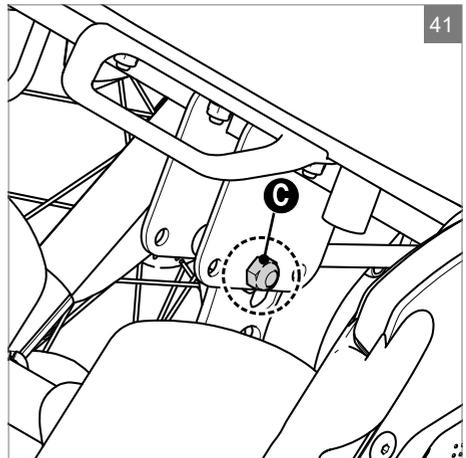
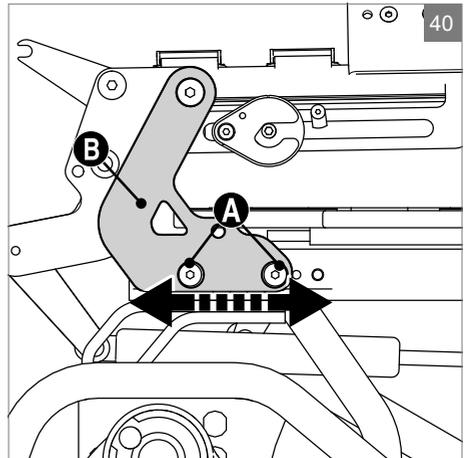
5.11 Sitztiefe/Schwerpunkt einstellen

Zusätzlich zum verschiebbaren Sitz kann die Sitztiefe auch durch Versetzen der Aufnahmen für den Rücken **B** in 4 Schritten von jeweils 30 mm nach vorne oder hinten verstellt werden.

- Lösen Sie die Bolzen **A** auf beiden Seiten des Rollstuhls. Bringen Sie die Aufnahme in die gewünschte Position und ziehen Sie die Bolzen an. Es sollten sich immer ein oder zwei offene Löcher zwischen den Bolzen befinden.
- Lösen Sie den Bolzen der Gasdruckfeder **C** und setzen Sie ihn in das Loch ein, das den Löchern der Aufnahme für den Rücken entspricht.
- Wenn Sie die vorderste Position der Aufnahme für den Rücken verwenden, stecken Sie die Schraube **C** in das hintere Loch ein.

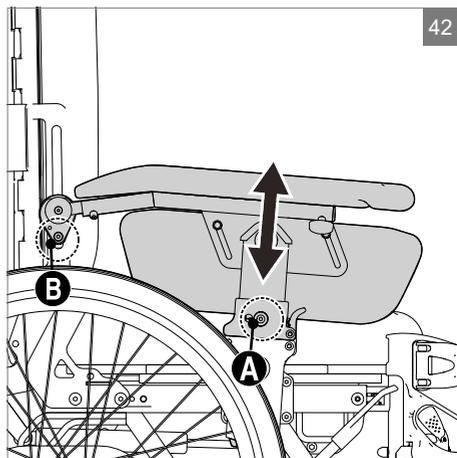
⚠ **Warnung!**

Das Verstellen des Schwerpunkts kann sich auf das Fahrverhalten, Gleichgewicht und den Kippunkt des Rollstuhls auswirken. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie den Rollstuhl danach wieder benutzen.



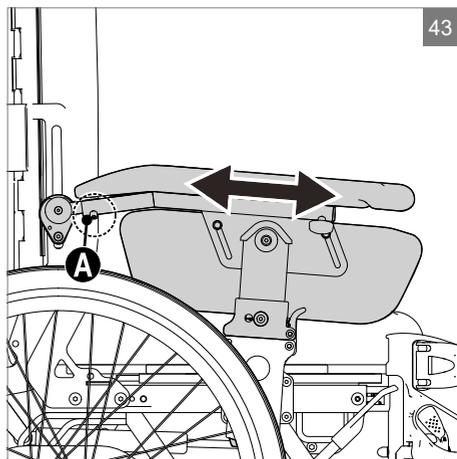
5.12 Höhe der Armlehnen verstellen

- Lockern Sie die Schrauben **A** und **B**.
- Die Armlehne auf die gewünschte Position anheben oder absenken.
- Ziehen Sie die Schrauben wieder an.



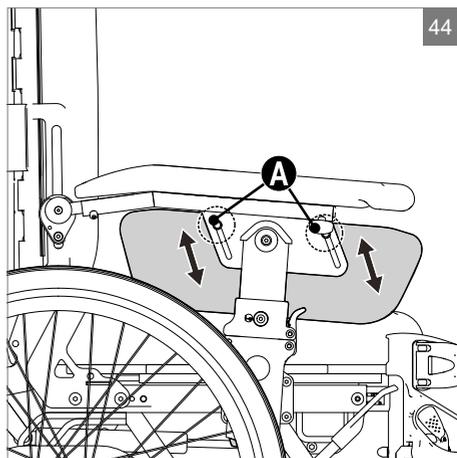
5.13 Tiefe der Armlehne verstellen

- Lockern Sie die Schraube **A**.
- Verschieben Sie das Armlehnenpolster nach vorne oder hinten auf die gewünschte Position.
- Ziehen Sie die Schraube an.



5.14 Höhe des Kleiderschutzes verstellen

- Lockern Sie die Schrauben **A**.
- Verschieben Sie den Kleiderschutz nach oben oder unten auf die gewünschte Position.
- Die Schrauben anziehen.

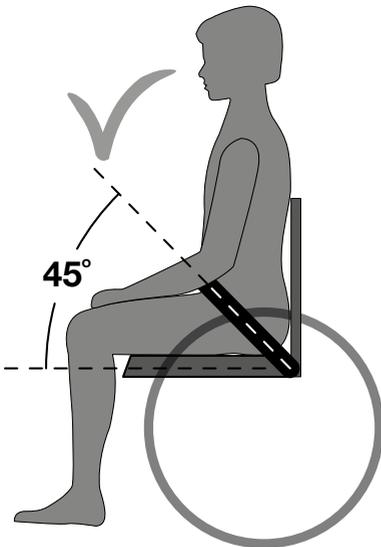
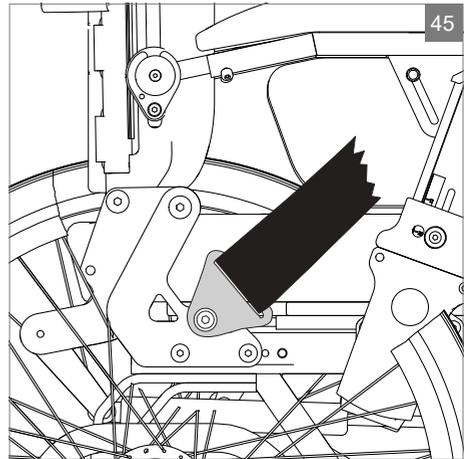


5.15 Hüftgurt anbringen (Zubehör)

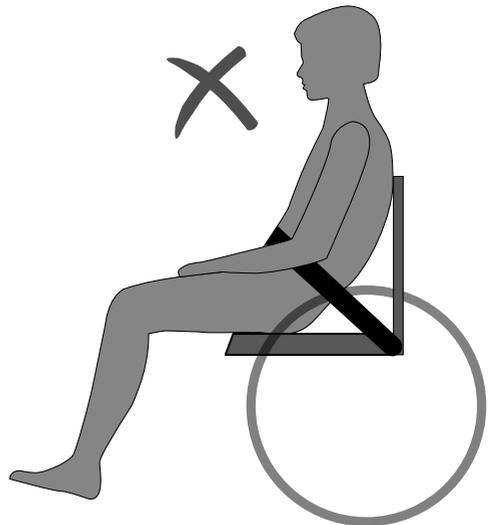
- Bringen Sie den Hüftgurt wie in der Abbildung gezeigt an.
- Überprüfen Sie, dass der Hüftgurt richtig an den Benutzer des Rollstuhls angepasst ist. Der Gurt sollte in einem Winkel von ca. 45° von der Befestigung am Rollstuhl fest über der Hüfte liegen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Gurt sauber ist und der Verschlussmechanismus stets funktioniert. Der Gurt und der Verschlussmechanismus können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.

⚠ Warnung!

Wenn der Gurt über der Hüfte gegen die weiche Haut im Magenbereich platziert wird, kann das zur falschen Sitzposition führen sowie dazu, dass der Benutzer im Rollstuhl nach vorne rutscht.



Richtige Platzierung des Gurts



Falsche Platzierung des Gurts

6 Transport

6.1 Transport ohne Benutzer

Der Rollstuhl ist für den Transport an Land und/oder in der Luft geeignet.

Rollstuhlteile, die einfach abgenommen werden können, sollten beim Transport des Rollstuhls abgenommen werden.

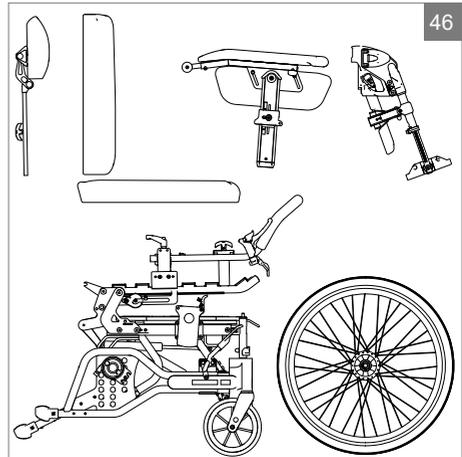
- Armlehnen
- Fußrasten
- Antriebsräder
- Kopfstütze

Wenn sich der Rollstuhl im Fahrzeug befindet, muss er mit einem nach ISO 10542 zugelassenen Verankerungssystem gesichert werden, der für das Gewicht des jeweiligen Rollstuhls einschließlich alles optionalen Zubehörs geeignet ist.

⚠ Vorsicht!

Achten Sie darauf, dass alle abnehmbaren Teile an Ihrer Mobilitätshilfe gesichert oder separat verpackt und gekennzeichnet sind, damit sie beim Ver- und Entladen nicht verloren gehen.

Siehe „6.3 Der Rollstuhl als Sitz für Insassen in einem Fahrzeug“ auf Seite 34, wenn der Cirrus G5 als Sitz für Insassen in einem Kraftfahrzeug verwendet wird.



6.2 Rücken nach oben oder unten klappen

Rücken nach unten klappen

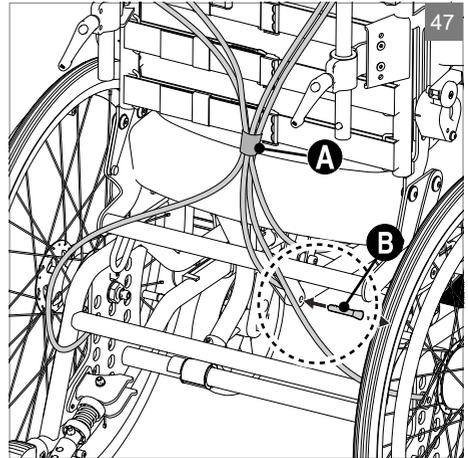
- Neigen Sie den Rollstuhl nach vorne.
- Die Armlehne abnehmen.
- Lösen Sie den Klettverschluss **A**, mit dem die Kabel gesichert sind.
- Ziehen Sie den Bolzen **B** heraus und klappen Sie den Rücken nach unten.

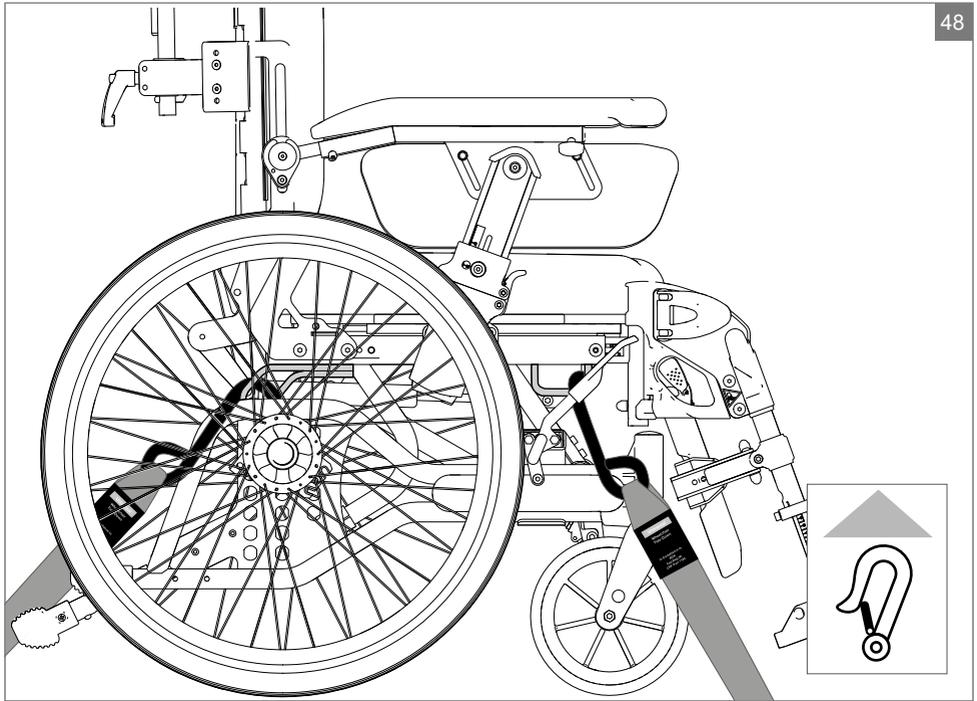
Rücken nach oben klappen

Um den Rücken nach oben klappen, den Vorgang in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

⚠ Vorsicht!

Beim Hochklappen des Rückens die Kabel wie in der Abbildung gezeigt platzieren.





48

Cirrus G5 ist an vier Punkten gekennzeichnet, die zum Sichern des Rollstuhls verwendet werden müssen.

6.3 Der Rollstuhl als Sitz für Insassen in einem Fahrzeug

Wenn möglich, sollte der Benutzer des Rollstuhls in einen Sitz im Fahrzeug umsteigen und den vom Fahrzeughersteller installierten Sicherheitsgurt anlegen. Der leere Rollstuhl sollte während der Fahrt auf der Ladefläche verstaut oder im Fahrzeug gesichert werden.

Der Rollstuhl kann als Sitz für Insassen in einem Fahrzeug verwendet werden und wurde nach ISO 7176/19 geprüft.

Wenn der Rollstuhl als Sitz für einen Insassen verwendet wird, sollte er in Fahrtrichtung stehen.

Der Rollstuhl muss an dem Verankerungssystem befestigt sein, für das er getestet wurde:

- 4-Punkt-Verankerungssystem. Bei dem System handelt es sich um ein

Komplettsystem, mit dem sowohl der Rollstuhl als auch der Benutzer am Fahrzeug befestigt werden. Für dieses System muss das Fahrzeug mit Befestigungsschienen ausgestattet sein.

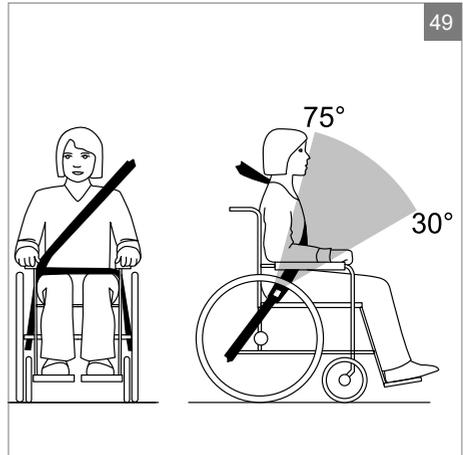
- Sicherheitsgurt: 3-Punkt-Schulter- und Beckengurt.

⚠ Warnung!

Sunrise übernimmt keine Verantwortung für den Fall, dass der Cirrus G5 als Sitz für Insassen in einem Fahrzeug mit einem anderen Verankerungssystem als dem oben genannten verwendet wird.

6.4 Sicherheitsgurt anlegen:

- Der Beckengurt muss in einem steilen Winkel zwischen 30° und 75° angelegt werden.
- Der Schultergurt wird über die Schulter und Brust geführt.
- Der Sicherheitsgurt wird so eng wie möglich am Körper geführt und darf nicht verdreht sein
- Vergewissern Sie sich, dass die Gurte nicht durch Teile des Rollstuhls wie Armlehnen und Räder vom Körper ferngehalten werden. Siehe Abbildung 49 und 50 für die richtige Positionierung.
- Wenn der Rollstuhl als Sitz für Insassen in einem Fahrzeug verwendet wird, darf der Sitz nicht nach hinten geneigt sein.



WARNUNG

- a) **Wenn möglich, sollte der Rollstuhl in Fahrtrichtung stehen und gemäß der Anleitung des Herstellers des Verankerungssystems gesichert werden.**
- b) **Der Rollstuhl ist für die Verwendung in Fahrzeugen zugelassen und erfüllt die Anforderungen für den Transport in Fahrtrichtung und Frontalaufprall. Der Rollstuhl wurde nicht für andere Positionen in Fahrzeugen getestet.**
- c) **Der Rollstuhl wurde in Fahrtrichtung zeigend und dem mit Becken- und Brustgurt (3-Punkt-Sicherheitsgurt) gesicherten Benutzer dynamisch getestet. ISO 7176-19.**
- d) **Es sollten sowohl der Becken- als auch der Brustgurt verwendet werden, um die Gefahr von Kopf- und Brustverletzungen beim Aufprall auf andere Gegenstände im Fahrzeug zu verringern.**
- e) **Um die Verletzungsgefahr für den Benutzer zu verringern, müssen am Rollstuhl angebrachte Therapietische, die nicht für Crash-Sicherheit ausgelegt sind:**
 - **Abgenommen und sicher im Fahrzeug verstaut oder am Rollstuhl befestigt werden, aber mit Energie absorbierendem Polster zwischen dem Tisch und dem Benutzer**
- f) **Wenn möglich, sollte anderes Rollstuhlzubehör am Rollstuhl gesichert oder vom Rollstuhl abgenommen und während der Fahrt im Fahrzeug gesichert werden, damit es sich nicht lösen und den Benutzer bei einem Aufprall verletzen kann.**
- g) **Stützvorrichtungen und Positionierungshilfen dürfen nicht als Sicherheitsvorrichtungen bzw. Sicherheitsgurte betrachtet werden, wenn sie nicht gemäß den Anforderungen von ISO 7176/19-2008 gekennzeichnet sind.**

- h) Der Rollstuhl muss nach einem Aufprall jeglicher Art von einem Beauftragten des Herstellers überprüft werden, bevor er wieder verwendet wird.**
- i) Es dürfen ohne Rücksprache mit dem Hersteller keine Änderungen an den Verankerungspunkten/ Befestigungspunkten am Rollstuhl bzw. an Bauteilen oder Rahmenteilern durchgeführt werden.**

7 Wartung

Die in diesem Abschnitt beschriebenen Wartungsarbeiten können vom Benutzer durchgeführt werden. Andere Wartungsarbeiten sollten von Fachpersonal bei Ihrem Fachhändler vor Ort oder im Sanitätshaus durchgeführt werden. Wenden Sie sich für Informationen zu Reparaturen und Service an Ihr Sanitätshaus vor Ort.

7.1 Rahmen waschen

Der Rahmen sollte regelmäßig mit einer milden Seifenlösung abgewaschen werden. Wenn der Rahmen sehr schmutzig ist, kann ein Scheuermittel verwendet werden. Bei Bedarf kann der Rahmen auch mit einem Hochdruckreiniger abgespült werden. Richten Sie den Strahl nicht direkt auf die Kugellager. Trocknen Sie den Rollstuhl nach dem Waschen oder nach einer Fahrt bei Regen gründlich ab. Wenn Sie ein Scheuermittel verwendet haben, schmieren Sie alle beweglichen Teile.

7.2 Sitz und Rückenbezug reinigen

Die Bezüge können in der Waschmaschine bei 60 °C gewaschen werden. Beachten Sie die Waschanleitung auf den einzelnen Textilien. Verwenden Sie für die Desinfektion ein zugelassenes chemisches Desinfektionsmittel. Nicht mit Wärme desinfizieren.

7.3 Bedingungen, die den Rollstuhl beschädigen können

Der Rollstuhl sollte nicht bei Temperaturen unter -35 °C oder über 60° benutzt werden. In Bezug auf Luftfeuchtigkeit und Luftdruck gibt es keine Vorgaben. Für die Einlagerung gibt es keine weiteren Vorgaben.

7.4 Schrauben und Muttern

Schrauben und Muttern können sich im Laufe der Zeit lockern. Denken Sie daher daran, sie regelmäßig zu überprüfen und bei Bedarf anzuziehen. Es kann eine Schraubensicherung wie z.B. Loctite blau (Nr. 243) verwendet werden. Wenn die Sicherungsmutter abgenommen wurde, verliert sie einen Teil ihrer Sicherungseigenschaften und sollte ausgewechselt.

7.5 Werkzeuge für Wartung und Antriebsräder

Die Antriebsräder verfügen über Speichen. Diese sollten nachgezogen werden, wenn sie locker werden. Erkundigen Sie sich bei einem Fahrradhändler vor Ort oder Ihrem nächstgelegenen Sanitätshaus.

7.6 Steckachsen für die Räder

Die Steckachsen für die Räder müssen regelmäßig überprüft werden. Überprüfen Sie, dass die Kugellager richtig funktionieren. Der Entriegelungsbolzen und die Kugellager sollten regelmäßig gereinigt und mit Öl geschmiert werden.

7.7 Empfohlener Reifendruck

Der Rollstuhl kann mit Vollgummi- oder Luftreifen geliefert werden. Den empfohlenen maximalen Luftdruck für die Art und Größe Ihres Antriebs- oder Lenkrads finden Sie in der Tabelle unten. Bitte beachten Sie, dass der Rollstuhl bei einem höheren Reifendruck besser rollt und ein niedrigerer Reifendruck für ein weiches Fahrverhalten sorgt. Für das optimale Fahrverhalten sollte der Reifendruck regelmäßig überprüft werden.

	kPa	Bar	PSI
Antriebsräder, Luftreifen	350	3,5	50
Antriebsräder, hoher Reifendruck	630	6,3	90
Lenkrad, 6" Luftreifen	250	2,5	35
Lenkrad, 8" Luftreifen	250	2,5	36

7.8 Werkzeug zum Verstellen

Zum Verstellen von:	Werkzeug
Bremse	Inbusschlüssel 5 mm
Kippsicherung	Inbusschlüssel 4 mm
Länge der Beinstützen - winkelverstellbare Beinstütze	Inbusschlüssel 5 mm
Winkel der festen Beinstützen	Inbusschlüssel 4 mm
Fußbretter	Inbusschlüssel 5 mm
Armlehnenhöhe	Inbusschlüssel 4 mm
Armlehntiefe	Inbusschlüssel 4 mm
Sitztiefe	Inbusschlüssel 5 mm, Gabelschlüssel 13 mm
Vordere Sitzhöhe	Inbusschlüssel 5 mm
Positionierung des Antriebsrads	Gabelschlüssel 24 mm

7.9 Überprüfung nach sechs Monaten und dann einmal im Jahr

- Überprüfen Sie, dass die Bremse richtig funktioniert. Bei Bedarf einstellen
- Überprüfen Sie, dass sich die Reifen in einem guten Zustand befinden und keine Schäden an den Seitenwänden aufweisen.
- Achten Sie darauf, dass der Rollstuhl sauber ist und dass alle beweglichen Teile richtig funktionieren
- Überprüfen Sie die Lenkradgabel vorne auf Spiel. Bei Bedarf einstellen. Die Radachse sollte sich frei um ihre Achse drehen lassen, es sollte aber kein Spiel nach oben oder unten vorhanden sein
- Überprüfen Sie den Rahmen und die Befestigungsteile des Rads auf Defekte und Risse
- Überprüfen Sie alle Schraubverbindungen und ziehen Sie sie bei Bedarf nach
- Führen Sie eine Sichtprüfung aller Kabel durch
- Überprüfen Sie, dass die Sitzneigungs- und die Rückenwinkelverstellung richtig funktionieren. Bei Bedarf einstellen

7.10 Reparaturen

Außer kleineren Lackreparaturen, Auswechseln der Reifen oder Schläuche und Einstellen der Bremsen müssen alle Reparaturen von Fachpersonal bei Ihrem Fachhändler vor Ort oder im Sanitätshaus durchgeführt werden.

Wenden Sie sich für Informationen zu Reparaturen und Service an Ihr Sanitätshaus vor Ort.

7.11 Langfristige Einlagerung (länger als vier Monate)

- Im Innenbereich kühl und trocken lagern
- Bei der Lagerung sollte die Umgebungstemperatur nicht unter -20°C oder über $+65^{\circ}\text{C}$ liegen.
- Empfohlene Luftfeuchtigkeit: 15% - 93%.
- Keine Beschränkungen in Bezug auf den Luftdruck.

Hygienemaßnahmen bei Wiedereinsatz:

Bevor der Rollstuhl wiedereingesetzt wird, muss er sorgfältig vorbereitet, eingestellt und hygienisch gereinigt werden. Alle Oberflächen, mit denen der Benutzer in Berührung kommt, müssen mit einem Desinfektionsmittel besprüht werden.

Dafür muss ein in Ihrem Land zugelassenes/empfohlenes Desinfektionsmittel zur schnellen Desinfektion auf Alkoholbasis für Medizinprodukte und -geräte verwendet werden, die schnell desinfiziert werden müssen. Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung des Herstellers für das Desinfektionsmittel, das Sie benutzen.

Im Allgemeinen kann an den Nähten keine vollständige Desinfektion garantiert werden. Wir empfehlen daher, die Sitz- und Rückenbespannung zu entsorgen, um eine mikrobielle Kontamination mit Wirkstoffen gemäß dem vor Ort geltenden Infektionsschutzgesetz zu vermeiden.

8 Technische Daten und Abmessungen

CE SUNRISE MEDICAL erklärt als Hersteller, dass die dieses Produkt mit der Medizinprodukteverordnung (2017/745) der EU konform sind.

Der Rollstuhl wird standardmäßig mit verschiedenen Sitzhöhen und Sitzbreiten geliefert. Welche Höhe am besten für den Benutzer des Rollstuhls geeignet ist, hängt von zwei Faktoren ab: Die Körpergröße des Benutzers und wie der Rollstuhl benutzt wird. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachhändler oder in Ihrem Sanitätshaus, wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Sie die richtige Höhe und Breite eingestellt haben. (Sofern nicht anders angegeben, sind die Abmessungen in Millimeter. Die Abmessungen können um +/- 10 mm davon abweichen.)

Sitzbreite	390, 420, 450, 480, 510, 540 ¹⁾
Sitztiefe	420, 450, 480, 510 (+/- 50 mm verschiebbarer Sitz)
Sitzhöhe (ohne Kissen)	375, 400, 425, 450, 475, 500, 525 mm (+25 mm inklusive verschiebbaren Sitz)
Rückenhöhe	550, 650 mm
Gesamthöhe	1100 mm
Gesamtbreite (mit Trommelbremse)	Sitzbreite + 24 cm
Gesamtlänge	1150 mm
Transporthöhe	945 mm
Transportbreite	595 (Sitzbreite 390)
Transportlänge	850 mm
Transportgewicht	30,3 kg (Sitzbreite 54)
Max. Steigung/Gefälle für Feststellbremse	7°
Gewicht des Rollstuhls	48 kg (Sitzbreite 54)
Max. Benutzergewicht	135 kg
Entzündbarkeit	Die Stoffe wurden geprüft und zugelassen gemäß: NS-EN 1021-2:2006 Zündquelle: Eine einem Streichholz vergleichbare Gasflamme

1) Der Rollstuhl mit der Sitzbreite 540 mm liegt über den maximalen erforderlichen Abmessungen für barrierefreie Einrichtungen in der Öffentlichkeit. Er ist unter Umständen zu breit für öffentliche Verkehrsmittel wie Züge und Busse oder den Zugang zu öffentlichen Einrichtungen wie Toiletten.

8.1 Lebensdauer

Der Rollstuhl und der Großteil seiner Befestigungsteile sind aus Stahl, einer speziellen Aluminiumlegierung und Kunststoff. Der Rücken und die Sitzbezüge sind aus schwer entflammbarem Material. Der Rollstuhl kann mit Vollgummi- oder Luftreifen für die Lenkräder und Antriebsräder geliefert werden.

Die vorgesehene Lebensdauer des Produkts beträgt 5 Jahre.

8.2 Entsorgung von Abfällen

Abfälle von der Verpackung und Teilen des Rollstuhls sowie der Rollstuhl können als Haushaltsmüll behandelt werden. Die Hauptbestandteile des Rollstuhls sind aus Stahl, Aluminium und Kunststoff und sind recyclingfähig. Der Kunststoff und die Kartonverpackung können recycelt werden.

9 Kennzeichnung am Rollstuhl

Hinweis!

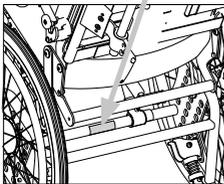
Am Rollstuhl angebrachte Markierungen, Symbole und Anweisungen keinesfalls entfernen oder abdecken. Diese Sicherheitshinweise müssen während der gesamten Lebensdauer des Rollstuhls vorhanden und gut lesbar sein. Alle Markierungen, Symbole oder Anweisungen, die unleserlich oder beschädigt werden, sofort ersetzen oder reparieren. Bitte wenden Sie sich dazu an Ihren Fachhändler.

- A. Produktbezeichnung
- B. Typenschild
- C. Kennzeichnung der Hebepunkte
- D. Einklemmgefahr
- E. Verankerungspunkte in Fahrzeugen

A CIRRUS G5

B

	Sunrise Medical GmbH Kahlbachring 2-4 D-69254 Malsch / Germany		2021-04-09
TYPE:	Rollstuhl		203211733451939
Cirrus G5	ISO 7176-19:2008		135 kg
	max 7"		510 mm
	550 mm		



C



D



E



CH	REP	Sunrise Medical AG Erlenauweg 17 CH-3110 Münsingen Schweiz/Suisse/Svizzera
-----------	------------	---

TYPE:	Produktbezeichnung/ Artikelnummer
	max X"
	Maximale Steigung bzw. maximales Gefälle, das mit den Sicherheitsrädern befahren werden kann, hängt von den Einstellungen des Rollstuhls, der Haltung und den physischen Fähigkeiten des Benutzers ab.
	XXX mm
	XXX mm
	XXX kg
UK CA	UKCA-Kennzeichnung.
CE	CE-Kennzeichnung.
	Ziehen Sie die Bedienungsanleitung zu Rate.
	XXXX-XX-XX
SN	Seriennummer.
MD	Dieses Symbol bedeutet Medizinprodukt.
	Adresse des Herstellers
ISO 7176-19:2008	Crash getestet nach ISO 7176-19:2008
	Adresse des Importeurs
UK	RP
CH	REP

Verantwortliche Person (Vereinigtes Königreich)

Adresse des Bevollmächtigten für die Schweiz

10 Garantie

DIESE GARANTIE BESCHRÄNKT IHRE GESETZLICHEN RECHTE IN KEINER WEISE.

Sunrise Medical* gewährt seinen Kunden für alle Rollstühle eine Garantie gemäß den nachfolgenden Garantiebedingungen.

Garantiebedingungen:

1. Sollte ein Teil oder sollten Teile des Rollstuhls als Folge eines Herstellungsfehlers innerhalb von 24 Monaten bzw. bei Rahmen- und Kreuzstreben innerhalb von 5 Jahren nach der Auslieferung an den Käufer eine Reparatur oder einen Austausch benötigen, wird das betroffene Teil bzw. werden die betroffenen Teile repariert oder kostenlos ausgetauscht. Die Garantie deckt ausschließlich Herstellungsfehler ab.
2. Zur Geltendmachung der Garantie benachrichtigen Sie bitte umgehend den Sunrise Medical Kundendienst mit einer genauen Beschreibung des Problems. Sollten Sie den Rollstuhl außerhalb des Zuständigkeitsbereichs des Sunrise Medical Kundendienstes verwenden, werden Reparatur oder Austausch von einem anderen, vom Hersteller bezeichneten Kundendienst ausgeführt. Der Rollstuhl muss von einem von Sunrise Medical bezeichneten Kundendienst /Händler repariert werden.
3. Für Teile, die im Rahmen dieser Garantie repariert oder ausgetauscht werden, gewähren wir eine Garantie nach diesen Garantiebedingungen für die für den Rollstuhl verbleibende Garantiedauer nach Ziffer 1.
4. Auf Original-Ersatzteile, die auf Kosten des Kunden eingebaut wurden, wird nach dem Einbau gemäß den Garantiebedingungen eine Garantie von 12 Monaten gewährt.
5. Ansprüche aus dieser Garantie entfallen, wenn eine Reparatur oder ein Ersatz des Rollstuhls oder eines Teiles aus den folgenden Gründen erforderlich ist:
 - a. Normaler Verschleiß an Bauteilen wie beispielsweise Batterien, Armpolster, Sitz- und Rückenbespannung, Polster, Reifen, Bremsen etc.
 - b. Überlastung des Produkts, bitte überprüfen Sie die maximal zulässige Zuladung des Produkts auf dem Typenschild.
 - c. Das Produkt oder das Teil wurde nicht gemäß den in der Betriebsanleitung und/oder dem Service-Handbuch aufgeführten Empfehlungen des Herstellers gepflegt oder gewartet.
 - d. Es wurde Zubehör verwendet, bei dem es sich nicht um Originalzubehör handelte.
 - e. Der Rollstuhl oder ein Teil des Rollstuhls wurde durch Nachlässigkeit, Unfall oder unsachgemäße Verwendung beschädigt.
 - f. Änderungen/Modifikationen am Rollstuhl oder an Teilen, die von den Herstellerspezifikationen abweichen.
 - g. Es wurden Reparaturen durchgeführt, bevor unser Kundendienst über den jeweiligen Sachverhalt informiert wurde.
6. Diese Garantie unterliegt dem Recht des Landes, in dem das Sunrise Medical* Produkt gekauft wurde.

* Standort von Sunrise Medical, von dem das Produkt gekauft wurde.

11 Zubehör

Antriebsrad und -befestigung

- Antriebsräder mit verschiedenen Größen und Reifen - Vollgummi-, Hochdruck- und Luftreifen
- Mit einer Hand betätigtes Rad
- Reibungs-Greifring
- Reibungsüberzug
- Speichenschützer
- Antriebsräder 20", 22" und 24" mit Bremse für Begleitperson
- Transporträder 16" mit Bremse für Begleitperson

Lenkrad und -befestigung

- Lenkräder mit verschiedenen Größen und Reifen - Vollgummi- und Luftreifen
- Lenkradgabeln in verschiedenen Größen

Beinstützen

- Verschiedene Beinstützen und Fußbretter
- Beinstützen mit 70° und 90° Fußrastenhalter
- Amputationsauflage

Kopfstütze

Diverse Kopfstützen

Armlehnen und Kleiderschutz

- Armlehnen für Hemiplegiker

Diverses Zubehör

- Stockhalter
- Therapietisch
- Diverse Sitzkissen
- Beckengurt mit Schloss

Montageanleitungen werden mit dem Zubehör mitgeliefert.

Wenden Sie sich für Zubehör und Ersatzteile an Ihren zuständigen Sunrise-Fachhändler oder an Ihr Sanitätshaus.

12 Zusätzliche Informationen

Hinweis:

Hinweis an den Anwender und/oder den Patienten: Alle im Zusammenhang mit dem Produkt aufgetretenen schwerwiegenden Vorfälle sind dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem der Anwender und/oder der Patient niedergelassen ist, zu melden.

FMG (Für Mich Gebaut) Sonderbauten

Sunrise Medical empfiehlt dringend, alle Informationen für den Benutzer, die mit Ihrem FMG-Produkt mitgeliefert werden, vor dem erstmaligen Gebrauch sorgfältig durchzulesen und sicherzustellen, dass alles verstanden wurde. Dadurch wird gewährleistet, dass Ihr FMG-Produkt wie vom Hersteller vorgesehen funktioniert.

Sunrise Medical empfiehlt die Benutzerinformationen und Dokumente für einen späteren Gebrauch sicher aufzubewahren und nicht zu entsorgen.

Kombinationen von Medizinprodukten

Dieses Medizinprodukt kann unter Umständen mit einem oder mehreren anderen Medizinprodukten bzw. anderen Produkten kombiniert werden. Informationen darüber, welche Kombinationen möglich sind, finden Sie unter www.Sunrisemedical.de. Alle aufgeführten Kombinationen wurden überprüft, um die grundlegenden Sicherheits- und Leistungsanforderungen gemäß Anhang I Nr. 14.1 der EU-Verordnung 2017/745 über Medizinprodukte zu erfüllen.

Leitlinien zum Kombinieren wie etwa die Montage finden Sie unter www.SunriseMedical.de

Indikationen

Die Vielfalt an Ausstattungsvarianten sowie die modulare Bauweise erlauben einen Einsatz bei Gehunfähigkeit/Gehbehinderung durch:

- Lähmung
- Gliedmaßenverlust (Beinamputation)
- Gliedmaßendefekt/Deformation
- Gelenkkontrakturen/-schäden
- Erkrankungen wie Herz- und Kreislaufinsuffizienz, Gleichgewichtsstörungen oder Kachexie, neurologische Krankheitsbilder, Muskeldystrophie, Hemiplegie sowie für Geriatriker mit noch verwendbaren Restkräften der oberen Gliedmaßen.

Kontraindikationen

Der Rollstuhl darf in folgenden Fällen nicht oder nur mit einer Begleitperson benutzt werden:

- Wahrnehmungsstörung
- Ungleichgewicht
- Verlust beider Arme, wenn keine Unterstützung durch eine Pflegeperson erfolgt
- Gelenkkontraktur oder Gelenkschäden an beiden Armen
- Sitzbehinderung

HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass zum Fahren eines Rollstuhls ausreichende kognitive, körperliche und visuelle Fertigkeiten erforderlich sind. Der Benutzer muss in der Lage sein, die Auswirkungen von Handlungen während des Betriebs des Rollstuhls zu beurteilen und sie bei Bedarf zu korrigieren. Diese Fähigkeiten und der sichere Gebrauch von zusätzlich angebauten Komponenten können von Sunrise Medical als dem Hersteller nicht beurteilt werden. Für daraus entstehende Schäden haften wir nicht.

Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung des Rollstuhls und der zusätzlich angebauten Komponenten. Unterweisen Sie den Benutzer im sicheren Gebrauch des Rollstuhls und der zusätzlich angebauten Komponenten. Informieren Sie die Benutzer über spezifische Warnungen, die gelesen, verstanden und respektiert werden müssen.

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
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,
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
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
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

