

CE

ROOMY® NEW EDITION

02/2021

Gebrauchsanweisung
Operating instructions



interco®
System!

Gebrauchsanweisung ROOMY® NEW EDITION

Operating instructions ROOMY® NEW EDITION

- ▶ Deutsch ab Seite 3
- ▶ English starting on page 27

**Gebrauchsanweisung
ROOMY® NEW EDITION**

Deutsch

Inhalt

1.	Einleitung	6
1.1.	Produktbeschreibung	6
1.2.	Produktübersicht	6
1.3.	Installationsplan	6
1.4.	Umgebungsbedingungen	7
2.	Medizinische Anforderungen	7
2.1.	Anwendungsgebiet/Zielgruppe	7
2.2.	Indikationen	7
2.3.	Kontraindikationen	7
2.4.	Zweckbestimmung	7
3.	Produktkennzeichnung	7
4.	Sicherheitshinweise	7
5.	Hinweissymbole	9
6.	Lieferumfang	10
6.1.	Grundkonfiguration	10
6.2.	Optionen/Zubehör	10
6.2.1.	Grundkonfiguration	10
6.2.2.	Untere Extremitäten	10
7.	Einstellungen/Bedienung	11
7.1.	Grundkonfiguration	11
7.1.1.	Montage Schiebegriff	11
7.1.2.	Aufsetzen der Sitzschale	12
7.1.3.	Abnehmen der Sitzschale	13
7.1.4.	Verstellen der Sitzneigung	13
7.1.5.	Verstellen der Sitzhöhe	14
7.1.6.	Bremsen	14
7.2.	Optionen / Zubehör	15
7.2.1.	Grundkonfiguration	15
7.2.2.	Untere Extremitäten	15
8.	Kompatibilität/Kombinationsmöglichkeiten	16
9.	Technische Daten	17
9.1.	Technische Daten ROOMY® NEW EDITION	17
9.2.	Luftdrucktabelle	17
10.	Transport/Transportsicherung/Treppensteigen	18
10.1.	Allgemeine Informationen zum Transport	18
10.2.	Transport mit einem AMF-Kraftknotensystem	18
10.3.	Transport im Flugzeug	18
10.4.	Treppensteigen	18
11.	Instandhaltungsplan	18
11.1.	Reinigung	18
11.1.1.	Verwendete Materialien	18
11.1.2.	Reinigung der Materialien	19
11.1.3.	Desinfektion des Produktes	19
11.2.	Wartung	20
11.3.	Service	20
11.3.1.	Untergestell	21
12.	Wiedereinsatz/Haltbarkeit	22
13.	Entsorgung/Umweltverträglichkeit	22
14.	Mögliche Störungen	22
15.	EU-Konformitätserklärung	23
16.	Garantieerklärung	25

Information

Datum der letzten Aktualisierung:
02/2021

Revisionsstand:
ROOMY-NE_Gebrauchsanweisung_interco
_de-en_01

Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung aufmerksam durch! Beachten Sie alle Sicherheitshinweise. Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an interco.

Hinweis

Alle interco-Produkte bestehen in der Regel aus einer Sitzschale und/oder einem Untergestell. Zur Vereinfachung ist im Folgenden nur von dem interco-Produkt die Rede.

In dieser Gebrauchsanweisung verwenden wir für die Nutzerinnen/ Nutzer eines interco-Produktes und dessen Bedienerinnen/Bediener (Eltern, Betreuer/Betreuerinnen, Therapeuten/Therapeutinnen) ausschließlich die männliche Form.

Damit möchten wir die Lesbarkeit und Verständlichkeit der Texte erhalten. Gleichzeitig möchten wir ausdrücklich darauf hinweisen, dass wir damit selbstverständlich auch die weibliche Form und andere Geschlechtsidentitäten einschließen.

Vorwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

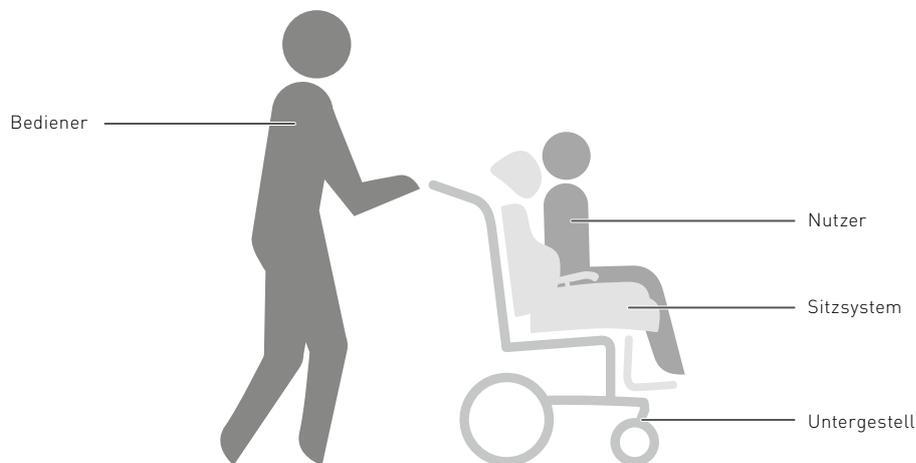
wir möchten Ihnen dafür danken, dass Sie sich für ein interco Qualitätsprodukt entschieden haben. Dieses soll einen Beitrag dazu leisten, den Alltag und die Lebensqualität des Nutzers nachhaltig zu verbessern. Damit Sie jederzeit sicher mit dem Produkt umgehen

und dieses lange nutzen können, haben wir in dieser Gebrauchsanweisung beschrieben, was Sie dafür beachten sollten.

Es ist wichtig, dass Sie alle Passagen, die auf Ihr interco-Produkt zutreffen, sorgfältig lesen und verstehen. Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung zum späteren Nachschlagen auf. Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise und Hinweissymbole, um Verletzungen jeglicher Art auszuschließen. Sollten Sie Fragen zu Ihrem Produkt und der Nutzung haben, fragen Sie Ihren Fachhändler vor Ort oder kontaktieren Sie uns direkt. Gerne informieren wir Sie auch über weitere Individualisierungs- und Anpassungsmöglichkeiten für Ihr interco-Produkt.

Beachten Sie insbesondere Folgendes:

- ▶ Eltern, Begleitpersonen, Pfleger und Angehörige, die dieses Produkt bedienen, sollten sich in den Gebrauch des Produktes von autorisiertem Fachpersonal und mit dieser Gebrauchsanweisung einweisen lassen.
- ▶ Ihr interco-Produkt wurde speziell an die Bedürfnisse des Nutzers angepasst. Nachträgliche Änderungen dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Um eine optimale Versorgung langfristig zu gewährleisten, empfehlen wir die regelmäßige Überprüfung des Produktes und der Produkthanpassung.
- ▶ Ihr interco-Produkt ist ausschließlich für die Kombination mit einem der im weiteren Verlauf aufgeführten Produkte zugelassen. Für Kombinationen mit Medizinprodukten und/oder Zubehörteilen anderer Hersteller übernimmt interco keine Haftung.
- ▶ Technische Änderungen dürfen nur mit schriftlicher Zustimmung von interco vorgenommen werden.
- ▶ Für Umbauten, Veränderungen an den Rahmenteilen des Produktes und nicht freigegebene Reparaturen an diesem Produkt übernimmt interco keine Haftung.
- ▶ Technische Änderungen zu der in dieser Gebrauchsanweisung beschriebenen Ausführung behält sich interco vor.



1. Einleitung

1.1. Produktbeschreibung

ROOMY® NEW EDITION ist ein fahrbares Zimmeruntergestell, das genau auf die Anforderungen im Innenbereich zugeschnitten ist. Die gesamte Konstruktion besteht aus ovalem Stahlrohr, das durch eine umweltfreundliche Kunststoffbeschichtung dauerhaft geschützt ist.

ROOMY® NEW EDITION ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich:

Mit vier schwenkbaren 100 mm oder 125 mm Leichtlaufrollen. Diese sind bremsbar und können in der Richtung festgestellt werden. Ebenso sind zwei Ausführungen mit 12", bzw. 16" trommelgebremsten Rädern, luftbefüllt oder pannensicher, erhältlich. Diese sind mit einem Schiebegriff und Feststellbremse mit Bowdenzug ausgestattet. Zum Umherfahren sollte ROOMY® NEW EDITION in der 100 mm bzw. der 125 mm Rollen-Variante zusätzlich mit einem abnehmbaren Schiebegriff ausgestattet werden. Weil sich ROOMY® NEW EDITION den

Bedürfnissen ganz kleiner und großer Kinder anpassen muss, wurde bei seiner Konstruktion besonderer Wert auf die Montagemöglichkeiten unserer diversen Sitzschalentypen und -größen gelegt. Die stufenlose Höhenverstellbarkeit der montierten Sitzschale gewährleistet einen sicheren Einsatz zuhause und in Institutionen, wie z. B. im Kindergarten. Die Integration in die Kindergartengruppe ist jetzt kein Problem mehr, denn die Sitzschale kann nahezu bis zum Boden abgesenkt werden. Auch die Teilnahme an der täglichen Tischrunde ist einfach, da das Fahrgestell bis auf Tischhöhe geliftet werden kann. Unsere Sitzschalensysteme MAGICLIGHT®, MAGICLINE®, ORTHOLIGHT® und ERGOLINE® Passiv sind über das Trapezadapter-System mit ROOMY® NEW EDITION kombinierbar. Das mitwachsende Sitzsystem MAGICLINE® passt in allen Größen ebenfalls. Die multifunktionale Adapterplatte lässt sich darüber hinaus allen gängigen Sitzschalentypen anderer Hersteller anpassen. Wir von interco geben Ihnen selbstverständlich die Gewährleistung für die Ersatzteilbeschaffung oder Neuanpassung über Jahre.

1.2. Produktübersicht



- 1 Doppelrollen
- 2 Kugel-Puffer
- 3 Unterer Rahmen
- 4 Schwenkarme
- 5 Oberer Rahmen
- 6 Trapezadapteraufnahme

1.3. Installationsplan

Berechtigung zur Auslieferung

ROOMY® NEW EDITION darf ausschließlich von autorisierten Fachhändlern, Medizinprodukteberatern oder von den Medizinprodukteberatern der interco Group an den Endkunden ausgeliefert werden.

Lieferumfang

Der Lieferumfang umfasst das ROOMY® NEW EDITION Grundmodell mit den bestellten Optionen.

- ▶ in kurzer oder langer Ausführung
- ▶ für den Innenbereich und/oder Außenbereich
- ▶ inkl. Sitzhöhen- und Sitzwinkelverstellung über Gasdruckfeder
- ▶ 125 oder 100 mm Leichtlaufrollen
- ▶ alternativ 12"- oder 16"-Bereifung hinten mit 200 x 50 mm Lenkräder
- ▶ Trommelbremsen, Feststellbremsgriffe mit drei Rasten
- ▶ Trapezaufnahme zur Aufnahme von Sitzschalen mit Trapezadapter
- ▶ inkl. Schiebegriff
- ▶ pulverbeschichtet in Brillant Silber 08/G050

Aufbau/Montage

Das Produkt wird komplett vormontiert an den Endkunden geliefert, somit sind keinerlei Bauteile vorhanden die noch vor Ort montiert werden müssen. Sollten nachträglich Optionen verbaut werden, ist die Montageanleitung hierfür der Option beiliegend.

Der Medizinprodukteberater des Fachhandels hat auf eine korrekte Einweisung zu achten. (siehe unten) Der Medizinprodukteberater der interco Group muss bei der Installation des Produktes nicht vor Ort sein. Er kann aber unterstützend bei Fragen hinzugezogen werden.

Einweisung des Kunden

Alle Funktionen von ROOMY® NEW EDITION die in der Gebrauchsanweisung erläutert sind müssen dem Kunden gezeigt werden. Die Gebrauchsanweisung bleibt beim Kunden.

Alle Anpassungen des Produktes, die direkt den Nutzer betreffen, sind nur von Medizinprodukteberatern, oder in Rücksprache mit diesen, durchzuführen.

1.4. Umgebungsbedingungen

Das Medizinprodukt ROOMY® NEW EDITION muss immer trocken aufbewahrt werden, um eventuellen Korrosionen vorzubeugen. Dabei sollten Umgebungstemperaturen von -10 °C bis +40 °C eingehalten werden.

Sand oder andere Schmutzpartikel sollten nicht in das Produkt eindringen. Sie könnten die Lagerung der Räder und die Mechanik angreifen. Eine Benutzung im Salzwasser ist nicht zulässig.

2. Medizinische Anforderungen

2.1. Anwendungsgebiet/Zielgruppe

Bei der Versorgung mit Sitzschalen und modularen Sitzsystemen für Kinder sind Fahr- bzw. Untergestelle für den Innenraum und / oder Außenbereich obligatorisch. Sie dienen der Mobilität und dem Transport des Versicherten. Indikation für Fahrgestelle ist daher immer die Aufnahme der Sitzschale.

ROOMY® NEW EDITION ist ein Sitzschalenuntergestell, das je nach Ausstattung sowohl für den Innenraum als auch für den Außenbereich eingesetzt werden kann. Der ROOMY® NEW EDITION ist speziell für die Aufnahme von orthopädischen Sitzsystemen der Fa. interco Group entwickelt und zwecks optimaler individueller Anpassung vielfach ver- bzw. einstellbar. Es erlaubt das Absenken auf sehr niedrige Sitzhöhe und das Anheben auf Pflegehöhe mit einem Patienten im Sitzsystem. Entsprechende Einstellarbeiten sind zur optimalen Anpassung an das jeweilige Sitzsystem notwendig und werden nur durch den orthopädischen bzw. Reha-Fachhandel vorgenommen.

2.2. Indikationen

Bei gegebener Indikation für eine Sitzschale
 ▶ Zur Aufnahme der vorhandenen Sitzschale

Versorgungsbereich gemäß den Empfehlungen nach § 126 SGB V: 26 B

2.3. Kontraindikationen

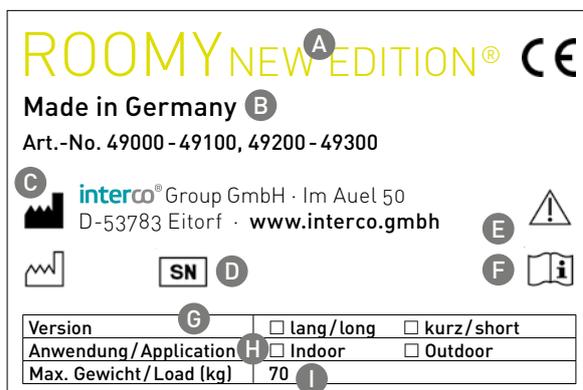
Es sind keine Kontraindikationen bekannt.

2.4. Zweckbestimmung

Sitzschalenuntergestelle für den Innenraum bestehen aus einem starren Rohrrahmen mit Schiebegriff und vier kleinen Lenkrollen. Diese Rollen ermöglichen ein Drehen auf der Stelle und mindestens zwei der Rollen sind mit Feststellbremsen ausgestattet. Die Untergestelle dienen der Aufnahme einer, zum Untergestell passenden, sowie individuell konfigurierten, Sitzschale. Diese kann im Winkel, und/oder in der Höhe, durch einen Gasfedermechanismus verstellt werden, um dem Patienten eine angenehmere Sitzposition zu ermöglichen. Durch eine Höhenverstellung und Absenkbarkeit bis nahezu auf Bodentiefe können eine aktive Teilhabe am Leben und eine Integration gewährleistet werden. Darüber hinaus kann die Höhenverstellung zu Therapiezwecken genutzt werden.

Angepasst an das häusliche Umfeld (Kanten und kleinere Unebenheiten) können Sitzschalenuntergestelle für den Innenbereich optional mit größeren Rädern und Trommelbremsen ausgestattet werden.

3. Produktkennzeichnung



- A Typenbezeichnung
- B Herstellungsland
- C Herstellerangaben
- D Seriennummer
- E Warnhinweise/Sicherheitshinweise beachten
- F Vor Benutzung Gebrauchsanweisung lesen
- G Version
- H Anwendungsbereich
- I Maximales Gewicht

Die Seriennummer und die Version von ROOMY® NEW EDITION bei eventuellen Ersatzteilbestellungen oder benötigtem Zubehör bitte immer angeben!

4. Sicherheitshinweise

Beachten Sie, dass Sie für die Sicherheit des Nutzers verantwortlich sind. Diese könnte beeinträchtigt werden, wenn Sie die Sicherheitshinweise nicht befolgen.

In den Hinweisen können jedoch nicht alle möglicherweise eintretenden Bedingungen und unvorhersehbare Situationen abgedeckt werden. Deshalb werden im Um-

gang mit dem Produkt Vernunft, Vorsicht und Umsicht vorausgesetzt. Jede Person, die das Produkt bedient, sollte sämtliche Anweisungen kennen und verstehen. Außerdem sollten Sie jeder Person, die das Produkt und das Zubehör benutzt, die Bedienung erklären.

Wenn Anleitungen unverständlich und nähere Erläuterungen erforderlich sind, oder wenn Sie weitere Fragen haben, kontaktieren Sie Ihren Fachhändler vor Ort oder interco direkt.

Bedeutung der Sicherheitshinweise

Warnung!

Warnung vor möglichen schweren Unfall- und Verletzungsgefahren.



Vorsicht!

Warnung vor möglichen Unfall- und Verletzungsgefahren.



Hinweis!

Warnung vor möglichen technischen Schäden.



Produktspezifische Sicherheitshinweise

Warnung!

Verletzungsgefahr durch unbeaufsichtigtes Abstellen



Wird das Produkt mit Nutzer unbeaufsichtigt abgestellt, können sich der Nutzer oder andere Personen verletzen.

- ▶ Stellen Sie unbedingt sicher, dass die Person im Produkt zu jedem Zeitpunkt ordnungsgemäß durch ein geeignetes Rückhaltesystem (Begurtung) gesichert ist.
- ▶ Lassen Sie die Person im Produkt nie unbeaufsichtigt, auch dann nicht, wenn diese durch die Begurtung gesichert und die Bremsen festgestellt sind.
- ▶ Lassen Sie das Produkt mit dem Nutzer nie ohne fachkundige Aufsicht alleine, um Verletzungsgefahren für den Nutzer oder andere Personen auszuschließen.

Warnung!

Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial



Bei falschem Umgang mit Verpackungsmaterial droht Erstickungsgefahr.

- ▶ Achten Sie darauf, dass die Verpackungsmaterialien nicht in Kinderhände gelangen.

Warnung!

Risiken beim Treppensteigen



Bei der Benutzung von Treppen können Verletzungsrisiken für den Nutzer des Produktes entstehen oder das Produkt kann beschädigt werden. Heben Sie daher das Produkt nur ohne den darin sitzenden Nutzer an.

- ▶ Treppen dürfen nur unter Mithilfe von Begleitpersonen überwunden werden.

- ▶ Wenn dafür Einrichtungen wie Auffahrrampen oder Aufzüge vorhanden sind, sind diese zu benutzen. Fehlen solche Einrichtungen, können zwei Begleitpersonen das Produkt ohne Nutzer über Hindernisse tragen.
- ▶ Techniken zum Treppensteigen werden in Kapitel 10 näher erläutert; halten Sie diese zwingend ein.
- ▶ Achten Sie darauf, dass die Begleitpersonen das Produkt nur an fest montierten oder fest verklebten Bauteilen anheben.
- ▶ Heben Sie das Produkt nicht an Fußbank, Kopfstütze, Armlehnen oder ähnlichen Teilen an.

Warnung!

Gefahr bei selbständiger Modifikation der Einstellungen



Wenn Einstellungen selbständig verändert werden, kann die Funktion des Produktes und die Sicherheit des Nutzers beeinträchtigt werden.

- ▶ Behalten Sie die Einstellungen des Fachberaters bei. Sie dürfen nur Einstellungen, die im Kapitel 7 beschrieben sind, selbständig anpassen.
- ▶ Wenn Sie Probleme mit Einstellungen haben, wenden Sie sich an Ihren Fachberater oder an interco direkt.
- ▶ Besprechen Sie sämtliche Änderungen der Einstellungen vorab gut mit dem Fachpersonal oder Therapeuten.
- ▶ Der Anbau von Zusatzteilen und Veränderungen am Produkt sind nur durch interco zulässig und können bei Bekanntwerden juristisch geahndet werden. Darüber hinaus erlischt hierdurch die Gewährleistungspflicht der interco Group und es bestehen keine Haftungsansprüche mehr gegenüber dem Hersteller.

Vorsicht!

Verletzungsgefahr durch Anwendungsfehler und fehlende Kenntnis der Gebrauchsanweisung



Wenn die Hinweise der Gebrauchsanweisung missachtet werden, kann es zu Anwendungsfehlern kommen und die Sicherheit des Nutzers kann beeinträchtigt werden.

- ▶ Lesen Sie zuerst die Gebrauchsanweisung aufmerksam durch.
- ▶ Machen Sie sich vor dem Gebrauch mit den Funktionen des Produktes und der Handhabung vertraut. Üben Sie den Umgang mit dem Produkt vor Gebrauch.
- ▶ Beachten Sie die maximale Belastbarkeit des Produktes (siehe Kapitel 9: Technische Daten).
- ▶ Benutzen Sie zum Ein- oder Aussteigen aus dem Produkt nicht die Fußbank.

Vorsicht!

Kippgefahr durch falschen Schwerpunkt / Schwerpunktverlagerung



Wird der Schwerpunkt des Produktes stark verlagert, zum Beispiel auf Gefälle und Steigungen oder wenn sich der Nutzer weit aus dem Produkt lehnt, kann das Produkt kippen oder sich überschlagen.

- ▶ Testen Sie die Auswirkungen von Schwerpunktverlagerungen auf das Verhalten des Produktes,

zum Beispiel auf Gefälle, Steigungen, seitlichen Neigungen oder beim Überwinden von Hindernissen nur mit sicherer Unterstützung eines Helfers.

- ▶ Stellen Sie das Produkt grundsätzlich nur auf horizontalen, ebenen Flächen ab. Wenn es unvermeidlich ist, es auf einer Steigung abzustellen, bringen Sie den Sitz in eine aufrechte Position. Auf Steigungen besteht in Liegeposition die Gefahr, dass das Produkt nach hinten kippt.
- ▶ Achten Sie beim Greifen von Gegenständen (die vor, seitlich oder hinter der Versorgung liegen) darauf, dass sich der Nutzer nicht zu weit aus dem Sitz lehnt.
- ▶ Hängen Sie keine schweren Taschen oder Ähnliches an den Schiebegriff oder an Hebel.

Vorsicht!

Risiken im öffentlichen Straßenverkehr

Bei Fahrten im öffentlichen Straßenverkehr kann es zu gefährlichen Situationen kommen.



- ▶ Beachten Sie, dass Sie bei Fahrten im öffentlichen Straßenverkehr die Straßenverkehrsordnung beachten müssen.
- ▶ Tragen Sie im Dunkeln möglichst helle Kleidung, um besser gesehen zu werden. Wir empfehlen Ihnen auch die Anbringung einer aktiven Beleuchtung.

Vorsicht!

Verletzungsrisiko für Hände und Finger

Bei Einstell- und Montagearbeiten können Ihre Hände oder Finger eingeklemmt werden.



- ▶ Achten Sie beim Gebrauch und allen Einstell- und Montagearbeiten immer auf Ihre Finger.

Vorsicht!

Gefahren durch gelockerte Bauteile während des Gebrauchs

Durch den Gebrauch des Produktes können sich Schrauben und Muttern am Produkt lockern. Dadurch können Unfall- und Verletzungsgefahren für den Nutzer und die Bediener entstehen.



- ▶ Überprüfen Sie alle Schrauben und Muttern regelmäßig und ziehen Sie diese nach.

- ▶ Alternativ können Sie auch Ihren Fachhändler oder interco damit beauftragen.

Vorsicht!

Gefahren bei Einstellungen am Produkt und an Verbindungen



Wenn Sie Einstellungen am Produkt nicht sachgemäß vornehmen, können die Stabilität und die Sicherheit des Produktes beeinträchtigt werden.

- ▶ Achten Sie darauf, dass die Schrauben nach allen Einstell- und Montagearbeiten wieder fest angezogen sind.
- ▶ Achten Sie immer darauf, dass das Sitzsystem fest mit dem Untergestell verbunden ist.
- ▶ Wenn Sie eine Frage zur Verbindung von Sitzsystem und Untergestell haben, wenden Sie sich immer an Ihren Fachhändler oder an interco direkt.
- ▶ Führen Sie bei sämtlichen Verbindungen des Produkts eine regelmäßige Sichtkontrolle durch. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Fachhändler.

Vorsicht!

Allgemeine Risiken durch unvorsichtigen Umgang mit dem Produkt



Das Produkt ist nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch zugelassen. Unsachgemäßer oder unvorsichtiger Gebrauch kann Sicherheits- und Verletzungsrisiken für den Nutzer und andere Personen zur Folge haben.

- ▶ Vermeiden Sie z. B. das ungebremste Fahren gegen ein Hindernis (Stufe, Bordsteinkante) oder das Herunterfahren von hohen Absätzen.
- ▶ Vorsicht beim Umgang mit Feuer (z. B. brennenden Zigaretten)! Polsterung und Bezugstoffe könnten sich entzünden.
- ▶ Achten Sie darauf, dass Kinder nicht am Therapiestuhl oder an Teilen von diesem spielen. Es besteht Verletzungsgefahr durch Einklemmen und Quetschen der Hände und Finger.
- ▶ Wenn das Sitzsystem bewegt wird bzw. die Sitz- und Rückeneinheit in Funktion ist, dürfen sich keine Kinder neben, unter oder vor dem Sitzsystem aufhalten.

5. Hinweissymbole

Hinweis: Nach Sitzschalenaufnahme muss der Rastnocken eingerastet und mit dem Zugschnäpper gesichert werden !

Ort der Anbringung: Vorne auf den Rastnocken, mittig



Nach Sitzschalenaufnahme muss der Rastnocken eingerastet und mit dem Zugschnäpper gesichert werden!

Check the catch-mechanism and secure with locking pin after attaching seat!



Hinweis: Typenschild

Ort der Anbringung: Hintere Querstange, mittig



6. Lieferumfang

6.1. Grundkonfiguration

ROOMY® NEW EDITION ist in verschiedenen Ausführungen lieferbar:

1. Mit 100 mm oder 125 mm Laufrollen mit abnehmbarem Schiebegriff ausschließlich für den Innenbereich.
2. Mit 16" Rädern und Schiebegriff für Innen und Außen, pannensicher oder mit Luftbereifung.
3. Mit 12" Rädern und Schiebegriff für Innen und Außen, pannensicher oder mit Luftbereifung.

Das ROOMY® NEW EDITION fahrbare Zimmeruntergestell beinhaltet nachstehende Grundkonfiguration:

- ▶ in kurzer oder langer Ausführung
- ▶ für den Innenbereich und/oder Außenbereich
- ▶ inkl. Sitzhöhen- und Sitzwinkelverstellung über Gasdruckfeder
- ▶ 125 oder 100 mm Leichtlaufrollen
- ▶ alternativ 12"- oder 16"-Bereifung hinten mit 200 x 50 mm Lenkräder
- ▶ Trommelbremsen, Feststellbremsgriffe mit drei Rasten
- ▶ Trapezaufnahme zur Aufnahme von Sitzschalen mit Trapezadapter
- ▶ Schiebegriff (Optional)
- ▶ pulverbeschichtet in Brillant Silber 08/G050

6.2. Optionen/Zubehör

6.2.1. Grundkonfiguration

Artikel	Größe	Art.-Nr.
Abnehmbarer Schiebegriff für ROOMY® NEW EDITION in kurzer Ausführung für den Innenbereich (zur Montage an die Adapterplatte)		49390
Abnehmbarer Schiebegriff für ROOMY® NEW EDITION in langer Ausführung für den Innenbereich		49500
Abnehmbarer Schiebegriff mit Winkelverstellmöglichkeit in langer Ausführung für den Innenbereich mit Winkelverstellgelenk		49500w
Zurüstung mit elektrischer Sitzhöhenverstellung für ROOMY® NEW EDITION inkl. Akku-Pack und Halterung (bei ROOMY® NEW EDITION Indoor grundsätzlich nur in Verbindung mit zusätzlichem Schiebegriff Art. 49500 oder 49500w)		49600



6.2.2. Untere Extremitäten

Artikel	Größe	Art.-Nr.
Fußbanksystem ALULINE mit Kniewinkel Rastverstellung	Gr. 0-3	46013
Fußbrett in durchgehender Ausführung, Fußbrett in schwarz beschichtet, inklusive Stoßecken und Fußbankfolie für alle interco-Untergestelle		
Fußbanksystem ALULINE mit Kniewinkel Rastverstellung	Gr. 0-3	46016
Fußbrett in geteilter Ausführung, Fußbrett in schwarz beschichtet, inklusive Stoßecken und Fußbankfolie für alle interco-Untergestelle		
Fußbank in durchgehender Ausführung mit starren Fußwinkeln und Fußführungsschlitzen	Gr. 1-3	46010
Fußbank in durchgehender Ausführung mit Fußwinkel-Konusverstellung und Fußführungsschlitzen	Gr. 1-3	46012
Fußbank in geteilter Ausführung mit Fußwinkel-Konusverstellung und Fußführungsschlitzen	Gr. 0-3	46014

Artikel	Größe	Art.-Nr.
Fußbank in geteilter Ausführung mit starren Fußwinkeln und Fußführungsschlitzen	Gr. 0-3	46015
Kniewinkel in starrer 90° Ausführung oder in starrer 110° Ausführung	Gr. 1-3	46020
Kniewinkel mit Konusverstellung	Gr. 1-3	46021
Wadenplatte in durchgehender Ausführung		46030
Bezug in Kunstleder schwarz für Wadenplatte in durchgehender Ausführung		46031
Wadenplatte in Einzel-Ausführung		46120
Bezug in Kunstleder schwarz für Wadenplatte in Einzel-Ausführung		46121
Fußbankerhöhung aus Kunststoff schwarz		46530
Fersenkante für durchgehende Fußbank		46551
Fersenkante für geteilte Fußbank		46552
Fersenkantenpolster ohne Bezug		46510
Bezug in Kunstleder schwarz für Fersenkantenpolster		46511
Fußbankpolster ohne Bezug		46520
Bezug in Kunstleder schwarz für Fußbankpolster		46521
Fußriemen aus Klett/Flausch mit Ristpolster		46410
Fußriemen aus Leder mit Ristpolster		46411
Fußriemen mit Umlenkrolle und Ristpolster aus Klett/Flausch		46412
Fußriemen mit Rasterverstellung und Ristpolster		46419
Fußriemen mit Klappschnalle und Ristpolster		46420
Fußschalen aus Aluminium	Gr. 1-3	46210
Fußgamaschen ohne Vorfußfixierung in Neopren-Ausführung	Gr. 1-3	46414
Fußgamaschen mit Vorfußfixierung in Neopren-Ausführung	Gr. 1-3	46416

7. Einstellungen/Bedienung

Jedes interco-Produkt ist individuell an die Bedürfnisse des Nutzers angepasst und entsprechend konfiguriert. Um allen möglichen Produktausführungen gerecht zu werden, ist die Liste der Optionen und Zubehörteile sowie deren Beschreibungen deshalb etwas umfangreicher.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass in diesem Kapitel auch Bauteile beschrieben sein können, die unter Umständen nicht an Ihrem Produkt vorhanden sind.

7.1. Grundkonfiguration

ROOMY® NEW EDITION wird in der Modellvariante mit 100 mm bzw. 125 mm Laufrollen vormontiert geliefert. Nach dem Entfernen der Transportverpackung können Sie Ihren neuen ROOMY® NEW EDITION sofort einsetzen. Bei ROOMY® NEW EDITION in der Modellvariante mit 12"- bzw. 16"-Rädern muss zusätzlich der Schiebegriff montiert werden.

7.1.1. Montage Schiebegriff

Am hinteren Ende des Untergestelles befindet sich die Aufnahme für den Schiebegriff. Sie können diesen mit Hilfe von drei Rasten und entsprechenden Bohrungen in drei unterschiedlichen Positionen montieren (Abb. 1). Ziehen Sie zunächst die Zug-Schnäpper am Griff heraus und drehen diese um 90°.

Setzen Sie den Griff von oben in der gewünschten Winkel-Position in die Aufnahme ein (Abb. 2).

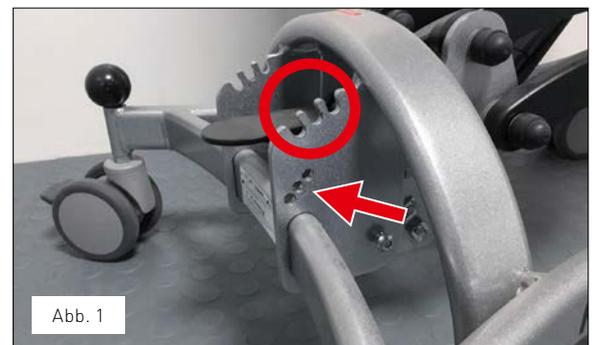


Abb. 1



Abb. 2

Drücken Sie den Griff in die Aufnahme. Sie spüren ein deutliches Einrasten, wenn der Griff fest in der Aufnahme sitzt (Abb. 3). Drehen Sie nun die Zug-Schnäpper in ihre Ausgangsposition zurück, bis diese einrasten um den Griff zu arretieren (Abb. 3).

7.1.2. Aufsetzen der Sitzschale

Die Sitzschale wird mit Hilfe des Trapezadapters auf der Adapterplatte (Abb. 4) des Untergestelles fixiert. Führen Sie hierzu nachfolgende Arbeitsschritte durch und prüfen Sie nach dem Aufsetzen der Sitzschale deren sicheren Halt auf der Adapterplatte. Entriegeln Sie zunächst die Sitzschalenfixierung, indem Sie den Zug-Schnäpper herausziehen und um 90° drehen (Abb. 5).

Setzen Sie das hintere Ende des Sitzschalenadapters auf die vordere Seite der Adapterplatte, sodass die Verriegelung nach unten gedrückt wird (Abb. 6). Schieben Sie nun die Sitzschale nach hinten, bis diese deutlich hörbar einrastet. Verriegeln Sie die Sitzschalenfixierung wieder, indem Sie den Zug-Schnäpper ein weiteres Mal um 90° drehen, bis dieser einrastet (Abb. 7). Zu guter Letzt überprüfen Sie die Sitzschale und die Sitzschalenverriegelung auf ihren festen Halt.

Achtung!

Achten Sie stets darauf, dass die Sitzschale fest mit dem Untergestell verbunden und mit dem Zug-Schnäpper gesichert ist.



7.1.3. Abnehmen der Sitzschale

Ziehen Sie zunächst den Zug-Schnäpper heraus und drehen diesen um 90° (Abb. 8). Öffnen Sie die Sitzschalenverriegelung, indem Sie den Hebel nach oben drücken (Abb. 9). Jetzt können Sie die Sitzschale nach vorne herausziehen.

7.1.4. Verstellen der Sitzneigung

Die Adapterplatte und somit die Sitzschale lässt sich stufenlos mit Hilfe einer Gasdruckfeder in der Neigung von 0° bis +35° (optional -10° bis +25°) verstellen (Abb. 10). Lösen Sie zuerst die Arretierung der Neigungsverstellung. Ziehen sie hierzu den Zug-Schnäpper heraus und drehen ihn um 90° (Abb. 11). Drücken Sie nun den Verstellhebel und neigen Sie die Sitzschale bzw. die Adapterplatte in die gewünschte Position (Abb. 12). Drehen Sie wieder an dem Zug-Schnäpper, bis dieser einrastet, um den Verstellhebel zu arretieren (Abb. 11).

Achtung!

Sichern Sie vor dem Verstellen der Sitzneigung den Patienten vor dem Herausfallen.



Abb. 8



Abb. 9



Abb. 10



Abb. 11



Abb. 12

7.1.5. Verstellen der Sitzhöhe

Die Adapterplatte und somit die Sitzschale lässt sich stufenlos mit Hilfe einer Gasdruckfeder in der Höhe von 210 mm bis 650 mm bzw. 240 mm bis 680 mm (ROOMY® NEW EDITION mit 100 mm/125 mm Rollen), bzw. 315 mm bis 750 mm (ROOMY® NEW EDITION mit 12"- bzw. 16"-Räder) verstellen (Abb. 13 und 14). Zur Verstellung der Sitzhöhe dient das Fußpedal, welches Sie am Heck des ROOMY® NEW EDITION finden (Abb. 15). Entriegeln Sie zunächst die Höhenverstellung, indem Sie den Zug-Schnäpper herausziehen und um 90° drehen (Abb. 16). Betätigen Sie nun das Fußpedal und heben bzw. senken Sie die Sitzfläche von Hand auf die gewünschte Höhe (Abb. 17). Drehen Sie wieder an dem Zug-Schnäpper, bis dieser einrastet.

Achtung!

Sichern Sie ROOMY® NEW EDITION vor allen Hebe- und Senkvorgängen durch Andrücken der Bremsen. Sichern Sie vor allen Hebe- und Senkvorgängen den Patienten vor dem Herausfallen.



7.1.6. Bremsen

Feststellen der Räder – ROOMY® NEW EDITION mit 100 mm bzw. 125 mm Leichtlaufrollen

Zum Feststellen der Räder betätigen Sie die Feststellpedale der Rollen mit dem Fuß (Abb. 18). Um die Bremsen wieder zu lösen, ziehen Sie das Pedal mit der Fußspitze wieder nach oben.

Feststellen der Räder – ROOMY® NEW EDITION mit 12"- bzw. 16"-Rädern

Die 12"- und die 16"-Bereifung des ROOMY® NEW EDITION unterscheiden sich in Größe und Optik, die Bedienung der Feststellbremse (Trommelbremse) ist jedoch identisch.

Die Hebel für die Feststellbremse finden Sie am Schiebegriff. Um die Räder zu arretieren, ziehen Sie am Bremshebel. Der rote Feststellhebel rastet selbstständig dreimal ein. Um die Bremse wieder zu lösen, betätigen Sie den schwarzen Bremshebel sowie den roten Feststellhebel gemeinsam. So können Sie die Bremse auch als Laufbremse benutzen, um z. B. die Geschwindigkeit bergab zu reduzieren.

Einstellung der Bremskraft bei Antriebsrad mit Trommelbremse bei ROOMY® NEW EDITION mit 12"- bzw. 16"-Rädern

Um eine optimale Bremswirkung zu erreichen, wird die Bremskraft an der Einstellschraube justiert. Die Bremskraft wird durch Herausdrehen der Einstellschraube verstärkt und durch Hineindrehen verringert.

Drehen Sie die Einstellschraube heraus, bis Sie am sich drehenden Rad Schleifgeräusche wahrnehmen. Drehen Sie dann die Einstellschraube hinein, bis die Schleifgeräusche verschwinden. Das Rad läuft dann frei. Nach Beendigung der Einstellung wird die Einstellschraube durch Festziehen der Kontermutter fixiert.



Abb. 13



Abb. 14



Abb. 15



Abb. 16



Abb. 17

Achtung!

Achten Sie darauf, dass die Bremskraft bei beiden Antriebsrädern gleich eingestellt ist.

*Korrekte Einstellung der Trommelbremsen*

Die Bremswirkung muß so justiert werden, dass der Rollstuhl in der dritten Bremsraste mit 70 kg Belastung auf einer Schräge von 7° stehen bleibt. Bei Montage- und Justierarbeiten besteht die Gefahr von Quetschungen der Gliedmaße. Greifen Sie während dieser Arbeiten nie in bewegliche Teile!

Achtung!

Achten Sie stets darauf, dass alle zuvor gelösten Verbindungen wieder ordnungsgemäß festgezogen sind!



7.2. Optionen / Zubehör

7.2.1. Grundkonfiguration

Winkelverstellung des Schiebegriffs (optional)

Um den Neigungswinkel des Griffes zu verstellen, lösen Sie zunächst die Zug-Schnäpper beidseitig am unteren Ende des Schiebegriffes durch eine Drehung um 90° (Abb. 19). Am Untergestell sind drei Rasten sowie drei Bohrungen zur Aufnahme des Schiebegriffes angebracht (Abb. 20).

Montieren Sie den Schiebegriff in die gewünschte der drei Positionen, um den Neigungswinkel festzulegen. Gehen Sie hierzu wie unter dem Abschnitt Montage Schiebegriff (Kapitel 7.1.1.) beschrieben vor.

Elektrische Höhenverstellung

Anstelle der Gasdruckfeder kann ROOMY® NEW EDITION mit einer elektrischen Höhenverstellung ausgestattet werden. Diese wird ab Werk montiert. Die Bedienung erfolgt über einen Handschalter. Der Akku der elektrischen Höhenverstellung wird durch Anschluss an eine Steckdose geladen.



7.2.2. Untere Extremitäten

Anbringen einer Fußbank

ROOMY® NEW EDITION besitzt auch eine Aufnahme für Fußbänke aus dem interco-Programm. Um eine Fußbank anzubringen, lösen Sie zunächst die Flügelschrauben der Fußbankaufnahmen an der linken und rechten vorderen Seite der Adapterplatte (Abb. 21). Schieben Sie die Fußbankhalterung in die Aufnahme und ziehen Sie die Flügelschrauben wieder fest. oder abgenommen werden.

Achtung!

Benutzen Sie zum Ein- oder Aussteigen aus einem Sitzsystem nicht das Fußbrett. Dieses sollte vorher weggeklappt oder abgenommen werden.



Abb. 18



Abb. 19



Abb. 20



Abb. 21

8. Kompatibilität / Kombinationsmöglichkeiten

Sitzschale	ROOMY® NEW EDITION mit 12" oder 16" Rädern – outdoor	ROOMY® NEW EDITION mit 100 mm oder 125 mm Räder – indoor
ORTHOLIGHT® Gr. 1	✓	✓
ORTHOLIGHT® Gr. 2	✓	✓
ORTHOLIGHT® Gr. 3	✓	✓
ORTHOLIGHT® individuell max. SB 32 cm	✓	✓
ORTHOLIGHT® Gr. 4	✓	✓
ORTHOLIGHT® Gr. 5	✓ max. 70 kg	✓ max. 70 kg
ORTHOLIGHT® Gr. 6	✓ max. 70 kg	✓ max. 70 kg
ORTHOLIGHT® individuell von SB 32 cm bis max. 41 cm	✓	✓
MAGICLIGHT® Gr. 1	✓	✓
MAGICLIGHT® Gr. 2	✓	✓
MAGICLIGHT® Gr. 3	✓	✓
MAGICLINE® Gr. 1	✓	✓
MAGICLINE® Gr. 2	✓	✓
MAGICLINE® Gr. 3	✓	✓
AKTIVLINE® Standard Gr. 1 - Gr. 5 (Gr. 6 = SB50, max.80 kg)	✓ max. 70 kg	✓ max. 70 kg
AKTIVLINE® LIGHT	✓	✓
ERGOLINE® nach Patientenmaßen	✓ max. 70 kg	✓ max. 70 kg

9. Technische Daten

Achtung!

Die maximale Belastbarkeit des ROOMY® NEW EDITION mit montierter Sitzschale beträgt 70 kg.



9.1. Technische Daten ROOMY® NEW EDITION

	kurze Ausführung mit 125 /100 mm Leichtlaufrollen	lange Ausführung mit 125 /100 mm Leichtlaufrollen	mit 12" Bereifung	mit 16" Bereifung
Länge maximal	800/750 mm	900/850 mm	ca. 990 mm	ca. 1040 mm
Breite maximal	600/580 mm	600/580 mm	ca. 700 mm	ca. 700 mm
Minimalhöhe Adapteroberkante	ca. 240/210 mm	ca. 240/210 mm	ca. 315 mm	ca. 315 mm
Maximalhöhe Adapteroberkante	ca. 680/650 mm	ca. 680/650 mm	ca. 750 mm	ca. 750 mm
Gesamtgewicht ohne Sitzschale	17/16 kg	17/16 kg	23 kg	24 kg
Max. Belastung (inkl. Sitzschale)	70 kg	70 kg	70 kg	70 kg
Neigungsverstellung in mittlerer und oberer Höheneinstellung	0 bis 35° (-10 bis 25°)*	0 bis 35° (-10 bis 25°)*	0 bis 35° (-10 bis 25°)*	0 bis 35° (-10 bis 25°)*
Neigungsverstellung in unterer Höheneinstellung	bis ca. 15°	bis ca. 15°	bis ca. 15°	bis ca. 15°

9.2. Luftdrucktabelle

	Luftdruck (bar) maximal
12" Räder	2,5
16" Räder	3,0

10. Transport/Transportsicherung/Treppensteigen

10.1. Allgemeine Informationen zum Transport

Das Produkt ROOMY® NEW EDITION ist nicht als Auto-
sitz für den Transport von Nutzern in einem Kfz zuge-
lassen. ROOMY® NEW EDITION darf nur gut gesichert
und ohne Nutzer im Kfz transportiert werden.

Warnung!

*Gefahren durch falsche Befestigung
der Transportsicherung*



Wenn Sie die Sicherung für den Transport in
einem Fahrzeug an den falschen Stellen des Pro-
duktes befestigen, kann dieses nicht sicher trans-
portiert werden.

- ▶ Benutzen Sie niemals die Rahmenkonstruktion
oder andere ungeeignete Basisbauteile zur Be-
festigung der Transportsicherung!

10.2. Transport mit einem AMF-Kraftknotensystem

Diese Option ist für ROOMY® NEW EDITION nicht ver-
fügbar.

10.3. Transport im Flugzeug

Bei einer Flugreise darf das Produkt ausschließlich
ohne Nutzer im Laderaum des Flugzeugs transportiert
werden. Weitere Anweisungen und Vorschriften zum
Transport im Flugzeug gibt es nicht. Wir empfehlen
Ihnen daher unbedingt, vor einer Flugreise Kontakt mit
der Fluggesellschaft aufzunehmen, um die Transport-
möglichkeiten im Einzelfall abzuklären.

Vorsicht!

Transport im Flugzeug

Der Nutzer darf sich niemals in der
Versorgung befinden, wenn diese im
Laderaum eines Flugzeugs transportiert wird!



10.4. Treppensteigen

Treppen oder hohe Bordsteinkanten können nur mit
Hilfe von zwei Begleitpersonen überwunden werden.
Die Helfer dürfen nur an den vorderen Rahmenrohren
und der Rückenstrebe des Rahmens greifen und das
Produkt dabei nicht anheben oder tragen.

Beim Hinauffahren zieht der hintere Helfer die Versor-
gung über die Stufe. Der vordere Helfer stabilisiert die
Lage, indem er die Versorgung gleichmäßig an beiden
Seiten in die Stufe drückt.

Beim Herunterfahren bremst der vordere Helfer,
indem er die Versorgung gleichmäßig in die Stufen
drückt. Der hintere Helfer hält an der Rückenstrebe
dagegen, sichert und hält die Versorgung in der rich-
tigen Position. Rollen Sie das Produkt langsam über
die Stufen ab, um Beschädigungen vorzubeugen. Stel-
len Sie anschließend den Kippschutz (falls vorhanden)
wieder korrekt ein.

Vorsicht!

Gefahren beim Treppensteigen

Wenn Sie das Produkt beim Treppen-
steigen an Anbauteilen festhalten oder anheben,
können diese abreißen und der Nutzer verletzt
werden.

- ▶ Halten Sie das Produkt beim Überwinden einer
Treppe nicht am Schiebegriff.
- ▶ Heben Sie das Produkt niemals an der Fußbank,
an den Rädern oder Armlehnen oder an ande-
ren angebauten Teilen an.
- ▶ Heben Sie das Produkt nicht an, wenn der Nut-
zer darin sitzt.



11. Instandhaltungsplan

11.1. Reinigung

Ihr interco-Produkt ist aus hochwertigen und langle-
bigen Materialien gefertigt, die sich gut reinigen las-
sen. Beachten Sie nachfolgende Hinweise für seine
lange Haltbarkeit:

- ▶ Bewahren Sie das Produkt immer trocken auf, bei
Temperaturen zwischen -10 und +40°C. Dies beugt
Korrosionen vor.
- ▶ Sand oder andere Schmutzpartikel sollten nicht in
das Produkt eindringen. Sie könnten die Mechanik
oder – wenn vorhanden – die Räder angreifen.
- ▶ Benutzen Sie das Produkt nie in Salzwasser.
- ▶ Polster können zur Reinigung und Pflege abge-
nommen werden.

11.1.1. Verwendete Materialien

interco setzt folgende Materialien zur Herstellung von
Medizinprodukten und von Zubehörteilen ein:

- ▶ Metalle (Aluminium, Stahl, Edelstahl)
- ▶ Kunststoffe (POM, PA6, PETG)
- ▶ Buchenholz (für Therapeutische)

- ▶ Schaumstoffe (Frame Foam, Polyurethane Foam,
Hartschaum, Azote Foam, Neopren)
- ▶ Bezugsstoffe (Mesh Material, Trevira CS Stoffe,
Kunstleder, Dartex)
- ▶ Pulverlacke
- ▶ DIN- und Normteile

Alle verwendeten Materialien sind gesundheitlich un-
bedenklich.

Pulverbeschichtetes Aluminium

interco Untergestelle und einige Anbauteile sind aus
Aluminium gefertigt und mit einer widerstandsfähigen
Kunststoffbeschichtung versehen. Für die Beschich-
tung werden Pulverlacke verwendet. Pulverlacke sind
lösemittelfreie Beschichtungsstoffe, zusamme-
gesetzt aus unterschiedlichen Kunstharzsystemen, Pig-
menten sowie speziellen Zusatzstoffen.

Stoffe

Für Bezüge und Fixierungshilfen verwendet interco
unterschiedliche Stoffe. Alle eingesetzten Stoffe sind
schwer entflammbar.

Kunstleder

Für die Fixierungshilfen Dynaline verwendet interco ein pflegeleichtes Markenkunstleder. Dieses Kunstleder ist lange haltbar, strapazierfähig, sehr dehnfähig und reißfest. Es hat einen guten Griff und bietet ein angenehmes Sitzgefühl. Zusätzlich ist es urin- und blutbeständig, desinfektionsmittelbeständig, azofrei, FCKW-frei, formaldehydfrei sowie frei von PCTs, PCPs und PCBs.

Abstandsgewirke /Mesh Material

Die eingesetzten Abstandsgewirke verfügen über zwei Decktextilien, die durch Abstandsfäden miteinander verbunden sind. Durch diese 3D-Struktur entsteht eine isolierende Luftschicht zwischen den Textilschichten, die Temperaturschwankungen gut ausgleicht. Darüber hinaus sind die Abstandsgewirke sehr atmungsaktiv, druckelastisch, leicht und reißfest.

Supra-tex

Der Bezugsstoff SUPRA-tex besteht aus hochreißfestem Polyamid. Er ist wasserabweisend imprägniert, an der Rückseite PU-beschichtet und schwer entflammbar.

Neopren

Das eingesetzte Neopren ist ein Schaumstoff auf Chloroprenkautschuk-Basis (CR). Es isoliert sehr gut, ist wasserundurchlässig und sehr gut verträglich für die Haut. Außerdem ist das Neopren reiß- und abriebfest, sehr dehnbar, widerstandsfähig gegen Pilze und Bakterien sowie umweltfreundlich.

Trevira CS Stoffe

Für Sitzbezüge verwendet interco unter anderem Trevira CS Stoffe. Diese lassen sich leicht reinigen, trocknen schnell und bleiben formstabil. Darüber hinaus kann Trevira CS unter Krankenhausbedingungen desinfiziert werden.

Dartex Inkontinenzbezugsstoff

interco verwendet für inkontinenzfeste Sitzschalen den inkontinenzfesten Bezugsstoff Dartex. Das hochwertige Gewebe entspricht allen Qualitäts- und Sicherheitsanforderung und ist leicht abwaschbar, ausreichend lichtecht und schwer entflammbar. Es löst keine Allergien aus, ist frei von Formaldehyd und Azo-Farbstoffen.

11.1.2. Reinigung der Materialien**Pulverbeschichtetes Aluminium**

Reinigen Sie Untergestelle und Anbauteile aus pulverbeschichtetem Aluminium mit milder Seifenlauge und einem weichen Schwamm. Verwenden Sie keine aggressiven oder scheuernden Mittel. Diese können die Oberfläche der Beschichtung beschädigen.

Stoffe

Reinigen Sie die Stoffbezüge regelmäßig, bevor sich der Schmutz festsetzt. Sie können die Textilien staubsaugen oder vorsichtig abbürsten. Verschüttete Flüssigkeiten sollten Sie sofort mit einem saugfähigen Tuch aufnehmen. Außerdem können Sie eine milde Feinwaschlösung auf ein Tuch geben, den Fleck damit abtupfen und anschließend mit klarem Wasser leicht abreiben.

Hinweis!

Stoffe / Bezüge dürfen niemals gechlort oder gebleicht werden. Trocknen Sie den Bezug nicht im Trockner! Bügeln Sie nur bei niedriger Temperatur.



Sollten Sie den Bezug des Sitzsystems häufiger waschen wollen, empfiehlt sich ein zweiter Bezug zum Wechseln. Fragen Sie hierzu Ihren Fachberater vor Ort.

Kunstleder

Reinigen Sie Kunstlederbezüge mit einem Tuch und handelsüblicher milder Seifenlauge.

Abstandsgewirke/Mesh Material

Waschen Sie abnehmbare Bezüge aus Abstandsgewirke/Mesh Material bei maximal 30 °C im Feinwaschprogramm in der Waschmaschine.

Supra-tex

interco verarbeitet Supra-tex in den Armlehnen. Reinigen Sie diese regelmäßig mit einem Tuch und handelsüblicher milder Seifenlauge.

Neopren

Waschen Sie abnehmbare Fixierungshilfen aus Neopren bei maximal 30 °C in der Waschmaschine. Verwenden Sie dabei ein mildes Flüssigwaschmittel oder ein handelsübliches Neopren-Waschmittel. Nutzen Sie einen schonenden Waschgang und schleudern Sie die Neopren-Bezüge nicht. Hängen Sie die Bezüge anschließend nass zum Trocknen auf.

Trevira CS Stoffe

Abnehmbare Bezüge aus Trevira CS können chemisch gereinigt werden. Waschen unter Pflegeleicht-Bedingungen bei 60°C ist möglich. Nicht trocknen und nicht bügeln!

Dartex

Vom Hersteller bei Temperaturen zwischen 40 und 95 °C testgewaschen.

Zubehörteile aus Metall, Kunststoff, Holz

Reinigen Sie die Zubehörteile mit einer handelsüblichen milden Seifenlauge.

11.1.3. Desinfektion des Produktes

Verwenden Sie zur Desinfektion des Produktes Mittel, die auf Wasserbasis hergestellt sind, wie z. B. Terralin, Quartamon Med oder Sagrotan Original Konzentrat. Beachten Sie dabei die vom Hersteller vorgegebenen Anwendungshinweise. Beachten Sie bei der Desinfektion der Stoffe auch die Hinweise des Stoffherstellers zur Verwendung von Markendesinfektionsmitteln.

Spülen Sie alle Reinigungs- und Desinfektionsmittel gründlich ab und lassen Sie den gereinigten Gegenstand vor der Nutzung vollständig trocknen. Wird dies unterlassen, kann eine chemische Reaktion die Folge sein, die das Material brüchig macht, oder es kann zu Hautausschlägen bei den Patienten kommen.

Achtung!

Keine Desinfektionsmittel
bei Kunstleder/Skai



Kunstlederbezüge/Skaibezüge dürfen nicht mit Desinfektionsmitteln gereinigt werden, da das Material im Laufe der Zeit dadurch porös wird und Risse bekommt.

Hinweis!

Wischdesinfektion



Ist eine Wischdesinfektion notwendig, dann verwenden Sie ein Desinfektionsmittel, das gemäß der DGH-Desinfektionsmittelliste für eine Flächendesinfektion geeignet ist.

Wartungs- und Servicepläne gewartet (alle 6 Monate) und inspiziert (alle 12 Monate) werden.

Hinweis!

Verändern von Einstellungen



Das Verändern von Einstellungen (bis auf die in Kapitel 7 beschriebenen) ist nur durch qualifiziertes und geschultes Fachpersonal gestattet!

Bei unsachgemäßen Einstellungen durch den Nutzer, Bediener oder Laien besteht Verletzungs- und Quetschgefahr, wodurch es im schlimmsten Fall zum Tode von Patienten kommen kann!

Im Rahmen der normalen Anwendung sollten Sie das interco-Produkt regelmäßig auf Schäden und einwandfreie Funktionstüchtigkeit aller Komponenten hin überprüfen.

Achtung!

Originalersatzteile



Es dürfen ausschließlich Originalersatzteile für Service- und Wartungsarbeiten verwendet werden.

11.2. Wartung

Ihr interco-Produkt wird vor der Übergabe an den Nutzer durch geschulte und qualifizierte Mitarbeiter auf Funktionstüchtigkeit, sowie Fehlerfreiheit überprüft. Um eine sicher Anwendung über die gesamte Produktlebensdauer (laut Hersteller von min. 2 Jahren bis max. 8 Jahren) zu gewährleisten und einen einwandfreien technischen Zustand zu wahren, **muss** das Produkt regelmäßig entsprechend nachfolgender

Prüfung / Komponente	Täglich	Wöchentlich
Sichtprüfung des Sitzsystems und der Anbauteile und des Zubehörs auf sichtbare Beschädigungen	x	
Überprüfung der Verbindung zwischen Untergestell und Sitzsystem	x	
Sichtprüfung aller Befestigungselemente	x	
Sichtprüfung aller Zubehör / Optionen	x	
Nachziehen aller Befestigungselemente		x
Nachziehen aller Schraubverbindungen der Zubehör / Optionen		x

11.3. Service

Prüfung / Durchführung	In Ordnung	Anpassungen notwendig
Sauberkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Überprüfung aller Einstellungen des ROOMY® NEW EDITION Untergestells	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Überprüfung der Einstellung der Fußbank: ▶ Ist ausreichend Freiraum in der Kniekehle?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Überprüfung der Sicherheitsabstände entsprechend DIN EN 12182:2012 anhand nachfolgender Tabelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sicherheitsabstände entsprechend DIN EN 12182:2012 für Kinder

Zur Vermeidung des	Zwischen beweglichen Teilen	Zwischen feststehenden Teilen
Einfangens von Fingern	<4 mm oder >25 mm	<5 mm oder >12 mm
Einfangens von Füßen	<25 mm oder >120 mm	<25 mm oder >45 mm
Einfangens des Kopfes	<60 mm oder >300 mm	<60 mm oder >250 mm
Einfangens von Genitalien	<8 mm oder >75 mm	<8 mm oder >75 mm

Sicherheitsabstände entsprechend DIN EN 12182:2012 für Erwachsene

Zur Vermeidung des	Zwischen beweglichen Teilen	Zwischen feststehenden Teilen
Einfangens von Fingern	<8 mm oder >25 mm	<8 mm oder >25 mm
Einfangens von Füßen	<35 mm oder >120 mm	<35 mm oder >100 mm
Einfangens des Kopfes	<120 mm oder >300 mm	<120 mm oder >250 mm
Einfangens von Genitalien	<8 mm oder >75 mm	<8 mm oder >75 mm

Hinweis!*Erlöschen der Herstellergarantie bei fehlendem Service*

Das Produkt muss regelmäßig – mindestens einmal pro Jahr – im Zuge eines (kostenpflichtigen) Services überprüft werden. Andernfalls kann die interco Group keine Garantie gewähren.

**11.3.1. Untergestell**

Prüfung - Einstellung / Funktion		In Ordnung	Beschädigungen/ Verformungen	Austausch/ Ersatz
Hauptrahmen	Hauptrahmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kippsicherung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trapezadapter		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lenkrad	Bereifung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Reifendruck	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Laufverhalten der Räder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Lenkradgabel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Befestigung am Rahmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Antriebsrad	Bereifung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Reifendruck	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Laufverhalten der Räder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Steckachsen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Trommelbremse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bremsen	Funktionstest 1. Stufe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funktionstest 2. Stufe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funktionstest 3. Stufe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bowdenzug	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verstellbarkeit		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gasfedern	Beschädigungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Schraubverbindungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sitzverstellung	Funktionsprüfung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schiebegriff	Höhenverstellung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Arretierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schraubverbindungen	Größe und Länge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Vollständigkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Beschädigungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Locktide gesichert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Abdeckkappen vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Optik (Sichtprüfung)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lack		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sauberkeit		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Typenschild		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

12. Wiedereinsatz/Haltbarkeit

Ihr Produkt kann unter bestimmten Bedingungen wiederverwendet werden. Es hat eine CE Kennzeichnung und muss zum Wiedereinsatz vom Hersteller aufbereitet werden, damit es alle grundlegenden Sicherheits- und Leistungsanforderungen erfüllt. Dazu gehört, dass es ordnungsgemäß an die Bedürfnisse des neuen Nutzers angepasst ist. Vor allem individuelle Versorgungen können nur nach fachgerechter Anpassung an den neuen Patienten wiedereingesetzt werden. Begleitpapiere, wie auch diese Gebrauchsanweisung, sind Bestandteil des Produktes und müssen beim Wiedereinsatz an den neuen Nutzer übergeben werden.

Die Haltbarkeit und Lebensdauer des Produktes sind nicht begrenzt und können variieren. Sie sind abhängig von den Nutzungs- und Umgebungsbedingungen. Darüber hinaus können die tägliche Nutzungsdauer und der Grad der Behinderung die Haltbarkeit und die Lebensdauer des Produktes beeinflussen. Eine regelmäßige Überprüfung und die Durchführung aller notwendigen Service- und Wartungsarbeiten können die Haltbarkeit und die Lebensdauer des Produktes positiv beeinflussen.

13. Entsorgung/Umweltverträglichkeit

Umweltschutz ist wichtig. Deshalb arbeitet interco nicht mit Gefahrstoffen und versucht umweltschützende Aspekte in das tägliche Arbeiten und Denken zu integrieren und diese Ansätze auch bei Bedarf an Lieferanten weiterzugeben. Alle Mitarbeiter gehen mit den zur Verfügung gestellten Ressourcen sparsam um.

Sämtliche Verpackungsmaterialien sind recyclingfähig. interco nimmt am Dualen System teil, so dass die umweltgerechte Entsorgung der Versandverpackungen sichergestellt ist. Das Produkt kann nach Ende seiner Nutzung in die einzelnen Materialbestandteile zerlegt werden. Entsorgen Sie diese Rohstoffe je nach Art gemäß den geltenden Umweltschutzbedingungen.

14. Mögliche Störungen

Alle schwerwiegenden Vorfälle und Störungen, die in Zusammenhang mit dem Produkt und seiner Nutzung auftreten, müssen unverzüglich dem Fachhändler gemeldet werden. Darüber hinaus können Sie den Compliance Officer von interco und die zuständige Behörde in Ihrem Land informieren.

Ihr Compliance Officer bei interco:
Ute Markwald (E-Mail: msib@interco-reha.de)

15. EU-Konformitätserklärung

EU-Konformitätserklärung *EU-Declaration of Conformity*

interco[®] Group!

Name des Herstellers
Manufacturer's name interco Group GmbH

Adresse des Herstellers
Manufacturer's address Im Auel 50, 53783 Eitorf, Deutschland – Germany

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
We declare on our own responsibility that the product

Artikelbezeichnung
Name of the product ROOMY NEW EDITION[®] kurze und lange Version (Art.-Nr. 49000-49300)
gem. Tabelle
*ROOMY NEW EDITION[®] short and long version (art.-no. 49000-49300)
as per chart*

Ausführung
Design of the product Sitzschalenuntergestell für den Innenbereich
Undercarriage for seating systems for indoor use

Kommission
Commission Serienfertigung gem. Fertigungsauftrag (FA-)
mit Ausstattung gem. Definition
*Serial production according to production order (FA-)
with options according to definition*

den einschlägigen Bestimmungen der nachstehenden EU Verordnung entspricht und
meets the relevant provisions in the EU regulation specified below and

Verordnung
Regulation VERORDNUNG (EU) 2017/745 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES
RATES vom 5. April 2017 über Medizinprodukte, Anhang IV, Anhang IX, Kapitel 1
*REGULATION (EU) 2017/745 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL
of 5 April 2017 on medical devices, annex IV, annex IX, rule 1*

als Medizinprodukt der Klasse 1 (Anhang VIII, Regel 1) zur vorübergehenden und kurzzeitigen Anwendung eingestuft wird.
will be classified as medical device class 1 (annex VIII, rule 1) for transient and short time use.

Eitorf, 2021-01-12



Michael Markwald
Geschäftsführer
Chief Executive Officer

EU-Konformitätserklärung

EU-Declaration of Conformity

interco[®] Group!

Name des Herstellers
Manufacturer's name interco Group GmbH

Adresse des Herstellers
Manufacturer's address Im Auel 50, 53783 Eitorf, Deutschland – Germany

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
We declare on our own responsibility that the product

Artikelbezeichnung
Name of the product ROOMY NEW EDITION[®] kurze und lange Version mit elektrischer Sitzhöhenverstellung (Art.-Nr. 49600) gem. Tabelle
ROOMY NEW EDITION[®] short and long version with electric seat height adjustment (art.-no. 49600) as per chart

Ausführung
Design of the product Sitzschalenuntergestell für den Innenbereich
Undercarriage for seating systems for indoor use

Kommission
Commission Serienfertigung gem. Fertigungsauftrag (FA-) mit Ausstattung gem. Definition
Serial production according to production order (FA-) with options according to definition

den einschlägigen Bestimmungen der nachstehenden EU Verordnung entspricht und
meets the relevant provisions in the EU regulation specified below and

Verordnung
Regulation VERORDNUNG (EU) 2017/745 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 5. April 2017 über Medizinprodukte, Anhang IV, Anhang IX, Kapitel 1
REGULATION (EU) 2017/745 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 5 April 2017 on medical devices, annex IV, annex IX, rule 1

als Medizinprodukt der Klasse 1 (Anhang VIII, Regel 1) zur vorübergehenden und kurzzeitigen Anwendung eingestuft wird.
will be classified as medical device class 1 (annex VIII, rule 1) for transient and short time use.

Eitorf, 2021-01-12



Michael Markwald
Geschäftsführer
Chief Executive Officer

16. Garantieerklärung

Ergänzend zu den Allgemeinen Geschäftsbedingungen gewähren wir auf alle von uns gelieferten Produkte eine Garantie von zwei Jahren. Unbrauchbare oder schadhafte Teile werden innerhalb der Gewährleistungsfrist repariert oder unentgeltlich ersetzt. Ausgeschlossen hiervon sind entwicklungsbedingte Änderungen.

Für Schäden, die durch die Kombination unserer Produkte mit Fremdprodukten jeglicher Art entstehen, übernimmt die interco Group keine Haftung, es sei denn, dass eine ausdrückliche Freigabe einer solchen Produktkombination durch unser Haus vorliegt.

Außerdem ausgeschlossen sind Mängel, die aufgrund von natürlichem Verschleiß, übermäßiger Beanspruchung, gewaltsamer und vorsätzlicher Beschädigung sowie nicht bestimmungsgemäßer Verwendung auftreten. Die Gewährleistung erlischt, wenn bei Reparaturen keine originalen Ersatzteile von interco verwendet werden und die Reparaturen und Änderungen nicht durch interco durchgeführt wurden. Der Anbau von Zusatztteilen oder Veränderungen an den interco-Produkten durch andere als den Hersteller sind nicht zulässig und

können bei Bekanntwerden juristisch geahndet werden. Ebenso erlischt dadurch die Gewährleistungspflicht der interco Group und es bestehen keine Haftungsansprüche mehr gegenüber dem Hersteller.

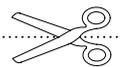
Durch den Gebrauch Ihres interco-Produktes können sich bestimmte Schrauben, Muttern und Speichen lockern. Ziehen Sie diese regelmäßig nach, oder beauftragen Sie Ihren Fachhändler oder interco damit.

Hinweis!

Erlöschen der Herstellergarantie

Das Produkt muss regelmäßig – mindestens einmal pro Jahr – im Zuge eines (kostenpflichtigen) Services überprüft werden. Andernfalls kann die interco Group keine Garantie gewähren.

interco kann keine Garantie gewähren, wenn Fremdbauteile (nicht von interco produzierte Teile) angebaut werden, ohne dass eine Autorisierung durch interco vorliegt.



Garantieerweiterung

Bei Einsendung dieses Formulars gewähren wir auf Ihre ROOMY® NEW EDITION eine erweiterte Garantie von insgesamt 2 Jahren. Bitte füllen Sie diese Garantiekarte sorgfältig und vollständig aus und senden Sie sie an uns zurück – vielen Dank.

Kostenträger/Krankenkasse: _____

Ort des Kostenträgers: _____

Seriennummer: _____

Lieferdatum: _____

Name des Patienten: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon*: _____

E-Mail*: _____

* freiwillige Angaben

Rücksendung bitte an

interco Group GmbH

Im Auel 50
53783 Eitorf

Operating instructions
ROOMY® NEW EDITION

English

Contents

1.	Introduction	30
1.1.	Product description	30
1.2.	Product overview	30
1.3.	Installation plan	30
1.4.	Environmental conditions	31
2.	Medical requirements	31
2.1.	Field of application/Target group	31
2.2.	Indications	31
2.3.	Contraindications	31
2.4.	Intended use	31
3.	Product labeling	31
4.	Safety instructions	31
5.	Caution symbols	33
6.	Scope of delivery	33
6.1.	Basic configuration	33
6.2.	Options/Accessories	34
6.2.1.	Basic configuration	34
6.2.2.	Lower extremities	34
7.	Settings/Operation	35
7.1.	Basic configuration	35
7.1.1.	Sliding handle attachment	35
7.1.2.	Attachment of the seat shell	36
7.1.3.	Removal of the seat shell	36
7.1.4.	Adjustment of the seat inclination	36
7.1.5.	Adjustment of the seat height	36
7.1.6.	Brakes	38
7.2.	Options/Accessories	39
7.2.1.	Basic configuration	39
7.2.2.	Lower extremities	39
8.	Compatibility/Combination options	40
9.	Technical data	41
9.1.	Technical data ROOMY® NEW EDITION	41
9.2.	Tyre pressure table	41
10.	Transport/transport lock/climbing stairs	42
10.1.	General information on transport	42
10.2.	Transport with an AMF force application point system	42
10.3.	Transport on aircraft	42
10.4.	Climbing stairs	42
11.	Maintenance plan	42
11.1.	Cleaning	42
11.1.1.	Materials used	42
11.1.2.	Cleaning of materials	43
11.1.3.	Disinfection of the product	43
11.2.	Maintenance	44
11.3.	Service	44
11.3.1.	Seating system	45
12.	Reuse/durability	46
13.	Disposal/environmental compatibility	46
14.	Possible faults	46
15.	EU Declaration of Conformity	47
16.	Warranty policy	49

Information

Date of last update:
02/2021

Revision status:
ROOMY-NE_Gebrauchsanweisung_interco
_de-en_01

Please read these operating instructions carefully! Observe all safety instructions. If you have any questions, please contact your specialist dealer or interco.

Note

As a rule, all interco products consist of a seat shell and/or an undercarriage. To simplify matters, only the interco product is mentioned in the following.

In these operating instructions we use the masculine form exclusively for the male/female users of an interco product and its male/female operators (parents, male/female caregivers, male/female therapists).

This way we wish to maintain the readability and comprehensibility of the texts. At the same time, we would like to expressly point out that this naturally includes the female form and other gender identities.

Foreword

Dear Customer,

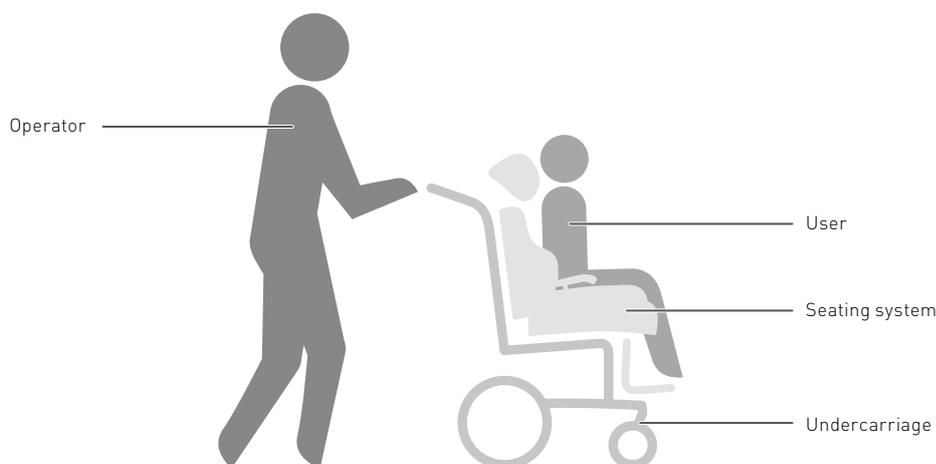
Thank you very much for choosing a quality product from interco. This is intended to contribute to a sustainable improvement in the everyday life and quality

of life of the user. To ensure that you can always handle the product safely and use it for a long time, we have described what you should bear in mind during use in these operating instructions.

It is important that you carefully read and understand all sections that apply to your interco product. Keep the operating instructions for future reference. Please follow all the safety instructions and symbols to prevent any type of injury. If you should have any questions about your product and its use, please ask your local qualified medical supplies dealer or contact us directly. We would also be pleased to inform you about further customization and adaptation options for your interco product.

Please observe the following in particular:

- ▶ Parents, accompanying persons, nurses and family members who operate this product should be instructed in the use of the product by authorized specialist personnel using these operating instructions.
- ▶ Your interco product was customized to the needs of the user. Subsequent changes to the product may only be made by trained specialist personnel. We recommend regular checks of the product and the product adaptation to ensure optimal long-term operation.
- ▶ Your interco product is only approved for combination with one of the products listed later on. interco will not accept any liability for combinations with medical devices and/or accessories from other manufacturers.
- ▶ Technical modifications may only be made with the written consent of interco.
- ▶ interco will not accept liability for modifications, changes to parts of the frame of the product and unapproved repairs to this product.
- ▶ interco reserves the right to technical changes to the model described in these operating instructions.



1. Introduction

1.1. Product description

ROOMY® NEW EDITION is a mobile indoor undercarriage which is custom made to meet the user's requirements indoors. The entire construction consists of oval steel tubing which is permanently protected with environmentally friendly plastic coating.

ROOMY® NEW EDITION is available in several versions:

With four swiveling 100 mm or 125 mm plastic castors which can be braked and their direction locked. Additionally, two versions with 12" or 16" drum-braked air-filled or accident-secure wheels are available. They are equipped with a sliding handle and a parking brake and a Bowden wire. In order to enable driving around, the 125 mm and 100 mm castor version of the ROOMY® NEW EDITION ought to be equipped with an additional extra removable sliding handle. Because ROOMY® NEW EDITION must adapt to the needs of very young

children and older children, emphasis was placed on the provision of attachment possibilities for all our seat shell types and sizes when it was designed. The continuously variable height adjustment of the attached seat shell guarantees safe use at home and in institutions such as the kindergarten. Integration in the kindergarten group is now no longer a problem as the seat shell can be lowered almost to the floor. Participation in the daily eating ritual is now easy because the undercarriage can be raised up to the height of the table. Our seat shell systems MAGICLIGHT®, MAGICLINE®, ORTHOLIGHT® and ERGOLINE® Passiv can be combined with ROOMY® NEW EDITION using our trapezoidal adapter system. The seat system MAGICLINE® which grows with its users also fits in all sizes. Additionally, the multifunctional adapter plate fits all commonplace seat shell types supplied by other manufacturers. We as interco naturally give you the guarantee for the procurement of spare parts or new adaptation for several years to come.

1.2. Product overview



- ① Leading pulley
- ② Ball-buffer
- ③ Lower frame
- ④ Swinging arm
- ⑤ Upper frame
- ⑥ Trapezoidal adapter mount

1.3. Installation plan

Authorization for delivery

ROOMY® NEW EDITION may only be delivered to the end customer by authorized specialist dealers, medical device consultants or by the medical device consultants of interco Group.

Scope of delivery

The scope of delivery includes the basic ROOMY® NEW EDITION model with the ordered options.

The basic model includes:

- ▶ short or long version
- ▶ for indoors and/or outdoors
- ▶ with adjustment mechanism for seat height and seat angle using gas-pressure springs
- ▶ 125- or 100-mm light-weight rollers
- ▶ alternatively, 12" or 16" wheels in back with 200 x 50 mm front wheels
- ▶ drum brakes, parking brake handles with three catches
- ▶ trapezoidal adapter for mounting seat shells
- ▶ includes push bar
- ▶ powder coated in Brilliant Silver 08/G050

Setup/assembly

The product is delivered fully pre-assembled to the end customer, thus no components need to be assembled on-site. If options are installed at a later date, the assembly instructions are enclosed with the option.

The medical product advisor of the specialist dealer must ensure that the instructions are carried out correctly. (see below) The medical device consultant of interco Group does not have to be present during the installation of the product. However, he can be consulted for support in case of questions.

Instruction of the customer

All functions of the ROOMY® NEW EDITION which are explained in the operating instructions must be demonstrated to the customer. The operating instructions remain with the customer.

All adjustments to the product that directly affect the user may only be carried out by medical device consultants or in consultation with these.

1.4. Environmental conditions

The ROOMY® NEW EDITION medical device must always be stored in a dry place to prevent possible corrosion. Please keep to ambient temperatures of -10°C

to +40°C. Sand or other dirt particles should not be allowed to penetrate the product. This could damage the wheel bearings or mechanics. Use in salty water is not permissible.

2. Medical requirements

2.1. Field of application/Target group

In care with seat shells and modular seating systems for children, undercarriages are obligatory for indoors or outdoors. They serve the mobility and transport of the insured party. An indication for undercarriages is therefore always the accommodation of the seat shell.

The undercarriage ROOMY® NEW EDITION is a seat shell undercarriage which can be used both outdoors and indoors, dependent on its outfit. The ROOMY® NEW EDITION is specially developed for the accommodation of orthopaedic seat systems by the company interco Group and can be adjusted and set to multiple positions, thus enabling optimum individual adaptation. It enables easy lowering a patient in the seat system to a very low seat height and lifting to a height for nursing. Appropriate settings must be made to adapt to the respective seat system and should only be carried out by orthopaedic or rehabilitation specialist shops.

2.2. Indications

If there is an indication for a seat shell
 ▶ To accommodate the existing seat shell

Care area code according to the recommendations according to § 126 (German) SGB V: 26B

2.3. Contraindications

There are no known contraindications.

2.4. Intended use

Seat shell undercarriages for indoor consist of a rigid tube frame with a push handle and four small castors. These castors allow it to be turned on the spot and at least two of the castors are equipped with parking brakes. The undercarriages are used to mount a seat shell that squares with the frame and is individually configured. This can be adjusted in angle and/or height by means of a gas spring mechanism to allow the patient a more comfortable sitting position. Active participation in life and integration can be guaranteed through height adjustment and lowering to almost floor level. In addition, the height adjustment can be used for therapy purposes.

Adapted to the domestic environment (edges and minor unevenness), seat shell undercarriages for indoor can optionally be equipped with larger wheels and drum brakes.

3. Product labeling



- A Type designation
- B Country of manufacture
- C Manufacturer's data
- D Serial number
- E Observe warnings/safety instructions
- F Read operating instructions prior to use
- G Version
- H Application
- I Maximum weight

Please always state the serial number and size of the SIMPLY® when ordering spare parts or accessories!

4. Safety instructions

Please note that you are responsible for the safety of the user. This could be at risk if you do not follow the safety guidelines. Nevertheless, it is not possible to cover all potential circumstances and unforeseeable situations in these guidelines. Therefore common sense, caution and prudence are required when handling the product. Every person operating the product should know and understand all the instructions. Furthermore, you should explain the operation of the product and its accessories to every person using the product.

Please contact your local specialist dealer or interco directly if the instructions are unclear and a more detailed explanation is required or if you have any other questions.

Meaning of the safety instructions

Warning!

Warning against possible severe damage due to accidents or injuries.



Caution!

Warning against possible damage due to accidents or injuries.

**Note!**

Warning for possible technical damage.

**Product-specific safety instructions****Warning!**

Risk of injury from unattended parking

If the product is left unattended with user, the user or other persons may be injured.

- ▶ Please make absolutely sure that the person sitting in the product is properly secured at all times by a suitable restraint system (harness).
- ▶ Never leave the user sitting in the product unattended, not even when the user has been securely strapped in and the brakes have been set.
- ▶ Never leave the product alone with the user without expert supervision to exclude the risk of injury to the user or other persons.

**Warning!**

Risk of suffocation due to the packaging material

Incorrect handling of packaging material may cause a risk of suffocation.

- ▶ Keep the packaging materials out of reach of children.

**Warning!**

Risks when climbing stairs

When using stairs, there may be a risk of injury to the user of the product or the product may be damaged. Therefore only lift the product without the user sitting in it.

- ▶ Stairs are only permitted to be negotiated with the assistance of accompanying persons.
- ▶ If facilities such as access ramps or lifts are available for this purpose, these must be used. In the absence of such facilities, two accompanying persons can carry the product over obstacles without the user.
- ▶ Techniques for climbing stairs are explained in detail in Section 10; it is imperative that you comply with these.
- ▶ Make sure that the accompanying persons only grip the product on firmly mounted or bonded components.
- ▶ Do not lift the product by the foot rest, head rest, arm rests or similar parts.

**Warning!**

Risks of self-initiated modification of the settings

If settings are changed autonomously, the function of the product and the safety of the user may be affected.

- ▶ Adhere to the settings made by the specialist dealer. You may only adjust settings by yourself as described in Section 7.



- ▶ If you experience problems with settings, please contact your specialist consultant or interco directly.
- ▶ Discuss all changes to the settings properly with the specialist personnel or therapist.
- ▶ It is not permissible for any parties other than interco to make additions or modifications to the product and any cases that should become known can be subject to legal action. In addition, the warranty obligations of interco Group shall cease to apply in such cases and any liability claims directed at the manufacturer shall no longer be valid.

Caution!

Risk of injury due to operating errors or lacking knowledge of the operating instructions



If the instructions in the operating instructions are disregarded, application errors may occur and the safety of the user may be impaired. Please read these operating instructions carefully first.

- ▶ Familiarize yourself with the functions of the product and its handling prior to initial use. Practice handling the product before use.
- ▶ Observe the maximum load capacity of the product (see Section 9: Technical Data).
- ▶ Do not use the foot rest when getting into or out of the product.

Caution!

Risk of tipping due to incorrect center of gravity / shift in center of gravity



If the product's center of gravity is shifted significantly, for example on slopes and inclines or if the user leans out of the product too far, the product may tip or roll over.

- ▶ Test the effects of shifts in the center of gravity on the behavior of the product, for example, on declines, inclines, and lateral slopes or while negotiating obstacles only with the reliable support of an assistant.
- ▶ Always stand the product on horizontal, flat surfaces only. If it is unavoidable to park it on an incline, put the seat in an upright position. There is a risk of the product tipping backwards on inclines in the lying position.
- ▶ When grasping objects (lying in front of, to the side or behind the device) make sure that the user does not lean out of the seat too far.
- ▶ Do not hang heavy shopping bags or similar on the push bar or the levers.

Caution!

Risks in public road traffic

Dangerous situations can occur when driving on public roads.



- ▶ Please note that you must observe traffic regulations when traveling on public streets.
- ▶ In dark conditions wear bright clothing wherever possible in order to be more visible. We also recommend installing an active light source.

Caution!*Risk of injury to hands and fingers*

Your hands or fingers can get caught during adjustment and assembly work.

- ▶ Always be aware of your fingers during operation and all adjustment and assembly work.

**Caution!***Dangers due to loosened components during use*

Screws and nuts on the product may become loose when the product is used. This can result in risks of accidents and injuries for the user and the operators.

- ▶ Check all screws and nuts regularly and retighten them.
- ▶ Alternatively, you can also instruct your specialist dealer or interco to do this.

**Caution!***Dangers when making adjustments to the product and connections*

If you do not carry out adjustments to the product properly, the stability and safety of the product may be affected.

- ▶ Ensure that the screws are tightened again after all adjustment and assembly work.
- ▶ Always make sure that the seating system is securely connected to the undercarriage.



- ▶ If you have a question regarding the connection of the seating system and the undercarriage, always contact your specialist dealer or interco directly.

- ▶ Carry out a regular visual inspection of all connections of the product. Consult your local specialist dealer in case of doubt.

Caution!*General risks due to careless handling of the product*

The product is only approved for its intended use. Improper or careless use can result in safety and injury risks for the user and other persons.

- ▶ Avoid actions, such as driving against an obstacle (stair, curb) without using the brake or down from elevated surfaces.
- ▶ Use caution when handling fire (e.g. a burning cigarette)! Upholstery and coverings could catch fire.
- ▶ Make sure to keep children from playing with the therapy chair or any parts thereof. There is a risk of injury due to trapping and crushing hands and fingers.
- ▶ Children must not play next to, underneath or in front of the seating system when the seating system is in motion and/or the seat or back unit is in use.



5. Caution symbols

Note: Check the catch-mechanism and secure with locking pin after attaching seat!

Place of mounting: Centrally on the front of the catch-mechanism



Nach Sitzschalenaufnahme muss der Rastnocken eingerastet und mit dem Zugschnäpper gesichert werden!

Check the catch-mechanism and secure with locking pin after attaching seat!



Note: Product labeling

Place of mounting: Centrally on the rear crossbar



6. Scope of delivery

6.1. Basic configuration

ROOMY® NEW EDITION is available in several versions:

1. With 100mm or 125 mm plastic castors without a sliding handle, only for indoor use
2. With 16" wheels and a sliding handle for indoors and outdoors, accident-secure or with pneumatic tyres
3. With 12" wheels and a sliding handle for indoors and outdoors, accident-secure or with pneumatic tyres

The ROOMY® NEW EDITION indoor undercarriage basic model includes:

- ▶ short or long version
- ▶ for indoors and/or outdoors
- ▶ with adjustment mechanism for seat height and seat angle using gas-pressure springs
- ▶ 125- or 100-mm light-weight rollers
- ▶ alternatively, 12" or 16" wheels in back with 200 x 50 mm front wheels
- ▶ drum brakes, parking brake handles with three catches
- ▶ trapezoidal adapter for mounting seat shells
- ▶ push bar (add on)
- ▶ powder coated in Brilliant Silver 08/G050

6.2. Options/Accessories

6.2.1. Basic configuration

Article	Size	Art. no.
Removable push bar for ROOMY® NEW EDITION, short version for indoors (for mounting on adapter plate)		49390
Removable push bar for ROOMY® NEW EDITION, long version for indoors		49500
Removable push bar with angle adjustment option, long version for indoors with angle adjustment joint.		49500w
Optional upgrade with electric seat height adjustment for ROOMY® NEW EDITION includes battery pack and holder (in the case of ROOMY® NEW EDITION Indoor only in combination with additional push bar, art. no. 49500 or 49500w)		49600



6.2.2. Lower extremities

Article	Size	Art. no.
ALULINE leg rest system with incrementally adjustable holder for leg rest system Foot rest, complete version, foot rest powder coated in black, includes corner guards and foot rest overlay for all interco undercarriages	size 0-3	46013
ALULINE leg rest system with incrementally adjustable holder for leg rest system Foot rest with individual foot supports, foot rest powder coated in black, includes corner guards and foot rest overlay for all interco undercarriages	size 0-3	46016
Leg rest, complete version, with fixed foot brackets and foot guide slots	size 1-3	46010
Leg rest, complete version, with foot bracket with continuous angle adjustment and foot guide slots	size 1-3	46012
Leg rest with individual foot supports, with foot bracket with continuous angle adjustment and foot guide slots	size 0-3	46014
Leg rest, with individual foot supports and fixed foot brackets and foot guide slots	size 0-3	46015
Holder for leg rest system in fixed 90° version or in fixed 110° version	size 1-3	46020
Holder for leg rest system with continuous angle adjustment	size 1-3	46021
Calf support, complete version		46030
Black synthetic leather cover for calf support, complete version		46031
Calf support, single version		46120
Black synthetic leather cover for calf support, single version		46121
Plastic foot rest riser, black		46530
Heel stop for leg rest system, complete version		46551
Heel stop for leg rest with individual foot supports		46552
Heel stop cushion without cover		46510
Black synthetic leather cover for heel stop cushion		46511
Foot rest cushion without cover		46520
Black synthetic leather cover for foot rest cushion		46521
Foot straps with hook and loop fastener with padded instep		46410
Foot straps made of leather with padded instep		46411
Foot straps with deflection roller and padded instep with hook and loop fastener		46412

Article	Size	Art. no.
Foot straps with incremental adjustment and padded instep		46419
Foot straps with clip buckle and padded instep		46420
Foot shells made of aluminum	size 1-3	46210
Foot gaiters without forefoot restraint made of neoprene	size 1-3	46414
Foot gaiters with forefoot restraint made of neoprene	size 1-3	46416

7. Settings/Operation

Every interco product is customized to the individual needs of the user and configured accordingly. To do justice to all possible product designs, the list of options and accessories as well as their descriptions is therefore somewhat more extensive.

Therefore please bear in mind that this Section may also describe components that possibly do not exist on your product.

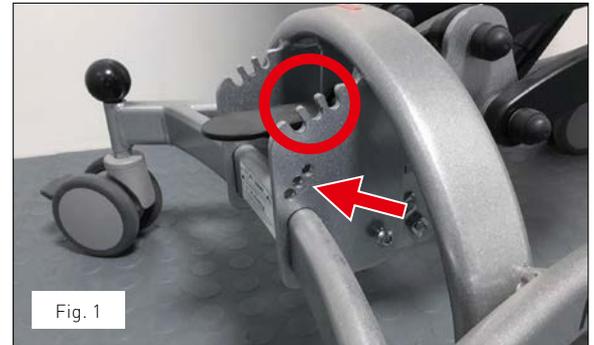
7.1. Basic configuration

ROOMY® NEW EDITION is supplied in this model version with pre-mounted 100 mm and 125 mm castors. You can use your ROOMY® NEW EDITION immediately after removal of the transport packaging. The sliding handle must be mounted extra for the model versions with 12" and 16" wheels.

7.1.1. Sliding handle attachment

The acceptance for the sliding handle is found at the rear end of the undercarriage. You can mount it at three different positions (Fig. 1) by means of three catches and the relevant bores. Firstly, pull out the pull latches at the relevant handle and turn them by 90°.

Insert the handle from the top at the angular position desired into the acceptance (Fig. 2). Press the handle into the acceptance. You can feel a distinct engagement when the handle is firm in the acceptance (Fig. 3). Then turn the pull latches back to their initial positions until they get engaged, to lock the handle (Fig. 3).



7.1.2. Attachment of the seat shell

Fix the seat shell to the undercarriage adapter plate (Fig. 4) using the trapezoidal adapter. For this purpose, carry out the following work steps and check whether the seat shell is securely held after attaching it to the adapter plate. First of all, unlock the seat shell fixing by pulling the wire catch out and rotating it 90° (Fig. 5).

Place the back end of the seat shell adapter on the front side of the adapter plate so that the catch is pressed downwards (Fig. 6). Then press the seat shell back until it engages and this can be clearly heard.. Re-lock the seat shell fixing by turning the wire catch 90° again until it engages (Fig. 7). Finally, check whether the seat shell locking is secure.

Caution!

Always pay attention that the seat shell is attached securely to the undercarriage and secured using the pull snatch.



7.1.3. Removal of the seat shell

Firstly pull the wire catch out and turn it 90° (Fig. 8). Open the seat shell locking by pressing the handle upwards (Fig. 9). Now it is possible to pull the seat shell out forwards.

7.1.4. Adjustment of the seat inclination

The adapter plate and therefore the seat shell can be adjusted continuously by means of a gas pressure spring as to its inclination from 0° to +35° (optionally -10° to +25°) (Fig. 10). Loosen the catch for the angle of inclination first. For this purpose, pull the wire catch out and rotate it 90° (Fig. 11). Then press the adjusting lever and incline the seat shell or the adapter plate to the desired position (Fig. 12). Let the handle slide back upwards. Turn the wire catch again until it clicks into place in order to stop the adjusting lever (Fig. 11).

Caution!

Secure the patient against falling out before altering the seat inclination.



7.1.5. Adjustment of the seat height

The adapter plate and consequently the seat shell can be adjusted continuously variably using a gas pressure spring at a height between 200 mm and 650 mm. (ROOMY® NEW EDITION with 100 mm/125 mm plastic castors) or 300 mm to 750 mm (ROOMY® NEW EDITION with 12" or 16" wheels) (Fig. 13 and 14). The seat height is adjusted using the foot pedal situated at the rear end of the ROOMY® NEW EDITION (Fig. 15). Firstly release the height adjustment by pulling out the wire catch and rotating it 90° (Fig. 16). Then operate the foot pedal and lift or lower the seat area manually to the desired height (Fig. 17). Turn the wire catch again until it clicks into place.

Caution!

Secure ROOMY® NEW EDITION by applying the brakes before all lifting and dropping processes. Secure the patient against falling out before all lifting and dropping processes.



7.1.6. Brakes

Locking the wheels – ROOMY® NEW EDITION with 100 mm or 125 mm plastic castors

In order to lock the wheels, apply the locking pedals for the castors using your foot (Fig. 18). In order to release the brakes again, pull the pedal up again using the tip of your foot.

Locking the wheels – ROOMY® NEW EDITION with 12" or 16" wheels

The 12" and 16" ROOMY® NEW EDITION sets of tyres only differ with regard to size and visual appearance. However, the operation of the locking brake (drum brake) remains identical.

The levers for the locking brake are situated on the sliding handle. In order to block the wheels, pull the brake lever. The red locking lever engages three times of its own accord. In order to re-release the brake, apply the black brake lever and the red brake lever together. The brake can consequently also be used as a running brake, for example to reduce downhill speed.

Setting the brake force for a driving wheel with a drum brake at ROOMY® NEW EDITION with 12" or 16" wheels

In order to achieve an optimum braking effect, the brake force is adjusted using the setting screw. The brake power is intensified by unscrewing the setting screw and decreased by screwing it in.

Please unscrew the screw until you hear grinding noises on the rotating wheel. Then screw the setting screw back in until the grinding noises disappear. Now the wheel runs smoothly. After completion of settings, the setting screw is fixed by tightening the locknut.



Fig. 13



Fig. 14



Fig. 15



Fig. 16

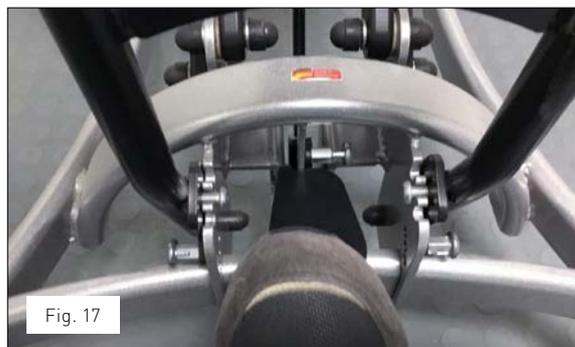


Fig. 17

Caution!

Pay attention that the brake force is set to the same level for both driving wheels.



Correct setting of the drum brakes:

The braking effect must be adjusted so that the wheelchair remains standing on a 7° slope in the third brake catch with a load of 70 kg. When carrying out assembly and adjusting, there is a risk of bruising one's limbs. Never grasp moving parts whilst carrying out this work!

Caution!

Always make sure that all previously loosened connections are re-tightened correctly!



7.2. Options/Accessories

7.2.1. Basic configuration

Adjustment of the sliding handle angle (optional)

To adjust the inclination angle of the handle first loosen the pull latches on both sides at the lower end of the sliding handle by a 90° turning (Fig. 19). The undercarriage is provided with three catches and bores to mount the sliding handle (Fig. 20).

Mount the sliding handle at the position desired of the three to define the inclination angle. For that proceed as described in the section Attachment sliding handle (Chapter 7.1.1.).

Electric height adjustment

Instead of the gas pressure spring, ROOMY® NEW EDITION can be equipped with an electric height adjustment. This is assembled at the factory. Operation is via a hand switch. The battery for the electrical height adjustment is charged by connecting it to a socket.



Fig. 18



Fig. 19



Fig. 20



Fig. 21



7.2.2. Lower extremities

Attachment of a footrest

The ROOMY® NEW EDITION also has an attachment for footrests from the interco range. In order to attach a footrest, first remove the wing screws for the footrest attachments on the front lefthand and right-hand side of the adapter plate (Fig. 21). Press the footrest holder into the attachment and re-tighten the wing screws.

Caution!

Do not use the footrest when getting into or out of a seat system. It should be folded away or removed previously.



8. Compatibility/Combination options

Undercarriage	ROOMY® NEW EDITION with 12" or 16" wheels – outdoor	ROOMY® NEW EDITION with 100 mm or 125 mm wheels – indoor
ORTHOLIGHT® Size 1	✓	✓
ORTHOLIGHT® Size 2	✓	✓
ORTHOLIGHT® Size 3	✓	✓
ORTHOLIGHT® individual max. SB 32 cm	✓	✓
ORTHOLIGHT® Size 4	✓	✓
ORTHOLIGHT® Size 5	✓ max. 70 kg	✓ max. 70 kg
ORTHOLIGHT® Size 6	✓ max. 70 kg	✓ max. 70 kg
ORTHOLIGHT® individual from SB 32 cm to max. 41 cm	✓	✓
MAGICLIGHT® Size 1	✓	✓
MAGICLIGHT® Size 2	✓	✓
MAGICLIGHT® Size 3	✓	✓
MAGICLINE® Size 1	✓	✓
MAGICLINE® Size 2	✓	✓
MAGICLINE® Size 3	✓	✓
AKTIVLINE® Standard Size 1 - Size 5 (Size 6 = SB50, max.80 kg)	✓ max. 70 kg	✓ max. 70 kg
AKTIVLINE® LIGHT	✓	✓
ERGOLINE® according to patient measurements	✓ max. 70 kg	✓ max. 70 kg

9. Technical data

Caution!

The maximum load of SIMPLY® with attached seat unit amounts to 80 kg.



9.1. Technical data ROOMY® NEW EDITION

	short version with 125 /100 mm light- weight rollers	long version with 125 /100 mm light- weight rollers	with 12" wheels	with 16" wheels
Maximum length	800/750 mm	900/850 mm	approx. 990 mm	approx. 1040 mm
Maximum width	600/580 mm	600/580 mm	approx. 700 mm	approx. 700 mm
Minimum height, upper edge of the adapter	approx. 240/210 mm	approx. 240/210 mm	approx. 315 mm	approx. 315 mm
Maximum height, upper edge of the adapter	approx. 680/650 mm	approx. 680/650 mm	approx. 750 mm	approx. 750 mm
Total weight without shell	17/16 kg	17/16 kg	23 kg	24 kg
Max. load (including seat shell)	70 kg	70 kg	70 kg	70 kg
Inclination adjustment range in intermediate and upper height adjustment setting	0 to 35° [-10 to 25°]*	0 to 35° [-10 to 25°]*	0 to 35° [-10 to 25°]*	0 to 35° [-10 to 25°]*
Inclination adjustment range in lower height adjustment setting	up to approx. 15°	up to approx. 15°	up to approx. 15°	up to approx. 15°

9.2. Tyre pressure table

	Tyre pressure (bar) maximum
12" wheels	2,5
16" wheels	3,0

10. Transport/transport lock/climbing stairs

10.1. General information on transport

The ROOMY® NEW EDITION product is not approved as a car seat for transporting users in a motor vehicle. ROOMY® NEW EDITION may only be transported well secured and without user in a motor vehicle.

Warning!

Dangers due to incorrect fastening of the transport safety device



If you attach the safety device for transport in a vehicle to the wrong places on the product, it cannot be transported safely.

- ▶ Never secure the transport safety device to the frame or other unsuitable basic components!

10.2. Transport with an AMF force application point system

This option is not available for ROOMY® NEW EDITION.

10.3. Transport on aircraft

When traveling by air, the product may only be transported without the user in the cargo hold of the aircraft.

There are no further instructions or regulations for transport in an aircraft. We therefore strongly recommend that you contact the airline before traveling by air to clarify the transport options in each individual case.

Caution!

Transport on aircraft

The user must never be in the device when it is transported in the cargo hold of an aircraft!



10.4. Climbing stairs

Stairs or high curbs can only be negotiated with the assistance of two accompanying persons. Assistants are only permitted to grip the front frame tube and the back brace of the frame, without lifting or carrying the product when doing so.

When ascending, the assistant behind the device pulls the device up the step. The assistant in the front stabilizes the position by pressing the device equally on both sides into the step.

When descending, the assistant at the front brakes by pressing the device evenly into the steps. The assistant behind holds the back brace, and stabilizes and maintains the device in the correct position. To prevent damage, slowly roll the product down the steps. Then properly readjust the anti-tipping system (if installed).

Caution!

Risks when climbing stairs

If you hold or lift the product by its attachments when climbing stairs, these may tear off and the user may be injured.

- ▶ Do not hold the product by the push bar when negotiating stairs.
- ▶ Never lift the product by the foot rest, the wheels or the arm rests or other attached parts.
- ▶ Do not lift the product with the user sitting in it.



11. Maintenance plan

11.1. Cleaning

Your interco product is made of high-quality and durable materials which are easy to clean. Please observe the following instructions for long durability of the product:

- ▶ Always keep the product dry, at temperatures between -10 and +40 °C. This prevents corrosion.
- ▶ Sand or other dirt particles should not be allowed to penetrate the product. This could damage the mechanics or - if applicable - the wheels.
- ▶ Never use the product in salt water.
- ▶ The cushions can be removed for cleaning and care.

11.1.1. Materials used

interco uses the following materials in the manufacturing of medical devices and accessories:

- ▶ Metals (aluminum, steel, stainless steel)
- ▶ Plastics (POM, PA6, PTEG)
- ▶ Beech wood (for therapy tray tables)
- ▶ Foams (frame foam, polyurethane foam, hard foam, azote foam, neoprene)
- ▶ Upholstery fabrics (mesh material, Trevira CS fabrics, artificial leather, Dartex)
- ▶ Powder coatings
- ▶ DIN and standard parts

All materials used are classified as harmless to health.

Powder-coated aluminum

interco undercarriages and some add-on parts are made of aluminum and feature a resistant plastic coating. Powder varnishes are used for coating. Powder varnishes are solvent-free coating materials, composed of different resin systems, pigments as well as special additives.

Fabrics

interco uses different fabrics for covers and fixation aids. All materials used are flame-retardant.

Synthetic leather

interco uses easy-care designer synthetic leather for Dynaline restraints. This synthetic leather is long-lasting, hard-wearing, very elastic and tear-resistant. It provides a good grip and offers a comfortable seating experience. In addition, it is resistant to urine, blood and disinfectants, free of azo compounds, CFC, formaldehyde, as well as free of PCTs, PCPs and PCBs.

Spacer fabrics/mesh material

The spacer fabrics used have two outer textile layers, which are connected by a number of spacer threads. This 3D structure creates an insulating layer of air between the textile layers, which balances temperature fluctuations effectively. Furthermore, the spacer fabrics are very breathable, pressure-elastic, light and tear-resistant.

Supra-tex

The SUPRA-tex upholstery fabric consists of highly tear-resistant polyamide. It is impregnated to be water-repellent, PU-coated on the back and flame-retardant.

Neoprene

The neoprene used is a foam based on chloroprene rubber (CR). It insulates very well, is waterproof and very well tolerated by the skin. In addition, the neoprene is tear and abrasion resistant, very elastic, resistant to fungi and bacteria and eco-friendly.

Trevira CS (fabrics)

Among others, interco uses Trevira CS fabrics for seat covers. These are easy to clean, dry quickly and keep their shape. In addition, Trevira CS can be disinfected under hospital conditions.

Dartex incontinence cover fabric

interco uses the incontinence-resistant upholstery fabric Dartex for incontinence-resistant seat shells. The high-quality fabric meets all quality and safety requirements and is easy to wash off, sufficiently lightfast and flame-retardant. It does not cause allergies, is free of formaldehyde and azo dyes.

11.1.2. Cleaning of materials

Powder-coated aluminum

Clean undercarriages and attachments made of powder-coated aluminum with mild soapy water and a soft sponge. Do not use aggressive or abrasive agents. These can damage the surface of the coating.

Fabrics

Clean the fabric covers regularly before stains set in. You can vacuum or carefully brush the textiles. Spilled liquids should be wiped up immediately with an absorbent cloth. You can also put a mild detergent solution on a cloth, dab the stain with it and then rub off gently with clear water.

Note!

Bleach or whiteners should never be applied to the fabrics / covers. Never dry the covers in the dryer! Only iron at a low temperature.



If you wish to wash the cover of the seating system more often, a second cover for changing is recommended. Ask your local specialized dealers on this topic.

Synthetic leather

Clean synthetic leather covers with a cloth and commercially available mild soap solution.

Spacer fabrics/mesh material

Wash removable covers made of spacer fabrics/mesh material at a maximum of 30 °C in the washing machine with the delicates program.

Supra-tex

interco uses Supra-tex for the arm rests. Clean these regularly with a cloth and commercially available mild soapy water.

Neoprene

Wash removable fixation aids made of neoprene at a maximum of 30 °C in the washing machine. Use a mild liquid detergent or a commercially available neoprene detergent. Use a gentle wash cycle and do not spin-dry the neoprene covers. Then hang up the covers wet to dry.

Trevira CS (fabrics)

Removable covers made of Trevira CS can be dry cleaned. Washing under easy-care conditions at 60°C is possible. Do not dry and do not iron!

Dartex

Test washed by the manufacturer at temperatures between 40 and 95 °C.

Accessory components made of metal, plastic, wood

Please clean accessory components with a conventional mild household soap solution.

11.1.3. Disinfection of the product

Please use a water-based agent for disinfection of the product, e.g. Terralin, Quartamon Med or Sagrotan Original concentrate. Please observe the manufacturer's instructions for use when doing so. When disinfecting the fabrics, also follow the instructions of the fabric manufacturer regarding the use of brand name disinfectants.

Rinse off all detergents and disinfectants thoroughly and leave the cleaned object to dry completely before use. If this is neglected, this can lead to chemical reactions making the material brittle or lead to skin irritations of the patient.

Important!

No disinfectants for synthetic leather/skai
Synthetic leather covers/skai covers may not be cleaned with disinfecting agents, as the material gets porous over time and cracks.



Note!

Wipe disinfection
If wipe disinfection is necessary, use a disinfectant that is suitable for surface disinfection according to the DGH disinfectant list.



11.2. Maintenance

Your interco product is checked by trained and qualified employees for proper functioning and freedom from defects before being handed over to the user. To ensure safe use of the product over its entire service life (according to the manufacturer from at least 2 years to 8 years maximum) and to ensure a perfect technical condition, it must be maintained and inspected regularly according to the following maintenance (every 6 months) and service (every 12 months) plans.

Note!

Changing settings

The changing of settings (other than those described in Section 7) is only permitted for qualified and trained personnel!



Incorrect settings by the user, operator or laypersons bear the risk of injuries or crushing, which in a worst case scenario could lead to the patient's death!

During normal use, you should regularly check the interco product for damage and the perfect working condition of all components.

Important!

Original spare parts

Only original parts may be used for service and maintenance work.



Checking / components	Daily	Weekly
Visual inspection of the seating system and the attached components and accessories for visible damage	x	
Check of connection between undercarriage and seating system	x	
Visual inspection of all fastening elements	x	
Visual inspection of all accessories / options	x	
Retightening of all fastening elements		x
Retightening of all screw connections of the accessories / options		x

11.3. Service

Test / Execution	OK	Adjustments necessary
Cleanliness	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check of all settings of the ROOMY® NEW EDITION undercarriage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check of setting of the foot rest: ▶ Is there enough free space at the back of the knee?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check the safety distances according to DIN EN 12182:2012 using the following table	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Safety distances according to DIN EN 12182:2012 for children

To avoid	Between moving parts	Between fixed parts
Trapping fingers	<4 mm or >25 mm	<5 mm or >12 mm
Trapping feet	<25 mm or >120 mm	<25 mm or >45 mm
Trapping the head	<60 mm or >300 mm	<60 mm or >250 mm
Trapping the genitals	<8 mm or >75 mm	<8 mm or >75 mm

Safety distances according to DIN EN 12182:2012 for adults

To avoid	Between moving parts	Between fixed parts
Trapping fingers	<8 mm or >25 mm	<8 mm or >25 mm
Trapping feet	<35 mm or >120 mm	<35 mm or >100 mm
Trapping the head	<120 mm or >300 mm	<120 mm or >250 mm
Trapping the genitals	<8 mm or >75 mm	<8 mm or >75 mm

Note!

Expiry of the manufacturer's warranty if service is not conducted

The product must be checked regularly – at least once a year – as part of a (payable) service. Otherwise interco Group cannot provide any warranty.



11.3.1. Seating system

Check of setting / function		OK	Damage/ distortion	Exchange/ replacement
Main frame	Main frame	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Anti-tipping system	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trapezoidal adapter		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Front wheel	Wheels	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tire pressure	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Running performance of the wheels	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Front wheel fork	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Mounting to frame	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rear wheel	Wheels	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tire pressure	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Running performance of the wheels	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Quick-release axles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Drum brake	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brakes	Performance test, level 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Performance test, level 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Performance test, level 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bowden cable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adjustability		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gas-pressure springs	Damages	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Screw connections	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seat adjustment	Performance test	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Push bar	Height adjustment mechanism	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Locking mechanism	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Screw connections	Size and length	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Completeness	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Damages	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Loctite secured	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Covering caps available	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Appearance (visual inspection)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paintwork		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cleanliness		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rating plate		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

12. Reuse/durability

Your product can be reused under certain conditions. It is CE marked and must be reconditioned for reuse by the manufacturer to meet all essential safety and performance requirements. This includes that it is properly adapted to the needs of the new user. In particular, individual fittings can only be reinstated after professional adaptation to the new patient. Accompanying documents, as well as these operating instructions, are part of the product and must be handed over to the

new user when it is to be reused again. The durability and service life of the product are not limited and may vary. They depend on the conditions of use and the environment. In addition, daily use and the degree of disability can affect the durability and service life of the product. Regular inspection and the performance of all necessary service and maintenance work can positively influence the durability and service life of the product.

13. Disposal/environmental compatibility

Environmental protection is important. Therefore interco does not work with hazardous substances and tries to integrate environmental aspects into its daily work and thinking and to pass these approaches on to our suppliers if necessary. All employees are frugal in using the resources provided to us.

All packaging materials are recyclable. interco participates in the Dual System so that environment-friendly disposal of transport packaging is ensured. The product can be broken down into its individual material components at the end of its useful life. Dispose of these raw materials, depending on their type, in accordance with the applicable environmental protection regulations.

14. Possible faults

All serious incidents and faults occurring in connection with the product and its use must be reported immediately to the specialist dealer. Furthermore, you can inform the Compliance Officer of interco and the competent authority in your country.

Your Compliance Officer at interco:
Ute Markwald (E-mail: msib@interco-reha.de)

15. EU Declaration of Conformity

EU-Konformitätserklärung EU-Declaration of Conformity

interco[®] Group!

Name des Herstellers
Manufacturer's name interco Group GmbH

Adresse des Herstellers
Manufacturer's address Im Auel 50, 53783 Eitorf, Deutschland – Germany

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
We declare on our own responsibility that the product

Artikelbezeichnung
Name of the product ROOMY NEW EDITION[®] kurze und lange Version (Art.-Nr. 49000-49300)
gem. Tabelle
ROOMY NEW EDITION[®] short and long version (art.-no. 49000-49300)
as per chart

Ausführung
Design of the product Sitzschalenuntergestell für den Innenbereich
Undercarriage for seating systems for indoor use

Kommission
Commission Serienfertigung gem. Fertigungsauftrag (FA-)
mit Ausstattung gem. Definition
Serial production according to production order (FA-)
with options according to definition

den einschlägigen Bestimmungen der nachstehenden EU Verordnung entspricht und
meets the relevant provisions in the EU regulation specified below and

Verordnung
Regulation VERORDNUNG (EU) 2017/745 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES
RATES vom 5. April 2017 über Medizinprodukte, Anhang IV, Anhang IX, Kapitel 1
REGULATION (EU) 2017/745 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL
of 5 April 2017 on medical devices, annex IV, annex IX, rule 1

als Medizinprodukt der Klasse 1 (Anhang VIII, Regel 1) zur vorübergehenden und kurzzeitigen Anwendung eingestuft wird.
will be classified as medical device class 1 (annex VIII, rule 1) for transient and short time use.

Eitorf, 2021-01-12



Michael Markwald
Geschäftsführer
Chief Executive Officer

EU-Konformitätserklärung

EU-Declaration of Conformity

interco[®] Group!

Name des Herstellers
Manufacturer's name interco Group GmbH

Adresse des Herstellers
Manufacturer's address Im Auel 50, 53783 Eitorf, Deutschland – Germany

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
We declare on our own responsibility that the product

Artikelbezeichnung
Name of the product ROOMY NEW EDITION[®] kurze und lange Version mit elektrischer Sitzhöhenverstellung (Art.-Nr. 49600) gem. Tabelle
ROOMY NEW EDITION[®] short and long version with electric seat height adjustment (art.-no. 49600) as per chart

Ausführung
Design of the product Sitzschalenuntergestell für den Innenbereich
Undercarriage for seating systems for indoor use

Kommission
Commission Serienfertigung gem. Fertigungsauftrag (FA-) mit Ausstattung gem. Definition
Serial production according to production order (FA-) with options according to definition

den einschlägigen Bestimmungen der nachstehenden EU Verordnung entspricht und
meets the relevant provisions in the EU regulation specified below and

Verordnung
Regulation VERORDNUNG (EU) 2017/745 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 5. April 2017 über Medizinprodukte, Anhang IV, Anhang IX, Kapitel 1
REGULATION (EU) 2017/745 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 5 April 2017 on medical devices, annex IV, annex IX, rule 1

als Medizinprodukt der Klasse 1 (Anhang VIII, Regel 1) zur vorübergehenden und kurzzeitigen Anwendung eingestuft wird.
will be classified as medical device class 1 (annex VIII, rule 1) for transient and short time use.

Eitorf, 2021-01-12



Michael Markwald
Geschäftsführer
Chief Executive Officer

16. Warranty policy

In addition to our General Terms and Conditions, we grant a two-year warranty on all products supplied by us. Unusable or defective parts will be repaired or replaced free of charge during the warranty period. The warranty shall exclude design-related modifications.

interco Group does not assume any liability for damages resulting from the combination of our products with third-party products of any kind, unless our company has given its express approval for such a product combination.

Furthermore, warranty also excludes any defects occurring as the result of normal wear, excessive stress, violent and willful damage, as well as inappropriate use. Warranty obligations shall cease to apply if original interco replacement parts are not used for repairs and if repairs and modifications are not performed by interco. The installation of additional parts or changes to the interco products by others than the manufacturer are not permitted and can be subject to legal

action if they become known. Likewise, the warranty obligations of interco Group shall cease to apply in such cases and any liability claims directed at the manufacturer shall no longer be valid.

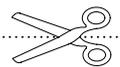
Certain screws and nuts on your interco product may become loose when the product is used. Re-tighten these at periodic intervals or arrange to have this done by your local dealer or by interco.

Note!

Expiry of the manufacturer's warranty
The product must be checked regularly – at least once a year – as part of a (payable) service. Otherwise interco Group cannot provide any warranty.



interco cannot grant warranty if third party components (not manufactured by interco) are used without authorization by interco.



Warranty extension

On receipt of this form, we will grant an extended warranty for your ROOMY® NEW EDITION for a total of two years. Please fill out this warranty card carefully and completely and return it to us. Thank you very much.

Funding agency/health insurance fund: _____

Location of the funding agency: _____

Serial number: _____

Delivery date: _____

Name of the patient: _____

Street: _____

Zip code/location: _____

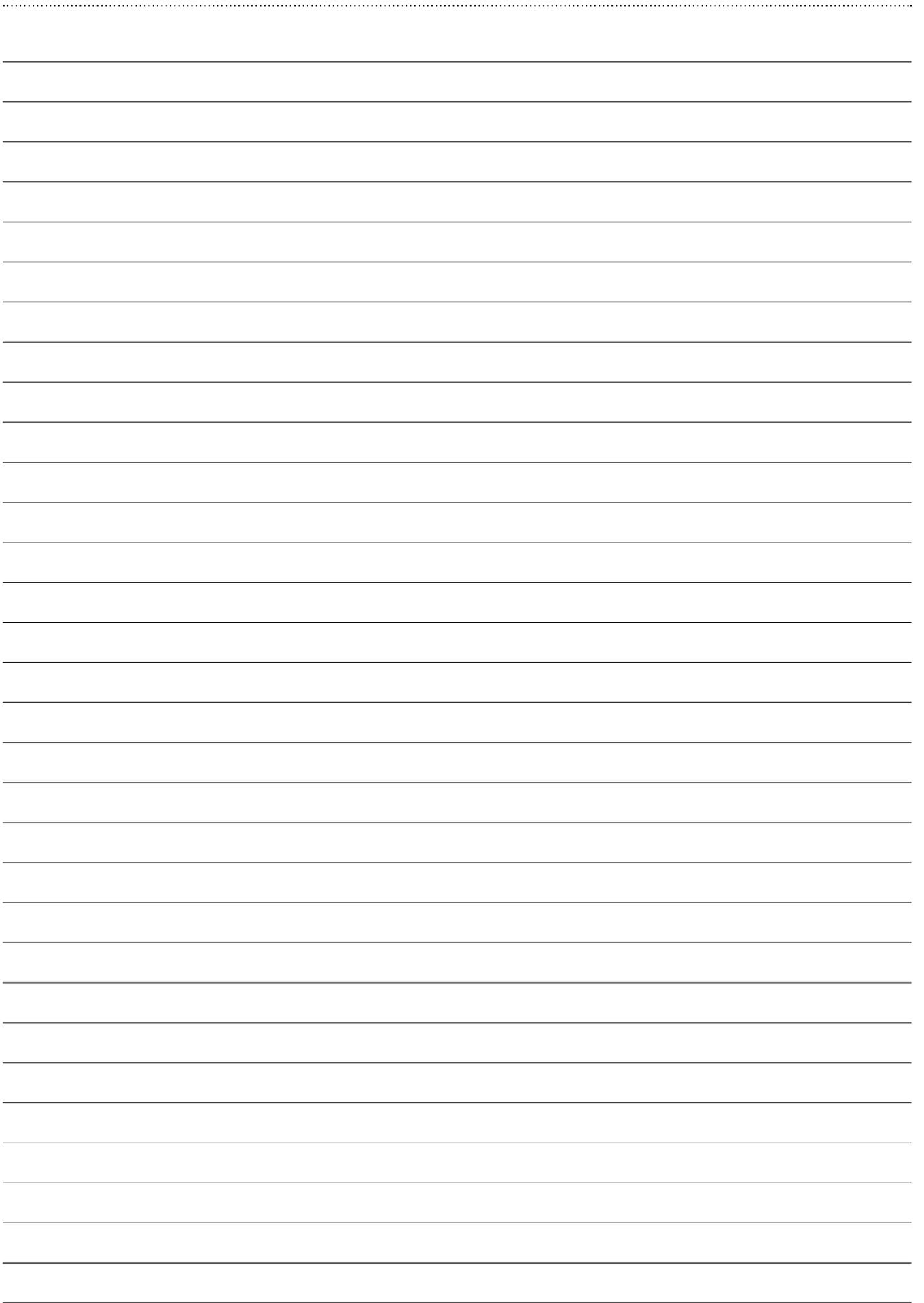
Telephone*: _____

E-mail*: _____

*Optional

Please return to

interco Group GmbH
Im Auel 50
53783 Eitorf
Germany





interco Group GmbH

Im Auel 50

53783 Eitorf

Germany

T. +49 2243 8807-0

F. +49 2243 8807-29

E. info@interco.gmbh

I. www.interco.gmbh

© interco Group GmbH, Eitorf, 2021

Stand Februar 2021 | Technische Änderungen vorbehalten

Status as per February 2021 | Subject to technical alterations without prior notification

Managementsystem zertifiziert nach

Management system certified as per

DIN EN ISO 13485:2016

Reg.-Nr. 73 105 6351

TÜV Hessen

DIN EN ISO 9001:2015

Reg.-Nr. 73 100 6351

TÜV Hessen