

Gebrauchsanweisung



CAMPUS 620/625

Funktionelles Stehgerät für den täglichen Einsatz

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir möchten Ihnen für das entgegengebrachte Vertrauen danken und freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt von **Berollka-aktiv** entschieden haben.

Das Stehgerät Campus 620 und Campus 625 zeichnen sich durch Qualität, Sicherheit, einfache Bedienung und modernes Design aus.

Dieses Stehgerät wurde individuell nach Maß auf ihre speziellen Anforderungen hin gefertigt.

Beachten Sie bitte, dass die Ausstattung Ihres Stehgerätes bei einigen Hinweisen und Darstellungen abweichen kann.

Technische Änderungen und Verbesserungen behalten wir uns vor.

Wir möchten Sie bitten vor der ersten Inbetriebnahme Ihres neuen Stehgerätes die Sicherheitshinweise und Anweisungen aufmerksam durchzulesen und zu beachten.

Falls Sie noch Fragen zu diesem oder einem anderen Produkt haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Berollka-aktiv Rollstuhltechnik GmbH Jahnstraße 16 D-74889 Sinsheim

Telefon +49 7261-7351-0
Telefax +49 7261-7351-10
E-mail: info@berollka.de
Internet: www.berollka.de



Revisionsstand:

Januar 2022

Copyright

Alle Inhalte, Bilder und Texte unterliegen dem Urheberschutz und dürfen ohne unsere ausdrückliche Genehmigung nicht veröffentlicht werden – auch nicht auszugsweise.

Inhalt

Inhalt

	Seite
Allgemeine Informationen	5
Zweckbestimmung / Indikation / Kontraindikation	7
Allgemeine Sicherheitsinformationen	8
Übersichtsdarstellung des Stehgerätes CAMPUS 620/625	10
Handhabung bei Anlieferung	11
Allgemeine Handhabung des Stehgerätes	12
Einstellen des Stehgerätes	15
Zubehör	18
* Tischumrandung	18
* Schrägverstellung und Tiefenverstellung der Tischplatte	18
* Allround-Untergestell	18
* Kniepelotten einzeln winkelverstellbar	19
* Brustpelotten	19
* Seitenführungspelotten	19
* Rückenpelotte	19
* Schwenkbeckenrahmen	20
* Scherenbeckenrahmen	20
* Transportrollen	21
* Fußschalen mit Fußriemen	21
Technische Daten	22

Inhalt

	Seite
Materialien des Stehgerätes	23
Wartung und Pflege	24
Wiedereinsatz	26
Zusätzliche Hinweise	28
* Garantie	28
* Typenschild	29
* Konformität	31

Diese Anleitung soll Ihnen helfen, sich mit Ihrem Stehgerät vertraut zu machen. Weiterhin wollen wir Ihnen einige Anregungen geben, wie man das Stehgerät im täglichen Gebrauch bei verschiedenen Einsätzen handhaben kann.

Allgemeine Informationen

Vor Inbetriebnahme muss der Anwender und Fachhändler diese Anleitung gelesen und verstanden haben. Sehbehinderte finden auf unserer Webseite **www.berollka.de** diese Gebrauchsanweisung als PDF-Datei. Bei Fragen oder Anmerkungen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder unser Team (+49 - 7261-7351-0).

Bei Kindern oder Personen mit beeinträchtigter Handlungskompetenz müssen die Eltern bzw. autorisierte Betreuungspersonen dafür Sorge tragen, dass die Angaben der Gebrauchsanweisung befolgt werden.

Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig auf. Alle durchgeführten jährlichen Inspektionen müssen vom Fachhändler dokumentiert werden.

Beachten Sie vor allem die Texte, die mit ACHTUNG beginnen.

Transport

Bitte überprüfen Sie das Produkt bei Erhalt auf Vollständigkeit, Fehlerfreiheit und achten Sie auf eventuelle Transportschäden.

Überprüfen Sie die Ware in Gegenwart ihres Zustellers

Sollten Transportschäden aufgetreten sein, veranlassen Sie bitte eine Bestandsaufnahme (Feststellung der Mängel) in Gegenwart des Überbringers. Senden Sie bitte eine schriftliche Reklamation an den zuständigen Fachhändler.

Verpackung

Die Verpackung des Produktes sollte für einen eventuell später notwendigen Transport aufbewahrt werden. Falls Sie das Produkt zur Reparatur oder im Gewährleistungsfall zu uns zurückschicken müssen, verwenden Sie bitte nach Möglichkeit den Originalkarton, damit das Produkt optimal verpackt ist. Führen Sie ansonsten die Verpackungsmaterialien nach ihrer Art dem Recycling zu. Lassen Sie die Verpackungsmaterialien nicht unbeaufsichtigt, da sie mögliche Gefahrenquellen sind.

Produktentsorgung

Führen Sie die für das Produkt verwendeten Rohstoffe nach ihrer Art dem Recycling zu.

Produkt einlagern (für einen Zeitraum von mehr als 4 Monaten)

- Reinigung durchführen
- Neigungsverstellung (wenn vorhanden) auf 90° einstellen
- Bezugsteile ggf. in Folie o.ä. verpacken
- das Stehgerät gegen Wegrollen und Verschmutzungen sichern
- Lagerung in trockener Umgebung ohne aggressive Umwelteinflüsse

Allgemeine Informationen

Produktbeschreibung-Materialinformationen

Der Grundrahmen sowie die einzelnen Elemente sind aus Stahl oder Aluminium gefertigt, korrosionsfrei und pulverbeschichtet. Sämtliche Körperstützen sind gepolstert und bezogen. Die Bezüge bestehen aus einem PVC oder einen Trevia-CS Gewirke und sind schwer entflammbar (nach DIN EN 1021-1+2).

Verladen und Transport

Gewünschtes Packmaß herstellen und das Stehgerät und alle demontierten Teile durch adäquate Ladungssicherung befestigen. Informieren Sie sich vor dem Stehgerätetransport über geeignete Ladungssicherungsmöglichkeiten.

Kombinationen mit Produkten von Fremdherstellern

Hinweis!

ACHTUNG!

Für Schäden aufgrund von Kombinationen unserer Stehgeräte mit Fremdprodukten jeglicher Art, die unter Umständen erhebliche Gefahren in sich bergen, können wir keine Haftung übernehmen. Es sei denn, dass eine ausdrückliche Freigabe eines solchen Produktes durch unser Haus vorliegt.

Zweckbestimmung / Indikation/ Kontraindikation

Zweckbestimmung

Mit Hilfe des Stehgerätes werden Personen mit verschiedenen physischen und/oder psychischen Einschränkungen das tägliche notwendige Stehen / Liegen sicher, fest und ermüdungsfrei ermöglicht.

Tägliches Stehen stabilisiert den Kreislauf, vermeidet Knochenentkalkung (Osteoporose), korrigiert Kontrakturen der Hüft- und Kniegelenke, regt die Darm- und Blasenfunktion an sowie die Atmung und Nierentätigkeit. Die gezielte Förderung der Kopfkontrolle ist durch die umfangreichen Verstellmöglichkeiten auf allen Ebenen optimiert.

Das Stehgerät CAMPUS 620 oder 625 kann durch seine vielfältigen Einstellungen als Stehgerät eingesetzt werden. Für alle anderen Anwendungen und den damit entstehenden Schäden jeglicher Art, übernimmt der Hersteller keinerlei Haftung.

Weitere Informationen kann Ihnen Ihr Fachhändler geben, der Ihnen auch die Variationsund Verstellmöglichkeiten Ihres Stehgerätes zeigt.

Indikation

Indikationen

- Querschnittslähmung
- Paraplegie/-parese
- Multiple Sklerose
- Muskeldystrophie
- Infantile Cerebralparese

Kontraindikation

Grundsätzlich sollte von ärztlicher/orthopädischer Seite diagnostiziert werden, ob eine Kontraindikation gegeben ist. Dabei stellt jede Art von Schmerz eine Kontraindikation dar.

Fehlhaltungen des Patienten dürfen niemals gewaltsam korrigiert werden.

Allgemeine Sicherheitsinformationen

Allgemeine Sicherheitshinweise

Da Sie vor der ersten Inbetriebnahme Ihres Stehgerätes die Sicherheitshinweise und die Gebrauchsanweisung lesen und beachten müssen, haben wir für Sie die Wichtigsten zu Anfang zusammengefasst.

Diese Sicherheitshinweise sind sowohl vom Patienten als auch von der Betreuungsperson zu beachten!

Beachten Sie vor allem die Texte, die mit ACHTUNG beginnen.

- Den Patienten im Stehgerät nie unbeaufsichtigt lassen!!
- Die Betreuungspersonen müssen vor der ersten Inbetriebnahme in die sichere Handhabung des Stehgerätes eingewiesen worden sein.
- Vor jeder Nutzung des Gerätes müssen alle Einstellungen richtig vorgenommen bzw. überprüft werden.
- Vor jedem Gebrauch müssen alle Schraub- und Klemmverbindungen kontrolliert werden. Dabei müssen besonders die Klemmhebel an den verstellbaren Teilen kontrolliert werden.
- Das Stehgerät darf nur von einer Person genutzt werden.
- Max. Benutzergewicht: Campus 620 max. 150 kg
 Campus 625 max. 120 kg
- Je nach Krankheitsbild und Gewicht sind bis zu 2 Helfer erforderlich, um einen Patienten im Stehgerät aufzurichten.
- Auch bei geübten Patienten, die sich alleine in das Stehgerät stellen können, sollte <u>immer</u> ein Helfer dabei sein.
- Nach dem Schließen des Scherenbeckenrahmens darauf achten, dass der Sicherungsriegel umgelegt und der Sicherungsrastbolzen eingerastet ist.
- Eine Schrägverstellung bzw. eine Lageveränderung ist während der Anwendung möglich und sollte aber behutsam vorgenommen werden. Zuvor müssen alle Lenkrollen festgestellt / blockiert werden.
- Je nach Krankheitsbild und Therapie sollte die festgelegte Verweildauer im Stehgerät nicht überschritten werden.
- Die Einstellungen am Stehgerät sollten immer dem Krankheitsbild angepaßt sein.
 Beispielsweise ist bei einigen Patienten anfänglich nur ein Stehen in einer Beugung möglich, da Sie keine gestreckte Haltung einnehmen können.
- Bei einer Störung darf das Gerät nicht benutzt werden und muß von einem Fachhändler überprüft werden.
- Eine Demontage oder Montage muß durch ein geschultes Personal und mit mindestens **zwei** Personen durchgeführt werden.

Allgemeine Sicherheitsinformationen

- Hilfsmittel nur auf festem, ebenem und horizontalem Untergrund verwenden.
- Der Patient muss ausreichend gegen das Herausfallen gesichert sein, ohne dadurch dessen Komfort zu stark einzuschränken.
- Das Hilfsmittel <u>nicht</u> im Freien, Nassbereich oder Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit verwendet werden.
- Beachten Sie dass beim Einstellen des Stehgerätes die Gliedmaßen des Patienten nicht geklemmt oder gequetscht werden.
- Beachten Sie dass bei ungünstigen Körperhaltungen sowie beim ungünstigen Anbringen von Gegenständen sich die Kippgefahr des Stehgeräte erhöhen kann.
- Bei Beschädigungen, defekten oder Veränderungen an dem Stehgerät darf diese nicht mehr verwendet werden.
- Änderungen an unseren Bauteilen sind nicht zulässig und führen automatisch zum Garantieverlust
- Das Gerät darf ohne Erlaubnis des Herstellers nicht verändert werden.
- Reparatur- und Inspektionsarbeiten dürfen nur von fachkundigen autorisierten Fachhändlern durchgeführt werden.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung dadurch können sich dunkle Teile am Stehgerät über 41° erwärmen und ggf. zu Verbrennungen führen
- ENTZÜNDUNGSGEFAHR der textilen Bauteile (Polsterbezüge oder Kunststoffteile). Zündquellen vom Stehgerät fernhalten.
- Auf der Berollka Homepage www.berollka.de informieren wir über evtl. Rückrufaktionen.
- schwerwiegende Vorkommnisse*, die in Zusammenhang mit dem Produkt auftreten, sind dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem der Anwender und/oder der Patient niedergelassen ist, zu melden.

^{* (&}quot;schwerwiegendes Vorkommnis" bezeichnet ein Vorkommnis, das direkt oder indirekt eine der nachstehenden Folgen hatte, hätte haben können oder haben könnte:

a) den Tod eines Patienten, Anwenders oder einer anderen Person,

b) die vorübergehende oder dauerhafte schwerwiegende Verschlechterung des Gesundheitszustands eines Patienten, Anwenders oder anderer Personen.

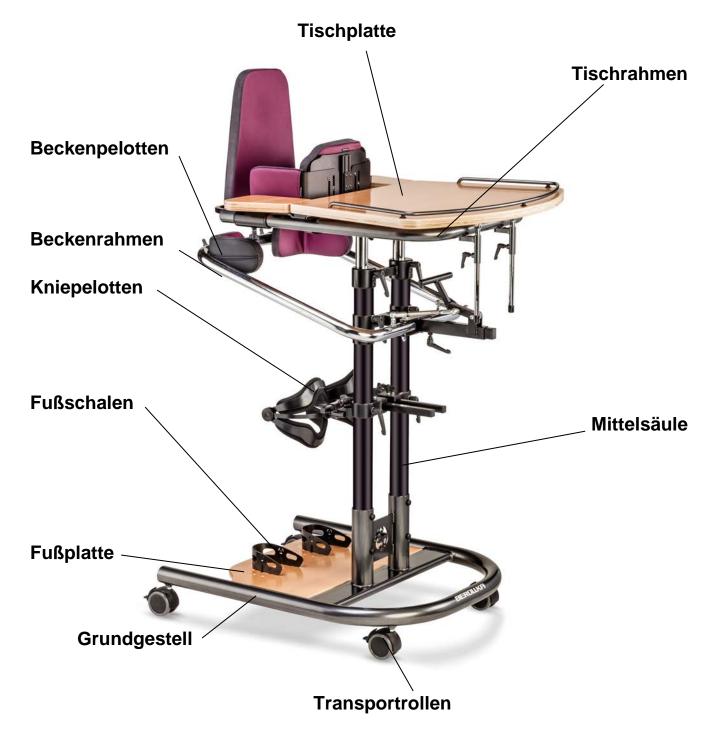
c) eine schwerwiegende Gefahr für die öffentliche Gesundheit, MDR, Artikel 2, 65:

Übersichtsdarstellung des Stehgerätes CAMPUS 620/625

Das Stehgerät CAMPUS 620/625 dient ausschließlich zur Stehtherapie von behinderten Menschen. Dabei lassen sich Kontrakturen, Skoliosen und andere Schwerstbehinderungen mit dem Stehgerät therapieren oder oftmals gelingt es diese krankheitsbegleitenden Körperdeformationen aufzufangen und in anderen Fällen sogar zu korrigieren.

Die untenstehende Abbildung soll Ihnen die Bezeichnung der wichtigsten Bauteile am Stehgerät zeigen, sowie die Begriffe, die Sie beim Lesen dieser Gebrauchsanweisung wiederfinden.

Bild Campus 620



Handhabung bei Anlieferung

Ihr Stehgerät wird in einem Karton montiert angeliefert. Um Beschädigungen während des Transports zu vermeiden, werden die Tischplatte sowie steckbare und unbefestigte Teile im Karton separat verpackt.

Lassen Sie und Ihre Betreuungspersonen sich in die sichere Handhabung Ihres Stehgerätes von Ihrem Fachhändler einweisen.

Zusammenbau

Hinweis: Der Zusammenbau muß mit mindestens **zwei Personen** durchgeführt werden, um eventuelle Verletzungen vorzubeugen.

Nach dem Auspacken stellen Sie das Stehgerät auf einen ebenen und festen Untergrund. Bei einem Grundgestell mit Transportrollen, sollten Sie die Feststeller arretieren. Beim Stehgerät ohne Transportrollen müssen Sie mit den Ausgleichsfüßen etwaige Unebenheiten am Boden ausgleichen.

Für die Tischplattenmontage müssen Sie die beiden Stäbe an der Tischplatte in die Führungsrohre am Tischrahmen einschieben und in entsprechender Position klemmen.

(In der Standardausführung müssen Sie die Gewindestifte fest anziehen)



Bei der Anlieferung von Brust-, Seiten- und Rückenpelotten müssen Sie die jeweiligen Halter in die Aufnahmen stecken (siehe auch Demontage/Montage des Stehgerätes).

Prüfen Sie nach dem Zusammenbau ob alle Schrauben fest angezogen sind!

Allgemeine Handhabung des Stehgerätes

Beachten Sie bitte, dass das Stehgerät auf einem ebenen und festen Untergrund steht. Bei einem Grundgestell mit Transportrollen, müssen Sie die Feststeller arretieren. Beim Stehgerät ohne Transportrollen müssen Sie mit den Ausgleichsfüßen etwaige Unebenheiten am Boden ausgleichen.

Achtung:

Achten Sie darauf, dass alle Schrauben, Klemmhebel und Muttern fest angezogen sind.

Das Stehgerät sollte wie unter Punkt "Einstellen des Stehgerätes" für den jeweiligen Patienten eingestellt sein.

Beim Stehgerät mit dem Grundgestell ALLROUND, müssen sie Mittelsäulen in senkrechter Position stehen, d.h. es darf nicht nach vorne geneigt sein!

Einsteigen

Vor dem Einsteigen muss der Beckenrahmen geöffnet und die Tischplatte nach oben geklappt werden (besonders beim Scherenbeckenrahmen).

Die Beinstützen am Rollstuhl abnehmen und den Patienten an das Stehgerät heranfahren. Die Feststellbremse des Rollstuhls anziehen.

Anschließend die Füße in die Fußschalen stellen und eventuell mit den Fußriemen fixieren. Ziehen Sie den Patienten etwas nach vorne, damit die Knie in den Kniepelotten anliegen und fixiert werden.

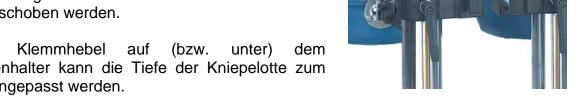
Hinweis: Je nach Krankheitsbild müssen die Kniepelotten direkt am Knie oder unterhalb der Kniescheibe angesetzt werden.

Die Kniepelotte kann je nach Krankheitsbild unterhalb oder oberhalb der Kniescheibe positioniert werden. Beachten Sie auch, dass die winkelverstellbaren Kniepelotten (Zubehör)

über ein Kugelgelenk zusätzlich im Winkel eingestellt werden können.

Durch lösen des Klemmhebels am Kniepelottenhalter, können diese geschwenkt oder auf den Mittelsäulen vertikal verschoben werden.

Mit dem Kniepelottenhalter kann die Tiefe der Kniepelotte zum Benutzer angepasst werden.



Korrigieren Sie die Kniepelotten beim stehenden Patienten. Beachten Sie aber, dass die Kniepelotten in Verbindung mit den Fußschalen und dem Beckengurt (bzw. den Beckenpelotten) den Stand des Benutzers stabilisieren.

Der Patient hält sich dabei am Tischrahmen fest und kann sich selbst in die aufrechte Stehposition ziehen. Hat der Patient aufgrund seiner Behinderung nicht die nötige Kraft in den Armen, so muss er durch 1–2 Helfer beim Aufrichten unterstützt werden.

Anschließend schließen Sie den Beckenrahmen und sichern den Verschluß!

Dazu wird beim <u>Scherenbeckenrahmen</u> der Hebel vorne zwischen den Mittelsäulen umgelegt und der Scherenbeckenrahmen schließt sich. Dabei ist darauf zu achten, dass der Hebel bis zum Anschlag nach unten gedrückt wird. Anschließend müssen Sie den Sicherungsriegel umlegen und den Sicherungsrastbolzen einrasten lassen.





Hinweis: Nur bei umgelegtem Hebel und bei eingerastetem Sicherungsbolzen darf das Stehgerät benutzt werden!

Beim <u>Schwenkbeckenrahmen</u> wird der hintere Bügel nach vorne in den Verschluss gedrückt. Achten Sie darauf dass der Sicherungsrastbolzen in der Verriegelung eingerastet ist damit der Auslösehebel nicht betätigt werden kann. Anschließend müssen Sie die Sicherungskette einhängen.





Hinweis: Nur bei eingehängter Sicherungskette und bei eingerastetem Sicherungsbolzen darf das Stehgerät benutzt werden!

Allgemeine Handhabung des Stehgerätes

Nachdem der Patient seine Stehposition eingenommen hat, muss die Position der Beckenund Kniepelotten überprüft und ggf. nachgestellt werden.

Ebenso sollte bei Verwendung einer Brust oder Rückenpelotte bzw. von Seitenpelotten die Position überprüft werden.

Je nach Krankheitsbild und Therapie sollte geklärt sein, wie lange der Patient im Stehgerät stehen darf. Bei zu langer Verweilzeit kann es zu Kreislaufproblemen, Schmerzen im Beinund/oder Rückenbereich oder spastische Anfälle führen.

Weiterhin ist es von Patient zu Patient unterschiedlich, ob er in eine komplette Streckhaltung gebracht werden kann. Bei vielen Patienten ist anfänglich nur ein Stehen in einer Beugung möglich!

<u>Aussteigen</u>

Beim Aussteigen muss ebenso darauf geachtet werden, dass das Stehgerät auf einem ebenen und festen Untergrund steht. Bei einem Grundgestell mit Transportrollen, müssen Sie die Feststeller arretieren.

Fahren Sie einen Rollstuhl von hinten an das Stehgerät heran und arretieren Sie die Feststellbremsen.

Klappen Sie die Tischplatte nach oben (besonders beim Scherenbeckenrahmen) die ggf. von einem Helfer festgehalten wird.

Der Patient muss sich etwas nach vorne über den Tischrahmen beugen. Bei Verwendung einer Brustpelotte wird der Helfer den Patienten an der Brustpelotte festhalten, damit eine vorhandene Rückenpelotte oder Seitenpelotten entfernt werden können.

Öffnen Sie den Beckenrahmen und der Patient kann sich nun langsam ablassen und sich in den Rollstuhl setzen. Dabei muss der Helfer den Patienten unterstützen. Anschließend heben Sie die Füße aus den Fußschalen.

Bei Patienten, die keine oder wenig Körperkontrolle besitzen, muss das Ein- und Aussteigen zusammen mit Helfern durchgeführt werden.

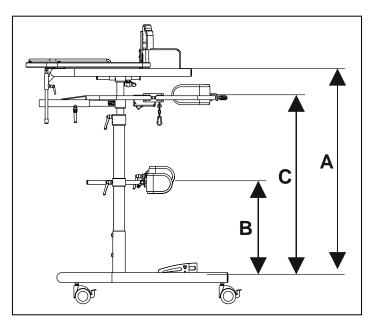
Einstellen des Stehgerätes

Bevor der Patient in das Stehgerät gestellt wird, muss das Stehgerät den Bedürfnissen und Maßen für den Patienten eingestellt werden.

Die Einstellungen dürfen nur am leeren Stehgerät ohne den darin stehenden Patienten vorgenommen werden. Anschließend müssen die Einstellungen mit dem im Hilfsmittel stehenden Patienten nochmals überprüft und ggf. korrigiert werden.

Für die jeweiligen Einstellungen müssen Sie mit Hilfe der Klemmhebel oder des mitgelieferten Werkzeuges die Pelotten verstellen. Eine Schrägverstellung ist während der Anwendung möglich und sollte aber behutsam vorgenommen werden. Beachten Sie dabei, dass alle Einstellungen gesichert sind, indem die Schrauben und Muttern fest angezogen werden.

Für die Einstellung benötigen Sie folgende Maße:



Maß A: Tischhöhe

Ellenbogenmaß = Maß zwischen dem 90° angewinkelten Ellenbogen und der Fußplatte. Dieses Maß entspricht dem Maß von der Fußplatte zur Tischoberkante.

Maß B: Kniepelottenhöhe

Kniehöhe = Maß zwischen Kniescheibe (Mitte) und der Fußplatte.

Maß C: Beckenpelottenhöhe

Beckenmaß = Maß zwischen vorderem Beckenknochen und der Fußplatte. Dieses Maß sollte der Oberkante der Beckenpelotte entsprechen.

2/7

Campus 620 / 625

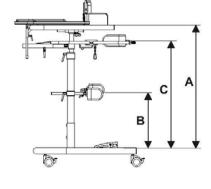


Campus 620 Stehgerät für Erwachsene

Stehgerät für Kinder und Jugendliche Campus 625

A Tischhöhe

	Rohrl Profilrohr (unten)	änge Rundrohr (oben)	min Scheren- beckenrahmen unten montiert	. Sc	Maß A* hwenk- enrahmen	bei Tisch mit Gesdruck- feder	maximales Maß A
	40 cm		Х	oben	55 cm	х	83 cm
625	50 cm	[50 cm]	х	oben	65 cm	67 cm	93 cm
Ľ	60 cm		70 cm	oben	75 cm	77 cm	103 cm
	60 cm		70 cm	oben unten	75 cm 70 cm	77 cm	103 cm
620	70 cm	F0	80 cm	oben unten	85 cm 80 cm	87 cm	113 cm
9	80 cm	50 cm -	90 cm	oben unten	95 cm 90 cm	97 cm	123 cm
	90 cm		100 cm	oben unten	105 cm 100 cm	107 cm	133 cm



* bei Spinenpelotten +3cm

Verstellbereich A-Maß:

B Kniepelottenhöhe von Fußplatte

maximales Maß B

B = 24 cm (27 cm bel Allround)

Profilrohr unten -7cm

Kleinster Abstand zwischen B (Knlepelotten) und C (Beckenpelotten)

BC min

Schwenkbeckenrahmen: 13 cm Scherenbeckenrahmen: 25 cm

C Beckenpelottenhöhe von Fußplatte

minimales Maß C

C= Profilrohr unten +7cm

Maß B + 25cm

Maß C

Maß A - ACmin

Profilrohr unten +12cm

Kleinster Abstand zwischen A (Tisch) und C (Beckenpelotten)

AC min

Schwenkbeckenrahmen: 10 cm Scherenbeckenrahmen: 12 cm Bei minimal eingestellter Tischhöhe (A-Maß)

D Kniepelottenbreite

Campus 625 Campus 620 Sondergröße

	Mi	Maße in mm			
Größe	В	T	Н		
S	80	60	90		
М	110	80	90		
L	140	100	100		
XL	170	115	130		



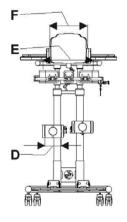




E Breite zwischen Beckenpelotten

- Divite Inicollett Dot	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	•
	minimales	maximales
	Maß E	Maß E
Campus 620	(Je nach Größe de	er Beckenpelotten)
Schwenkbeckenrahmen groß	26 cm	43 cm
Scherenbeckenrahmen groß	28 cm	41 cm
Campus 625		
Schwenkbeckenrahmen klein	20 cm	33 cm
Scherenbeckenrahmen klein	21 cm	36 cm

ir Größe der Beckenpelot und für Beckenzusatzpelotte eim Schwenkbeckenrahm



echnische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

/D2201-36

Beachten Sie bitte, dass je nach Bestellung und Gerätetyp entsprechende Mittelsäulen mitgeliefert wurden. Die einstellbaren A-Maße können Sie der folgenden Tabelle entnehmen.

A Tischhöhe

20-	Rohrl Profilrohr (unten)	änge Rundrohr (oben)	mir Scheren- beckenrahmen unten montiert	. Sc	s Maß A [*] hwenk- enrahmen	bei Tisch mit Gesdruck- feder	maximales Maß A
22.000.000	40 cm		х	oben	55 cm	Х	83 cm
625	50 cm	[50 cm]	Х	oben	65 cm	67 cm	93 cm
	60 cm	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	70 cm	oben	75 cm	77 cm	103 cm
	60 cm		70 cm	oben unten	75 cm 70 cm	77 cm	103 cm
620	70 cm	F0	80 cm	oben unten	85 cm 80 cm	87 cm	113 cm
29	80 cm	50 cm -	90 cm	oben unten	95 cm 90 cm	97 cm	123 cm
	90 cm		100 cm	oben unten	105 cm 100 cm	107 cm	133 cm

^{*} bei Spinenpelotten +3cm

Verstellbereich A-Maß:

Schwenkbeckenrahmen = 30cm Scherenbeckenrahmen = 33cm

bei Tischplatte mit Gasdruckfeder = 26cm

Fußschalen

Die auf der Fußplatte befindlichen Fuß- oder Fersenschalen sind in die Fußplatte eingesteckt und von unten verschraubt.

Durch die vielen Bohrungen in der Fußplatten können nahezu alle individuellen Positionen gewählt werden. Der Benutzer sollte in den Fußschalen einen festen Halt finden.



Zubehör

Ihr Fahrgestell ist wie in einem Baukastensystem modular aufgebaut, so daß Sie einzelne Zubehörteile auch nachträglich anbringen können.

Im Folgenden finden Sie eine Auswahl unserer Varianten und Zubehörteile, die Ihnen die Benutzung Ihres Fahrgestells erleichtern können.

Tischumrandung

Für die Therapietischplatte kann eine Tischumrandung montiert werden. Dazu wird einfach die Tischumrandung in die dafür vorgesehenen Bohrungen gesteckt.



Schrägverstellung und Tiefenverstellung der Tischplatte

Für zusätzliche therapeutische Zwecke kann die Tischplatte im Winkel verändert werden. Ebenso ist die Tischplatte in der Tiefe verstellbar und den Abstand zum Patienten besser einzustellen.



Allround-Untergestell

Das Allround-Untergestell ermöglicht über einem am Tischrahmen angeordneten Hebel das Stehgerät um bis zu 20° mittels einer Gasdruckfeder nach vorne zu schwenken.

Mit dieser Einstellung kann eine andere Belastung des Körpers und des Kreislaufs erreicht werden.



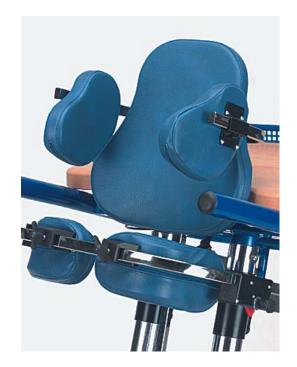
Kniepelotten einzeln winkelverstellbar

Mit dem winkelverstellbaren Kniepelottengelenk können die Kniepelotten derartig verstellt werden, dass z.B. Patienten die keine gestreckte Haltung einnehmen können die Kniepelotte auch etwas unterhalb des Knie positionieren können.



Brustpelotten

Die Brustpelotte wird zwischen den beiden Mittelsäulen unterhalb des Tischrahmens oder auf dem Beckenrahmenhalter montiert. Diese Brustpelotte sollte beim Untergestell Allround unbedingt angebaut sein.



Seitenführungspelotten

Die Seitenpelotten die an der Brustpelotte montiert sind, dienen zur Unterstützung des Rumpfes. Bei Patient die wenig Körperkontrolle besitzen sollten diese Pelotten eingesetzt werden.

Rückenpelotten

Zur kompletten Unterstützung des Oberkörpers kann eine Rückenpelotte auf die Tischrahmenrohr geschoben werden.



Schwenkbeckenrahmen

Der Schwenkbeckenrahmen dient zur Aufnahme der Beckenpelotten und kann um 180° zur Seite abgeschwenkt werden. Dabei kann der Patient ohne störende Hilfsmittel in das Stehgerät gestellt werden.





Scherenbeckenrahmen

Beim Scherenbeckenrahmen werden die Pelotten zum Ein- und Aussteigen über einen Hebel zwischen den Mittelsäulen wie eine Schere nach außen geschwenkt und erlauben dadurch das Ein- und Aussteigen.





Transportrollen

Für den mobilen häuslichen Einsatz können am Grundgestell Rollen von 75mm Durchmesser angeschraubt werden.



Fußschalen mit Fußriemen

Zur besseren Fixierung können an den Fußschalen einige Fußriemen angebracht werden.



Technische Daten

Produktname / Hilfsmittelnummer:

Campus 620	ohne Transportrollen	/ 28.29.01.0018
Campus 620 Allround	ohne Transportrollen	/ 28.29.01.0019
Campus 620	mit Transportrollen	/ 28.29.01.1030
Campus 620 Allround	mit Transportrollen	/ 28.29.01.1031
Campus 625	ohne Transportrollen	/ 28.29.01.0021
Campus 625 Campus 625 Allround	ohne Transportrollen ohne Transportrollen	/ 28.29.01.0021 / 28.29.01.0020
•	•	
Campus 625 Allround	ohne Transportrollen	/ 28.29.01.0020

Alle Maßangaben ± 5%

Bezeichnung	Maße		Bemerkung
Gesamtbreite Tisch			
620	78 cm		
625	78 cm		
Gesamtbreite Rahmen			
620	70 cm		
625	67 cm		
Gesamtlänge			
620	85 cm	nur Rahmen	
	101 cm	mit Tischplatte	
	115 cm	Allround-Untergestell	
625	85 cm	nur Rahmen	
	96 cm	mit Tischplatte	
	102 cm	Allround-Untergestell	
Stehwinkel			
620 / 625	90°		
620Allround / 625Allround	65°	25°° nach vorne neigbar	Stufenlos über Gasdruckfeder
Wirksamkeit der	max. bei 10°		
Feststellbremse	Gefälle		
T CStStCIIDTCTTISC	Octalic		
May Zuladuna / Cawiaht	620	120 kg	
Max. Zuladung / Gewicht	625	100 kg	
	eben und		
Betrieb auf Untergrund	festen		
	Untergründen		

Materialien des Stehgerätes

Materialien des Stehgerätes

In der folgenden Tabelle finden Sie eine Liste mit den an ihrem Stehgerät verwendeten Materialien.

Baugruppe	Material	Oberfläche
Rahmenteile	S235JR	Pulverbeschichtet
Anbauteile	S235JR	Pulverbeschichtet
Verbindungsteile und Schrauben	S235JR 1.4302	Pulverbeschichtet/ verchromt
Klemmhebel	Kunststoff PA6	
Tischplatte	Multiplexplatte Buche	Klarlack nach DIN EN 10993-1
Fußplatte	Multiplexplatte Buche	Klarlack nach DIN EN 10993-1
Polsterung	VB 100 30mm Dicke	
Polsterbezug	Millenium PVC	
Transportrollen	Kunststoff PA6	

Pflege und Wartung

Die Verantwortlichkeit für die Wartung des medizinischen Hilfsmittels bzw. Therapiegerätes liegt in der Verantwortung des Eigentümers bzw. Besitzers des Produktes. Die Nichteinhaltung der Wartungen bzw. der Wartungsintervalle gemäß dem Zeitplan der Bedienungsanleitung des Produktes kann das Erlöschen der Garantie dieses Produktes zur Folge haben. Weiterhin kann die Nichteinhaltung der Wartungen zu einer Beeinträchtigung der Funktionstüchtigkeit führen bzw. die Sicherheit des Nutzers und / oder der Pflegekraft bzw. Begleitperson gefährden.

Ihr Stehgerät benötigt ebenso wie andere Hilfsmittel eine regelmäßige Pflege. Außerdem wird Ihnen das Stehgerät ausgesprochen dankbar sein, wenn Sie es pfleglich behandeln, da es dann für Jahre sein gutes Aussehen behält. Vorsorglich sind alle Metallteile gegen Korrosion mittels Pulverbeschichtung, Eloxal oder Verchromung geschützt. Darüber hinaus sind hochbeanspruchte Teile aus rostfreiem Edelstahl gefertigt.

Sie sollten das Stehgerät regelmäßig mit einem weichen leicht angefeuchteten Tuch oder ggf. mit einem milden Haushaltsreiniger (ohne Salmiak und Lösungsmittel) abreiben.

Reiben Sie die Metallteile nach der Reinigung mit einem Tuch trocken.

Die <u>Polsterteile</u> sollten insbesondere nur mit einer Seifenlauge gereinigt werden.

Bei den Holzteilen dürfen Sie nur ein leicht angefeuchtetes Tuch verwenden.

Wenn Sie das Stehgerät aus hygienischen Gründen mit einem gebräuchlichen und nicht zu aggressiven Desinfektionsmittel reinigen wollen, sollten Sie dies nur im Sprüh- und/oder Wischverfahren durchführen. Nehmen Sie dazu ein Tuch und sprühen Sie das Desinfektionsmittel auf das Tuch und reiben Sie danach die Teile mit diesem Tuch ab. Für die Desinfektion unserer Stehgeräte sind alle Reinigungsmittel erlaubt, die für die Krankenhaushygiene vom Robert-Koch Institut laut der VAH/DGHM zugelassen sind!

Hinweis: Es dürfen keine Scheuermittel oder ähnliche scharfe Reiniger verwendet werden. Keinen Hochdruckreiniger verwenden.

Anmerkung:

Durch den ständigen Gebrauch Ihres Stehgerätes kann es sein, dass sich bestimmte Schrauben lockern. Ziehen Sie daher gelegentlich die Schrauben nach oder beauftragen Sie Ihren Händler.

Anzugsdrehmomente Schrauben

- M5 = 5Nm*
- M6 = 7Nm*
- M8 = 20Nm*

^{*} Mit Schraubensicherung (Mittelfest) einkleben

Wir empfehlen, dass Sie Ihr Stehgerät regelmäßig auf Funktion und Beschädigung in Abhängigkeit vom Nutzungsgrad, jedoch <u>mindestens einmal im Jahr</u>, durch einen Sachkundigen (z.B. Fachhändler) überprüfen lassen.

Wartung

Zeitintervall	Anleitung		
1. Tag	Lesen Sie die Anleitung sorgfältig vor dem Gebrauch des Produktes und bewahren Sie diese für die spätere Verwendung auf		
	Verstauen Sie das Werkzeug auf/an dem Produkt		
Täglich	Benutzen Sie ein trockenes Tuch zur Reinigung		
	Optische Inspektion. Defekte oder abgenutzte Teile müssen umgehend ersetzt oder repariert werden		
	Versichern Sie sich dass alle Befestigungen an ihrem Platz sind		
	Überprüfung der Gurte, Westen, Verschlüsse au Verschleißspuren		
	Achten Sie bei allen Einstellungen auf die max. Angaben bzw. Kennzeichnungen		
Wöchentlich	Überprüfen Sie, dass sich alle Räder einwandfrei drehen und dass alle Radbremsen bzw. Radfeststeller einwandfrei funktionieren		
	Überprüfen Sie, dass die Winkelverstellung fehlerfrei und die Sicherheitsverriegelung einwandfrei funktioniert		
	Nutzen Sie ein Tuch mit warmen Wasser und ein mildes Reinigungsmittel, um Schmutz zu entfernen und das Produkt zu reinigen. Trockenen Sie das Produkt ab, bevor es wieder genutzt wird		
Monatlich	Alle Schrauben, Muttern und anderen Verriegelungen müssen regelmäßig überprüft und festgezogen werden, um ungewollten Fehlern vorzubeugen		
	Ölen Sie die beweglichen Teile, wir empfehlen ein professionelles Schmiermittel, z.B. Metaflux Klarfett-Spray		
Jährlich	Überprüfen Sie den Rahmen und die Rahmenteile auf Verschleiß bzw. Nutzen Sie niemals ein Produkt mit festgestellten Fehlern oder Mängeln. Lassen Sie mindestens einmal im Jahr die Inspektion beim Fachhändler durchführen		

Wiedereinsatz

Die Produkte Campus 620/625 wurden so konzipiert, dass sie nach Durchführung verschiedener Maßnahmen und der Freigabe für den Wiedereinsatz geeignet sind.

Lebensdauer

Nach den Kriterien über Qualität und Sicherheit beim Wiedereinsatz von Reha-Produkten, können wir als Hersteller eine Lebensdauer von 10 Jahren zuverlässig garantieren. Vorausgesetzt, dass das Stehgerät regelmäßig, gemäß den von der Berollka Rollstuhltechnik GmbH vorgegebenen und den in der Bedienungsanleitung genannten Richtlinien und Intervallen, gewartet und gepflegt wird.

Entsorgung

Das Stehgerät darf nur mit Genehmigung des zuständigen Kostenträgers entsorgt werden. Die Entsorgung des Stehgerätes muss gemäß den jeweils geltenden nationalen gesetzlichen Bestimmungen erfolgen. Wenden Sie sich hierzu bitte an Ihren Fachhändler.

Wiedereinsatz-Check

Im Allgemeinen muss der Fachhändler aufgrund des Zustandes bezüglich Sicherheit, des bisherigen Gebrauchs und der Hygienevorschriften überprüfen, ob Mängel vorhanden sind. Bei Bedarf müssen die entsprechenden Teile ersetzt werden.

Dokumentation

- ✓ sind alle Aufkleber (insbesondere Seriennummer) vorhanden und gut lesbar?
- ✓ liegt eine Gebrauchsanweisung bei (ggf. unter www.berollka.de downloaden) ?

Folgende Maßnahmen müssen erfüllt sein:

- Gründliche Reinigung und Desinfektion mit den geeigneten Mitteln
- Wartung nach Wartungsplan und Überprüfung durch den Hersteller oder autorisierten Fachhändler
- Erstellen der Begleitpapiere und Freigabe für einen Wiedereinsatz

Für den Wiedereinsatz von unseren Produkten empfehlen wir eine grundsätzliche Überprüfung des Produktes durch einen sachkundigen Fachhändler.

Wiedereinsatz-Check:

Optische Kontrolle

- ✓ Produkt auf Sauberkeit prüfen ggf. gründlich reinigen oder desinfizieren
- ✓ Kontrolle des Oberflächenschutzes (Chrom, Lack,..)
- ✓ Kabel und elektrischer Anschluss auf Beschädigungen überprüfen
- ✓ Rahmen und Bauteile auf Beschädigungen überprüfen
- ✓ Polsterung auf Beschädigungen und hygienische Zustände überprüfen, reinigen und/oder ggf. ersetzen

Mechanische Kontrolle

- ✓ alle Schraub- und Klemmverbindungen überprüfen und nachziehen
- ✓ Verriegelungselemente auf Funktion und Vollständigkeit überprüfen
- ✓ Ggfs. elektrischer Gurtaufroller auf Funktion und Zustand überprüfen
- ✓ Zustand der Transportrollen überprüfen
- ✓ Schwenkbarkeit der Transportrollen überprüfen
- ✓ Sicherheitsgurt und Fixierungsgurte prüfen

Wartung

✓ sich bewegende Teile sowie Lager schmieren / ölen

Im Allgemeinen muss der Fachhändler aufgrund des Zustandes bezüglich Sicherheit, des bisherigen Gebrauchs und der Hygienevorschriften überprüfen ob Mängel vorhanden sind und bei Bedarf müssen die entsprechenden Teile ersetzt werden.

Garantie

In Ergänzung zu den Allgemeinen Geschäftsbedingungen gewähren wir auf das von uns gelieferte Stehgerät eine Garantie von:

2 Jahre Garantie auf Rahmen (auf Fabrikations- oder Materialfehler)

Auf die verwendeten Gasdruckfedern beim Stehgerät 620/625 Allround gewähren wir Ihnen gemäß den Herstellerangaben **12 Monate Garantie**.

Berollka-aktiv übernimmt keine Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer oder nicht fachgerechter Montage und/oder Reparatur, durch Vernachlässigung und Verschleiß sowie durch Veränderungen von Baugruppen durch den Benutzer oder Dritte entstanden sind. In diesen Fällen erlischt unsere Produkthaftung.

Unbrauchbare oder schadhafte Teile entsprechend der oben genannten Punkte, werden innerhalb der Gewährleistungsfrist unentgeltlich repariert und ersetzt, wenn Berollka-aktiv unter Beifügung des Neukaufnachweises unverzüglich davon in Kenntnis gesetzt wird. Die beanstandeten Teile sind Berollka-aktiv porto- bzw. frachtfrei einzusenden.

Sofern nachweislich ein Werkstoff- oder Herstellungsfehler vorliegt, werden schadhafte Teile kostenlos ersetzt. Abänderungen und konstruktive Eingriffe, die über die Anpassung an die persönliche Körpergröße hinausgehen, können nicht mehr von uns als Hersteller verantwortet werden.

Achtung: Sonderbau-Ausführungen sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Technische Änderungen sind vorbehalten.

Für Schäden aufgrund von Kombinationen unserer Stehgeräte mit Fremdprodukten jeglicher Art, die unter Umständen erhebliche Gefahren in sich bergen, können wir keine Haftung übernehmen. Es sei denn, dass eine ausdrückliche Freigabe eines solchen Produktes durch unser Haus vorliegt.

Weiter ausgeschlossen sind Mängel, die aufgrund natürlichen Verschleißes, übermäßiger Beanspruchung, gewaltsamer Beschädigung sowie nicht bestimmungsgemäßer Verwendung auftreten.

Die Gewährleistung erlischt, wenn bei Reparaturen keine Original-Ersatzteile von Berollkaaktiv verwendet werden.

Durch den ständigen Gebrauch Ihres Stehgerätes können sich bestimmte Schrauben und Muttern lockern. Ziehen Sie diese daher gelegentlich nach oder beauftragen Sie damit Ihren Händler.

Hinweis

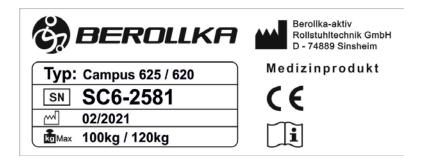
Änderungen an unseren Bauteilen (wie z.B. zusätzliche Bohrungen am Rahmen) sind nicht zulässig und führen automatisch zum Garantieverlust!

Ausnahmen nur mit schriftlicher Genehmigung von Berollka-aktiv.

Beachten Sie, dass bei Änderungen am Produkt die Verantwortung auf den geht, der das Produkt geändert hat !!!

Typenschild

Das Typenschild befindet sich gut sichtbar auf dem Querträger des Grundrahmens.

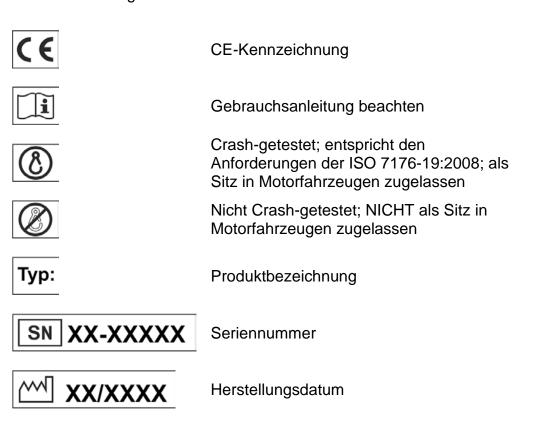


Typenschild

Auf dem Typenschild sind die genaue Typenbezeichnung, die **Serien-Nummer** und das maximale Benutzergewicht angegeben.

Zeichenerklärung:

kg Max XX kg



Max. Zuladung

Position Serien-Nummer:



Seriennummeretikett

Bei Nachbestellungen von Zubehör oder Ersatzteilen sollten Sie immer die <u>Serien-Nummer</u> (u. eventl. die Auftrags-Nr.) angeben, um eine reibungslose Bearbeitung ihres Auftrages zu garantieren.

EG-Konformitätserklärung

ϵ

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG EU DECLARATION OF CONFORMITY

Name und Adresse der Firma Name and address of the firm	Berollka-aktiv Rollstuhltechnik GmbH Jahnstraße 16 D-74889 Sinsheim	
Single Registration Number (SRN)	DE-MF-000007043	
Produktname Product name	Campus 620	
Handelsname Trade name	Campus 620	
mit der Basis-UDI-DI with the basis-UDI-DI	40663583020620000006A	
Zweckbestimmung Intended purpose	Das Stehgerät Campus 620 ermöglicht Menschen mit physischen und/oder psychischen Einschränkungen das tägliche notwendige Stehen und Liegen sicher, fest und ermüdungsfrei. The standing system Campus 620 enable people with physical and / or mental disabilities to stand and lie safely, firmly and without fatigue in daily life.	

Wir, Berollka-aktiv Rollstuhltechnik GmbH, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt, auf welches sich diese Erklärung bezieht, ein Klasse 1 Gerät ist und dass es den einschlägigen Bestimmungen der Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte entspricht.

We, Berollka-aktiv Rollstuhltechnik GmbH, declare under our sole responsibility that the product(s) to which this declaration relates, is a class 1 Medical Device, and is in conformity with the requirements of the Regulation (EU) 2017/745 on medical devices

Sinsheim, 10.06.2021

Ort, Datum / Place, date

Geschäftsführer / Managing Director Name und Funktion / Name and function

ϵ

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG EU DECLARATION OF CONFORMITY

Name und Adresse der Firma Name and address of the firm	Berollka-aktiv Rollstuhltechnik GmbH Jahnstraße 16 D-74889 Sinsheim	
Single Registration Number (SRN)	DE-MF-000007043	
Produktname Product name	Campus 625	
Handelsname Trade name	Campus 625	
mit der Basis-UDI-DI with the basis-UDI-DI	40663583020625000008B	
Zweckbestimmung Intended purpose	Das Stehgerät Campus 625 ermöglicht Menschen mit physischen und/oder psychischen Einschränkungen das tägliche notwendige Stehen und Liegen sicher, fest und ermüdungsfrei. The standing system Campus 625 enable people with physical and / or mental disabilities to stand and lie safely, firmly and without fatigue in daily life.	

Wir, Berollka-aktiv Rollstuhltechnik GmbH, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt, auf welches sich diese Erklärung bezieht, ein Klasse 1 Gerät ist und dass es den einschlägigen Bestimmungen der Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte entspricht.

We, Berollka-aktiv Rollstuhltechnik GmbH, declare under our sole responsibility that the product(s) to which this declaration relates, is a class 1 Medical Device, and is in conformity with the requirements of the Regulation (EU) 2017/745 on medical devices

Sinsheim, 10.06.2021

Ort, Datum / Place, date

Jöra Bender

Geschäftsführer / Managing Director Name und Funktion / Name and function

Zusätzliche Hinweise

ACHTUNG:

Für Schäden aufgrund von Kombinationen unserer Stehgeräte mit Fremdprodukten jeglicher Art, die unter Umständen erhebliche Gefahren in sich bergen, können wir keine Haftung übernehmen. Es sei denn, dass eine ausdrückliche Freigabe eines solchen Produktes durch unser Haus vorliegt.

ACHTUNG:

Durch den ständigen Gebrauch Ihres Stehgerätes können sich bestimmte Schrauben, Muttern und Speichen lockern. Ziehen Sie diese daher gelegentlich nach oder beauftragen Sie damit Ihren Händler.



Jahnstraße 16 74889 Sinsheim

Telefon 07261 - 7351 - 0 Telefax 07261 - 7351 - 10

www.berollka.de



Rollstuhltechnik GmbH

Jahnstraße 16 74889 Sinsheim Telefon 07261 – 7351 - 0 Telefax 07261 – 7351 - 10 www.berollka.de