



# Gripability e3



Das automatische Greifsystem für mehr Aktivität und Selbstständigkeit in Alltag, Beruf und Freizeit

Inklusive Hinweise für Ärzte,  
Therapeuten und Förderkräfte





## Das Leben selbst in die Hand nehmen...

Gripability e3 ist ein automatisches und damit äußerst komfortables Greifsystem, mit dem Sie bequem ein hohes Maß an Eigenständigkeit und Aktivität in Ihrem persönlichen Alltag gewinnen. Das seit Langem bewährte Greif-Hilfsmittel eröffnet Ihnen neue Handlungsräume zur Gestaltung Ihres Lebens und begleitet Sie wohin auch immer Sie sich bewegen. Interessiert und aufmerksam lernen wir seit vielen Jahren von Ihnen worauf es bei der Entwicklung von Produkten zur Steigerung Ihrer Lebensqualität ankommt. Mit diesen Erfahrungen, unserem Know-how und unserem Service sind wir Ihr Partner auf Ihrem Weg durch ein aktives und dynamisches Leben.



Bei Gripability e3 wird dem Anwender ohne relevanten Zeitaufwand ein mit Druckluft angetriebener Kleingreifer mittels speziell dafür entwickelten Adaptionen, meist an der Hand, bei entsprechendem Bedarf auch am Kopf oder einem anderen Körperteil, zur Verfügung gestellt. So kann Gripability e3 ein Therapiegerät, eine Alltagshilfe, eine Arbeitshilfe oder auch ein Werkzeug sein.







# Gripability e3

## Den Alltag im Griff...



Eine Gabel, einen Löffel, ein Brötchen oder eine Scheibe Brot, das Stück Pizza oder den Keks, den Schlüssel oder das Handy, die Zeitung oder die Postkarte, diese und viele andere Dinge aus Ihrem Alltag fest in den Griff zu bekommen, gelingt Ihnen mit Gripability e3 spielend. Ergreifen Sie jede Gelegenheit Ihr Leben selbstständiger und aktiver zu leben und nehmen Sie Ihre Zukunft selbst in die Hand. Gripability e3 begleitet Sie dabei und erfüllt Ihre Ansprüche im Hinblick auf Mobilität und Alltagstauglichkeit und gibt Ihnen einen starken und ausdauernden »Halt«.



Medizinische Indikationen für den Einsatz des Gripability e3 Greifsystems: Tetraplegie, Tetraspastik, Tetraparese, Hemiparese, Muskeldystrophie, Postpolio-Syndrom, Dysmelie, sonstige Funktionsausfälle von Handmuskeln infolge Nerven(system)- oder Muskelerkrankungen, -schädigungen jeder Art. Gripability e3 ist indiziert, wenn ihr Einsatz nicht vorhandene oder verloren gegangene Funktionen der oberen Extremität ersetzt bzw. noch vorhandene Funktionen ergänzt.





## Wissen begreifen...

Jeder Tag bereichert uns um Erfahrungen. Wir lernen mit Kopf, Herz und Hand und befinden uns in allen Lebensbereichen in einem stetigen und spannenden Lernprozess. Ob im Alltag, in der Schule, während der Ausbildung oder im Beruf, Gripability e3 ist Ihnen stets zur Hand. Mit Gripability e3 »begreifen« Sie mühelos die Dinge um Sie herum. Benutzen Sie Schreib- und Zeichenutensilien, beteiligen Sie sich aktiv an Versuchen und Projekten und arbeiten Sie mit modernen technischen Geräten. Kurz: Erleben Sie, dass Grenzen keine sind.



Die hohe Variabilität des Gripability e3 Greifsystems macht seinen Einsatz in vielen Ebenen im Bildungsbereich möglich. Durch die wesentlich aktivere und eigenständige Ausführung von Lern- und Handlungsaufgaben wird die Selbstkompetenz und das ganzheitliche »Begreifen von Wissen und Welt« grundlegend gefördert. Eine Erstversorgung kann erfolgen, sobald eine Person in der Lage ist das bedienungstechnisch einfache Greifsystem zu handhaben.

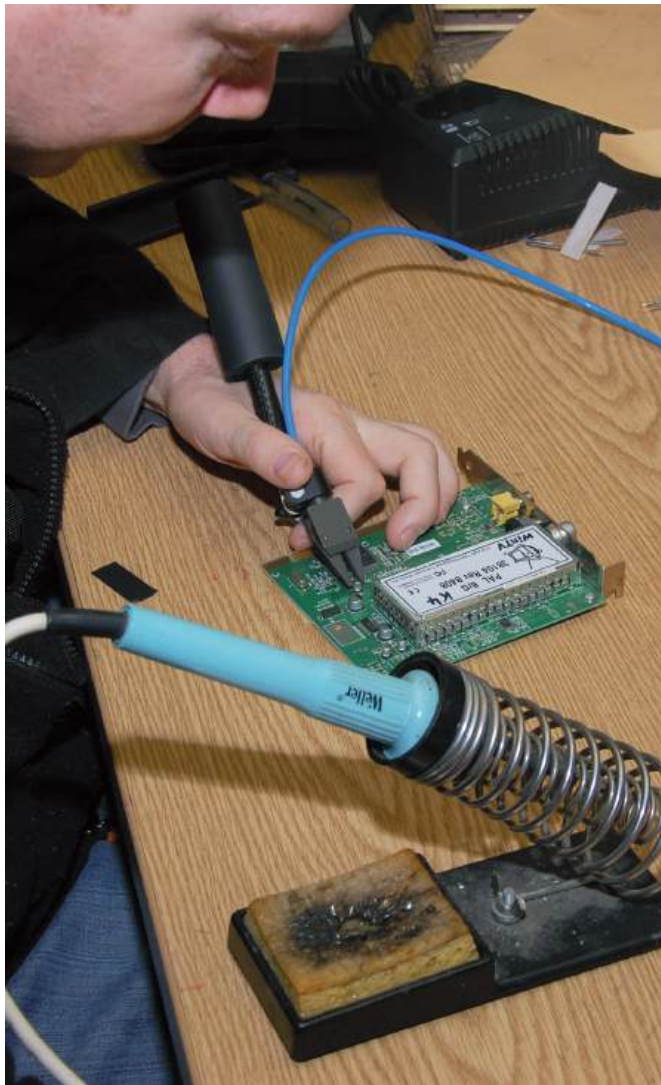






# Gripability e3

## Die Karriere im Griff...



Die Fähigkeit verschiedenste Gegenstände greifen und halten zu können ist in den meisten Berufen unabdingbar. Nutzen Sie Gripability e3 um Werkstücke, Werkzeuge, Dokumente, das Telefon oder andere Dinge zu handhaben und erschließen Sie sich somit neue Arbeitsbereiche. Nehmen Sie Ihre eigenen Ressourcen wahr, bauen Sie diese aus und entdecken Sie bisher verborgene Handlungsräume. Wofür auch immer Sie sich entscheiden, mit Gripability e3 haben Sie Ihre Karriere im Griff.

Die Ausübung eines Berufes ist in unserer heutigen Gesellschaft elementar für die psychische Gesundheit, das Selbstbewusstsein und das soziale Wohlbefinden. Die Greiffunktionen unserer Hände sind dabei fast unerlässlich. Gripability e3 bietet dafür optimalen Ersatz und ist eine unverzichtbare Komponente bei der adaptiven Arbeitsplatzanpassung für Menschen mit eingeschränkter Greif- und Haltefunktion.





## Neue Handlungsspielräume...

Spielen garantiert Gemeinsamkeit, Spaß und Spannung. Was gibt es Schöneres, als eine gemeinsame Spielrunde mit Menschen, die man gern hat? Ob Brett-, Karten-, Würfel- oder Lernspiele, jeder für sich oder im Team - dabei sein ist alles. Ergreifen Sie die Initiative und gestalten Sie Ihr Spiel. Bestimmen Sie wie die Würfel fallen, ziehen Sie den Joker und spielen Sie Ihre Trümpfe im richtigen Moment. Mit Gripability e3 haben Sie das Spielgeschehen in der Hand.



Spielen setzt in Kindern und Erwachsenen Ressourcen frei, zu welchen sie sonst kaum Zugang haben. Die automatische Greifhilfe Gripability e3 eröffnet ihrem Anwender auch auf diesem Gebiet neue »Handlungsspielräume«. Neben motorischen und koordinativen Kompetenzen werden die Befähigungen zur Selbstdarstellung, Selbstregulation und Selbstverwirklichung gefördert. Damit ergeben sich neue Möglichkeiten für aktive Beiträge zum familiären und gesellschaftlichen Leben.







# Gripability

## e3

### Initiative ergreifen...

Sie arbeiten und gestalten gerne kreativ, Sie haben eine Vorliebe für Werken und Basteln, Sie musizieren oder kochen mit Leidenschaft? Vielleicht probieren Sie auch gerne alles mal aus? Um Ihre Talente, Ihre Dynamik und Ihre Lebensfreude frei zu entfalten, haben Sie mit Gripability e3 ein vielseitiges Werkzeug zur Hand.



Mit der durch den Einsatz von Gripability e3 gewonnenen Greif- und Haltefunktion eröffnen sich völlig neue, therapeutisch verwertbare Handlungsspielräume und koordinativ komplexere Handlungsketten werden eigenständig möglich. Eine Greiffunktion motiviert dazu Dinge anzufassen und sie zu bewegen. Dies bedeutet, dass man handelt, dass man in Aktion tritt. Es bedeutet »Initiative zu ergreifen«, um den Lauf der Dinge positiv zu beeinflussen.





Vier starke Module...



Die vier Gripability e3 Module:

Das **Greifmodul** besteht aus einem Greifer und einer Adaption und wird an der Hand oder einem anderen Körperteil verwendet, das **Bedienmodul** wird so positioniert, dass Sie Gripability e3 gut steuern können, das **Rucksackmodul** wird vorzugsweise an der Rückenlehne eines Rollstuhls transportiert und das **Kompressormodul**, die Tankstelle für das Gripability e3 System, wird stationär (z.B. Zuhause) bereitgehalten.



Das Herz des Gripability e3 Greifsystems ist das Rucksackmodul, ein mobiles und intelligentes Kraftpaket. Diese Hightechkomponente gibt Gripability e3 die Power und dem Anwender die Kontrolle. Einmal aufgefüllt reicht der Speicher für 200 bis 400 Greifvorgänge. Sorgfältig ausgewählte Bauteile machen den Umgang mit dem System zu einem Kinderspiel.







# Gripability e3

Kinderleicht in der Bedienung...

Modernste Technologie macht es möglich Gripability e3 völlig ohne Kraftaufwand zu bedienen. Sie können zwischen 3 voreingestellten Greifkräften wechseln, den Greifer betätigen und eine Tastensperre aktivieren. Anpassungen auf Ihre Bedürfnisse sind einfach realisierbar, da Gripability e3 kompatibel mit standard Reha Tastern ist.

Um das Greifsystem zu aktivieren, berühren Sie das Gripability Logo.

Platzieren Sie das Objekt zwischen den Greif-fingern und berühren Sie das Greifer-Symbol. Der Greifer schließt sich und Sie haben den gewünschten Gegenstand sicher und stabil im Griff.

Über das Kraft-Symbol regulieren Sie die Greifkraft, z.B. „mini“ für das Greifen eines Knäckebrötes, damit es nicht bricht und „maxi“ zum Halten einer Tasse, die Sie damit sicher im Griff haben.



Die kinderleichte Bedienung und die hohe Anpassungsfähigkeit machen Gripability e3 auf vielen unterschiedlichen therapeutischen Ebenen und für einen großen Personenkreis nutzbar. Dabei liegt der Schwerpunkt auf der Verbesserung, Erhaltung oder Wiederherstellung der Handlungsfähigkeit des Anwenders. Sobald davon auszugehen ist, dass der Anwender von der ihm durch den Einsatz des Greif-Hilfsmittels zur Verfügung stehenden Greiffunktion profitieren kann, sollte eine Erprobung erfolgen.





## Anpassungsfähig...



Im Team zur richtigen Lösung für Sie - Voraussetzung für den optimalen Einsatz des Gripability e3 Greifsystems ist eine auf Ihre persönlichen Bedürfnisse ausgelegte Versorgung. Dieses Ziel erreichen wir gemeinsam mit Ihnen und Ihren Vertrauten. Mit einem intelligenten Produktbaukasten sowie unseren langjährigen praktischen Erfahrungen stellen wir sicher, dass Sie mit Ihrem Gripability e3 alles im Griff haben.

Das Greifmodul wird so angepasst, dass Sie damit optimal hantieren können. Verschiedene Greifer und Adaptionen stehen hierfür zur Verfügung. Gemeinsam mit Ihnen wählen wir Ihren Anforderungen entsprechend die passenden Komponenten.

Zur Steuerung des Greifers können verschiedenste Taster und Sensoren im Fuß-, Kopf- oder Handbereich platziert werden. Außerdem sind auch Steuerungen über Muskel- oder Sprachsensoren ganz einfach realisierbar.



Für die optimale Hilfsmittelversorgung ist eine interdisziplinäre Teamarbeit unabdingbar. Gemeinsam mit dem Anwender, seinen Ärzten, Therapeuten und Förderkräften werden der Bedarf ermittelt, die Ziele definiert, die Versorgung durchgeführt und das Ergebnis im Hinblick auf Qualität und Nutzen geprüft. Im Mittelpunkt steht dabei der Anwender als »Fachmann seines Selbst«.







# Gripability e3

Hilfsmittelnummer...

Gripability e3 ist ein anerkanntes Hilfsmittel und im Hilfsmittelverzeichnis der gesetzlichen Krankenkassen nach § 128 SGB V unter folgender Positionsnummer gelistet.

Positionsnummer:

02.40.04.4001

Produktbezeichnung:

Gripability e3 - Serie I

Gripability Produkte entsprechen allen Anforderungen der EU-Richtlinie über Medizinprodukte 93/42/EWG und sind CE-Zertifiziert.



Menschen mit Krankheiten oder Behinderungen stehen in Deutschland nach dem Sozialgesetzbuch (SGB) Hilfsmittel zur Genesung und Rehabilitation, für den Alltag sowie für die Ausbildung und Berufsausübung zu. Diese sind von unterschiedlichen Leistungsträgern zu gewähren.

Als Alltagshilfe und bei entsprechender Indikation wird das Greif-Hilfsmittel Gripability e3 vom Arzt verordnet und vom zuständigen Leistungsträger, z.B. Krankenkasse, finanziert.

Für den Einsatz in Ausbildung und Beruf kann die Zuständigkeit bei anderen Leistungsträgern, z.B. der gesetzlichen Unfallversicherung, dem Rentenversicherungsträger, der Arbeitsagentur oder dem Integrationsamt, liegen.

Bei unklarer Zuständigkeit kann bei einem möglichen Leistungsträger, Krankenkasse, Integrationsamt oder sonstigem Rehabilitationsträger, zunächst die Klärung der Zuständigkeit beantragt werden.



# Gripability e3



»Die Kunst Dinge zu be.greifen«

Gripability e3 ist patentrechtlich geschützt:  
DE 10 2005 056 874 B3  
US Patent No. 8,388,694

Gripability GmbH

Am Wiesengrund 3  
36399 Freiensteinau

Germany

<http://www.gripability.com>  
Email: [mail@gripability.com](mailto:mail@gripability.com)  
Phone: +49 (0) 6669 90 08 80  
Fax: +49 (0) 6669 90 08 81

