

AKTIVLINE®

Dynamisches Versorgungssystem Dynamic seating system



Dynamisches Sitzen
Dynamic seating



interco
Seat up your Life!®

Perfekt im Sitz, flexibel und dynamisch in der Bewegung! Perfect sitting, flexible and dynamic movement

Das patentierte, ganzheitliche Sitzkonzept AKTIVLINE besteht aus einer Sitz- und Rückeneinheit mit physiologischen Drehpunkten, welche mittels Gleitschienen auf einem angepassten Rollstuhl verbunden sind. AKTIVLINE ermöglicht Patienten physiologisches und dynamisches Sitzen bei gleichzeitig geringer Belastung für Körper und Material. AKTIVLINE trägt sowohl zur Verbesserung des Wohlbefindens des Patienten als auch zur Integration in die Gesellschaft bei. AKTIVLINE kommt immer dann zum Einsatz, wenn die bisherige Versorgung von Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen mit zerebralen Bewegungsstörungen unbefriedigend ist und Probleme bereitet.

The patented, integral seating concept AKTIVLINE consists of a seat and back unit with physiological pivotal points, connected by means of sliding rails on an adapted wheelchair. AKTIVLINE offers patients physiological and dynamic seating with simultaneously low strain on body and material. AKTIVLINE contributes to both an improved sense of well-being on the part of patients as well as to their integration into society. AKTIVLINE is used wherever the previous form of care for children, young people and adults with cerebral movement impediments is unsatisfactory and problematical.

In particular children, young people and adults with infantile cerebral palsy, combined with spasms in extension or with tetraplegia and dystonic spasms, can benefit from AKTIVLINE. With patients within this framework of indications, it is frequently possible to observe that no good sitting position is achieved, resulting pain reduces the sitting time or involuntary movements render for instance eating and swallowing or the operation of certain devices impossible. Frequently, the seat shell or the wheelchair also breaks, because the forces occurring cannot be absorbed.



AKTIVLINE mit XXL Untergestell
AKTIVLINE with XXL underframe

Insbesondere Kinder, Jugendliche und Erwachsene mit Infantiler Cerebralparese verbunden mit Spasmen in Extension oder mit Tetraplegie und dystonischen Spasmen können von AKTIVLINE profitieren. Bei Patienten, die in den Indikationsrahmen fallen ist oftmals zu beobachten, dass keine gute Sitzposition erreicht wird, auftretende Schmerzen die Zeit des Sitzens verringern oder unwillkürliche Bewegungen z. B. das Essen und Schlucken oder das Bedienen bestimmter Geräte unmöglich machen. Häufig brechen auch Sitzschale oder Rollstuhl, weil auftretende Kräfte nicht absorbiert werden können.

Physiologisches, dynamisches Sitzen

Das Einnehmen einer orthopädisch richtigen Sitzposition nach den Möglichkeiten des Patienten wird durch die individuelle Anpassung der Sitz- und Rückeneinheit ermöglicht. Im entspannten Zustand befinden sich Sitzwinkel sowie Knie- und Fußwinkel im 90° Winkel. Die anatomisch individuelle Polsterung der Sitzschale berücksichtigt die Physiologie des Patienten. Der gesamte Bewegungsablauf der Schale wird über physiologische Drehpunkte in der Hüfte und den Knien gesteuert. Sitz- und Rückeneinheit sind über Gleitschienen gelagert und ermöglichen die Öffnung des Hüftwinkels nach den Bewegungsabläufen des Patienten. Kniewinkel- und Fußbretteinheit lassen gleichzeitig die dynamische Streckungstendenz des Patienten zu. Ein Rückstellfedersystem sowohl im Sitz als auch im Beinsystem bringen den Patienten automatisch in die physiologische Ausgangsposition zurück.

Durch die Gewährung des natürlichen Bewegungsdrangs und -ablaufs können die beweglichen Körperteile mobil gehalten werden. Unkontrollierte Streckbewegungen der Patienten werden kontrolliert zugelassen. Die Position des Kopfes und der Schultergürtel im Raum verändern sich bei der maximalen Bewegung der Schale nur minimal. Aktivitäten wie z. B. das Zuschauen, Trinken oder einen Joystick bedienen werden nicht gestört. Vestibuläre und visuelle Wahrnehmungsinformationen bleiben konstant.



Physiological, dynamic sitting

The assumption of an orthopedically correct sitting position in line with the patient's capabilities is made possible through the individual adaptation of the seat and back units. When relaxed, the sitting angle as well as the foot and knee angles are at 90°. The anatomically-individual upholstery of the seat shell takes account of the physiology of the patient. The entire movement sequence of the shell is controlled via physiological pivotal points in the hips and knees. Seat and back units are mounted on sliding rails and enable the opening-up of the hip angle in accordance with the movement sequences of the patient. Knee-angle and footrest unit simultaneously permit the dynamic extension tendency of the patient. A readjusting spring system in both the seat as well as the leg system automatically returns the patient to the physiological starting position.

By allowing the natural urge for and sequence of movement, it is possible to keep the moving parts of the body mobile. Uncontrolled extension movements of the patient are permitted in a controlled manner. The position of head and shoulders in space will change minimally with maximal stretching of the body and chair. The orientation will be preserved. Activities like watching, drinking or operating a joystick aren't disturbed. Vestibular and visual perceptions are stable.

Geringere Belastung

Die dynamische Lagerung der Sitzschale auf dem Rollstuhl absorbiert entstehende Kräfte. Im Gegensatz zu herkömmlichen, rigiden Sitzschalen mit starren Sitzpositionen verändert AKTIVLINE bei auftretenden Krampfzuständen die Sitz- und Beinwinkelposition und passt sich automatisch der Körperstreckung des Patienten an. Entstehende Kräfte werden nicht unmittelbar auf Körper und Material übertragen, sondern durch den zugelassenen individuellen Bewegungsradius aufgezehrt. Die detaillierte, stabile Konstruktion von Sitzsystem und Untergestell ist einfach in der Bedienung und kann in vielerlei Hinsicht auf Patient und Begleitperson angepasst werden. Aufgrund der umfangreichen Technik ergibt sich ein nicht unerhebliches Gesamtgewicht der Rollstuhlgesamtheit, welches jedoch individuell durch das Weglassen von diversen Einzelkomponenten verringert werden kann. Für Betreuer und Eltern ergibt sich jedoch ein entscheidender Vorteil in der Benutzung von AKTIVLINE: die Sitzposition des Patienten muss nicht mehr permanent manuell korrigiert werden.

Verbesserung im Wohlbefinden

AKTIVLINE ermöglicht dem Patienten zielgerichtete Aktionen wie z. B. Sprechen, Schlucken oder sogar die Bedienung eines Computers. Unwillkürliche Bewegungen verursacht beispielsweise durch Freude oder Erschrecken sowie sonstige Störungen von natürlichen Bewegungsabläufen werden in der Beweglichkeit der Sitzschale absorbiert, so dass eine Konzentration auf die gewünschte sinnvolle Bewegung ermöglicht ist. Feste Fixierung und rigides Sitzen führen zu Erhöhungen von Muskelverspannungen und damit zu Unwohlsein. Die Sitzdauer verkürzt sich. Bewegungen tragen dazu bei, dass sich Verspannungen nicht weiter aufbauen können und somit ein längeres Sitzen ermöglicht wird.



Schaumabdrücke gewährleisten optimale Passgenauigkeit
Foam prints ensure an optimum fit

Reduced burdens

The dynamic bearing arrangement of the seat shell on the wheelchair absorbs emerging forces. In contrast to conventional, rigid seat shells with a rigid sitting position, AKTIVLINE alters the seat and leg-angle position in the event of cramp situations arising and automatically adjusts to the body extension of the patient. Emerging forces are not transmitted directly to body and material, but rather are absorbed by the admissible individual movement radius. The detailed, stable construction of seating system and undercarriage is simple to operate and can be adapted to the patient and accompanying person in many ways. Due to the comprehensive technology, the overall weight of the complete wheelchair unit is not inconsiderable; nevertheless, this can be reduced individually through the omission of various individual components. For carers and parents, however, the use of AKTIVLINE offers one decisive advantage: there is no need for permanent correction of the patient's sitting position.

Improved sense of well-being

AKTIVLINE enables the patient to perform targeted actions such as speaking, swallowing or even operating a computer. Involuntary movements, caused for example by joy or fright as well as other disturbances of natural movement sequences are absorbed through the mobility of the seat shell, thus enabling concentration on the desired, sensible movement. Firm fixing and rigid sitting lead to increased



Individuelle Bedürfnisse fordern individuelle Lösungen
Individual requirements necessitate individual solutions

Der Begriff „ruhig sitzen“ entspricht nicht der Realität. Jeder Mensch braucht im Sitzen etwas Bewegung, um die eigene Körperhaltung zu verbessern, die zulange belasteten Körperteile zu entlasten und Gelenke mobil zu halten. AKTIVLINE ermöglicht Bewegung im Sitzen bei gleichzeitiger orthopädisch korrekter Haltung und trägt zur Verlängerung der Sitzdauer bei. Schmerzen durch Verspannungen können reduziert werden. Physiologisches und dynamisches Sitzen entspricht den heutigen medizinisch, therapeutischen Anforderungen und wird durch den Einsatz von dem ganzheitlichen Sitzkonzept AKTIVLINE unterstützt. Das patentierte Konstruktionsprinzip von AKTIVLINE trägt zu einer wesentlich geringeren Belastung des Patienten und auch des Materials bei. Dadurch entsteht neben einer nicht unerheblichen Kostenentlastung auch eine wesentliche Verbesserung im Wohlbefinden des Patienten. Einer Integration in die Gesellschaft steht nichts im Wege.

Wir empfehlen Ihnen, die passende Hilfsmittelversorgung gemeinsam mit dem Facharzt, Therapeuten und Sanitätsfachhändler Ihres Vertrauens auszuwählen. Gerne unterstützen auch wir von interco Sie vor Ort. Haben Sie Fragen, dann rufen Sie uns einfach an – wir helfen gerne!



Genauere Vermessung für Bein- und Fußlagerung
Precise measurements for leg and foot-supports

muscle tenseness and thus to discomfort. The sitting period is reduced. Movements help prevent tenseness increasing yet further and thus enable longer sitting periods.

The term "sitting quietly" does not correspond to reality. Every person needs some movement when sitting, in order to improve their own body posture, to relieve parts of the body subjected to strain for too long and to keep joints mobile. AKTIVLINE enables movement when seated with simultaneous orthopedically-correct posture and contributes towards a longer sitting period. Pain as a result of tension can be reduced. Physiological and dynamic sitting conforms to modern-day medical-therapeutic requirements and is supported through the use of the integral AKTIVLINE concept. The patented construction principle of AKTIVLINE contributes to considerably reduced strain on both the patient and the material. This results in a considerable lowering of costs as well as in a fundamental improvement in the patient's sense of well-being. There are no more obstacles to social integration.

We recommend that you select the suitable technical aid for your child together with your specialist doctor, therapist and with a specialist medical equipment dealer of your choice. We at interco shall be pleased to provide you with assistance on site. Questions? Simply give us a call – we shall be glad to help.

Medizinische Anforderungen

Medical requirements

- ▶ Infantile Cerebralparese: spastische Tetraplegie, dyskinetische Tetraplegie, Tetraplegie mit dystonischen Spasmen, Athetose und Chorea-Athetose
- ▶ Zerebrale Bewegungsstörung

Das Sitzen dieser Patientengruppen sowie die Fähigkeiten zu gezielten Bewegungen von Kopf und oberen Extremitäten sind aufgrund nachfolgender Muster sehr stark eingeschränkt:

- ▶ Streckreaktionen
- ▶ Spasmen in Extension
- ▶ Pathologische Bewegungsmuster in globaler Extension
- ▶ Episthotonus
- ▶ Startle-Reaktion
- ▶ Schreckreaktionen
- ▶ Synkinetische Streckbewegungen des Rumpfes, der oberen und unteren Extremitäten
- ▶ Dystonische Spasmen
- ▶ Asymmetrische- und symmetrische - tonischer Nackenreflex
- ▶ Tonischer Labyrinthreflex

Eine Versorgung mit einer herkömmlichen, starren Sitzversorgung ist häufig durch eine fehlende Akzeptanz nicht möglich bzw. nur schwer realisierbar. Insbesondere sind die bei einer gewöhnlichen Sitzversorgung entstehenden hohen Druckkräfte für den Patienten nicht verträglich.

Weiterhin erhöht eine gewöhnliche Sitzversorgung das Risiko für das Auftreten von: Hüftluxation, schmerzhafter Hüfte, Muskelverkürzungen, Sekundärschäden infolge von Immobilität. Muskelkontrakturen oder Verringerung der Gelenkbeweglichkeit.

Die dynamische Sitzschale der AKTIVLINE-Versorgung ermöglicht den automatischen Wechsel zwischen verschiedenen Körperhaltungen und fördert somit die Atmung, den Kreislauf, die Verdauung, die Beweglichkeit der Körpergelenke und wirkt vorbeugend auf die Entstehung von Druckstellen.

- ▶ Infantile cerebral paresis: spastic tetraplegia, dyskinetic tetraplegia, tetraplegia with dystonic spasms, athetosis and chorea-athetosis
- ▶ Cerebral movement impediments.

With this group of patients, sitting as well as the ability to make targeted movements of the head and the upper extremities is very severely restricted as a result of the following patterns:

- ▶ Extension reactions
- ▶ Spasms during extension
- ▶ Pathological movement patterns in global extension
- ▶ Episthotonus
- ▶ Startle reaction
- ▶ Fright reaction
- ▶ Synkinetic extension movements of the trunk, of the upper and lower extremities
- ▶ Dystonic spasms
- ▶ Asymmetric and symmetric tonic reflex of the back of the neck
- ▶ Tonic labyrinthine reflex

Care through the provision of a conventional, rigid seat shell is frequently not possible or very difficult to achieve, due to a lack of acceptance. In particular, the high pressure forces, resulting from conventional sitting care, are impossible for the patient to bear.

In addition, conventional sitting care increases the risk of the occurrence of: hip luxation, painful hips, shortening of the muscles, secondary damage as a result of immobility, muscle contractions or reduced mobility of the joints.

The dynamic seat shell of the AKTIVLINE seating system enables automatic changing between various body postures and thus encourages breathing, the cardiovascular system, digestion, mobility of the body joints and helps prevent the development of pressure sores.

Technische Daten / Ausstattung Technical data / Equipment

Grundausrüstung

Eine individuell konfigurierte AKTIVLINE besteht aus einer Sitz-Rückeneinheit, die über physiologische Drehpunkte miteinander verbunden ist, sowie einem Aluminiumuntergestell SIMPLY® oder SIMPLY LIGHT®. Sitz- und Rückeneinheit sind mit einer guten anatomischen Grundpolsterung versehen sowie Adduktionsführungen und Rumpfführungspelotten. Die verschiedenen Zubehörteile werden entsprechend den individuellen Anforderungen ausgewählt und zugerüstet. Die AKTIVLINE Sitz- und Rückeneinheit in obiger Grundausrüstung ist auch auf einen vom Kunden beigestellten Elektrorollstuhl sowie einem Zimmeruntergestell ROOMY NE inklusive Elektromotor zu montieren.

Produktvarianten

Das AKTIVLINE Versorgungssystem ist in verschiedenen Variationen entsprechend den Bedürfnissen verfügbar und zwar in standardisierter Ausführung als auch in individueller Ausführung in einer Aluminium- oder Carbon-Version.

Ihr persönlicher Fachberater vor Ort unterstützt Sie bei der Konzeption einer individuellen Lösung unter Berücksichtigung der persönlichen Bedürfnisse. Wir von interco gewähren Ihnen Ersatzteilbeschaffung oder Neuanpassung über Jahre.

Zubehör/Sonderausstattung

Umfangreiches Zubehör steht zur Verfügung und wird sorgfältig nach den Bedürfnissen der Patienten und Begleitpersonen ausgewählt.



Ein wichtiges Utensil: der Konzeptbogen
An important utensil: the concept form.

Basic features

The AKTIVLINE caresystem contents an aluminium seat and backrest connected by physiological pivot points and an aluminium undercarriage SIMPLY® or SIMPLY LIGHT®. Seat and backrest have a good anatomically molded groundpolster including side support for the upper body and the hips and upper legs. Different options will be chosen according to the individual needs. AKTIVLINE seat and back unit in the above basic version is for assembly on an electric wheelchair provided by the customer or an indoor undercarriage ROOMY NE incl. electric motor.

Product variants

The AKTIVLINE care system is available in standardized and individual version. The individual version is possible in aluminium or carbon seat and backrest.

Your personal, local specialist advisor will assist you in the planning of an individual solution, taking account of your personal requirements. We at interco guarantee the availability of replacement parts or readjustment over a period of years

Accessories/special equipment

A comprehensive range of accessories is available and is chosen carefully in accordance with the requirements of the patients and accompanying persons.

Info-Schrift

Info-Document

Was bedeutet „dynamische Sitzschale“ ?

Beobachten wir eine Gruppe von Kindern, die während einer Unterrichtsstunde sitzt bzw. ein Kino besucht, dann wird uns klar, dass der Begriff „ruhig sitzen“ mehr ein Wunsch ist, aber keinesfalls der Realität entspricht. Jeder braucht auch im Sitzen etwas Bewegung, um die eigene Haltung zu verbessern, die zulange belasteten Körperteile zu entlasten und die Körpergelenke mobil zu halten. Die AKTIVLINE ist die intelligente Lösung für alle Kinder und Erwachsenen mit einer zerebralen Bewegungsstörung, die wichtige Bewegungsmechanismen nicht selbstständig beherrschen können. Sie bietet durch die dynamische Verbindung zwischen den verschiedenen Teilen der Sitzeinheit eine entsprechende Beweglichkeit der Sitzschale. Diese Beweglichkeit wird durch eine geeignete Zug- und Druckfederung an die individuellen Bedürfnisse der Benutzer angepasst, so dass eine gute Sitzposition im Sinne einer therapeutischen Versorgung keinesfalls im Gegensatz zu einem angenehmen Sitzen steht.

What does “dynamic seat shell” mean?

If we observe a group of children sitting during a school class or in a cinema, we realise that the term “sitting quietly” is more of a wish, which in no way corresponds to reality. Everybody needs some movement even when sitting, in order to improve their own posture, to relieve parts of the body subjected to an excessive period of strain and to keep body joints mobile. AKTIVLINE is the intelligent solution for all children and adults with a cerebral movement impediment, who cannot control important movement mechanisms independently. Through the dynamic linking of the various parts of the seat unit, it offers corresponding movement of the seat shell. This mobility is adapted to the individual requirements of the user by means of pull and push suspension, with the result that a good sitting position in the interests of therapeutic care in no way interferes with pleasant sitting.

Welche Vorteile hat eine AKTIVLINE für den Benutzer ?

Viele Menschen, die Schwierigkeiten haben, sich zielgerichtet zu bewegen oder deren Haltung durch meistens unkontrollierte Streckbewegungen beeinflusst wird, können nur von einer Versorgung mit der Sitzschale AKTIVLINE profitieren. Durch eine feste Fixierung hat man in der Vergangenheit versucht, die unwillkürlichen Bewegungen, die aus verschiedenen Gründen das Sitzen negativ beeinflussen, zu kontrollieren. Aber eine solche Lösung hat eigentlich nur das Problem versteckt. Die Muskelspannung, besonders im Bereich der Hüfte und des Rumpfes, konnte sogar erhöht werden. Die Folgen sind jedem bekannt: Die Sitzschale war oft gebrochen oder hat sich verformt, der Patient ist aus der Sitzschale rausgerutscht, die Benutzung von Keilen bzw. Sitzhosen zwischen den Oberschenkeln verursachten zusätzlichen Druck auf die Muskulatur, der für die Luxation der Hüfte verantwortlich ist. Die AKTIVLINE will diese unerwünschten Folgen beseitigen und sogar die Möglichkeit anbieten, die beschriebenen Bewegungen zum Teil zu kontrollieren bzw. für einen sinnvollen Zweck zu benutzen. Durch die Druck- und Zugfederung werden die unwillkürlichen Bewegungen begrenzt erlaubt. Ist die Muskulatur wieder in einem entspannten Zustand, kehrt die Sitzschale von allein in die anfängliche Position zurück. Ein gleichzeitig physiologisches und dynamisches Sitzen wird erreicht. Außerdem wirkt der Widerstand gegen die Streckung nicht – wie bei einer konventionellen Versorgungsweise – gleich maximal, sondern erst am Ende der Bewegung.

Das bedeutet, dass die Muskeln die maximale Kraft nicht in einem verkürzten Zustand aufbauen (Kontrakturgefahr!). Folge: Die Wahrnehmung der eigenen Körperhaltung wird deutlich verbessert; es besteht die Möglichkeit sie teilweise zu verinnerlichen und zu kontrollieren.

What advantages does AKTIVLINE offer the user?

Many people with problems in terms of targeted movement or whose posture is influenced through mainly uncontrollable extension movements, can only benefit from care with the AKTIVLINE seat shell. In the past, attempts were made to control the involuntary movements, which for various reasons had a negative effect on sitting, by means of firm fixing. However, this type of solution only made the problem worse. The muscle tension, in particular in the hips and trunk, even increased. The consequences are common knowledge: the seat shell often broke or became deformed, the child slid out of the seat shell, the use of wedges or seat pants between the thighs caused increased pressure on the muscles, pressure which is responsible for the luxation of the hips. AKTIVLINE aims to remove these undesired consequences, and even to offer the possibility of, in part, controlling the movements described, or of using them for a sensible purpose. Thanks to the pull and push suspension, the involuntary movements are permitted to a limited extent. Once the muscles have returned to a relaxed condition, the seat shell turns back to the initial position by itself. Simultaneous physiological and dynamic sitting is achieved. Additionally, the resistance to extension does not – as is the case with conventional forms of care – take maximum effect immediately, but rather not until the end of the movement.

This means that the muscles do not develop maximum force when in a shortened condition (risk of contraction). The result: the perception of one's own body posture is noticeably improved; the possibility exists of in part internalising and controlling it.

Welche Kinder und Erwachsene werden am meisten von einer solchen AKTIVLINE-Versorgung profitieren?

Die Bewegungsstörungen in Folge einer spastischen Lähmung (Infantile Zerebralparese) kann man in vielfältigen Ausdrucksweisen beobachten: Zum einen können verschiedene Körperteile betroffen sein (Hemiparese, Diparese, Tetraparese) und zum anderen können auch Bewegungen selber mangelhaft (a- und hypokinetisch) oder nicht zielgerecht (diskinetisch) sein. Die Wahrnehmungskomponente ist für den Menschen bei der Organisation seiner Bewegungen immer von großer Bedeutung. Patienten mit einer Tetraplegie sind häufig nicht fähig, ihre Haltung zu kontrollieren und „erschrecken“ sich schnell bei verschiedenen Reizen. Eine alternative Versorgung sollte ausprobiert werden, wenn Überstreckungen von Kopf, Rumpf und Hüfte zu beobachten sind, die Bewegung der Hüfte einigermaßen vertragen wird und fast ausschließlich ein Rollstuhl benutzt wird.

Dennoch werden auch die Patienten, die aufgrund einer schmerzhaften Hüfte nicht lange sitzen können, Vorteile spüren. Für die diskinetische Bewegungsstörung bietet die AKTIVLINE die einzige Alternative zu den üblichen Versorgungsmöglichkeiten. Der Hauptvorteil liegt darin, dass Bewegungskomponenten, die zielgerichtete Aktionen (z. B. Sprechen, Computer bedienen) stören, in der Beweglichkeit der Schale absorbiert werden.

Which children and adults will benefit most from this type of AKTIVLINE care?

Movement impediments as a result of spastic paralysis (infantile cerebral palsy) can be observed in a wide variety of forms: on the one hand, various parts of the body can be affected (hemiparesis, diparesis, tetraparesis) and, on the other hand, movements themselves can be deficient (akinetik and hypokinetik) or not targeted (diskinetik). The perception component is always of major importance for people in the organisation of their movements. Children with tetraplegia are frequently incapable of controlling their posture and quickly become “frightened” as a reaction to various forms of irritation. An alternative form of care should be tried if over-extension of head, trunk and hips is observed, if movement of the hips is more or less bearable and if almost exclusive use is made of a wheelchair.

Nevertheless, even children who are unable to sit for more than a short time as a result of hip pain, will also feel benefits. For diskinetik movement impediments, AKTIVLINE offers the only alternative to conventional care. The main advantage lies in the fact that movement components, which disturb target-oriented actions (e.g. speaking, operating a computer), are absorbed by the movement of the shell.

Ich bin mit meiner starren Sitzschale unzufrieden!

Eine zufriedenstellende Versorgung mit einer starren Sitzschale, sollte man selbstverständlich nicht unter allen Umständen verändern. Man weiß, wie lange der Weg in manchen Fällen bis zu einer guten Versorgung ist. Ist man aber trotz langjähriger Versuche unzufrieden, weil die Sitzschale oft bricht, keine gute Sitzhaltung erreicht wird, weil auftretende Schmerzen die Zeit des Sitzens verringern oder weil auftretende unwillkürliche Bewegungen die Bedienung verschiedener Geräte negativ beeinflussen, dann ist zur Anprobe eines AKTIVLINE Sitzsystems zu raten. Es wird sich sehr schnell feststellen lassen, ob die Vorteile der „dynamischen Versorgung“ vom Verbraucher und seinem Umfeld angenommen werden.

I am not happy with my rigid seat shell!

Naturally, one should not change satisfactory care through a rigid seat shell under all circumstances. It is known just how long the route to good care can be in some cases. However, if you are not satisfied despite long years of experimenting, because the seat shell frequently breaks, a good sitting posture is not achieved, because pain shortens the sitting period or because involuntary movements have a negative effect on the operation of various devices, then a trial with AKTIVLINE is a recommendable step. It will very soon become apparent whether the advantages of the “dynamic care” are accepted by the user and his/her environment.



**Gesellschaft für Planung und Vertrieb
von Rehabilitationshilfen mbH**

Im Auel 50
53783 Eitorf
Germany

T. +49 2243 8807-0
F. +49 2243 8807-29
E. info@interco-reha.de
I. www.interco-reha.de

Diese Broschüre wurde Ihnen überreicht durch / This brochure is presented by:

Ihr kompetenter Partner vor Ort / Your competent local partner

© interco GmbH, Eitorf, 2018
Stand März 2018
Technische Änderungen vorbehalten

Status as per March 2018
Subject to technical alterations
without prior notification

Zertifiziert nach
Certified as per
DIN EN ISO 9001:2015
Reg.-Nr. 73 100 357-1
DIN EN ISO 13485:2012
Reg.-Nr. 70 105 357-1
TÜV Hessen