



Alber GmbH erweitert Sortiment um Aktivantrieb SMOOV one

Den Booster andocken und los

Albstadt, 12. Juli 2019 – Der elektrische Aktivantrieb SMOOV one von Alber richtet sich an aktive Rollstuhlfahrer, die mit ihrem manuellen Rollstuhl schneller, agiler und länger unterwegs sein wollen. Die kompakte Antriebseinheit wird dafür einfach hinten am Rollstuhl eingehängt, wo sie immer dann Anschub gibt, wenn der Fahrer ihn benötigt. Das drehbare Antriebsrad sorgt für dynamisches Fahrverhalten mit einer Geschwindigkeit von bis zu 10 km/h.

Klein, leicht und „smart moving“: Mit dem Aktivantrieb SMOOV one ergänzt Alber sein Portfolio in Richtung vitaler Rollstuhlfahrer, die mit guter Oberkörperstabilität und -mobilität überwiegend manuell unterwegs sind. Der kompakte SMOOV one lässt sich gut verstauen und kann für den nächsten Einsatz einfach mitgeführt werden. Mit bis zu 10 km/h Höchstgeschwindigkeit und intuitiver Bedienbarkeit bietet SMOOV one flexibles Fahrverhalten und den gewissen Spaßfaktor für alle, die gerne Ausflüge in die Natur oder ausgedehnte Städtetrips unternehmen. Dabei schiebt der Antrieb den Aktivrollstuhl über Distanzen von bis zu 20 Kilometern – sogar Hügel und Steigungen von 16 % meistert er mühelos. Das drehbare Antriebsrad sorgt für ein dynamisches Fahrverhalten auch bei angekipptem Rollstuhl. Die zusätzliche Unterstützung schont außerdem die Schultergelenke. Hat der Rollstuhlfahrer einmal die gewünschte Geschwindigkeit eingestellt, treibt SMOOV one den Rollstuhl kontinuierlich an. Lediglich für das Lenken und Bremsen ist der Griff an den Greifreifen nötig – ansonsten hat der Fahrer die Hand frei. Der neue Aktivantrieb hat ein Gesamtgewicht von 7,2 kg; der integrierte 36-V-Lithium-Ionen-Akku ist bequem über ein kleines, handliches Ladegerät aufladbar und schnell wieder einsatzbereit.

Schlanke Konstruktion „made in Germany“

Der SMOOV one fällt dank seiner geringen Abmessungen weder an Starrrahmen- noch an Faltrollstühlen auf. Denn bei der Entwicklung der



Pressemitteilung

Antriebseinheit legte Alber großen Wert auf ein modernes und dezentes Design in Kombination mit intelligenter Technik, ergonomischem Aufbau und hochwertigen Materialien. So verfügt der SMOOV one über eine Griffereinheit, die nicht nur zur einhändigen Ver- und Entriegelung am Rollstuhl dient, sondern auch als Tragegriff. Der Nutzer führt dabei im Sitzen den Aktivantrieb an die Halterung auf der Rückseite des Rollstuhles und hängt ihn ein, anschließend verriegelt SMOOV one selbstständig. Eine helle Heckbeleuchtung gehört ebenso zum SMOOV one wie das durchdachte Reifenprofil, das sich für Fahrten in Innenräumen eignet, aber auch in der Stadt und im Umland entsprechend Grip und zuverlässigen Antrieb bietet.

Intuitive Bedienung für individuelle Bedürfnisse

Die separate Bedieneinheit erfüllt die wichtigsten Funktionen. Neben dem Ein- und Ausschalten kann der Nutzer über das große Drehrad die Geschwindigkeit auswählen und jederzeit stoppen. In Kombination mit der SMOOV-App werden zudem zentrale Informationen wie Akku-Kapazität und Reichweite sowie eventuelle Fehlermeldungen angezeigt. Auch die Auswahl unterschiedlicher Fahrmodi oder die Anpassung an die individuellen Bedürfnisse ist über das Smartphone möglich.

Pressemitteilung



Bildmaterial:

Bild 01



„Smart moving“ mit dem SMOOV-Aktivantrieb der Alber GmbH

Bild 02



Das drehbare Antriebsrad sorgt für ein dynamisches Fahrverhalten auch bei angekipptem Rollstuhl.

Bild 03



Auch auf unbefestigten Wegen bietet der Reifen des SMOOV one den nötigen Grip.

Bild 04



Die LED-Heckbeleuchtung ist nicht nur aus optischen Gründen ein Hingucker – sie sorgt auch für das Plus an Sicherheit bei ausgedehnten Städte-Trips.

► [Download Bildmaterial](#) (Bildhinweis: Alber GmbH)



Pressemitteilung

Die Alber GmbH

Die Alber GmbH hat sich auf Elektromobilität spezialisiert, insbesondere auf vielseitige portable Mobilitätshilfen für Rollstuhlfahrer und Antriebskomponenten für Elektrofahrräder. Im Segment für medizintechnische Mobilitätshilfen ist Alber im internationalen Vergleich Marktführer. Das Unternehmen mit Sitz in Albstadt ist Teil der weltweit vertretenen Invacare-Gruppe und beschäftigt über 300 Mitarbeiter. Für ihre Produkte wurden der Alber GmbH mehrfach Auszeichnungen und Designpreise verliehen.

Kontakt für die **Leser:**

Alber GmbH
Ricarda Elvedi
Vor dem Weißen Stein 21
72461 Albstadt
Tel.: 0 74 32 / 2006-182
Fax: 0 74 32 / 2006-189
E-Mail: ricarda.elvedi@alber.de
Internet: www.alber.de

Kontakt für die **Redaktion:**

Sympra GmbH (GPRA)
Martina Hönekopp
Staffenbergstraße 32
70184 Stuttgart
Tel.: 07 11 / 9 47 67-0
Fax: 07 11 / 9 47 67-87
E-Mail: alber@sympra.de
Internet: www.sympra.de

((Bei einer Veröffentlichung freuen wir uns über ein Belegexemplar oder eine Mail mit dem entsprechenden Hinweis.))