

A man with glasses and a dark blue quilted jacket is sitting in a wheelchair on a concrete pier. He is looking out at the ocean under a blue sky with scattered white clouds. The wheelchair is white and has a large black wheel with a silver hub. The background is a vast blue sea meeting a bright blue sky with soft white clouds.

NUDRIVE AIR

BLEIB AKTIV

Hilfsmittelnummer: 18.99.08.0006



NUDRIVE AIR
NU-DRIVE.COM



HÄNDE SCHMUTZIG – NIE MEHR

Schmutzige, nasse und kalte Hände sind für die meisten Nutzer manueller Rollstühle wohlbekannte Begleiterscheinungen. Da die Reifen oftmals die Haut verletzen, kann Schmutz von der Straße über die Reifen in Risse und Poren der Haut gelangen und ist somit eine ständige Quelle für Reizungen.

Mit dem Nudrive AIR sind Ihre Hände nicht länger in direktem Kontakt mit den Reifen. Durch die Nutzung der Nudrive Hebel beim Antrieb Ihres Rollstuhls, bleiben Ihre Hände gut geschützt. Trockene und rissige Haut gehört der Geschichte an. Ebenso wie kalte und nasse Finger bedingt durch anhand der Räder übertragenem Regen oder Schnee. Nudrive AIR eine kluger Weg, einen Rollstuhl zu fahren und eine gute Handhygiene zu gewährleisten.



DURCH NUTZUNG des NUDRIVE AIR

Medizinische Forschungen weisen darauf hin, dass eine Reduktion der, beim selbstständigen Antrieb eines Rollstuhls, angewandten Kraft die Arme und Schultern des Nutzers schützen kann. Die vorhandene klinische Forschung belegt, dass Hebelantriebe wie der Nudrive, die Schulterbelastung verändern und auf diese Weise eine Degradierung der Schulter und Verletzung reduzieren können.



Es gibt verschiedene mögliche Mechanismen, durch die NuDrive die funktionale Unabhängigkeit beim Gebrauch eines Rollstuhls erhöhen kann. NuDrive gehört in die Kategorie Hebel-basierter Antriebssysteme. Daher kann NuDrive zu höherer mechanischer Effizienz und bei speziellen Antriebsbedingungen zu geringerer physischer Belastung führen. Nudrive kann die erforderliche Antriebskraft reduzieren und effektiveren Vortrieb fördern, die Haltung des Rumpfes und der oberen Gliedmaßen verbessern, sowie die Anfälligkeit für neuro-muskuloskelettale Krankheiten reduzieren. Darüber hinaus kann NuDrive Ermüdung hinauszögern, und durch die Verbesserung verbliebener Bewegungsfunktionen und der dadurch möglichen Teilnahme am öffentlichen Leben die Lebensqualität erhöhen.

-Aspire Center für Behindertenwissenschaft, University College, London.-



WAS IST NUDRIVE AIR?

NuDrive ist das innovative neue Hebelantriebs-Zubehör für manuelle Rollstühle, das mehr Mobilität bietet und das körperliche Wohlbefinden verbessert. Mit NuDrive brauchen Sie Ihren Stuhl nicht mittels der Greifreifen antreiben; Stattdessen können Sie sich vorwärts und rückwärts antreiben, manövrieren und bremsen, einfach durch Betätigen der Hebel.

MEHR KRAFT

NuDrive AIR gibt Ihnen 50% mehr Kraft, um Ihnen bei der Überwindung von Steigungen zu helfen.

UNABHÄNGIGKEIT

NuDrive AIR erweitert Ihre Reichweite und Fähigkeiten in einem manuellen Rollstuhl.

VERBESSERTE ATMUNG

Nutzer des NuDrive AIR fühlen oft eine verbesserte Atmung durch eine aufrechtere Körperhaltung während des Antreibens.

PRÄVENTION UND THERAPIE VON SCHULTERVERLETZUNGEN

NuDrive AIR verringert die benötigte Kraft, einen Rollstuhl anzutreiben.

PRÄVENTION UND THERAPIE DES KARPALTUNNELSYNDROMS

NuDrive AIR kann das Entstehungs-Risiko von KTS durch Reduktion der benötigten Kraft beim Antrieb des Rollstuhls verringern.

HANDSCHUTZ

NuDrive AIR verhindert den direkten Kontakt zwischen den Händen und den Rädern beim Antreiben.

NUDRIVE AIR

NuDrive AIR kann in wenigen Minuten an alle manuellen Rollstühle montiert werden. Direkt aus der Lieferbox!

Die Radbasis-Einheiten passen auf die meisten Standard-Rollstuhlrädern und mit den drei verschiedenen Felgenadapter-Sets, die mit dem NuDrive AIR geliefert werden, sind Sie, kurz nach dem Öffnen der Lieferbox, einsatzbereit.

NuDrive AIR ist die perfekte Lösung, wenn man die Greifreifen im Haus und den Hebelantrieb außen benutzen möchte. Die Hebel sind in Sekundenschnelle an den Radbasis-Einheiten ein- und ausgekuppelt. Wenn Sie die Radbasis-Einheiten dauerhaft in den Rädern montiert lassen, sind Sie einsatzbereit noch bevor Ihre Freunde ihre Schnürsenkel gebunden haben.

Die Radbasis-Einheiten verbreitern Ihren Rollstuhl nicht und mit einem jeweiligen Gewicht von nur 1 kg können Sie sie diese montiert lassen, ohne zu merken, dass sie dort sind. Aber sollten Sie sich entscheiden, sie abzunehmen, ist dies auch in Sekunden erledigt.

Mit dem NuDrive AIR können Sie vorwärts und rückwärts antreiben. Nach rechts und links lenken. Genauso wie normal. Und Sie können ihn auch in den Neutral-Modus schalten und Ihre Greifreifen für kleine Manöver verwenden, während die Hebel an Ihrem Platz bleiben.

NuDrive AIR kann auch in einer EASY CONTROL-Version geliefert werden, die beim Umschalten zwischen Fahrmodus und Neutral-Modus weniger Armkraft erfordert. Wenn es also schwierig ist, die Hebel zwischen den Modi zu schalten, kann EASY CONTROL eine Option für Sie sein.

**PASST
AUF ALLE
ROLLSTÜHLE**





**PASST
AUF ALLE
ROLLSTÜHLE**

NUDRIVE AIR ERGO

Der NuDrive AIR Ergo bietet eine dynamischere und ergonomischere Handhaltung der Griffe. Es ist die perfekte Lösung für aktivere Nutzer und für Kinder oder Jugendliche, die davon profitieren können, die Hände näher am Körper zu haben.

Durch die leicht nach innen gegen den Körper gekröpften Griffe, werden die Hände für die vorwärts und rückwärts Bedienung der Hebel in eine noch natürlichere Position gebracht, wodurch die Lasten an den Handgelenken noch weiter reduziert werden.

NuDrive AIR Ergo kann auf die meisten manuellen Rollstühle montiert werden, ist aber möglicherweise nicht die optimale Lösung, wenn der Rollstuhl mit Armlehnen ausgestattet ist.

NuDrive AIR Ergo ist sowohl mit dem Standard Getriebe als auch mit dem EASY CONTOL Getriebe erhältlich.

BEHALTE EINEN AKTIVEN LEBENSSTIL

Da er einen sehr aktiven Lebensstil lebt, findet Jacob, dass NuDrive AIR ihn bei seinen Outdoor-Aktivitäten außerordentlich zu gute kommt. Jacob ist ein starker Mann, aber auch starke Männer können manchmal einem Hügel begegnen, der zu steil ist, um diesen, in einem manuellen Rollstuhl sitzend, zu bewältigen. Mit der zusätzlichen Kraft, die er durch die Verwendung des NuDrive AIR gewonnen hat, ist Jacob seltener mit solchen unmöglichen Aufstiegen konfrontiert und kann sich noch mehr auf sich selbst verlassen, bevor er um Hilfe von anderen Menschen bittet. Und für Jakob ist wichtig, dass er dies tun kann, ohne eine elektrische Hilfe für seinen manuellen Rollstuhl zu benötigen.

Jacob benutzt den NuDrive AIR nur draußen. Er lässt ihn in seinem Auto, so dass er einfach zu erreichen und auf seinen Rollstuhl zu klicken ist. Es kostet ihn weniger als eine Minute, um das zu erledigen, so dass Familie und Freunde nicht lange warten müssen, bis er bereit ist.

“*Mit NuDrive AIR ist es einfach, mit meiner Familie und meinen Freunden aktiv zu bleiben. Ich habe mehr Kraft, um eigenständig Steigungen und Distanzen zu überwinden, und das ist sehr wichtig für mich. NuDrive AIR hat mir mehr Freiheit gegeben.*”

Jacob hat auch festgestellt, dass seine Hände mit dem NuDrive AIR besser geschützt sind, als mit den Greifreifen des Rollstuhls. Seine Hände sind sauber und die Haut seiner Handflächen ist weniger trocken und abgenutzt. Ganz zu schweigen davon, dass im Regen oder Schnee seine Hände nicht mehr nass und kalt werden.

[Link zum video](#)



BLEIB AKTIV DAS GANZE LEBEN

Alt zu werden ist nicht immer einfach. Besonders wenn Sie gewohnt waren alles selbstständig zu erledigen und die Auswirkungen des Alters sich nun zeigen.

Eric fühlt sich nicht wohl in einem elektrischen Rollstuhl oder mit, auf seinem manuellen Rollstuhl installierten elektrischen Zusatzantrieben. Aber seine Schultern und Hände schmerzen, da er seinen Rollstuhl mit den Greifreifen antreibt, wodurch er immer abhängiger wurde und sich auf Hilfe von seiner Familie und seinen Freunden verlassen muss, die seinen Rollstuhl für ihn schieben.

Nach dem Kennenlernen des NuDrive AIR, hat Eric nun seine Unabhängigkeit zurückgefordert. Der NuDrive AIR schont die Schultern und die Hände und er kann jetzt längere Distanzen auf sich nehmen als vorher.

Aber noch wichtiger ist, Eric fühlt jetzt die Kontrolle über sein eigenes Leben!

Link zum video



www.nu-drive.com

GEWINNE MEHR KRAFT UND BLEIB AKTIV

Renato genießt es, den NuDrive AIR in seiner örtlichen Umgebung zu nutzen, da er ihm die Möglichkeit gibt, an Ort zu gelangen, die ihm davor unzugänglich waren.

Mit dem Wunsch, in seinem manuellen Rollstuhl aktiv zu bleiben, fand Renato den Nudrive AIR als genau das, was er brauchte. Der NuDrive AIR erlaubt Renato, Steigungen ohne die Hilfe von anderen Personen oder anderen Mitteln zu überwinden, als mit seine eigene Muskelkraft.

“...nach einer relativ kurzen Eingewöhnungsphase war ich in der Lage, das Gerät mit Leichtigkeit zu nutzen und sogar Hindernisse zu überwinden, die sonst nicht möglich sind.

Als Tetraplegiker hat Renato begrenzte Kraft in seinen Armen und Händen aber der NuDrive AIR gibt ihm gerade diese zusätzliche Kraft, die es ermöglicht, einen körperlich aktiven Lebensstil zu erhalten.

Link zum video



BEHAUPTE DEINE UNABHÄNGIGKEIT UND SEI AKTIV

Da Julia ihren eigenen Rollstuhl nicht antreiben konnte, suchten sie und ihre Eltern einen elektrischen Rollstuhl anstatt dem manuellen Rollstuhl, den sie benutzte. Aber mit einem Alter von nur 11 Jahren fanden weder Julia noch ihre Eltern die Idee wirklich gut. Als sie den NuDrive AIR bei einer Ausstellung entdeckten, wollten sie ihn unbedingt auszuprobieren.

Fünf Minuten später war der NuDrive AIR an ihrem eigenen Rollstuhl montiert, Julia hatte eine kurze Anleitungen erhalten, wie man ihn benutzt und sie fuhr schnell den Korridor entlang - Eigenständig!

Heute hat Julia ihre Unabhängigkeit behauptet. Statt eines elektrischen Rollstuhls hat sie nun einen Satz NuDrive AIR, den sie innen und außen benutzt und jede Minute davon genießt!

Link zum video



Schnappverschluss & Schnell-Auslöser

Komfortgriffe

Hebel-Verlängerung mit größerem Griff



3x Adapter für unterschiedliche Felgentypen



Handriemen



TECHNISCHE

DATEN

Radadapter (x2)	Konstruktion: Kompatibilität: Zusätzliche Breite: Gewicht: Design-Merkmale:	Aluminium Passend für 22", 24" und 25" Räder 0 cm 1 kg je (2lbs) Schnappverschluß-Technologie für sofortige Montage, Schnell-Auslöser
	Farbe:	Grau-Metallic Pulverbeschichtet
Hebelantrieb (x2)	Konstruktion: Funktionen: Effekt: Zusätzliche Breite: Gewicht: Design-Merkmale:	Aluminium Vorwärts-, Rückwärts-Antrieb, Bremsen, Leerlauf 1:1 bis 2:1 – 50% mehr Kraft 1,5 cm je, bei 3° Radsturz 2,5 kg je Schnappverschluß-Technologie für sofortige Montage, Schnell-Auslöser, Komfort-Griffe
	Farbe:	Grau-Metallic Pulverbeschichtet
Zubehör	Griffe: Greifhilfen:	Hebel-Verlängerung mit größerem Griff verschiedene Handgurte für geringe Greiffähigkeit
Maximales Nutzergewicht		136 kg [300 lbs]
Zweckmäßigkeit		Geeignet für Erwachsene, Kinder und Jugendliche. Geriatrische und pädiatrische Nutzung mit Rollstühlen
CE-Kennzeichnung		NuDrive AIR ist ein medizinisches Hilfsmittel der Klasse 1 und mit CE-Kennzeichen zertifiziert.



HERSTELLER

Langhoej Live ApS
Hesselager Centervey 26
8260 Viby J
Dänemark

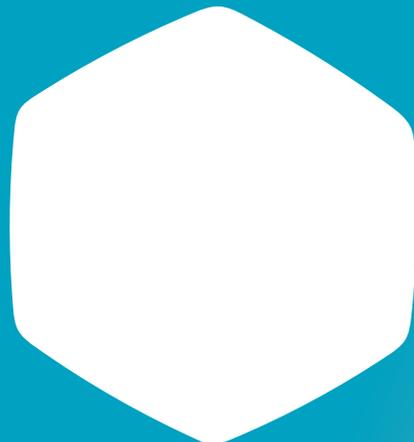
www.nu-drive.com
sales@nu-drive.com
Tel: +45 8741 1040

VERTRIEB DEUTSCHLAND

RMS - Reha Medical Service
Inh.: Markus Moises
Neuenweiherstraße 27
91056 Erlangen

www.rms.eu.com
info@rms.eu.com
Tel.: 09131 4039161

IHR HÄNDLER VOR ORT



NUDRIVE AIR
NU-DRIVE.COM

