



# PAWS

ELEKTRISCHES ZUGSYSTEM FÜR ROLLSTÜHLE





# PAWS



## „GREAT INNOVATION“

**Tomasz Biduś**, Professioneller Rollstuhl-Rugbyspieler und Markenbotschafter für Rehasense



„Für mich als Rollstuhlfahrer ist es immens wichtig, dass ich Produkte habe, die meinen Bedürfnissen entsprechen und mich in meinem mobilen Leben unterstützen.“

Als Sportler geht man an seine Grenzen und versucht immer, sein Bestes zu geben.

PAWS ist das bisher innovativste elektrische Zugsystem für Rollstühle. Es gibt einem ein fantastisches Gefühl von Dynamik und unbegrenzter Mobilität.“



# PAWS

## POWER ASSISTED WHEELCHAIR SYSTEMS? KURZ: PAWS!

### DIE KURZFORM PAWS HEISST ÜBERSETZT „PFOTEN“

In erster Linie handelt es sich bei PAWS aber um ein innovatives Zugerät für Ihren Rollstuhl. PAWS verbindet Ergonomie und Funktionalität mit gutem Aussehen und verwandelt Ihren manuellen Rollstuhl in ein aufregendes Fahrzeug. Fahren Sie selbstständig zur Arbeit, gehen Sie einkaufen oder entdecken Sie neue Orte.

PAWS ist eine großartige Alternative zum Auto und ermöglicht es Ihnen, Ihr Leben selbstbestimmt zu genießen. Jeder PAWS-Rollstuhlantrieb schafft neue Geschichten von Freiheit – ganz gleich, ob Sie Familie und Freunde treffen, an gemeinsamen Aktivitäten teilnehmen oder sich auf ein Solo-Abenteuer einlassen wollen. Machen Sie mehr aus Ihrer Mobilität. Entdecken Sie die Möglichkeiten von PAWS auf den folgenden Seiten.



# CITY

## GRENZENLOSE FREIHEIT MIT PAWS

Erleben Sie ein neues Gefühl der Freiheit mit PAWS!

PAWS City kann entweder mit einem 12" - oder 14"-Vorderrad bestellt werden und ist in erster Linie für Stadtfahrten konzipiert. Wählen Sie 12" für die glatteren Straßen oder 14", wenn Sie mit mehr Unebenheiten auf der Strecke rechnen. Mit einem 1 Meter Wenderadius macht PAWS auch in Innenräumen eine exzellente Figur. Harte Fußböden und ebene Oberflächen stellen genauso wenig ein Hindernis dar wie Straßen mit Bürgersteigen oder Bordsteinen.



### PAWS-ZUGGERÄTE

setzen keinerlei Änderungen des Rollstuhlrahmens, zusätzliche Adapter oder Zusatzteile voraus. Die manuelle Befestigung gelingt in wenigen Sekunden.

Gezeigte Konfiguration: Klassik Gasdrehgriff, beidseitig manueller Schnellverschluss (Quick Release Clamps)

# CRUISER

## HÖHER, SCHNELLER... PAWS!

Für alle, die gerne unterwegs sind, ist PAWS Cruiser die perfekte Wahl. Dieser starke Zusatzantrieb für manuelle Rollstühle ist vielseitig einsetzbar, sei es in der Stadt oder auf einem Waldweg. Das spezielle 16" Rad transportiert Sie sicher über Stock und Stein und öffnet völlig neue Möglichkeiten, um die Welt zu entdecken. Erreichen Sie mehr und erleben Sie eine neue Form von Freiheit auf der Straße mit PAWS!



### MÜHELOSES ANDOCKEN AN IHREM ROLLSTUHL

dank der automatischen Klemmbefestigung gelingt die Adaption an Ihrem Rollstuhl in Sekundenschnelle. Rollen Sie mit Ihrem Rollstuhl einfach in die Klemmen und drücken Sie die Taste fürs automatische Verriegeln und Anheben... los geht's!

Gezeigte Konfiguration: Klassik Gasdrehgriff, beidseitig automatischer Schnellverschluss (Automatic Easy Clamps)

# TOURER

## IMMER EINEN SCHRITT VORAUS

PAWS Tourer wurde entwickelt, damit Sie auch dort voran kommen, wo andere Rollstühle und Zusatzantriebe haltmachen. PAWS Tourer hat den längsten Radstand und überwindet selbst Wurzeln und andere Unebenheiten mit Leichtigkeit. Mit einem 20-Zoll-Rad und einem breiten 4-Zoll-Reifen ist PAWS Tourer ideal für Ihr nächstes Offroad-Abenteuer. Dieser Rollstuhlzusatz wurde hauptsächlich für den Einsatz in unwegsamem Gelände entwickelt und schreckt auch vor Sand, Steinen oder Kieselsteinen nicht zurück! Sind Sie bereit?



### TETRASTEUERUNG

erlauben Ihnen, mühelos zu fahren, auch bei verminderter Kraft im Oberkörper.

Gezeigte Konfiguration: Tetra Gasdrehgriff, beidseitig automatischer Schnellverschluss (Automatic Easy Clamps)



### ERGONOMIE

PAWS hebt die Bequemlichkeit auf die nächste Stufe. Ingenieure, Ergonomen und Therapeuten haben zusammengearbeitet, um für Sie das bequemste Produkt auf dem Markt zu entwickeln. Wir haben es geschafft! PAWS führt mit dem einfachsten und universellsten Andocksystem. Der lange Hebelarm und die Quick-Release-Klemmen machen die manuelle Befestigung schnell und einfach. Das automatische Verriegeln und

Anheben gelingt ganz einfach per Knopfdruck – eine wirklich bahnbrechende Lösung. Sie erhalten eine Vielzahl von Möglichkeiten, den Lenker so einzustellen, dass er für Sie am besten passt. Wenn Sie sich für PAWS entscheiden, können Sie die Einstellung mit verschiedenen Konfigurationen von Klemmen und Lenkung anpassen, Räder und Zubehör für optimale Nutzung und Passform – besonders vorteilhaft bei Paraplegie/Tetraplegie.



Stehposition



Outdoor-Position



City-Position

### EINFACHES ANDOCKEN

Die Adaption von PAWS an Ihren Rollstuhl gelingt ganz einfach. Wählen Sie zwischen zwei Klemmbefestigungen: manuell oder automatisch. Ein weiteres einzigartiges Merkmal von PAWS ist, dass Sie keine Änderungen oder Erweiterungen an Ihrem Rollstuhl vornehmen müssen. Ihr Rollstuhl bleibt unverändert. Alles, was Sie hinzufügen ist PAWS!



Manuelle Klemmen mit langen Hebeln für leichte Handhabung



Automatische Klemmen für extra leichte Anwendung



Manueller Schnellverschluss (Quick Release Clamp): geeignet für Personen mit eingeschränkter Hand- oder Armfunktion.

### ANHEBEN

Beim manuellen Anheben schieben Sie die Griffstangen einfach weg vom Körper, um die Vorderseite des Rollstuhls anzuheben. Wenn Sie „Auto Lift“ wählen, müssen Sie keine Muskelkraft anwenden, um PAWS mit dem Rollstuhl zu verbinden. „Auto Easy Clamp“ und „Auto Lift“ verbinden und heben Sie automatisch in die richtige Fahrposition. So clever ist PAWS!

### LENKUNG

Zwei Lenkeroptionen erleichtern die Steuerung von PAWS. Wählen Sie die beste für Ihre Zwecke: Standardsteuerung oder Tetra-Steuerung. Es gibt auch mehrere Möglichkeiten zur Einstellung der Lenkerposition. Wählen Sie, welche am besten zu Ihnen passt.



Klassik Gasdrehgriff

### SPEED

Standardmäßig gibt es 2 Vorwärtsfahrmodi\*, weitere 3 sind als Sonderbestellung\*\* erhältlich. Weitere Modi sind Laufmodus, Reisemodus, Zugmodus und Rückwärtsfahrt. (\*Höchstgeschwindigkeit beträgt 15 km/h; \*\*Geschwindigkeit bis 28 oder 32 km/h ist nur auf Sonderbestellung für qualifizierte Benutzer erhältlich). Bitte beachten Sie: Die Verfügbarkeit kann von Land zu Land variieren, um den örtlichen Vorschriften zu entsprechen.

bis zu **32 km/h**



**Vorwärts/ Rückwärts Modus**



**Schrittmodus**  
Stellen Sie eine konstante Geschwindigkeit von 4 km/h ein



**Cruise Control Modus**  
Bei langen Strecken kann eine konstante Geschwindigkeit eingestellt werden.



**Zugmodus**  
Diese Funktion ist nützlich bei rutschigen oder schrägen Oberflächen bei einem Start aus der Ruheposition.



Tetra Gasdrehgriff

## BREMSEN

Die Bremsung erfolgt durch die vordere Scheibenbremse, gesteuert durch zwei am Lenker montierte Bremshebel. Die Bremsen können mit einer Hand oder bei einer Notbremsung mit beiden Händen betätigt werden.

## RÄDER

Jedes Modell hat seinen eigenen Radtyp – die sich in Größe und Zweck unterscheiden. PAWS City 12"/14" ist mit seinem kurzen Radstand und dem engen Wendekreis gut für die Straße oder sogar für den Innenbereich geeignet, während PAWS Cruiser 16" ein Allrounder ist. Er eignet sich gut für mittleres und unwegsames Gelände. PAWS Tourer 20" – kommt mit zwei Reifenbreiten – 2,5" – einem Allzweckreifen und 4" für unwegsames Gelände.

## BELEUCHTUNG

Ein leistungsstarker, multifunktionaler Scheinwerfer verfügt über eine automatische Option: die Lichter gehen abends oder in Tunneln automatisch an. Andere manuelle Einstellungen sind möglich.

## WASSERDICHT

PAWS ist nach IP54 wasserdicht, schreckt also nicht vor Regen, Pfützen und Feuchtigkeit zurück. Die Antwort auf schlechtes Wetter: PAWS!

## DISPLAY

Das Display zeigt wichtige Fahrdaten wie Geschwindigkeit, Entfernung, Zeit, Leistung, Fahrweise und andere Modus-Einstellungen. Die Helligkeit wird automatisch an die Begebenheiten angepasst. Das Display ist zentral am Lenker montiert und kann in die beste Position gedreht werden.

## UNIVERSELL EINSETZBAR

Die große Bandbreite an Einstellungsmöglichkeiten ermöglicht eine einfache Befestigung an unterschiedlichsten Klapp- und Starrrahmenrollstühlen. Die „Quick Release“-Klemmenbefestigung erleichtert das Abnehmen für den Transport. Das ist die Stärke von PAWS!

## BATTERIEN

Für eine volle Ladung benötigt der Lithium-Ionen-Akku nur bis zu 5 Stunden Ladezeit. Mit einer vollen Ladung ist eine Reichweite von bis zu 40 km möglich (abhängig von Gelände, Fahrergewicht und gewähltem Modell). Für den Fall, dass Sie Ihren PAWS mit auf eine Flugreise nehmen, ist auch ein IATA-konformer „fliegender“ Akku erhältlich. Der Batteriewechsel ist einfach und schnell. Wenn die Batterie zur Neige geht, können Sie sie einfach gegen eine volle austauschen und PAWS fährt weiter und weiter...

bis zu  
**40 km**

## INDIVIDUELLE ANPASSUNG

Richten Sie Ihr AWS-Modell so ein, dass es Ihrem Stil und Ihren Bedürfnissen entspricht. Bei der Auswahl der besten Konfiguration können Sie Folgendes in Betracht ziehen: drei PAWS-Modelle (12"-, 16"- und 20"- Räder), manuelles oder automatisches Verriegeln und Anheben, zwei Modelle der Lenkersteuerung und sogar die Größe oder Art des Rades. Abschließend nehmen Sie eine Feinabstimmung der Lenkereinstellung vor und wählen Ihren Fahrmodus.

## CITY



Gezeigte Konfiguration: 12" Rad, Klassik Gasdrehgriff, Quick Release Clamps + ICON 60 Rollstuhl

## CRUISER



Gezeigte Konfiguration: 16" Rad, Klassik Gasdrehgriff, Automatic Easy Clamps + ICON 60 Rollstuhl

## TOURER



Gezeigte Konfiguration: 20" Rad, Tetra Gasdrehgriff, Automatic Easy Clamps + ICON 60 Rollstuhl

# ZUBEHÖR

## PRAKTISCHES ZUBEHÖR FÜR MAXIMALEN NUTZERKOMFORT

### CARRIERS

**Tragetasche** für den Korb mit Reißverschluss und Seitenfächern (ideal für eine Trinkflasche). Klettverschlüsse sorgen für eine bequeme und sichere Befestigung.



Tragetasche

**Aufbewahrungskorb** – Korb zum Befestigen, ideal für unterwegs. Robuster und tauchbeschichteter Stahlkorb, um Korrosion zu verhindern.



Aufbewahrungskorb

### LUFTPUMPE

Die clevere Luftpumpe hat eine eingebaute wiederaufladbare Batterie die einen Minikompressor zum Aufpumpen von Reifen antreibt. Abgesehen von automatische Erkennung der eingestellten Druckgrenzen, kann das Gerät USB-Stromversorgung für externe Geräte bieten und hat eine Lichtfunktion. Sehr nützlich für längere Reisen!



### BATTERIEN

Der Standard-Lithium-Ionen-Akku 48V11.2Ah liefert leistungsstarke 556 Watt und ist universell einsetzbar. Dank des praktischen Riemengriffes rastet er leicht in die Halterung ein und wird mit einem eigenen Schlüssel und Schloss gesichert. Die Aufladezeit beträgt 5 Stunden. Das intelligente Ladegerät schaltet sich ab, sobald die volle Ladung erreicht ist. Die Batterie verfügt über eine

Ladezustandsanzeige auf der Oberseite sowohl zum Einschalten als auch zur Überprüfung. Die Flugbatterie /Reisebatterie (300 Wh) hat eine geringere Leistung, damit sie gemäß IATA-Gefahrgutvorschriften in Passagierflugzeugen befördert werden kann. Eine Mitnahme im Flugzeug sollte der Fluggesellschaft mindestens 48 Stunden im Voraus angekündigt werden.



Einlegen der Batterie

### VERPACKUNG

Eine haltbare Kartonverpackung mit Einlagen wird bereitgestellt, um PAWS während des Transports vor Schäden zu schützen. Es wird empfohlen, diese Schutzverpackung für einen späteren Transport aufzuheben.



Stäbe zur Breitenverstellung: Ermöglichen die Anpassung an eine Reihe verschiedener Rollstuhlbreiten

### UNSERE EMPFEHLUNG FÜR IHRE SICHERHEIT

Bitte nutzen Sie einen Helm, wenn Sie mit PAWS unterwegs sind.



Werkzeuge: Ein vollständiger Satz von Einstellwerkzeugen wird mit jedem PAWS geliefert.

# INNOVATIVE ZUSATZANTRIEBE FÜR ROLLSTÜHLE

3 Modelle - 6 Funktionen - mehr als 30 ausstehende Patente



## CITY

12 & 14 Zoll Rad

## CRUISER

16 Zoll Rad

## TOURER

20 Zoll Rad

### DIE 6 FUNKTIONEN



#### QUICK RELEASE CLAMPS

Manueller Schnellverschluss  
Universell anpassbar



#### MANUELLER HUB

Schnell und einfach  
Einfaches Anheben



#### SPUR-ASSISTENT

Richtet den PAWS nach dem  
Loslassen wieder geradeaus



#### AUTOMATIC EASY CLAMPS

Automatischer Schnellverschluss  
Fixierung und Verriegelung in Sekunden



#### AUTOMATISCHES ANHEBEN

Automatisches und müheloses  
Anheben des Rollstuhls



#### TETRASTEUERUNG

Spezielle Steuerung mit Bremse  
Volle Kontrolle ohne Anstrengung



AUCKLAND, NEUSEELAND OKTOBER 2020



Liebe Kunden,

vor zwei Jahren begann die Reise. Unsere Vision war es, eines der weltweit außergewöhnlichsten und innovativsten elektrischen Zugeräte für Rollstuhlfahrer zu entwickeln, das das Gefühl von Unabhängigkeit und Freiheit neu definieren würde.

Seitdem hat unser Entwicklungsteam hart gearbeitet, und jetzt ist es da. Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim Entdecken neuer Orte mit unserem elektrisch unterstützten Rollstuhlssystem „PAWS“.

Bitte zögern Sie nicht, Ihre besten Momente, Erfahrungen und Fotos mit uns über [marketing@rehasense.com](mailto:marketing@rehasense.com) zu teilen.

Beste Grüße aus Neuseeland

**Roger Dutton,**  
CEO Rehasense Group





# REHASENSE

REHASENSE DENMARK  
GLARMESTERVEJ 16 A, ST. TV.  
8600 SILKEBORG  
DENMARK  
☎ +49 176 588 788 01  
✉ INFO@REHASENSE.COM

REHASENSE DEUTSCHLAND GMBH  
BRIENER STRASSE 25  
47533 KLEVE  
GERMANY  
☎ +49 176 588 788 01  
✉ INFO@REHASENSE.COM

REHASENSE UK LIMITED / IRELAND  
UNIT 2, HARMONY HOUSE  
TRELEIGH INDUSTRIAL ESTATE  
REDRUTH, CORNWALL TR16 4DE  
UNITED KINGDOM  
☎ +44 (0) 333 220 0704  
✉ UKADMIN@REHASENSE.COM

REHASENES SP. Z O.O.  
SULEJOWSKA 45C  
97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI  
POLAND  
☎ +48 502 728 074  
✉ INFO@REHASENSE.COM

REHASENSE BENELUX  
MARKEWEG 81  
8398CM BLESIJKE  
NETHERLANDS  
☎ +31 6 53837211  
✉ INFO@REHASENSE.NL

REHASENSE CHINA,  
NO.289, WENGJIAO ROAD  
XINYANG INDUSTRIAL AREA  
361022 HAICANG, XIAMEN  
CHINA  
☎ +86 592 688 4014  
✉ EVELYN.CHEN@REHASENSE.COM

REHASENSE KOREA  
1F. 338-46, DONGBUSUNHWAN-RO, WONJU-SI  
26454 GANGWON-DO  
REPUBLIC OF KOREA  
☎ +82 070 4216 3429  
✉ JONGSUNG.KIM@REHASENSE.COM

REHASENSE NEW ZEALAND  
UNIT 4, 260 APIRANA AVENUE  
GLEN INNES, AUCKLAND, 1072  
NEW ZEALAND  
☎ +09 555 3111  
✉ INFO@REHA-CARE-PRO.CO.NZ

REHASENSE CANADA  
UNIT 6 B, 51 CALDARI ROAD  
CONCORD, ONTARIO, L4K 4G3  
CANADA  
✉ HUGHES.MYNER@REHASENSE.COM

REHASENSE MENA  
QETAF MEDICAL EST  
3599 PRINCE MOHAMMED BIN ABDULAZIZ ST  
SAUD LANGAWI CENTER, AL ANDALUS  
JEDDAH 23326  
SAUDI ARABIA  
☎ +96 650 664 1993  
✉ SALES-MIDDLE-EAST@REHASENSE.COM

Besuchen Sie uns auf Social Media



[www.rehasense.com](http://www.rehasense.com)