Pandhora®

MADE FOR YOUR HEALTH

04.2026
DE

RehaPro

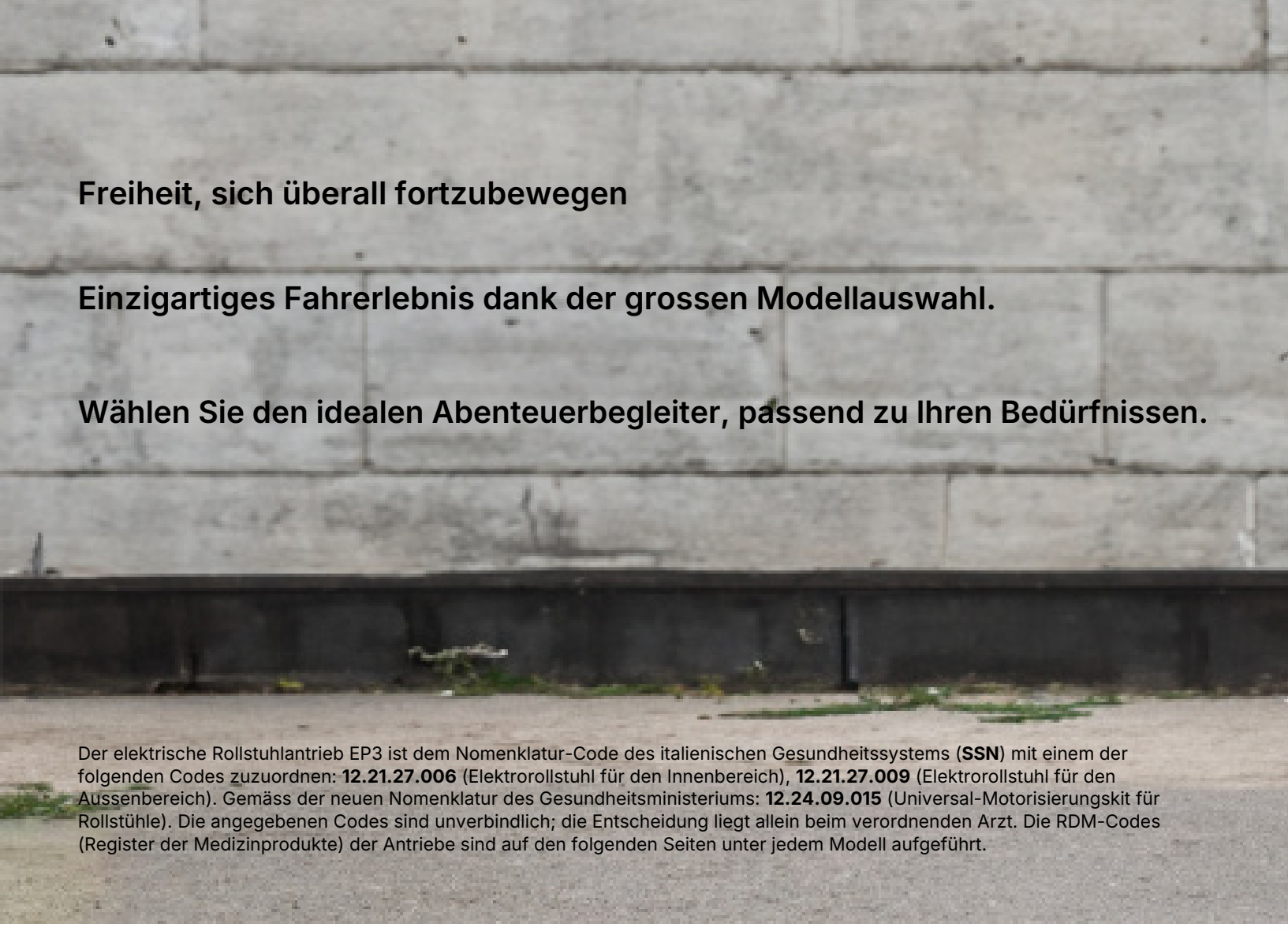
EP3®

Elektrischer Zusatzantrieb für Rollstühle

Vertrieb in der Schweiz durch RehaPro – www.rehapro.ch







Freiheit, sich überall fortzubewegen

Einzigartiges Fahrerlebnis dank der grossen Modellauswahl.

Wählen Sie den idealen Abenteuerbegleiter, passend zu Ihren Bedürfnissen.

Der elektrische Rollstuhlantrieb EP3 ist dem Nomenklatur-Code des italienischen Gesundheitssystems (**SSN**) mit einem der folgenden Codes zuzuordnen: **12.21.27.006** (Elektrorollstuhl für den Innenbereich), **12.21.27.009** (Elektrorollstuhl für den Aussenbereich). Gemäss der neuen Nomenklatur des Gesundheitsministeriums: **12.24.09.015** (Universal-Motorisierungskit für Rollstühle). Die angegebenen Codes sind unverbindlich; die Entscheidung liegt allein beim verordnenden Arzt. Die RDM-Codes (Register der Medizinprodukte) der Antriebe sind auf den folgenden Seiten unter jedem Modell aufgeführt.


Pandhora
EP3
PLUS

MINI 8
PND-P3-MIN8 36/48

Rad 8,5″
Leistung 500 W oder 1000 W
Akku 36 V oder 48 V
Gewicht 7,7 kg
Rückwärtsgang

Elektrohydraulische Scheibenbremse

Akkuladung beim Bremsen

Plus-Ausstattung für 48 V

Kids-Version mit begrenzter Geschwindigkeit und individuellen Akku-Aufklebern erhältlich



MINI 10
PND-P3-MIN10 36/48

Rad 10″
Leistung 500 W oder 1000 W
Akku 36 V oder 48 V
Gewicht 7,8 kg
Rückwärtsgang

Elektrohydraulische Scheibenbremse

Akkuladung beim Bremsen

Plus-Ausstattung für 48 V



CROSS
PND-P3-CRS 36/48

Rad 10″ FAT
Leistung 500 W oder 1000 W
Akku 36 V oder 48 V
Gewicht 11,4 kg
Rückwärtsgang

Elektrohydraulische Scheibenbremse

Akkuladung beim Bremsen

Plus-Ausstattung für 48 V



SMART
PND-P3-SMT 36/48

Rad 12″
Leistung 500 W oder 1000 W
Akku 36 V oder 48 V
Gewicht 8,5 kg
Rückwärtsgang

Elektrohydraulische Scheibenbremse

Akkuladung beim Bremsen

Plus-Ausstattung für 48 V



STANDARD
PND-P3-STD

Rad 14″
Leistung 500 W
Akku 36 V
Gewicht 9,8 kg
Rückwärtsgang

Elektrohydraulische Scheibenbremse

Akkuladung beim Bremsen



PLUS
PND-P3-PLS

Rad 14″
Leistung 1000 W
Akku 48 V
Gewicht 11,4 kg
Rückwärtsgang

Doppelte elektrohydr. Scheibenbremse

Akkuladung beim Bremsen

Cruise Control (CC)

Statische Rekuperationsbremse (RBS)



OFF ROAD
PND-P3-OFF

Rad 14,5″ FAT
Leistung 1000 W
Akku 48 V
Gewicht 11,8 kg
Rückwärtsgang

Doppelte elektrohydr. Scheibenbremse

Akkuladung beim Bremsen

Cruise Control (CC)

Statische Rekuperationsbremse (RBS)

Rückspiegel

Stautasche



ENDURO
PND-P3-END

Rad 16″
Leistung 1000 W
Akku 48 V
Gewicht 12,4 kg
Rückwärtsgang

Doppelte elektrohydr. Scheibenbremse

Akkuladung beim Bremsen

Cruise Control (CC)

Statische Rekuperationsbremse (RBS)

Rückspiegel




Pandhora
Pandhora

PATENTE



EASY TO CONNECT
Universalklemmen und konische Stifte

Sorgen für eine feste Verbindung bei minimalem Platzbedarf.

Integrierter Ständer

Der EP3 bleibt auch ohne Verbindung stabil stehen; zum Ankoppeln genügt es, ihn an den Rollstuhl heranzufahren.



Lenkrohr mit höhenverstellbarem Bügel

Es passt sich perfekt an den Anschlusspunkt an, rückt den Lenker näher an den Benutzer und verringert den Platzbedarf der seitlichen Arme. Es vereinfacht die Montage, erhöht den Komfort des Patienten und macht jeden Vorgang einfacher und intuitiver.

Patente Nr.: 102018000010144; PCT/IB2021/050397; EP21183365; 102021000003680 ; 202022000003789 ; 202023000002481 ; 202023000003789 ; 102025000020050
Eingetragenes Design Nr.: 402020000002686

Zentrale Befestigung

Tetra-Lenker Start&Stop

MERKMALE

Leistungen
500 W – 1000 W
Reichweite
40/50 km

Räder
8,5" – 10" – 10" FAT
12" – 14" – 14,5" FAT – 16"

Elektrohydraulische Scheibenbremsen

Akkuladung beim Bremsen

Adaptives System
Enthält die Cruise-Control-Taste (CC) zum Halten einer konstanten Reisegeschwindigkeit sowie die RBS-Taste (statische Rekuperationsbremse), mit der man bergab abbremsen und gleichzeitig den Akku laden kann.



Maximale Haftung
Fahrkonfiguration, die die Last auf das Antriebsrad verlagert und so Durchrutschen verhindert.

ESS Electronic Start&Stop
Die ESS-Taste aktiviert eine Funktion, die Beschleunigen und Bremsen eng mit dem Gasgriff verknüpft. Der Antrieb bremst, sobald der Gasgriff losgelassen wird.





NEUER AI-CONTROLLER

DDR – Dynamic Directional Radar
Erkennt Hindernisse in Fahrtrichtung, bremst schrittweise, um den Sicherheitsabstand zu halten, und nimmt die Fahrt flüssig wieder auf, sobald man auf freien Raum zusteuert.

Individuelle Steuerung
Ermöglicht die Anpassung der Höchstgeschwindigkeit und weiterer Betriebsparameter; Sicherheit und Kontrolle durch Passwortschutz.

ESS 2.0 – Electronic Start & Stop 2.0
Steuert die Bewegung, indem es bergab die Geschwindigkeit bei teilweise gedrehtem Gasgriff hält, und bringt das Fahrzeug beim Loslassen vollständig zum Stillstand.

DCC – Dynamic Cruise Control
Hält an jeder Steigung und jedem Gefälle eine konstante Geschwindigkeit, bremst automatisch und lädt den Akku beim Bremsen.



PEB – Progressive Electronic Braking
Vollelektronische, sanfte und kontrollierte Bremsung, die abruptes Anhalten verhindert. Beim Bremsen wird Energie zurückgewonnen und gespeichert, was zum Laden des Akkus beiträgt.



DAS – Dynamic Anti-Slip (Antischlupf)
Verhindert Durchrutschen, indem die Motorleistung angepasst wird, für sichere Traktion auf jedem Untergrund.

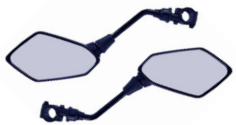
ECO – Energy Consumption Optimizer
Fortschrittliches Energieoptimierungssystem. Steuert die Leistung in 5 individuell einstellbaren Stufen für maximale Effizienz und verlängert die Reichweite um bis zu 40 % ohne Energieverschwendung.

ZUBEHÖR



Seitliche Befestigung

Rückspiegel



Flugzeugakku



36 V 8 Ah 288 Wh
48 V 6 Ah 288 Wh



Zentrale Befestigung



Abnehmbarer Befestigungsbügel

Schutzkappen für konische Stifte



Akku-Tragegriff



Stoffabdeckungen für Klemmen und Tiefenversteller



Neopren-Armlehnenbezüge



Reisetasche für den EP3-Transport / Stautasche

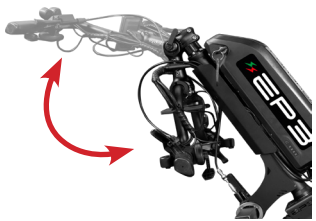


ZUBEHÖR

DBS – Doppelakku-System



Klappbarer Lenker



Ausziehbarer Lenker



Tetra-Lenker Start&Stop

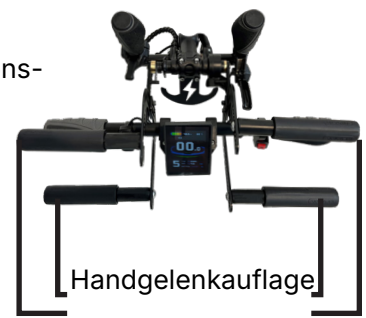
Hebegriffe



Multifunktionstaste

Rückwärtsgang

Statische Rekuperations-bremse (RBS)



Handgelenkauflage




Pontonora
EP3

Technologie, die zu Freiheit wird.

Pandhora®

MADE FOR YOUR HEALTH

Vertrieb in der Schweiz durch

RehaPro

RehaPro Sàrl – Route de Jussy 38c – 1226 Thônex – Schweiz
Tel.: +41 78 247 66 33 – E-Mail: info@rehapro.ch
www.rehapro.ch