

NETTI MOBILE-
TEXT UND BESCHREIBUNG
- WECHSEL ZU EINEM
MAGNETSENSOR ZUR
VERHINDERUNG DES FAHRENS
WENN PARKBREMSE IM
SCHIEBEMODUS

Enable joy of life

NETTI MOBILE

Text und Beschreibung - Wechsel zu einem Magnetsensor zur Verhinderung des Fahrens wenn Parkbremse im Schiebemodus

DER AUSTAUSCH DES MOTORS
IST NUR VON GESCHULTEM
PERSONAL DURCHFÜHREN.

Hintergrund

Um den Netti Mobile manuell schieben zu können, wenn der Rollstuhl ausgeschaltet ist, befindet sich am Rollstuhl eine sogenannte Parkbremse.

Aus Sicherheitsgründen muss verhindert werden, dass der Netti Mobile bei ausgelöster Parkbremse (Schiebemodus) mit dem Joystick gefahren werden kann.

Wie kann das Fahren verhindert werden, wenn die Parkbremse betätigt wurde?

Viele Rollstuhlhersteller haben an den Motoren des Elektrorollstuhles einen Parkbrems-Schalter eingebaut, der einen Kurzschluss verursacht, sobald der Stuhl im Schiebemodus eingeschaltet und gefahren werden soll. Diesen Parkbrems-Schalter hat Alu Rehab an seinen früheren Motoren ebenfalls angewendet.

Da jedoch beim durch Fahren auftretende Vibrationen den Schalter umlegen können und somit einen Kurzschluss im Schalter verursachen können, haben wir uns entschieden, eine andere Technologie anzuwenden.



Alle Netti Mobiles ab Seriennummer 601-001286 sind nun mit Motoren ausgerüstet die über einen Magnetsensor statt eines Parkbrems-Schalters an der Parkbremse verfügen.

Dieser Magnetsensor ist direkt mit dem Power Modul des Rollstuhles verbunden und verhindert das Fahren, wenn sich der Parkbremshebel im Schiebemodus befindet.

Die Vorteile dieser Technologie sind eine erhöhte Zuverlässigkeit, da die Parkbremse nun elektronisch gesteuert wird und Vibrationen den Parkbrems-Schalter nicht mehr umlegen können und somit ein Kurzschluss mehr verursacht werden kann.

NOTWENDIGE ÄNDERUNGEN AM ROLLSTUHL:

Programmierung:

Netti Mobiles mit Magnetsensoren müssen mit einem Fahrprogramm V1.2 oder höher ausgestattet sein, um einen Fahren mit ausgelöster Parkbremse zu verhindern.

Motoren:

Neue Motoren, die keinen Parkbrems-Schalter haben, dürfen nicht an Netti Mobiles verbaut werden. Ein Magnetsensor muss zwingend eingebaut werden, um das Fahren des Rollstuhles zu verhindern, wenn sich der Rollstuhl im Schiebemodus befindet.

IM DIALOG SCHAFFEN WIR EINFACHE LÖSUNGEN UND STEIGERN DIE LEBENSFREUDE



Diese Produkt stimmt mit der Richtlinie 93/42/EEC
für medizinische Hilfsmittel überein .

MD0104 DE
2016-03

SIE ERREICHEN UNS UNTER FOLGENDEN ANSCHRIFTEN:



Alu Rehab AS
Bedriftsvegen 23
4353 Klepp Stasjon
NORWAY

T: +47 51 78 62 20
post@My-Netti.com

Alu Rehab ApS
Kløftehøj 8
DK-8680 Ry

T: +45 87 88 73 00
F: +45 87 88 73 19
info@My-Netti.com