SmartDrive s PushTracker

prídavný pohon

Zážitok z hladkej jazdy

permobil

Niektoré aktivity v živote som odložil bokom pretože si vyžadovali príliš veľa energie, činnosti, u ktorých som si uvedomil, že ich znovu môžem vykonávať s pomocou SmartDrive.

— Thomas Fogdö
užívateľ *SmartDrive*

Energia dokázať viac

SmartDrive umožňuje aktívny životný štýl. Dopĺňa chýbajúcu energiu, ktorú by ste za normálnych okolností museli vynaložiť . Jedným stlačením tlačidla alebo poklepaním získate extra pohon, kedykoľvek a kdekoľvek potrebujete.

SmartDrive sa rýchlo a ľahko pripája k väčšine mechanických invalidných vozíkov . Rukoväť má ergonomický tvar, ktorý uľahčuje uchopenie.

5.7 kg — Najľahší zadný prídavný pohon na svete. Jeho kompaktná veľkosť nemá vplyv na stopu invalidného vozíka.

Dizajn OmniWheel umožňuje systému SmartDrive štartovať z akejkoľvek polohy pri zachovaní optimálnej trakcie a manévrovateľnosti.

Prídavný pohon
podľa vašich potrieb

Poháňanie mechanického invalidného vozíka môže spôsobiť preťaženie ramien a v budúcnosti viesť k vážnym problémom. SmartDrive je ľahký pomocník pre mechanicky ovládané invalidné vozíky, ktorý pomáha užívateľom zdolávať kopce a rampy a prekonávať dlhšie vzdialenosti bez toho, aby museli vozík sami poháňať. Ponúka celý rad ovládacích prvkov a technológiu sledovania aktivít, ktoré poskytujú plynulý zážitok z jazdy. Môže znížiť opakujúce sa preťaženie rúk *.

V spojení s tlačidlom SwitchControl a PushTracker podľa vášho výberu, ponúka SmartDrive extra flexibilitu, pohodlie a možnosti ovládania, ktoré posilnia váš aktívny životný štýl.

Na základe vašej spätnej väzby sme vylepšili bezdrôtové aktualizácie a celkový výkon pohonu

Vďaka dotykovej obrazovke je Push Tracker prístupnejší než kedykoľvek predtým

Jednoduchým stlačením tlačidla sa váš SmartDrive rýchlo prepína

8x spoľahlivejšie pripojenie Bluetooth®

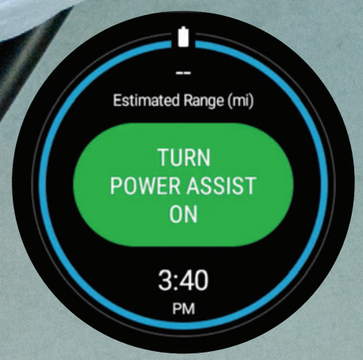
PushTracker E2 Basic

PushTracker E2 Basic, ktorý bol vyvinutý s ohľadom na možnosti pripojenia, bol precízne testovaný a bolo preukázané, že je veľmi spoľahlivý a mimoriadne odolný. Vďaka technológii PushTracker E2 Basic je používanie vášho pohonu SmartDrive jednoduchšie ako kedykoľvek predtým.

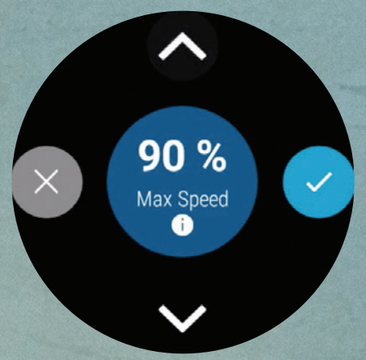
Vďaka ovládacím prvkom aktivovaným pohybmi ruky a technológii sledovania aktivity môžete svoj SmartDrive zapnúť jednoduchým poklepaním - nemusíte nič stlačiť ani sa naťahovať za spínačom.

Predinštalovaná aplikácia a nastavenie umožňuje uviesť váš pohon do prevádzky za pár minút bez potreby Wi-Fi alebo telefónu.

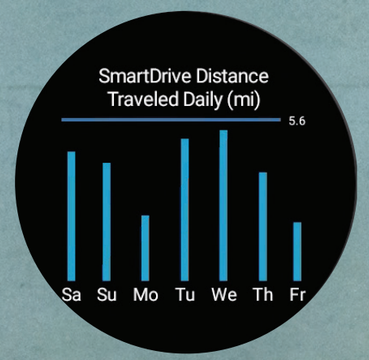
Rýchlo zmeníte všetky nastavenia výkonu



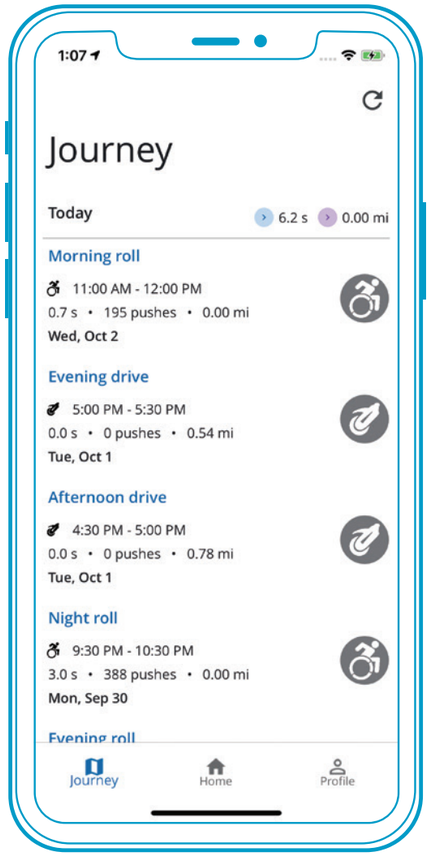
Zapnutie a vypnutie napájania



Ľahká zmena nastavenia rýchlosti



Kontrola prejdenej vzdialenosti



Používa sa s ovládacím prvkom Switch Control a s hodinkami SmartWatch PushTracker E2.

PushTracker Aplikácia

SmartDrive zdokonaľuje každodennú mobilitu pre užívateľov invalidných vozíkov. Aplikácia PushTracker poskytuje štatistiku aktivít určených na podporu optimálnej mobility pre užívateľa mechanického invalidného vozíka. Sledujte prejdenú vzdialenosť, manuálny pohon vpred a jazdu na voľnobeh, aby ste zvýšili jazdu na voľnobeh a znížili manuálny pohon vpred so zvyšnou alebo zväčšenou vzdialenosťou.

ANDROID APP ON Google Play

Available on the App Store

Ovládač SwitchControl

Ovládací prvok SwitchControl poskytuje užívateľom ďalšiu programovateľnú možnosť ovládania pohonu SmartDrive. Stlačením tohto tlačidla možno SmartDrive zapnúť pri okamžitom výpadku napájania alebo aktivovať v ustálenom režime pre konzistentný výkon na dlhšie vzdialenosti. Toto umožňuje užívateľom používať SmartDrive so zvýšenou sebadôverou. Funguje tiež ako vypínací spínač, keď je motor v chode. Po stlačení sa motor vypne a užívateľ zastaví uchopením kolies.

Posilnite váš pohon vpred, svojím vlastným spôsobom

Pohon SmartDrive dáva užívateľom mechanických invalidných vozíkov oveľa väčšiu kontrolu nad ich zážitkami z jazdy pomocou prídavného pohonu než kedykoľvek predtým.
V tabuľke nižšie je uvedené, ako môžu nové / aktualizované riešenia ovládania vyhovieť individuálnym potrebám užívateľov a podporiť ich ciele v oblasti mobility.

	Výdrž	Výkon	Výkon Pro	Expert
		PushTracker	PushTracker E2 Basic	PushTracker E2
Odporúčané produkty	*			
PushTracker Smart Phone App	●	●		●
Tréner aktivity		●	●	●
Prídavný pohon podľa požiadaviek užívateľa	●	●	●	●
Energia / ochrana pred preťažením ramien	●	●	●	●
Jednoduché tlačidlá zapínania a vypínania	●	●	●	●
Aktivovanie poklepaním ruky		●	●	●
Integrácia Smart zariadení				●
Aktualizácia Softwaru	Aktualizácie mobilnej aplikácie PushTracker sú k dispozícii v App Store a Google Play Aktualizácia SmartDrive prostredníctvom mobilnej aplikácie PushTracker.	Aktualizácie mobilnej aplikácie PushTracker sú k dispozícii v App Store a Google Play. Aktualizácie PushTracker a SmartDrive prostredníctvom mobilnej aplikácie PushTracker.		Aktualizácie mobilnej aplikácie PushTracker sú k dispozícii v App Store a Google Play. Aktualizácie PushTracker E2, PushTracker a SmartDrive MX 2 s účtom Google a Wi-Fi. SmartDrive môže byť aktualizovaný prostredníctvom aplikácie SmartDrive MX2

PushTracker · PushTracker E2 + E2 basic · PushTracker App · SmartDrive · SwitchControl

* ** Sawatzky, B., Mortenson, W. B., & Wong, S. (2017). Learning to use a rear-mounted power assist for manual wheelchairs. Disabil Rehabil Assist Technol, 1-5.

Kloosterman, M. G., Eising, H., Schaake, L., Buurke, J. H., & Rietman, J. S. (2012). Comparison of shoulder load during power-assisted and purely hand-rim wheelchair propulsion. Clin Biomech (Bristol, Avon), 27(5), 428-435.

Nash, M. S., Koppens, D., van Haaren, M., Sherman, A. L., Lippiatt, J. P., & Lewis, J. E. (2008). Power-Assisted Wheels Ease Energy Costs and Perceptual Responses to Wheelchair Propulsion in Persons With Shoulder Pain and Spinal Cord Injury. Archives of Physical Medicine and Rehabilitation, 89(11), 2080-2085.

Technické parametre SmartDrive

Rozmery	Dĺžka : 389 mm Šírka : 141 mm Výška: 242 mm
Hmotnosť produktu	5.7 kg pohonná jednotka
Hmotnosť užívateľa	od 14 do 150 kg
Dojazd*	do 19.8 km na rovnom povrchu
Výkon motora	250 W jednosmerný motor
Maximálna rýchlosť	6 km/h
Prevádzková teplota	-25°C do 50°C
Kompatibilita s vozíkmi	s pevným rámom, so skladacím rámom, s náklonom, s ovládaním na 1 ruku atď.
Priemer predného kolesa	501, 540, 559, 590 mm
Záruka	2-ročná obmedzená záruka
Bluetooth LE	FCC ID QOQBT113 IC ID 5123A-BGTBLE113
Miestna úhrada	Kód

*Merania výkonu sa budú líšiť v závislosti od charakteristík užívateľa a vozíka, jazdných podmienok a stavu batérie.

Pohon SmartDrive bol testovaný a spĺňa všetky príslušné požiadavky noriem ANSI / RESNA pre invalidné vozíky - zväzok 1 a zväzok 2 a EN 12184.

POZNÁMKA: Technické parametre invalidného vozíka poskytnuté jeho výrobcom môžu byť mierne ovplyvnené pridaním pohonu SmartDrive.

Podrobnejšie pokyny na obsluhu a starostlivosť nájdete v užívateľskej príručke.

Technické parametre PushTracker E2 + E2 Basic

Rozmery	46.9 x 52.2 x 12.9 mm
Operačný systém	Wear OS od Google™
Kompatibilný s mobilmi	Android™, iPhone™
Menovité prevádzkové napätie	3.9 V
Nabíjačka	415 mA-h
Bezdrôtové operačné pásmo	Bluetooth / BLE 2.4 GHz (2.402 to 2.480 GHz) WiFi 802.11 b/g/n 2.4 GHz (2.412 to 2.472 GHz) GPS / GLONASS / Beidou 1575 MHz (1.559 to 1.610 GHz)
Bluetooth LE	FCC ID 2AP42-WG12026 IC ID 24006-WG12026
Vode odolnosť	5 ATM (ponor do 50 m)
Šírka pruhu	22 mm
Materiál pruhu	Silikón (vymeniteľný) - neobsahuje latex a je úplne biokompatibilný
Materiál krytu	Polykarbonát
Displej	AMOLED (400 x 400 pixel)

Všetky zobrazené údaje slúžia iba na ilustráciu a skutočné produkty sa môžu líšiť. Wear OS by Google, iPhone, Android, Bluetooth a Google Play sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky príslušných vlastníkov.