

SmartDrive met PushTracker naar keuze

Naadloze kracht-
ondersteuning



permobil

Bepaalde dingen in het leven
zette ik op een lager pitje
omdat ze te veel energie
vroegen, dingen die ik met
behulp van SmartDrive wel
weer kan doen.

— Thomas Fogdö
Gebruiker van SmartDrive

Energie om meer te doen

SmartDrive stimuleert een actieve levensstijl. Het is
een aanvulling op de energie die je normaal gesproken
zou moeten gebruiken. Met één druk op de knop, tik
of gebaar krijg je een extra duwtje in de rug wanneer
en waar je dat nodig hebt.



De SmartDrive kan snel en eenvoudig worden bevestigd aan een groot aantal handmatig voortbewogen rolstoelen en heeft een ergonomisch ontwerp van de handgreep, waardoor hij gemakkelijker te hanteren is.

5,7 kgs — Lichtste achterste krachtondersteuning ter wereld. Het compacte formaat heeft geen invloed op de voetafdruk van de rolstoel.

Het OmniWheel-ontwerp stelt SmartDrive in staat om vanuit elke positie te starten met behoud van optimale tractie en wendbaarheid.



Krachtondersteuning op verzoek

Het voortduwen van een handbewogen rolstoel kan de schouders belasten en in de toekomst tot ernstige problemen leiden. SmartDrive is een lichtgewicht krachtondersteuning voor handbewogen rolstoelen die gebruikers helpt om heuvels en hellingen op te gaan en lange afstanden af te leggen zonder dat ze hoeven te duwen. Het biedt diverse besturingselementen en technologie voor het volgen van activiteiten om zo een naadloze krachtondersteuning te bieden die repetitieve belasting kan verminderen*.

In combinatie met de PushTracker naar keuze en SwitchControl biedt SmartDrive extra flexibiliteit, gemak en bedieningsmogelijkheden om een actieve levensstijl te stimuleren.

Dankzij uw feedback hebben we de draadloze updates en algemene prestaties verbeterd

De touchscreen-technologie maakt de PushTracker toegankelijker dan ooit tevoren

Met een simpele druk op de knop zorgt SwitchControl ervoor dat uw SmartDrive snel en eenvoudig in beweging komt

8x betrouwbaardere Bluetooth®-verbinding

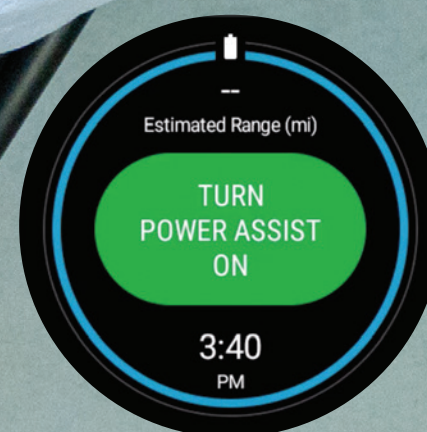
PushTracker E2 Basic

De PushTracker E2 Basic is ontwikkeld met het oog op connectiviteit, is uitvoerig getest en heeft bewezen constant betrouwbaar en extreem duurzaam te zijn. De PushTracker E2 Basic maakt het gebruik van de SmartDrive eenvoudiger dan ooit.

Met door gebaren geactiveerde bedieningselementen en technologie voor het volgen van activiteiten, is het mogelijk om de SmartDrive te starten met een eenvoudige tik van de hand, zonder te hoeven duwen of reiken.

Snel aan de slag met vooraf geïnstalleerde apps, zonder wifi of telefoon.

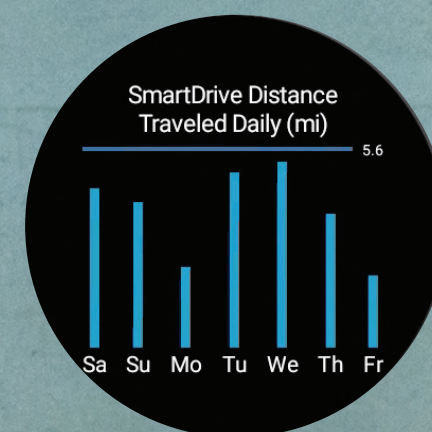
Snel alle prestatie-instellingen wijzigen



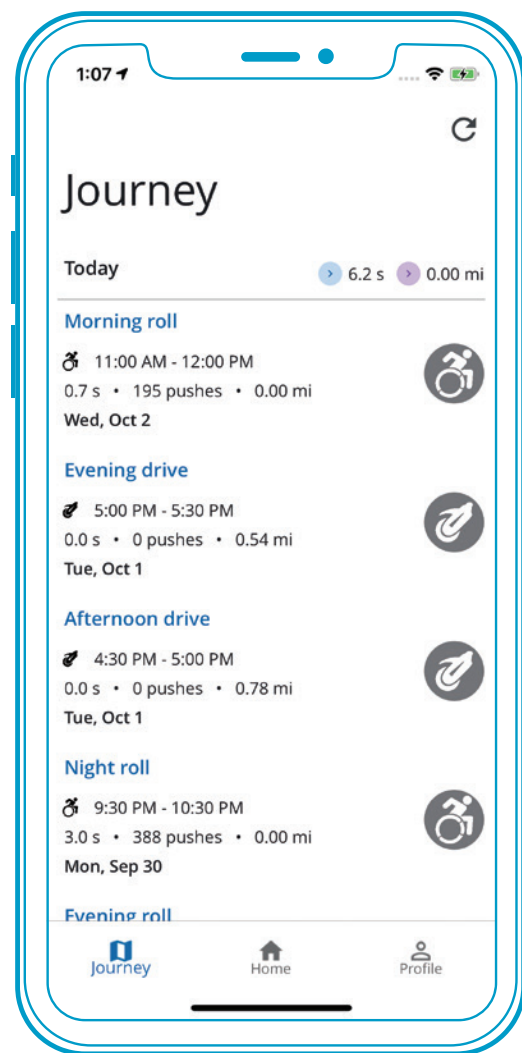
Schakel de stroomvoorziening aan en uit



Wijzig gemakkelijk de snelheidsinstellingen



Bekijk het systeemgebruik



Wordt gebruikt met de Switch Control en de volledige SmartWatch PushTracker E2.

PushTracker App

SmartDrive bevordert de dagelijkse mobiliteit van de gebruikers van handmatig voortbewogen rolstoelen. De PushTracker-app produceert en levert activiteitenstatistieken die zijn ontworpen om optimale mobiliteit voor de gebruikers van handmatig voortbewogen rolstoelen te bevorderen. Volg afstanden, manuele activiteit en tijden om je routes te vergroten en om de manuele druk te verminderen bij grotere afstanden.



SwitchControl

SwitchControl biedt gebruikers nog een andere programmeerbare optie voor de besturing van hun SmartDrive. Met een druk op de knop kan de SmartDrive worden ingeschakeld voor een snelle energieboost of worden geactiveerd in de vergrendelde modus voor een constant vermogen over lange afstanden. Dit stelt een meer diverse groep mensen in staat om SmartDrive met meer vertrouwen te ervaren. Het werkt ook als een afsluitschakelaar als de motor loopt. Als deze wordt aangeraakt, wordt de motor uitgeschakeld en stopt de gebruiker de rolstoel door de wielen vast te pakken.



Startklare PushTracker E2
Touchscreen bediening van de SmartDrive en instellingen

SwitchControl
Verstevigde knoppen met extra bedieningsmogelijkheden voor de SmartDrive

SmartDrive MX2 +
Voor extra kracht op heuvels en hellingen, dik tapijt en lange afstanden

Geeft je dat duwtje in de rug

SmartDrive geeft gebruikers van handmatig voortbewogen rolstoelen meer controle over hun rijervaring dan ooit tevoren. Bekijk hieronder hoe onze verschillende nieuwe/geactualiseerde bedieningsoplossingen kunnen voldoen aan de individuele behoeften van gebruikers en hun doelen op het gebied van mobiliteit kunnen ondersteunen.

	Uithoudings-vermogen	Prestaties	Performance Pro	Expert
		PushTracker	PushTracker E2 Basic	PushTracker E2
Aanbevolen producten	 	 	  	  
PushTracker smartphone-app				
Activity trainer				
Krachtondersteuning op verzoek				
Behoud van energie/schouders				
Eenvoudige aan/uit-knoppen				
Handgebaar activering				
Smart device integratie				
Software-update	PushTracker Mobile-app updates beschikbaar in de App Store en op Google Play. SmartDrive-updates via de PushTracker Mobile-app.	PushTracker Mobile-app updates beschikbaar in de App Store en op Google Play. PushTracker- en SmartDrive-updates via de PushTracker Mobile-app.		PushTracker Mobile-app updates beschikbaar in de App Store en op Google Play. PushTracker E2-, PushTracker- en SmartDrive MX2-updates met Google-account en wifi. De SmartDrive kan worden bijgewerkt via de SmartDrive MX2-app.

 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.



Specificaties SmartDrive

Afmetingen	Lengte: 389 mm Breedte: 141 mm Hoogte: 242 mm
Productgewicht	5,7 kg aandrijfeenheid
Gewicht van de gebruiker	14 tot 150 kg
Rijbereik*	Tot 19,8 km Niveau/geen weerstand
Motorvermogen	250 W Borstelloos DC
Maximalsnelheid	6 km/uur
Bedrijfstemperatuur	-25°C tot 50°C
Stoeltype compatibiliteit	Rigid, Folding, Tilt-In Space, One-Arm Drive en meer
Diameter aandrijf wiel	501, 540, 559, 590 mm
Garantie	Beperkte garantie van 2 jaar
Bluetooth LE	FCC ID QOQBT113
	IC ID 5123A-BGTBLE113
Lokale terugbetaling	Code

*De prestatie metingen variëren afhankelijk van de gebruikers- en stoelkenmerken, de rij- en accucondities.

De SmartDrive is getest en voldoet aan alle toepasselijke eisen van de ANSI/RESNA-normen voor rolstoelen - Volume 1 en Volume 2 en EN 12184.

LET OP: De door de fabrikant verstrekte specificaties van een rolstoel kunnen enigszins worden beïnvloed door de toevoeging van de SmartDrive.

Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer gedetailleerde gebruiks- en onderhoudsinstructies.

Specificaties PushTracker E2 + E2 Basic

Afmetingen	46,9 x 52,2 x 12,9 mm
Besturingssysteem	Wear OS van Google™
Telefooncompatibiliteit	Android™, iPhone™
Nominale bedrijfsspanning	3,9 V
Elektrische lading	415 mA-h
Draadloze bedieningsband	Bluetooth / BLE 2,4 GHz (2,402 tot 2,480 GHz)
	Wifi 802,11 b/g/n 2,4 GHz (2,412 tot 2,472 GHz)
	GPS / GLONASS / Beidou 1575 MHz (1,559 tot 1,610 GHz)
Bluetooth LE	FCC ID 2AP42-WG12026
	IC ID 24006-WG12026
Waterbestendigheid	5 ATM (zwemklaar, tot 50 m)
Bandbreedte	22 mm
Bandmateriaal	Silicoon (verwisselbaar) – Latex-vrij en volledig biocompatibel
Materiaal van de behuizing	Polycarbonaat
Display	AMOLED (400 x 400 pixel)

Alle getoonde cijfers zijn slechts ter illustratie en de werkelijke producten kunnen variëren. Wear OS van Google, iPhone, Android, Bluetooth en Google Play zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars.