

PushTracker

Wheelchair Activity Monitor

User's Manual



To get the most out of your SmartDrive, download the PushTracker app from the Apple or Google Play app Store.



**Check apps
in the Store
regularly for
the latest
updates!**

Informational videos available at
www.permobilsmartdrive.com



PT1-USM Rev. G

Specification Sheet

PushTracker Wheelchair Activity Monitor

Manufacturer: Max Mobility, LLC

Address: 300 Duke Drive
Lebanon, TN 37090
USA

Phone : (615) 953-5350 / Toll-Free (800) 637-2980

PushTracker Model: 1

Contained battery type:	Lithium-Ion (Lithium-Ion Polymer)
Nominal operating voltage:	3.8 V
Electric charge:	90 mA-h
Wireless operating band:	2.4 GHz (2.4000 to 2.4835 GHz)
Wireless power transmission:	0 dBm to -23 dBm
Expected lifetime (except battery) / service life:	5 years
Expected battery lifetime:	2 years
Contains Bluetooth® LE:	FCC ID QOQBT113 IC ID 5123A-BGTBLE113
Water resistance:	IPX4 (Splash proof) - Do not shower with the device or submerge it in water.
Wrist circumference range:	Small 4.5 to 6 in (114 to 152 mm) Medium 6 to 7.25 in (152 to 184 mm) Large 7.25 to 9 in (184 to 229 mm)
Band width:	0.70 in (18 mm)
Band material:	Thermoplastic Elastomer (TPE) - Latex-Free and completely Biocompatible
Display:	OLED (64 x 32 pixel)
Firmware / app version(s):	Check App(s)



Table of Contents

1.	Introduction	1
	Intended Use of the PushTracker . . . . .	.1
	Warnings and Safety Precautions . . . . .	.1
	Electromagnetic Interference (EMI) . . . . .	.2
	Bluetooth Wireless Communication . . . . .	.2
	List of Components . . . . .	.3
2.	Using Your PushTracker	3
	Attaching Your PushTracker . . . . .	.3
	Power Assist ON . . . . .	.3
	Display Information . . . . .	.4
	Power Assist Activated . . . . .	.4
	Sleep Mode . . . . .	.4
	Connecting to the App . . . . .	.5
3.	Settings Menu	5
	Settings Descriptions . . . . .	.5
	SmartDrive Settings . . . . .	.6
4.	Battery	6
	Battery Information . . . . .	.6
	PushTracker Battery Charging . . . . .	.7
5.	Maintenance	7
	Inspection . . . . .	.7
	Cleaning . . . . .	.7
	Other Maintenance . . . . .	.8
	Troubleshooting . . . . .	.8
6.	Warranty	8
	Manufacturer's Contact Information . . . . .	.8
7.	EC Authorized Representative	8

1. Introduction

Intended Use of the PushTracker

The PushTracker is intended to be used to operate the SmartDrive Wheelchair Power Assist device and to monitor your wheelchair propulsion activity.

Warnings and Safety Precautions



All warnings and safety precautions issued by one's wheelchair manufacturer must be heeded in addition to those stated in this and any other provided manuals / instructions / guides, to include that provided within the SmartDrive MX2+ app. Failure to do so could result in serious injury or death.



Handling or use of the SmartDrive MX2+ app or the SmartDrive by anyone who has not received proper instruction from this manual, the SmartDrive User's Manual and any other provided manuals / instructions / guides may result in serious injury or death.

Always inspect your PushTracker for missing parts / damage prior to each use [see the "Maintenance" section for parts to pay attention to].

Make sure the PushTracker is charged before use.

When crossing major roads, intersection, railway crossings or highways as well as when you drive steep, long slopes you should always consider having somebody accompany you in the interest of your safety.

The PushTracker should **ONLY** be worn by the user sitting in the wheelchair with the SmartDrive attached.

Always turn **OFF** the power assist (via PushTracker) when parked to prevent accidental activation.

Always turn **OFF** the power assist (via PushTracker) before taking the PushTracker off of your wrist.

Tapping force does not need to be excessive or "hard". Gentle, stiff wrist taps at a reasonable speed (i.e. one half (0.5) second between taps) is sufficient. Refer to the SmartDrive User's Manual for complete instruction.

Always use caution when transferring in or out of the wheelchair. Every precaution should be taken to reduce the transfer distance and be certain the wheel locks are engaged to prevent the wheels from moving. Also always make sure the power assist is **OFF** (via PushTracker) when transferring to and from your chair.

The PushTracker has passed industry climate testing, the same as power wheelchairs, and is considered rain / splash proof. Complete submersion of either may cause malfunction or damage and void the warranty.

Take the PushTracker off prior to bathing or showering.

Any modifications to the PushTracker will void the warranty and may create a safety hazard.

NOTES: Figures and diagrams of the PushTracker in this manual may vary slightly from your device.

Google Play, Wear OS by Google, Android, the Apple logo, iPhone, iOS and Blue tooth are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

An electronic version of this User's Manual along with informational videos are available on our website [www.permobilsmartdrive.com / www.pushtracker.com] for people with visual, reading or cognitive disabilities.

The Serial Number of your PushTracker is located on the bottom of the PushTracker housing.

It is recommended that you save this User's Manual and record the Serial Number below for reference.

PushTracker Serial Number: _____

Electromagnetic Interference (EMI)

Refer to the **SmartDrive User's Manual** for EMI specifications.

USA / Canada

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Bluetooth® Wireless Communication

Bluetooth® wireless communication [2.4 GHz frequency band] is used by the PushTracker to communicate to the SmartDrive when to activate/deactivate the power assist, send and receive signals from a smartphone, etc. The PushTracker must be within 25 ft (8 meters) of the SmartDrive / smartphone to connect and communicate. The maximum output power of this technology is 10 mW, and the operation of this device in close proximity to other wireless devices [i.e. electromagnetic security systems, Bluetooth® headsets, etc.] could cause the device to lose connection. Power assist is always deactivated whenever the motor is driving and there is a loss of connection; the SmartDrive will beep and PushTracker will also give indication when this happens. Worst case coexistence testing was performed on the device to ensure its safety and effectiveness. Please contact Permobil [SmartDrive] / Max Mobility immediately for troubleshooting if continuous connection issues are experienced with the device.

List of Components

1. OLED Display
2. Power Assist Button
3. App Connection Button
4. Charging LED
5. Indication LED
6. Buckle Band (Black)
7. Clasp Assembly
8. Strap Band (3 Sizes / Black)
9. USB Charging Port
10. Strap Holder



2. Using Your PushTracker

Attaching Your PushTracker

The PushTracker is designed to comfortably and securely attach to the top part of wrists of all sizes. It has an embedded accelerometer to recognize when you push, when you want to activate the power assist and also when you tap your hand against the handrim to deactivate the power assist. Additionally, it is equipped with an OLED screen, LEDs and vibration motor to indicate different information, states and activations / deactivations that occur during everyday use.

The band on the PushTracker (see **Specification Sheet** for material) is designed for most users; but if you have difficulty securing the buckle / clasp, it doesn't fit right, or you wish to have one of a different color / material, the band can be easily replaced with essentially any 0.70 in (18 mm) wide off-the-shelf watch band of your choosing.



It is recommended that your PushTracker / E2 be worn snug on your wrist to get the most reliable recognition of your hand movement for SmartDrive operation, propulsion activity tracking, etc. Ability to operate / maneuver the wheelchair can be affected if the PushTracker / E2, watches, jewellery, etc. are worn loosely or positioned such that they can become loose and interfere with handrim operation.

Power Assist ON

Press and release to
turn Power Assist
ON and OFF









Once the power assist is turned ON [OLED displays “SD ON”] and the PushTracker is connected to the SmartDrive, the Indication LED will flash blue. When the SmartDrive motor is driving, the Indication LED will be solid blue. The Indication LED will flash red when the PushTracker is trying to connect or has lost wireless connection to the SmartDrive. Whenever there is a change of state to the SmartDrive, you will feel vibration as additional indication from the PushTracker.

Display Information

Slowly SINGLE tap the PushTracker Display to scroll through the different items.



It is recommended that you turn OFF the power assist before tapping the display. Accidental power assist activation may occur if power assist is ON.

	Time	Displays the current time in 12 or 24 hour format [see the “Settings Menu” section for details on changing].
	Pushes	Displays the current number of pushes performed that day. This number resets each day at midnight.
	Battery Level	Displays the current battery level of the PushTracker (PT) and SmartDrive (SD) [from the last time they were wirelessly connected].
	Coast Time	Displays the average coast time [or the time in between each push - so the higher the number the better] in seconds for the current day. This number resets each day at midnight.
	SmartDrive Distance	Displays the distance driven by the SmartDrive for the current day in the units you have selected [see the “Settings Menu” section for details on changing]. This number resets each day at midnight.
	App Connection	Displays when the PushTracker is attempting to connect to the App [see “Connecting to the App” section for details].

Power Assist Activated

When power assist is ON and the SmartDrive motor is driving, the PushTracker will display your current speed in the units that you have selected [see the “Settings Menu” section for details on changing]. The Indication LED will light up with various colors to notify you of the SmartDrive’s current state.

Sleep Mode

Press and hold the Power Assist Button for three (3) seconds to place your PushTracker into sleep mode. This will help to conserve the battery when your PushTracker is not in use.

Connecting to the App

The PushTracker must be paired with a phone prior to using the App [see the “Settings Description” section for pairing information].











Press and release
to attempt to
connect to the
App







3. Settings Menu

Settings Descriptions

Press and hold the App Connection Button for three (3) seconds to enter the Settings Menu. Use the App Connection Button (∨ or +) to scroll through the options, and press the Power Assist Button (√) to select.

	Settings Menu	Displays when you are entering the Settings Menu.
	SmartDrive Settings	Select this to go to the submenu to adjust the way your SmartDrive works [see “SmartDrive Settings” for menu options].
	Time & Date	Set the date and time manually. For most accurate results, connect to the PushTracker App and it automatically uses the time from your smartphone. Here you can switch between 12 and 24 hr display.
	App Pairing	Initial pairing to the PushTracker App. Make sure Bluetooth® is enabled and the App is open on your smartphone when doing this!
	SmartDrive Pairing	Re-pairing or pairing a new PushTracker to a SmartDrive. Make sure there aren't any other SmartDrives on in the vicinity when doing this!
	Units	Set either Imperial (mi and mph) or Metric (km and km/h) units.
	About	View the PushTracker (PT), SmartDrive (SD) and SmartDrive Bluetooth® (BT) Firmware versions [i.e. “12” is 1.2] and the most recent Error (ERR) [refer to “Troubleshooting” section of the SmartDrive User’s Manual]. The Error log history can be viewed in the PushTracker App.
	Exit	Exit the Settings Menu.


SmartDrive Settings

	See User's Manual	Refer to this and the SmartDrive User's Manual prior to changing any settings.
	Max Speed	Adjust the maximum drive speed of the SmartDrive [refer to the SmartDrive User's Manual for more information]. Defaults to 70% or 4 mph (6 km/h).
	Acceleration	Adjust the acceleration / speed ramp rate of the SmartDrive for select Control Modes [refer to the SmartDrive User's Manual for more information]. Defaults to 30 % or 0.7 ft/s ² , and the lower the percentage is set the slower the SmartDrive will accelerate.
	Tap Sensitivity	Adjust the tap sensitivity of the PushTracker [refer to the SmartDrive User's Manual for more information]. Defaults to 100%, and the lower the percentage is set the HARDER you need to tap [LESS sensitive it is].
	Control Mode / EZ-ON	Change the Control Mode of your SmartDrive and activate EZ-ON [refer to the SmartDrive User's Manual for more info].
	Exit	Return back to Main Menu.

4. Batteries

Battery Information

The PushTracker houses a rechargeable Lithium Ion Polymer (LIP) battery used to power it.

The battery is designed to last for an entire day of SmartDrive operation and wheelchair propulsion activity monitoring. Low PushTracker battery is indicated by a flashing battery symbol  on the display.

It is encouraged to charge the battery every night to avoid running out of charge during daily use. The life of the battery will not be deteriorated by charging when it is partially drained.

Make sure the charging receptacle is completely dry and free from debris. Blow water out of the receptacle if you suspect there being water in it.

Refer to the **SmartDrive User's Manual** for its battery information.

PushTracker Battery Charging

Plug the provided wall adapter into a wall outlet and plug the USB cable [standard USB type A] plug into the wall adapter [this can also be done prior to plugging into the wall]. Then plug the USB connector [standard USB type micro-B] into the small port on the side of the PushTracker module making sure the it is powered off. The charging LED indicator light on the PushTracker will be red while the unit is charging, and will turn green once the battery is fully charged. The PushTracker can be charged using any standard USB [type A] port found on a computer, car charger with USB plug, etc. and any type A to micro-B cable. The estimated charge time for a full recharge of the PushTracker battery is approximately 1.5 hours.



Always store and charge the PushTracker in a cool, dry area. Hot and damp environments can damage or short the unit, requiring a costly replacement.

Make sure the charging receptacles are completely dry before plugging in the charger, for this can cause a spark or short.

Also, never attempt to use the PushTracker while charging.

Do not shower or bathe with the PushTracker on.



Li-ion

Do not throw away the PushTracker. Please properly dispose of the battery by recycling at the end of its life or send it back to Permobil [SmartDrive] / Max Mobility.



5. Maintenance

Inspection

Always inspect the PushTracker for missing parts / damage prior to each use. Cease use and contact Permobil [SmartDrive] / Max Mobility or your mobility equipment dealer if you notice any of the following:

- Broken or cracked plastic
- Missing or loose screws
- Charging port damage
- Broken buckle or ripped bands
- Damaged Display

Cleaning

Cleaning of the PushTracker can be done by wiping all of the parts down with a damp wash rag. This should be done as needed.

Other Maintenance

Contact Permobil [SmartDrive] / Max Mobility or your mobility equipment dealer for any other maintenance or replacements [i.e. PushTracker battery] that the device might need.

Download and connect to the App regularly to ensure your device is running the latest firmware, as features are added and improvements are made.

Troubleshooting

Contact Permobil [SmartDrive] / Max Mobility or your mobility equipment dealer for any other issues that you experience with the device. It is strongly recommended to update the firmware on your device to the latest version via the App prior to any troubleshooting as your issue may have been resolved in later firmware releases.

6. Warranty

Permobil [SmartDrive] / Max Mobility offers a 2 year warranty against manufacturing defects. Permobil [SmartDrive] / Max Mobility's obligation under this warranty shall be limited to repairing or providing replacement of part(s), which are found to be defective. Any part(s) of the system replaced by us at our discretion shall be with a functionally operative part.

This warranty may be voided if: 1) the product is not used according to instructions given in this instruction manual, 2) defects were caused by improper use as determined by the company personnel, 3) modification or alteration of any nature is made in the electrical circuitry or physical construction, or 4) defects are due to cause beyond control like lightning, abnormal voltage or while in transit at the purchaser's place of business.

Manufacturer's Contact Information

Manufacturer: Max Mobility, LLC

Address: 300 Duke Drive
Lebanon, TN 37090
USA

Phone: (615) 953-5350 / Toll-Free (800) 637-2980

Fax: (888) 411-9027

Website: www.permobilsmartdrive.com / www.pushtracker.com

Email: support.smartdrive@permobil.com

7. European Commission (EC) Authorized Representative



Advena Ltd.
Tower Business Center
2nd Floor, Tower St.
Swatar BKR 4013
Malta

PushTracker

Aktivitetsmonitor til kørestol

Brugervejledning

Dansk



Download PushTracker-appen fra Apple eller Google app Store for at få det meste ud af din SmartDrive.



**Tjek jævnligt
apperne i
Netbutikken
for de
sidste nye
opdateringer!**

Informational videos available at
www.permobilsmartdrive.com



Datablad

PushTracker Aktivitetsmonitor til kørestol

Fabrikant: Max Mobility, LLC

Adresse: 300 Duke Drive
Lebanon, TN 37090
USA

Telefonnummer: (615) 953-5350/Gratisnummer (800) 637-2980

PushTracker Model: 1

Indeholdt batteritype:	Litium-ion (litium-ion polymer)
Nominel driftsspænding:	3,8 V
Elektrisk ladning:	90 mA-h
Trådløst driftsområde:	2,4 GHz (2,4000 til 2,4835 GHz)
Trådløs kraftoverføring:	0 dBm til -23 dBm
Forventet levetid (med undtagelse af batteri)/brugstid:	5 år
Batteriets forventede levetid:	2 år
Indeholder Bluetooth® LE:	FCC ID QOQBT113 IC ID 5123A-BGTBLE113
Vandtæthed:	IPX4 (stænktæt) - Gå ikke i brusebad med enheden og sænk den ikke ned i vand.
Håndleddets omkreds:	Lille 4,5 til 6 in (114 til 152 mm) Medium 6 til 7,25 in (152 til 184 mm) Stor 7,25 til 9 in (184 til 229 mm)
Båndbredde:	0,70 in (18 mm)
Båndmateriale:	Termoplastisk elastomer (TPE) - Uden latex og helt biokompatibelt
Display:	OLED (64 x 32 pixel)
Firmware-/appversion(er):	Kontroller app(s)



Indholdsfortegnelse

1. Introduktion	13
Tilsluttet anvendelse af PushTracker	13
Advarsler og sikkerhedsforanstaltninger	13
Elektromagnetisk interferens (EMI)	14
Bluetooth® trådløs kommunikation	14
Komponentliste	15
<hr/>	
2. Sådan bruges din PushTracker	15
Sådan fastgøres din PushTracker	15
Hjælpeknop slået TIL	15
Oplysninger på displayet	16
Aktiveret hjælpeknop	16
Dvaletilstand	16
Tilkobling til app'en	17
<hr/>	
3. Indstillingsmenu	17
Indstillingsbeskrivelser	17
Indstillinger til SmartDrive	18
<hr/>	
4. Batterier	18
Batterioplysninger	18
Batteriopladning for PushTracker	19
<hr/>	
5. Vedligeholdelse	19
Inspektion	19
Rengøring	19
Anden vedligeholdelse	20
Fejlfinding	20
<hr/>	
6. Garanti	20
Fabrikantens kontaktoplysninger	20
<hr/>	
7. EU-kommissionen (EU) autoriseret repræsentant	20

1. Introduktion

Tilsluttet anvendelse af PushTracker

Det er hensigten, at PushTracker skal bruges til at betjene SmartDrive-hjælpe motor til kørestol og at overvåge din kørestols fremdriftsaktiviteter.

Advarsler og sikkerhedsforanstaltninger



Alle advarsler og sikkerhedsforanstaltninger, som udstedes af din kørestolsproducent skal overholdes tillige med dem, der angives heri, samt alle andre medfølgende manualer / brugsanvisninger / vejledninger, heriblandt dem fra SmartDrive MX2+-appen. I modsat fald kan det resultere i alvorlige personskader eller dødsfald.



Brug af SmartDrive MX2+-appen eller SmartDrive af en person, som ikke har modtaget hensigtsmæssige brugsanvisninger fra denne manual / Brugervejledningen til SmartDrive og alle andre medfølgende manualer / instruktioner / vejledninger kan resultere i alvorlige personskader eller dødsfald.

Kontrollér altid din PushTracker for manglende komponenter/skade før hver brug [se afsnittet "Vedligeholdelse" for komponenter, som man skal være opmærksom på].

Sørg for, at PushTracker er opladet inden brug.

Når man krydser større veje, vejkryds, jernbaneoverskæringer eller hovedveje, og når man kører på stejle, lange hældninger, skal man altid overveje at medbringe en ledsager af hensyn til sin sikkerhed.

PushTracker må KUN anvendes af brugeren, som sidder i kørestolen med fastgjort SmartDrive.

Når man stopper og parkerer, skal man altid slå hjælpe motoren FRA (via PushTracker) for at undgå utilsigtet aktivering.

Man skal altid slå hjælpe motoren FRA (via PushTracker), før PushTracker tages af håndledet.

Man skal ikke røre for voldsomt eller "hårdt" med håndledet. Blide, stive berøringer med håndledet ved en fornuftig hastighed (dvs. et halvt (0,5) sekunder mellem tryk) er tilstrækkeligt. Henvis til Brugervejledning til SmartDrive for fyldestgørende instruktioner.

Man skal altid være forsigtig, når man sætter sig i eller forlader kørestolen. Man skal tage enhver forholdsregel for at reducere afstanden ved flytning og være sikker på, at hjulenes låse er aktiverede for at forebygge, at hjulene bevæger sig. Man skal altid sørge for, at hjælpe motoren er slået FRA (via PushTracker), når man sætter sig i eller forlader kørestolen.

PushTracker har bestået branchens klimatest, som anvendes til elkørestole, og er regn- / stønkøret. Fuldstændig nedsænkning af begge kan forårsage fejlfunktion eller skade og annullere garantien.

Tag PushTracker af før kar- eller brusebad.

Alle ændringer til PushTracker vil annullere garantien og kan skabe en sikkerhedsrisiko.

BEMÆRKNINGER: *Figurer og diagrammer til PushTracker i denne brugervejledning kan være en smule anderledes end din enhed.*

Google Play, Wear OS fra Google, Android, Apple-logoet, iOS og Bluetooth er varemærker eller registrerede handelsmærker tilhørende deres respektive ejere.

Der findes en elektronisk version af brugervejledningen samt informationstekniske videoer på vores website [www.permobilsmartdrive.com/www.pushtracker.com] for personer med nedsatte syns-, læse- eller kognitive evner.

Serienummeret til din PushTracker findes på bunden.

Det anbefales, at du gemmer denne brugervejledning og skriver det nedenstående serienummeret ned og gemmer det.

PushTracker serienummer: _____

Elektromagnetisk interferens (EMI)

Henvis til **Brugervejledning til SmartDrive** for EMI-specifikationer.

USA/Canada

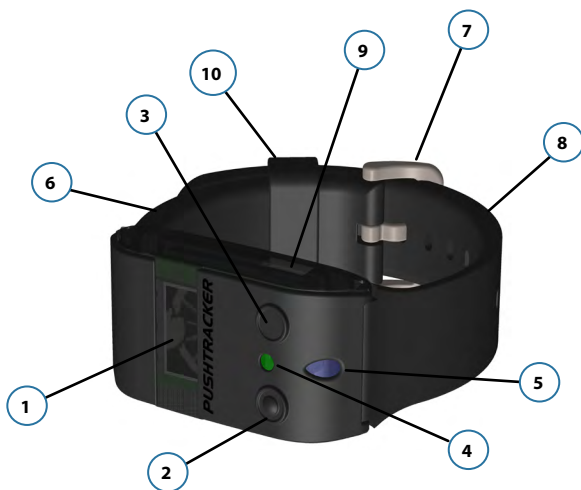
Denne enhed overholder Afsnit 15 i FCC-reglerne. Anvendelse er underlagt de følgende to betingelser: (1) Enheden må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) enheden skal acceptere enhver interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift. Ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den ansvarshavende, kan ugyldiggøre brugerens ret til at betjene udstyret.

Bluetooth® trådløs kommunikation

Bluetooth® trådløs kommunikation [2,4 GHz frekvensbånd] bruges af PushTracker til at kommunikere med SmartDrive, når den skal aktivere/deaktivere en smartphone osv. PushTracker skal befinde sig inden for 25 ft (8 meter) fra en SmartDrive/smartphone for at kunne tilkobles og kommunikere. Denne teknologis maksimale udgangseffekt er 10 mW, og betjeningen af denne enhed i nærheden af andre trådløse anordninger [f.eks. elektromagnetiske sikkerhedssystemer, høretelefoner med Bluetooth® osv.] kan medføre, at enheden mister forbindelsen. Hjælpemotoren deaktiveres altid, når motoren kører og forbindelsen mistes. SmartDrive bipper og PushTracker udsender et varsel, når dette forekommer. Den værst mulige form for sameksistens blev udført på denne enhed for at sikre dens sikkerhed og effektivitet. Man skal straks kontakte Permobil [SmartDrive] / Max Mobility for fejlfinding, hvis man kommer ud for vedvarende forbindelsesproblemer med enheden.

Komponentliste

1. OLED-display
2. Hjælpemotorknap
3. Tilkoblingsknap til app
4. Opladningslys
5. Indikatorlys
6. Spænderem (sort)
7. Hægte
8. Armbånd (3 størrelser/sort)
9. Indgang til opladning via USB
10. Stropholder



2. Sådan brugers din PushTracker

Sådan fastgøres din PushTracker

PushTracker er designet til at blive fastgjort på den øverste del af håndled i alle størrelser på en behagelig og sikker måde. Den omfatter en indbygget accelerationsmåler, som kan genkende, når du skubber, når du ønsker at aktivere hjælpemotoren, og også når du berører drivringen let for at deaktivere hjælpemotoren. Derudover er den udstyret med en OLED-skærm, lysdioder og vibrationsmotor, som angiver forskellige oplysninger, tilstande og aktiveringer/deaktiveringer, der sker i løbet af den daglige brug.

Remmen på PushTracker (se **Datablad** for materiale) er designet til de fleste brugere. Men hvis du har svært ved at lukke spændet/hægten, den ikke passer korrekt eller du gerne vil have en anden farve/materiale, kan remmen nemt udskiftes med stort set hvilken som helst anden rem efter din smag med en bredde på 0,70 in (18 mm), som man kan købe i handlen.

⚠ Det anbefales, at din PushTracker / E2 har en god og tætsiddende pasform på håndleddet, så man får den mest pålidelige genkendelse af dine håndbevægelser til SmartDrive-drift, sporing af fremdrivningsaktiviteter osv. Evnen til at betjene/manøvrere kørestolen kan påvirkes, hvis PushTracker / E2, ure, smykker eller andet bæres løst eller placeres på en sådan måde, at de kan løsne og forstyrre drivringens funktion.

Hjælpemotor slået TIL

Tryk på og slip knappen for at slå hjælpemotoren TIL og FRA.



Når hjælpemotoren slås TIL [OLED-displays "SD ON"] og PushTracker kobles til SmartDrive, blinker indikatorlyset med blå. Når SmartDrive-motoren kører, vil det blå indikatorlys være tændt uden at blinke. Indikatorlyset blinker med rødt, når PushTracker forsøger at tilkoble eller har mistet den trådløse forbindelse til SmartDrive. Hver gang der foretages en ændring af tilstanden til SmartDrive, føler man en vibration som en yderligere angivelse fra PushTracker.

Oplysninger på displayet

Berør langsomt PushTracker-displayet en ENKELT gang for at rulle igennem de forskellige punkter.



Det anbefales, at du slår hjælpemotoren FRA, før du berører displayet.

Utsigtet aktivering af hjælpemotoren kan forekomme, hvis hjælpemotoren er slået TIL.

	Klokkeslæt	Viser det aktuelle klokkeslæt i 12- eller 24-timers format [se afsnittet "Menuindstillinger" for nærmere oplysninger om ændring].
	Skub	Viser det aktuelle antal af skub, som blev udført den pågældende dag. Dette antal nulstilles hver dag ved midnat.
	Batteriniveau	Viser det aktuelle batteriniveau for PushTracker (PT) og SmartDrive (SD) [fra den sidste gang de blev koblet via trådløs forbindelse].
	Samlet tid for kørsel på frihjul	Viser den gennemsnitlige tid for kørsel på frihjul [eller tiden mellem hvert skub - så jo højere antallet er, des bedre] i sekunder for den pågældende dag. Dette antal nulstilles hver dag ved midnat.
	Afstand med SmartDrive	Viser afstanden, der er blevet kørt af SmartDrive for den pågældende dag i de enheder, som du har valgt [se afsnittet "Menuindstillinger" for nærmere oplysninger om ændring]. Dette antal nulstilles hver dag ved midnat.
	Tilkobling til app	Viser når PushTracker forsøger at koble til app'en [se afsnittet "Tilkobling til app" for nærmere oplysninger].

Aktiveret hjælpemotor

Når hjælpemotoren er slået TIL og SmartDrive-motoren kører, vil PushTracker vise dig din aktuelle hastighed i den enheder, som du har valgt [se afsnittet "Menuindstillinger" for nærmere oplysninger om ændring]. Indikatorlyset tænder med diverse farver for at informere dig om den aktuelle tilstand for SmartDrive.

Dvaletilstand

Tryk på og hold hjælpemotorens knap nede i tre (3) sekunder for at indstille din PushTracker i dvaletilstand. Dette er medvirkende til at spare på batteriet, når du ikke bruger din PushTracker.

Tilkobling til app'en

PushTracker skal parres med en telefon før app'en kan bruges [se afsnittet "Indstillingsbeskrivelse" for oplysninger om parring].











Tryk på og slip for at prøve at forbinde med app'en







3. Indstillingsmenu

Indstillingsbeskrivelser

Tryk på og hold tilkoblingsknap til app nede i tre (3) sekunder for at åbne Indstillingsmenuen. Brug tilkoblingsknap til app (∨ eller +) for at rulle gennem menupunkterne, og tryk på hjælpemotorens knap (√) for at vælge.

	Indstillingsmenu	Viser, når man åbner Indstillingsmenuen.
	Indstillinger til SmartDrive	Vælg dette for at åbne undermenuen og justere måden, som din SmartDrive fungerer [se "Indstillinger til SmartDrive" for menupunkter].
	Klokkeslæt og dato	Indstil datoen og klokkeslættet manuelt. Forbind med PushTracker-app'en for de mest nøjagtige resultater. Den bruger automatisk klokkeslættet fra din smartphone. Her kan man skifte mellem visning på 12 og 24 timer.
	Parring af app	Indledende parring til PushTracker-app'en. Sørg for, at Bluetooth® er aktiveret, og app'en er åben på din smartphone, når du gør dette!
	Parring af SmartDrive	Ny parring eller parring af en ny PushTracker til en SmartDrive. Sørg for, at der ikke findes andre SmartDrives i nærheden, når du gør dette!
	Enheder	Indstil enten engelske (mi og mph) eller metriske enheder (km og km/t).
	Om	Se PushTracker (PT), SmartDrive (SD) og SmartDrive Bluetooth® (BT) Firmwareversioner [dvs. "12" er 1.2] og seneste fejl (ERR) [henvis til afsnittet "Fejlfinding" i Brugervejledning til SmartDrive]. Oversigt over fejlloggen kan ses i PushTracker-app'en.
	Luk	Luk Indstillingsmenuen.


Indstillinger til SmartDrive

	Se brugervejledningen	Henvis til denne og Brugervejledningen til SmartDrive før nogen indstillinger ændres.
	Maksimal hastighed	Justering af den maksimale kørehastighed for SmartDrive [henvis til Brugervejledning til SmartDrive for nærmere oplysninger]. Standardværdier til 70 % eller 4 mph (6 km/t).
	Acceleration	Justering af acceleration/øgning af hastighed for SmartDrive ifm. valgte betjeningstilstande [henvis til Brugervejledning til SmartDrive for nærmere oplysninger]. Standardværdier til 30 % eller 0,7 ft/s ² , og jo lavere procentdelen indstilles, des langsommere accelererer SmartDrive.
	Berøringsfølsomhed	Justering af berøringsfølsomheden for PushTracker [henvis til Brugervejledning til SmartDrive for nærmere oplysninger]. Standardværdier til 100 % og jo lavere procentdelen indstilles, des HÅRDERE skal du berøre [des MINDRE følsom er den].
	Betjeningstilstand / EZ-ON	Skift styringstilstand for din SmartDrive og aktiver EZ-ON [henvis til Brugervejledning til SmartDrive for nærmere oplysninger].
	Luk	Vend tilbage til hovedmenuen.

4. Batterier

Batterioplysninger

PushTracker indeholder et opladeligt litium-ion-polymer (LIP) batteri, som bruges til at drive den.

Batteriet er designet til at vare en hel dag med brug af SmartDrive og monitoring af kørestolens fremdriftsaktiviteter. Når batteriet i PushTracker er ved at blive fladt, angives det af et blinkende batterisymbol  på displayet.

Det anbefales at oplade batteriet hver nat for at undgå at sidde med afladet batteriet i løbet af den daglige brug. Batteriets levetid forringes ikke ved at oplade det, når det er ved at blive fladt.

Sørg for, at opladningsbeholderen er helt tør og ren. Blæs vand ud af beholderen, hvis du har mistanke, om at der er trængt vand derind.

Henvis til **Brugervejledning til SmartDrive** for oplysninger om batteriet.

Batteriopladning for PushTracker

Sæt den medleverede lysnetadapter til en stikkontakt i væggen og sæt USB-kablets stik [standard USB type A] i lysnetadapteren [du kan også gøre dette, før det sættes i stikkontakten op væggen]. Sæt så USB-stikket [standard USB type micro-B] i den lille åbning på siden af PushTracker-modulet og sørg for, at det er slukket. Indikatorlyset til opladning på PushTracker vil være rødt, mens enheden lades op, og blive grønt, når batteriet er helt opladet. PushTracker kan oplades ved brug af enhver normal USB-port [type A] på en computer, biloplader med USB-stik osv. og ethvert kabel, som er type A til micro-B. Den anslåede opladningstid for fuld opladning af PushTracker-batteriet er cirka 1,5 time.



Opbevar og oplad altid PushTracker på et køligt og tørt område. Varme og fugtige omgivelser kan beskadige eller kortslutte enheden, og kræve en kostbar udskiftning.

Sørg for, at opladningsbeholdere er helt tørre, før man kobler til opladeren for dette kan foranledige gnist eller kortslutning.

Forsøg i øvrigt heller aldrig at bruge PushTracker, mens den oplades.

Gå ikke i brusere eller karbad med PushTracker.



Li-ion

Smid ikke PushTracker væk. Bortskaf batteriet på hensigtsmæssig måde til genbrug efter endt levetid eller send det tilbage til Permobil [SmartDrive] / Max Mobility.



5. Vedligeholdelse

Inspektion

Kontrollér altid PushTracker for manglende komponenter/skade før hver brug. Ophør med brugen og kontakt Permobil [SmartDrive] / Max Mobility eller din forhandler af mobilitetsudstyr, hvis du bemærker nogen af de nedenstående:

- Ødelagt eller revnet plastik
- Manglende eller løse skruer
- Skade på opladningsport
- Ødelagt spænde eller knækkede bånd
- Beskadiget display

Rengøring

Rengøring af PushTracker kan foretages ved at tørre alle komponenter med en fugtig vaskeklud. Dette bør gøres efter behov.

Anden vedligeholdelse

Kontakt Permobil [SmartDrive] / Max Mobility eller din forhandler af mobilitetsudstyr for enhver anden vedligeholdelse eller udskiftninger [f.eks. batteri til PushTracker], som enheden eventuelt skulle have brug for.

Download og forbind jævnligt med app'en for at sikre, at din enhed kører med den seneste firmware, da funktioner tilføjes og forbedringer foretages.

Fejlfinding

Kontakt Permobil [SmartDrive] / Max Mobility eller din forhandler af mobilitetsudstyr for eventuelle andre problemer, som du oplever med enheden. Det anbefales på det strengeste at opdatere firmwaren på din enhed til den seneste version via app'en, før der udføres fejlfinding, da dit problem muligvis er blevet udbedret i nyere firmwareversioner.

6. Garanti

Permobil [SmartDrive] / Max Mobility tilbyder en 2-årig garanti mod produktionsfejl. Permobil [SmartDrive] / Max Mobility's forpligtelse i henhold til den pågældende garanti er begrænset til reparation eller formidling af komponenter, som viser sig at være defekte. Alle dele af systemet, som udskiftes af os efter vores eget skøn, skal være med en funktionsdygtig driftskomponent.

Denne garanti kan annulleres hvis: 1) produktet ikke bruges i henhold til instruktionerne i denne betjeningsvejledning, 2) defekter skyldes u hensigtsmæssig brug, som fastsættes af virksomhedspersonalet, 3) modificering eller ændring i nogen form foretages til det elektriske kredsløb eller mekaniske opbygning, eller 4) defekterne skyldes uforudsete årsager, som f.eks. lynnedslag, unormal spænding eller under transport på køberens arbejdsplads.

Fabrikantens kontaktoplysninger

Fabrikant: Max Mobility, LLC

Adresse: 300 Duke Drive
Lebanon, TN 37090
USA

Telefonnummer: (615) 953-5350/Gratisnummer (800) 637-2980

Fax: (888) 411-9027

Website: www.permobilsmartdrive.com/www.pushtracker.com

E-mail: support.smartdrive@permobil.com

7. EU-kommissionen (EC) autoriseret repræsentant



Advena Ltd.
Tower Business Center
2nd Floor, Tower St.
Swatar BKR 4013
Malta

PushTracker

Rolstoel activiteiten monitor

Gebruikershandleiding



Download de PushTracker-app via de Apple of Google Play app Store om optimaal van uw SmartDrive te profiteren.



Controleer apps
in de Store regel-
matig voor de
nieuwste updates!

Informatie video's beschikbaar zie
www.permobilsmartdrive.com



Specificatieblad

PushTracker Rolstoel Activiteiten Monitor

Fabrikant: Max Mobility, LLC

Adres: 300 Duke Drive
Lebanon, TN 37090
USA

Telefoon : (615) 953-5350 / Toll-Free (800) 637-2980

PushTracker Model: 1

Bevat batterij type:	Lithium-Ion (Lithium-Ion Polymeer)
Nominale bedrijfsspanning:	3,8 V
Elektrische lading:	90 mAh
Draadloze frequentie:	2,4 GHz (2.4000 tot 2,4835 GHz)
Draadloze transmissie vermogen:	0 dBm tot -23 dBm
Verwachte levensduur (behoudens batterij):	5 jaar
Verwachte levensduur batterij:	2 jaar
Gebruikt Bluetooth® LE:	FCC ID QOQBT113 IC ID 5123A-BGTBLE113
Waterdichtheid:	IPX4 (Spatwaterdicht) - Ga niet douchen met het apparaat en dompel het niet onder in water.
Polsomtrek range:	Small 114 tot 152 mm Medium 152 tot 184 mm Large 184 tot 229 mm
Band breedte:	18 mm
Band materiaal:	Thermoplastic Elastomeer (TPE) - latex vrij en volledig biocompatibel
Display:	OLED (64 x 32 pixel)
Controleer Firmware / appversie(s):	App (s) controleren



Inhoudsopgave



1. Introductie	25
Beoogd gebruik van de PushTracker	25
Waarschuwingen en veiligheidsmaatregelen	25
Elektromagnetische interferentie (EMI)	26
Bluetooth Draadloze Communicatie	26
Lijst van onderdelen	27
<hr/>	
2. Gebruik van uw PushTracker	27
Bevestiging van uw PushTracker	27
AAN Power Assit AAN	27
Display informatie	28
Ondersteuning activeren	28
Slaap modus	28
Verbinding maken met de App	29
<hr/>	
3. Instellingen menu	29
Beschrijving instellingen	29
SmartDrive Instellingen	30
<hr/>	
4. Batterij	30
Batterij informatie	30
PushTracker Batterij opladen	31
<hr/>	
5. Onderhoud	31
Inspectie	31
Reiniging	31
Overig onderhoud	32
Problemen oplossen	32
<hr/>	
6. Garantie	32
Contactgegevens van de fabrikant	32
<hr/>	
7. EC Authorized Representative	32

1. Introductie

Beoogd gebruik van de PushTracker

De PushTracker is bedoeld om te worden gebruikt om de SmartDrive, ondersteuningsapparaat voor de rolstoel, te bedienen en uw rolstoel aandrijf activiteit te monitoren.

Waarschuwingen en veiligheidsmaatregelen

 **Alle waarschuwingen en veiligheidsmaatregelen van de rolstoelfabrikant moeten in acht worden genomen naast de waarschuwingen in deze en alle andere handleidingen / instructies / handleidingen, inclusief die in de SmartDrive MX2 + app. Als u dit niet doet, kan dit ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben.** 



Gebruik van de SmartDrive MX2+ app of de SmartDrive door iemand die niet de juiste instructies heeft ontvangen uit deze handleiding, van de SmartDrive-gebruikershandleiding of andere meegeleverde handleidingen / instructies / gidsen, kan ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben.

Wees er zeker van dat PushTracker is opgeladen voor gebruik.

Wanneer u hoofdwegen, kruisingen, spoorwegovergangen of snelwegen oversteeft, evenals het geval dat u lange, steile hellingen neemt, overweeg dan altijd om iemand bij u te hebben in het belang van uw eigen veiligheid.

De PushTracker dient ALLEEN te worden gedragen door de gebruiker zittend in de rolstoel waaraan de SmartDrive is bevestigd.

Schakel de ondersteuning (via de PushTracker) altijd UIT als uw rolstoel is geparkeerd om te voorkomen dat deze zich per ongeluk in werking stelt.

Schakel de ondersteuning (via de PushTracker) altijd UIT voordat u de PushTracker van uw pols verwijdert.

Het tikken hoeft niet buitensporig of “hard” te zijn. Stevige tikken met een rechte pols in een redelijk tempo (bijvoorbeeld een halve (0,5) seconde tussen twee tikken is voldoende). Lees de SmartDrive handleiding voor de volledige instructies.

Wees altijd voorzichtig, wanneer u een transfer maakt in of uit de rolstoel. Iedere mogelijke voorzorgsmaatregel moet worden genomen om de te overbruggen afstand te minimaliseren en u dient te controleren dat de wielvergrendeling van uw rolstoel is ingeschakeld, zodat de wielen niet kunnen bewegen. Schakel altijd de ondersteuning (via de PushTracker) UIT, wanneer u een transfer maakt.

De PushTracker heeft een industriële klimaat test doorstaan, dezelfde als bij elektrische rolstoelen, en wordt geacht regen en spatwaterdicht te zijn. Volledige onderdompeling kan storingen of schade veroorzaken waarbij de garantie vervalt.

Doe de PushTracker af voordat een bad of douche neemt.

Iedere aanpassing aan de PushTracker doet de garantie vervallen en kan een veiligheidsrisico opleveren.

OPMERKINGEN:

Afbeeldingen en diagrammen van de PushTracker in de deze handleidingen kunnen enigszins afwijken van uw apparaat.

Google Play, Wear OS van Google, Android, het Apple-logo, iPhone, iOS en Bluetooth zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

Een digitale versie van deze Gebruikershandleiding en informatieve video's zijn beschikbaar op onze website [www.permobilsmartdrive.com / www.pushtracker.com] voor mensen met visuele, lees of cognitieve beperkingen.

Het serienummer van uw PushTracker bevindt zich aan de onderzijde.

Het is raadzaam om deze handleiding goed te bewaren en het serienummer van uw PushTracker hieronder te noteren voor later gebruik.

PushTracker Serienummer: _____

Elektromagnetische interferentie (EMI)

Raadpleeg de **SmartDrive Gebruikershandleiding** voor EMI specificaties.

USA / Canada

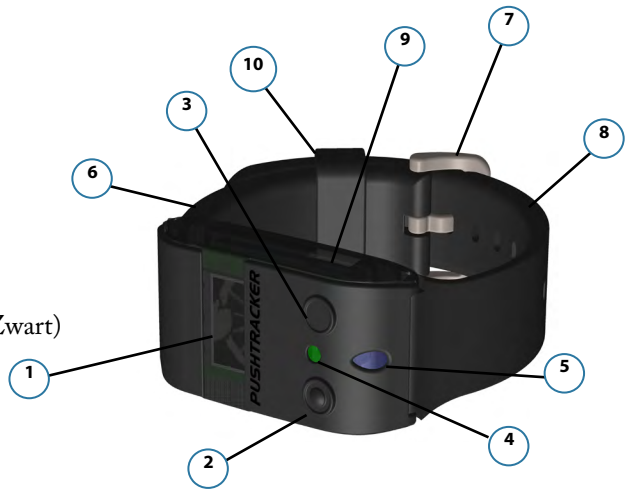
Dit apparaat voldoet aan onderdeel 15 van de FCC-regels. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken; en (2) dit apparaat moet bestand zijn tegen enig type interferentie, inclusief interferentie die ongewenste activering veroorzaakt. Iedere verandering of aanpassing die niet nadrukkelijk is goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kan de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen beëindigen.

Bluetooth® Draadloze Communicatie 

Bluetooth® draadloze communicatie [2,4 GHz frequentieband] wordt door de PushTracker gebruikt om met de SmartDrive te communiceren om de ondersteuning in of uit te schakelen, signalen te versturen of te ontvangen van een smartphone. De PushTracker moet binnen 8 meter van de SmartDrive / smartphone zijn om te verbinden en te communiceren. Het maximale vermogen van deze technologie is 10 mW en de werking van dit apparaat in de nabijheid van andere draadloze apparaten [bijvoorbeeld elektromagnetisch beveiligingssysteem, Bluetooth headsets, etc] kan het verlies van verbinding met het apparaat veroorzaken. Bij een verlies van de verbinding wordt de ondersteuning altijd gedeactiveerd wanneer de motor draait; de SmartDrive geeft dan een piep signaal en de PushTracker zal trillen als indicatie wanneer dit gebeurt. Worst case co-existentie testen zijn uitgevoerd op het apparaat om de veiligheid en effectiviteit te verzekeren. Wanneer continue problemen met de verbinding van het apparaat wordt ervaren, neem dan onmiddellijk contact op met Permobil [SmartDrive] / Max Mobility voor het oplossen hiervan.

Lijst van onderdelen

1. OLED Display
2. Power Assist Knop
3. App Verbindingsknop
4. Oplaad LED
5. Indicatie LED
6. Gesp Band (Zwart)
7. Sluiting
8. Strap Band (3 Maten / Zwart)
9. USB Oplaad Poort
10. Strap Houder




2. Gebruik van uw PushTracker

Bevestiging van uw PushTracker

De PushTracker is ontworpen om gemakkelijk en veilig om te doen aan de pols in verschillende maten. Kies een maat die goed blijft zitten om het bovenste gedeelte van uw pols. Het heeft een ingebouwde versnellingsmeter die controleert of je handen een hoepel aandrijfbeweging maken voorafgaand aan het activeren van de ondersteuning, en voelt ook als je met je hand tegen de hoepel tikt om de ondersteuning te deactiveren. Bovendien is het voorzien van een OLED scherm, LED en trilmotor om verscheidene informatie, toestanden en activeringen / deactivering die optreden tijdens het gebruik aan te geven.

De band van de PushTracker (zie het **Specificatie Blad** voor het materiaal) is ontworpen voor de meeste gebruikers; maar heeft u moeite met het vastzetten van de band, of als deze niet lekker zit, of u wilt een andere kleur / ander materiaal dan kunt naar keuze nagenoeg elk type horloge band met breedte maat 18mm aanschaffen.

 **Het is aanbevolen om de PushTracker / E2 dicht op de pols te dragen om te zorgen voor de meest betrouwbare herkenning van uw handbewegingen voor het gebruik van SmartDrive, het volgen van de aandrijvingsactiviteit etc. Het vermogen de rolstoel te gebruiken / manoeuvreren kan beïnvloed worden als de PushTracker / E2, horloges, sierraden, etc. losjes gedragen worden of zodanig gepositioneerd zijn dat ze los raken en het gebruik van de hoepels bemoeilijken.**

Power Assit AAN

Druk in en laat los
om de ondersteuning
AAN en UIT te schakelen









Wanneer de SmartDrive is INgeschakeld [op het OLED display staat “SD ON”] en de PushTracker heeft verbinding met de SmartDrive, zal de Indicatie LED blauw knipperen. Wanneer de SmartDrive motor draait, zal de Indicatie LED continu blauw zijn. De Indicatie LED zal rood knipperen als de PushTracker verbinding probeert te maken of de draadloze verbinding met de SmartDrive heeft verloren. Telkens wanneer er een verandering is in de staat van de SmartDrive, zal u een trilling van de PushTracker voelen als extra indicatie.

Display informatie

Tik het PushTracker display aan om door de verschillende items te scrollen.



Het is raadzaam om de ondersteuning UIT te schakelen voordat op het display tikt. Onbedoeld activeren van de ondersteuning kan zich voordoen wanneer deze AAN staat.

	Tijd	Toont de huidige tijd in 12 of 24 uur formaat [zie de sectie “Instellingen menu voor meer informatie over het wijzigen ervan].
	Pushes	Toont het huidige aantal ‘pushes’ uitgevoerd die dag. Dit aantal wordt elke dag om middernacht op nul gesteld.
	Batterij Niveau	Toont het huidige batterij niveau van de PushTracker (PT) en de SmartDrive (SD)[van het laatste moment dat ze draadloos verbonden waren].
	Rijtijd	Toont de gemiddelde rijtijd [of de tijd tussen elke ‘Push’ - dus hoe hoger het getal des te beter het is] in seconden van de huidige dag. Dit wordt elk dag om middernacht op nul gesteld.
	SmartDrive Afstand	Toont de met de SmartDrive afgelegde afstand van de huidige dag in de eenheid die u heeft gekozen [zie de sectie “Instellingen menu voor meer informatie over het wijzigen ervan]. Dit wordt elk dag om middernacht op nul gesteld.
	App Verbinding	Wordt weergegeven als de PushTracker verbinding probeert te maken naar de App [zie “Verbinding maken met de App”].

Ondersteuning activeren

Wanneer de ondersteuning AAN staat en de SmartDrive motor draait, toont de PushTracker uw huidige snelheid in de eenheid die u heeft gekozen [zie de sectie “Instellingen menu” voor meer informatie over het wijzigen ervan]. De Indicatie LED zal u met verschillende kleuren de huidige status van de SmartDrive aangeven.

Slaap modus

Houd de Power Assist knop drie (3) seconden ingedrukt om uw PushTracker in de slaapmodus te zetten. Dit zal helpen om de batterij te sparen wanneer uw PushTracker niet in gebruik is.

Verbinding maken met de App

De PushTracker moet aan een telefoon worden gekoppeld voorafgaand aan het gebruik van de App [zie de sectie “Beschrijving instellingen” voor informatie over het koppelen].



Druk in en laat los om verbinding proberen te maken met de App






3. Instellingen menu

Beschrijving instellingen

Houd de App Verbindingsknop drie (3) seconden ingedrukt om het Instellingen Menu te openen. Genruik the App Verbindingsknop (~ of +) om door de opties te scrollen, en druk op de Power Assist knop (✓) om te selecteren.

	Instellingen Menu	Wordt weergegeven wanneer u het instellingen menu-opent.
	SmartDrive Instellingen	Selecteer deze om naar het submenu te gaan om de SmartDrive instellingen aan te passen [zie “SmartDrive Instellingen” voor menu opties].
	Tijd & Datum	Stel de tijd en datum handmatig in. Voor de meest accurate resultaten, maak verbinding met de PushTracker App en het zal automatisch de tijd van uw smartphone gebruiken. Hier kunt u switchen tussen 12 en 24 uur formaat.
	App Koppelen	Eerste koppeling met de PushTracker App. Zorg dat Bluetooth® is ingeschakeld en de App geopend is wanneer u dit doet.
	SmartDrive koppelen	Opnieuw koppelen of koppelen van een nieuwe PushTracker met een SmartDrive. Zorg dat er geen andere SmartDrives in de buurt zijn, wanneer u dit doet!
	Eenheden	Stel ofwel Imperial (mi en mph) of Metrisch (km and km/h) eenheden in.
	Over	Bekijk de PushTracker (PT), SmartDrive (SD) en SmartDrive Bluetooth® (BT) firmware versies [bijvoorbeeld “12” is 1.2] en de meest recente Fout (ERR) [zie de sectie “Problemen oplossen” van de SmartDrive gebruikershandleiding]. De foutlogboekgeschiedenis kan in de PushTracker App worden bekeken.
	Exit	Verlaat het Instellingen Menu.


SmartDrive Instellingen

	Zie handleiding	Raadpleeg deze handleiding en de SmartDrive Gebruikershandleiding voordat u instellingen wijzigt.
	Max Snelheid	Pas de maximale rij snelheid van de SmartDrive aan [raadpleeg de SmartDrive Gebruikershandleiding voor meer informatie]. Standaard ingesteld op 70%, 6 km/h.
	Acceleratie	Pas de mate van acceleratie van de SmartDrive bij de geselecteerde modus aan [raadpleeg de SmartDrive Gebruikershandleiding voor meer informatie]. Standaard ingesteld op 30%, 0,2 m/s ² . Hoe lager het percentage is ingesteld hoe langzamer de SmartDrive accelereert.
	Tik gevoeligheid	Pas de tik gevoeligheid van de PushTracker aan [raadpleeg de SmartDrive Gebruikershandleiding voor meer informatie]. Standaard in gesteld op 100%. Hoe lager het percentage is ingesteld hoe HARDER u moet tikken [MINDER gevoelig het is].
	Bedienings Modus / EZ-ON	Verander de Bedienings Modus van uw SmartDrive en activeer EZ-ON [raadpleeg de SmartDrive Gebruikershandleiding voor meer informatie].
	Exit	Keer terug naar het hoofdmenu.

4. Batterij

Batterij informatie

De PushTracker bevat een oplaadbare Lithium Ion Polymeer (LIP) batterij als voeding.

De batterij is bedoeld om voldoende te zijn om de gehele dag de SmartDrive te bedienen en de rolstoel activiteit te monitoren. Een laag PushTracker batterij niveau wordt aangegeven door een knipperend batterij symbool op het display. 

Het wordt aangeraden om de batterij elke avond op te laden om te voorkomen dat u lading te kort komt tijdens dagelijks gebruik. De levensduur van de batterij zal niet verslechteren door het opladen wanneer het gedeeltelijk leeg is.

Zorg ervoor dat het laad contact punt volledig droog en vrij van vuil is. Blaas water uit het contact punt als u vermoedt dat er water in zit.

Raadpleeg de **SmartDrive Gebruikershandleiding** voor de batterij informatie daarvan.

PushTracker Batterij opladen

Steek de meegeleverde adapter in een stopcontact en de USB-kabel [standaard USB type A] in de adapter [dit kan ook worden gedaan vóórdat u de adapter in een stopcontact steekt]. Steek dan de USB connector [standaard USB type micro-B] in de kleine USB poort aan de zijkant van de PushTracker module, zorg ervoor dat deze is uitgeschakeld. De oplaad LED indicator zal rood branden terwijl de PushTracker wordt opgeladen, en zal groen worden op het moment dat de batterij volledig opgeladen is. De PushTracker kan ook worden opgeladen met behulp van een standaard USB [type A] poort op een computer, auto-oplader met USB-stekker, enz. en met elk type A naar micro-B-kabel. De geschatte oplaadtijd voor het volledig opladen van de PushTracker batterij is ongeveer 1,5 uur.



Bewaar en laad de PushTracker in een koele, droge plaats. Warme en vochtige omgevingen kunnen de unit beschadigen of korstsluiting veroorzaken, hetgeen kostbare vervanging betekent.

Zorg ervoor dat de laad contacten volledig droog zijn voordat u de lader aansluit, want dit kan een vonk of kortsluiting veroorzaken.

Tevens, gebruik de PushTracker niet tijdens het laden.

Niet douchen of baden met de PushTracker om.



Li-ion

Gooi de PushTracker niet weg. Voer het af aan het einde van de gebruiksduur door deze op de juiste wijze te recyclen of stuur deze terug naar Permobil [SmartDrive] / Max Mobility.



5. Onderhoud

Inspectie

Controleer voor elk gebruik de PushTracker altijd op ontbrekende onderdelen / schade. Stop het gebruik en neem contact op met Permobil [SmartDrive] / Max Mobility of uw dealer als u een van de volgende punten opmerkt:

- Gebroken of gebarsten kunststof
- Missende of losse schroeven
- Beschadigde oplaad poort
- Kapotte gesp of gescheurde banden
- Beschadigt Display

Reiniging

Reiniging van de PushTracker kan worden gedaan door alle onderdelen met een vochtige vaatdoek af te nemen. Dit moet worden gedaan als dat nodig is.

Overig onderhoud

Neem contact op met Permobil [SmartDrive] / Max Mobility of met uw dealer voor enig ander onderhoud of vervanging [bijvoorbeeld vervanging van de PushTracker batterij] dat mogelijk nodig is voor het apparaat.

Download en maak regelmatig verbinding met de app om ervoor te zorgen dat uw apparaat de nieuwste firmware gebruikt, omdat functies worden toegevoegd en verbeteringen worden aangebracht.

Problemen oplossen

Neem contact op met Permobil [SmartDrive] / Max Mobility of uw dealer voor alle andere problemen die u met het apparaat ondervindt. Het wordt ten zeerste aanbevolen om de firmware op uw apparaat bij te werken naar de nieuwste versie via de app voorafgaand aan het oplossen van problemen, omdat uw probleem mogelijk is opgelost in latere firmware-releases.

6. Garantie

Permobil [SmartDrive] / Max Mobility verleent 2 jaar garantie op fabricagefouten. De onder deze garantie vallende verplichting van Permobil [SmartDrive] / Max Mobility is beperkt tot het repareren of vervangen van een onderdeel/onderdelen, die defect zijn bevonden. Ieder onderdeel van het systeem dat door ons wordt vervangen, zal naar ons goedgevoelen worden vervangen door een ander functionerend en werkend onderdeel.

Deze garantie komt te vervallen, indien: 1) het product niet is gebruikt volgens de richtlijnen zoals die zijn gegeven in de gebruikershandleiding, 2) wanneer ons personeel vaststelt dat defecten het gevolg zijn van onjuist gebruik, 3) er modificaties of wijzigingen van welke aard dan ook zijn aangebracht aan het elektrische circuit of aan de fysieke constructie, of 4) defecten het gevolg zijn van overmacht, zoals blikseminslag, abnormale voltage, of gedurende transport naar het afleveradres van de klant.

Contactgegevens van de fabrikant

Fabrikant: Max Mobility, LLC
Adres: 300 Duke Drive
Lebanon, TN 37090
USA
Telefoon: (615) 953-5350 / Toll-Free (800) 637-2980
Fax: (888) 411-9027
Website: www.permobilsmartdrive.com / www.pushtracker.com
Email: support.smartdrive@permobil.com

7. European Commission (EC) Authorized Representative



Advena Ltd.
Tower Business Center
2nd Floor, Tower St.
Swatar BKR 4013
Malta

PushTracker

Moniteur d'activité pour fauteuil roulant

Français

Manuel d'utilisation



Pour tirer le meilleur parti de votre SmartDrive, téléchargez l'application PushTracker depuis le Apple App Store ou Google Play app Store.



Consultez régulièrement les applications de la boutique pour connaître les dernières mises à jour!

Vidéos d'informations disponibles sur
www.permobilsmartdrive.com



Notice technique

PushTracker

Moniteur d'activité pour fauteuil roulant

Fabricant : Max Mobility, LLC
Adresse : 300 Duke Drive
Lebanon, TN 37090
États-Unis

Téléphone : (615) 953-5350 / Numéro gratuit (800) 637-2980

Modèle de PushTracker : 1

Type de batterie incluse :	Lithium-ion (lithium-ion polymère)
Tension de fonctionnement nominale :	3,8 V
Charge électrique :	90 mA/h
Bande d'exploitation en connexion sans fil :	2,4 GHz (de 2,4000 à 2,4835 GHz)
Transmission d'énergie sans fil :	De 0 dBm à -23 dBm Durée de vie prévue (sauf batterie) / Durée de vie utile
Durée de vie prévue (sauf batterie) / Durée de vie utile:	5 ans
Durée de vie prévue de la batterie :	2 ans
Contient la technologie Bluetooth® LE :	Identifiant de la FCC QOQBT113 Identifiant d'IC 5123A-BGT- BLE113
Résistance à l'eau :	IPX4 (Étanche aux projections) - Ne vous douchez pas avec le dispositif sur vous et ne le plongez pas dans l'eau.
Plage de périmètre styloïdal :	Petite taille De 4,5 à 6 po (de 114 à 152 mm) Moyenne taille De 6 à 7,25 po (de 152 à 184 mm) Grande taille De 7,25 à 9 po (de 184 à 229 mm)
Largeur de bracelet :	0,70 po (18 mm)
Matériau du bracelet :	Élastomère thermoplastique (TPE) - Sans latex et complètement biocompatible
Écran :	À diodes électroluminescentes organiques (OLED) (64 x 32 pixels)
Micrologiciel / version(s) de l'application:	Vérifiez sur le(s) application(s)



Table des matières



1. Introduction	37
Utilisation prévue du PushTracker	37
Avertissement et mesures de sécurité	37
Interférences électromagnétiques (EMI)	38
Communication sans fil Bluetooth	38
Liste des composants	39
<hr/>	
2. Utilisation de votre PushTracker	39
Fixation de votre PushTracker	39
Assistance électrique activée	39
Informations concernant l'écran	40
Ondersteuning activeren	40
Mode veille	40
Connexion à l'application	41
<hr/>	
3. Menu des réglages	41
Description des réglages	41
Réglages du SmartDrive	42
<hr/>	
4. Batterie	42
Informations concernant la batterie	42
Mise en charge de la batterie du PushTracker	43
<hr/>	
5. Entretien	43
Inspection	43
Nettoyage	43
Entretien autre	44
Dépannage	44
<hr/>	
6. Garantie	44
Coordonnées de contact du fabricant	44
<hr/>	
7. Représentant agréé de la CE	44

1. Introduction

Utilisation prévue du PushTracker

Le PushTracker est destiné à être utilisé pour le fonctionnement du dispositif d'assistance électrique de fauteuil roulant SmartDrive et pour surveiller l'activité de propulsion de votre fauteuil roulant.

Avertissements et mesures de sécurité

 Tous les avertissements et précautions de sécurité émis par le fabricant du fauteuil roulant doivent être pris en compte en plus de ceux mentionnés dans ce manuel et dans tous les autres manuels / instructions / guides fournis, y compris ceux fournis avec l'application SmartDrive MX2+. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. 

 L'utilisation de l'application SmartDrive MX2+ ou du SmartDrive par toute personne qui n'a pas consulté les instructions appropriées de ce manuel, du manuel de l'utilisateur SmartDrive et de tout autre manuel / instruction / guide fourni peut entraîner des blessures graves ou la mort.

Inspectez toujours votre PushTracker à la recherche de pièces manquantes / dommages avant chaque utilisation [reportez-vous à la section « Entretien » pour savoir à quelles pièces vous devez faire attention].

Assurez-vous que le PushTracker est chargé avant utilisation.

Lorsque vous traversez des routes principales, une intersection, des voies ferrées ou des routes, de même lorsque vous roulez sur de longues pentes raides, nous vous conseillons de toujours vous faire accompagner par quelqu'un afin d'assurer votre sécurité.

Le PushTracker doit être porté **UNIQUEMENT** par les utilisateurs assis dans le fauteuil roulant équipé du SmartDrive.

Désactivez toujours l'assistance électrique (à l'aide du PushTracker) lorsque vous êtes en stationnement pour éviter toute activation accidentelle.

Désactivez toujours l'assistance électrique (à l'aide du PushTracker) avant de retirer le PushTracker de votre poignet.

Il n'est pas nécessaire de pousser avec force ou de manière excessive. Des mouvements de poignet souples et brefs effectués à une cadence raisonnable (une demi-seconde entre les appuis) sont suffisants. Reportez-vous au Manuel d'utilisation de SmartDrive pour des instructions complètes.

Faites toujours preuve de prudence lorsque vous vous installez ou quittez le fauteuil roulant. La moindre mesure doit être prise dans le but de réduire la distance de transfert et être certain que les blocages de roue sont engagés pour éviter tout déplacement des roues. De même, assurez-vous toujours que l'assistance électrique est désactivée (à l'aide du PushTracker) lorsque vous vous installez ou quittez votre fauteuil.

Le PushTracker a passé les tests climatiques du secteur, tout comme les fauteuils roulants électriques, et il est considéré comme étant résistant à la pluie et aux éclaboussures. Une immersion complète de l'un des deux peut entraîner un dysfonctionnement ou des dommages et annuler la garantie.

Retirez le PushTracker avant de prendre un bain ou une douche.

Toute modification apportée au PushTracker annulera la garantie et risque de créer un danger potentiel.

REMARQUES :

Les illustrations et schémas du présent manuel représentant le PushTracker peuvent être légèrement différents de ce à quoi ressemble votre dispositif.

Google Play, Wear OS by Google, Android, le logo Apple, iPhone, iOS et Bluetooth sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Une version électronique de ce manuel d'utilisation ainsi que des vidéos d'informations sont disponibles sur notre site Web [www.permobilsmartdrive.com / www.pushtracker.com] pour les personnes ayant des déficiences visuelles, des problèmes de lecture ou des déficiences cognitives.

Le numéro de série de votre PushTracker se trouve à la base du boîtier du PushTracker.

Il vous est recommandé de conserver ce manuel d'utilisation et d'enregistrer le numéro de série ci-dessous pour référence.

Numéro de série du PushTracker : _____

Interférence électromagnétique (EMI)

Reportez-vous au **Manuel d'utilisation du SmartDrive** pour connaître les spécifications relatives aux EMI.

États-Unis / Canada

Ce dispositif est conforme à la Partie 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : (1) Ce dispositif ne peut pas causer d'interférences nuisibles, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non désiré. Tout changement ou modification n'ayant pas été expressément approuvé(e) par la partie en charge de sa conformité pourrait entraîner l'annulation de l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Communication sans fil Bluetooth®

La communication sans fil Bluetooth® [bande de fréquence de 2,4 GHz] est utilisée par le PushTracker pour communiquer avec le SmartDrive au moment de l'activation/désactivation de l'assistance électrique, de l'envoi et la réception de signaux depuis un smartphone, etc. Le PushTracker doit se trouver à maximum 25 pieds (8 mètres) du SmartDrive / smartphone avec lequel il doit se connecter et communiquer. La puissance de sortie maximale de cette technologie est de 10 mW. Utiliser ce dispositif à proximité d'autres dispositifs à connexion sans fil [par ex. des systèmes de sécurité électromagnétiques, des casques Bluetooth®, etc.] pourrait entraîner la perte de la connexion par le dispositif. L'assistance électrique est toujours désactivée dès l'instant où le moteur est en marche et qu'une perte de la connexion survient. Le SmartDrive émet un signal sonore et le PushTracker donnera lui aussi une indication lorsque cela se produit. Des tests de coexistence dans les pires situations ont été effectués sur le dispositif afin de s'assurer de son innocuité et de son efficacité. Veuillez prendre immédiatement contact avec Permobil [SmartDrive] / Max Mobility pour le dépannage si vous rencontrez des problèmes permanents de connexion avec le dispositif.

Liste des composants

1. Écran OLED
2. Bouton de l'assistance électrique
3. Bouton de connexion à l'application
4. Voyant LED de charge
5. Voyant LED d'indication
6. Partie du bracelet portant la boucle (noire)
7. Ensemble du fermoir
8. Partie du bracelet permettant l'attache (3 tailles / noire)
9. Port de charge USB
10. Support de sangle



2. Utiliser votre PushTracker

Bracelet permettant l'attache

Le PushTracker est conçu pour être confortablement et solidement attaché à la partie supérieure des poignets de toutes tailles. Il comporte un accéléromètre intégré pour détecter lorsque vous appuyez pour activer l'assistance électrique, mais aussi lorsque vous tapez votre main sur la main courante pour désactiver l'assistance électrique. En outre, il est équipé d'un écran OLED, de voyants LED et d'un moteur de vibrations pour indiquer les différents états, les informations et les activations/désactivations qui surviennent pendant l'utilisation quotidienne.

Le bracelet sur le PushTracker (reportez-vous à la **Notice Technique** pour connaître le matériau) est conçu pour la plupart des utilisateurs ; mais si vous rencontrez des difficultés pour attacher la boucle / le fermoir, s'il rentre difficilement ou si vous en souhaitez un de couleur / de matériau différent(e), le bracelet peut être facilement remplacé par fondamentalement n'importe quel bracelet de montre du commerce mesurant 0,70 po (18 mm) de large de votre choix.

⚠ Il est recommandé que votre PushTracker / E2 soit bien ajusté à votre poignet afin d'obtenir la reconnaissance la plus fiable du mouvement de votre main pour le fonctionnement de SmartDrive, le suivi de l'activité de propulsion, etc. Vous pourriez avoir du mal à faire fonctionner / manœuvrer votre chaise roulante si le PushTracker / E2, des montres, des bijoux, etc. ne sont pas assez serrés ou pas assez bien positionnés et qu'ils se mettent à bouger et à interférer avec l'utilisation de la main courante.

Assistance électrique activée

Appuyez puis relâchez ce bouton pour activer et désactiver l'assistance électrique.



Une fois que l'assistance électrique est activée [l'écran OLED affiche "SD ON"] et que le PushTracker est connecté au SmartDrive, le voyant LED d'indication clignote en bleu. Lorsque le moteur du SmartDrive est en marche, le voyant LED d'indication devient bleu fixe. Le voyant LED d'indication clignote en rouge lorsque le PushTracker tente de se connecter ou lorsqu'il a perdu la connexion sans fil au SmartDrive. Dès qu'un changement d'état se produit sur le SmartDrive, vous ressentez des vibrations émises par le PushTracker en tant que signe supplémentaire.

Informations sur l'écran

Appuyez UNE SEULE FOIS lentement sur l'écran du PushTracker pour faire défiler les différents éléments.



Nous vous recommandons de désactiver l'assistance électrique avant d'appuyer sur l'écran. Une activation accidentelle de l'assistance électrique risque de survenir si l'assistance électrique est activée.

	Heure	Permet d'afficher l'heure actuelle au format 12 ou 24 heures [reportez-vous à la section "Menu des réglages" pour connaître la procédure de changement].
	Poussées	Permet d'afficher le nombre actuel de poussées effectuées au cours de la journée. Ce chiffre est réinitialisé chaque jour à minuit.
	Niveau de charge de la batterie	Permet d'afficher le niveau de charge de la batterie du PushTracker (PT) et du SmartDrive (SD) [depuis la dernière fois qu'ils ont été reliés par une connexion sans fil].
	Durée de déplacement en roue libre	Affiche le temps moyen de poussée [soit l'intervalle entre chaque poussée, le but étant d'avoir le chiffre le plus élevé possible] en secondes pour le jour en cours. Ce nombre est réinitialisé chaque jour à minuit.
	SmartDrive Distance	Affiche la distance parcourue par le SmartDrive pour le jour en cours, selon les unités que vous avez sélectionnées [voir la section "Menu Paramètres" pour plus de détails sur la modification]. Ce nombre est réinitialisé chaque jour à minuit.
	Connexion à l'application	Permet d'indiquer une tentative de connexion du PushTracker à l'application [reportez-vous à la section "Connexion à l'application" pour en savoir plus].

Activation de l'assistance électrique

Lorsque l'assistance électrique est activée et que le moteur du SmartDrive est en marche, le PushTracker affiche votre vitesse actuelle exprimée dans les unités que vous avez sélectionnées [reportez-vous à la section "Menu des réglages" pour connaître la procédure de changement]. Le voyant LED d'indication s'allume dans diverses couleurs pour vous indiquer l'état actuel du SmartDrive.

Mode veille

Maintenez le bouton de l'assistance électrique appuyé pendant trois (3) secondes pour mettre votre PushTracker en mode veille. Cela vous permettra d'économiser la batterie lorsque vous n'utilisez pas votre PushTracker.

Connexion à l'application

Le PushTracker doit être jumelé à un téléphone pour pouvoir utiliser l'application [reportez-vous à la section “Description des réglages” pour obtenir des informations sur le jumelage].











Appuyez puis relâchez le bouton pour essayer d'établir la connexion à l'application.

3. Menu des réglages

Description des réglages

Maintenez le bouton de connexion à l'application appuyé pendant trois (3) secondes pour accéder au Menu des Réglages.

Utilisez le Bouton de connexion à l'application (⌘ ou +) pour parcourir les options, et appuyez sur le Bouton d'assistance électrique (√) pour effectuer une sélection.

	Menu des réglages	S'affiche lorsque vous entrez dans le menu des réglages.
	Réglages du SmartDrive	Sélectionnez cette option pour accéder au sous-menu permettant de régler la manière dont votre SmartDrive fonctionne [reportez-vous à la section “Réglages du SmartDrive” pour connaître les options du menu].
	Date et heure	Réglez la date et l'heure manuellement. Pour des résultats de précision optimale, connectez-vous à l'application PushTracker. Elle utilise automatiquement l'heure de votre smartphone. Ici, vous pouvez alterner entre le format 12 et 24 heures.
	Jumelage à l'application	Jumelage initial à l'application PushTracker. Assurez-vous que la connexion Bluetooth® est activée et que l'application est ouverte sur votre smartphone lorsque vous faites cela !
	Jumelage du SmartDrive	Rejumelage ou jumelage d'un nouveau PushTracker à un SmartDrive. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'autres dispositifs SmartDrive à proximité lorsque vous procédez à cette opération !
	Unités	Choisissez le système impérial (mi et mi/h) ou le système métrique (km et km/h).
	À propos de	Affiche les versions du firmware de PushTracker (PT), SmartDrive (SD) et SmartDrive Bluetooth® (BT) [“12” correspond à 1.2] et l'erreur la plus récente (ERR) [se reporter à la section “Dépannage” du Manuel d'utilisation de SmartDrive]. L'historique du journal des erreurs peut être consulté dans l'application PushTracker.
	Quitter	Permet de quitter le menu des réglages.


Réglages du SmartDrive

	Reportez-vous au Manuel d'utilisation.	Reportez-vous au présent manuel ainsi qu'au Manuel d'utilisation du SmartDrive avant de modifier tout réglage.
	Vitesse maximale	Réglez la vitesse maximale de conduite du SmartDrive [reportez-vous au Manuel d'utilisation du SmartDrive pour plus d'informations]. Les réglages par défaut sont 70 % ou 4 mi/h (6 km/h).
	Accélération	Réglez le taux d'accélération / taux d'accroissement de la vitesse du SmartDrive pour les modes de commande sélectionnés [reportez-vous au Manuel d'utilisation du SmartDrive pour plus d'informations]. Les réglages par défaut sont 30 % ou 0,7 pi/s ² . Plus le pourcentage réglé est bas, plus le SmartDrive accélérera lentement.
	Sensibilité tactile	Réglez la sensibilité tactile du PushTracker [reportez-vous au Manuel d'utilisation du SmartDrive pour plus d'informations]. Les réglages par défaut sont 100 %. Plus le pourcentage réglé est bas, plus il vous faudra appuyer FORT (MOINS il est sensible).
	Mode de commande/EZ-ON	Change le mode de contrôle de votre SmartDrive et active EZ-ON [reportez-vous au Manuel d'utilisation de SmartDrive pour plus d'informations].
	Quitter	Permet de revenir au menu principal.

4. Batteries

Informations concernant la batterie

Le PushTracker inclut une batterie rechargeable au lithium-ion polymère (LIP) utilisée pour l'alimenter.

La batterie est conçue pour tenir une journée entière d'utilisation du SmartDrive et de suivi de l'activité de propulsion du fauteuil roulant. Un symbole de batterie  clignotant s'affiche à l'écran lorsque le niveau de charge de la batterie du PushTracker est faible.

Nous vous encourageons à charger la batterie toutes les nuits afin d'éviter un manque de charge pendant l'utilisation quotidienne. Si vous mettez en charge la batterie alors qu'elle n'est que partiellement déchargée, cela ne détériorera pas sa durée de vie.

Assurez-vous que la prise de charge est complètement sèche et exempte de débris. Aspirez l'eau hors la prise si vous pensez qu'il y a de l'eau dedans.

Reportez-vous au **Manuel d'utilisation du SmartDrive** pour connaître les informations relatives à la batterie.

Mise en charge de la batterie du PushTracker

Branchez l'adaptateur mural fourni dans une prise murale et branchez le câble USB [USB standard de type A] dans l'adaptateur mural [Ce peut être également effectué avant de brancher à la prise murale]. Puis, branchez le connecteur USB [USB standard de type micro B] dans le petit port sur le côté du module PushTracker en vous assurant qu'il est éteint. Le voyant LED de charge sur le PushTracker s'allume en rouge lorsque l'unité est en charge. Il devient vert une fois la batterie pleine. Vous pouvez mettre en charge le PushTracker en le branchant à un port USB standard [type A] sur un ordinateur, un chargeur de voiture avec prise USB, etc. et n'importe quel câble de type A à micro B. Le temps de charge estimé pour une recharge complète de la batterie du PushTracker est d'environ 1 heure et demie.



Veillez à toujours stocker et charger le PushTracker dans un endroit frais et sec. Les environnements chauds et humides risquent d'endommager ou de court-circuiter le chargeur, ce qui entraînerait un remplacement onéreux.

Assurez-vous que les prises de mise en charge soient complètement sèches avant le branchement dans le chargeur car cela peut provoquer une étincelle ou un court circuit.

En outre, ne tentez jamais d'utiliser le PushTracker pendant qu'il charge.

Ne prenez pas de douche ou de bain avec le PushTracker sur vous.



Ne jetez pas le PushTracker à la poubelle. Veuillez le mettre au rebut de manière appropriée en le recyclant à la fin de sa durée de vie ou renvoyez-le à Permobil [SmartDrive] / Max Mobility.



5. Entretien

Vérification

Avant chaque utilisation, inspectez toujours le PushTracker pour vous assurer qu'il ne manque aucune pièce et que le matériel n'est pas endommagé. Cessez l'utilisation et prenez contact avec Permobil [SmartDrive] / Max Mobility ou votre revendeur de l'équipement de mobilité si vous rencontrez l'un des dommages suivants :

- Plastique cassé ou fissuré
- Vis manquantes ou desserrées
- Dommages au niveau du port de charge
- Boucle cassée ou bracelets déchirés
- Écran endommagé

Nettoyage

Le nettoyage du PushTracker peut être effectué en essuyant toutes les pièces à l'aide d'un chiffon humide. Le nettoyage doit être effectué dès que nécessaire.

Entretien autre

Pour tout autre entretien ou remplacement nécessaire sur le dispositif [par exemple, batterie du PushTracker], prenez contact avec Permobil [SmartDrive] / Max Mobility ou votre revendeur de l'équipement de mobilité.

Téléchargez et connectez-vous régulièrement à l'application pour vous assurer que votre appareil exécute la dernière version du firmware, de nouvelles fonctionnalités et améliorations étant régulièrement ajoutées.

Dépannage

Pour tout autre problème rencontré avec le dispositif, prenez contact avec Permobil [SmartDrive] / Max Mobility ou votre revendeur de l'équipement de mobilité. Il est fortement recommandé de mettre à jour le firmware de votre appareil vers sa dernière version via l'application avant toute tentative de dépannage car votre problème peut avoir été résolu dans les versions ultérieures du firmware.

6. Garantie

Permobil [SmartDrive] / Max Mobility offre une garantie de 2 ans couvrant les défauts de fabrication. L'obligation de Permobil [SmartDrive] / Max Mobility dans le cadre de cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement de la ou les pièces s'avérant défectueuse(s). Toute pièce du système remplacée par nos soins à notre seule appréciation doit être une pièce fonctionnelle.

La présente garantie peut être annulée dans les cas suivants : 1) si le produit n'est pas utilisé conformément aux consignes fournies dans le présent manuel d'utilisation, 2) si les défauts sont la conséquence d'une mauvaise utilisation, ce qui sera déterminé par le personnel de l'entreprise, 3) si des modifications ou altérations de quelque nature que ce soit sont effectuées dans le circuit électrique ou sur la structure physique, ou 4) si les défauts sont la conséquence de causes indépendantes de notre volonté, telles que la foudre, une tension anormale ou lors de son transport sur le lieu de vente de l'acheteur.

Coordonnées de contact du fabricant

Fabricant :	Max Mobility, LLC
Adresse :	300 Duke Drive Lebanon, TN 37090 États-Unis
Téléphone :	(615) 953-5350 / Numéro gratuit (800) 637-2980
Fax :	(888) 411-9027
Site Web :	www.permobilsmartdrive.com / www.pushtracker.com
E-mail :	support.smartdrive@permobil.com

7. Représentant autorisé de la Commission Européenne (EC)



Advena Ltd.
Tower Business Center
2nd Floor, Tower St.
Swatar BKR 4013
Malta

PushTracker

Rollstuhlaktivitätsüberwachung

Betriebsanleitung

Deutsche



**Um das meiste aus Ihrem SmartDrive zu machen,
downloaden Sie die PushTracker App vom Apple oder Google
Play App-Store.**



**Checken Sie
regelmäßig
die Apps im
Store auf neue
Updates!**

Informationsvideos unter
www.permobilsmartdrive.com



Spezifikationsblatt

PushTracker Rollstuhlaktivitätsüberwachung

Hersteller: Max Mobility, LLC

Anschrift: 300 Duke Drive
Lebanon, TN 37090
USA

Telefon : (615) 953-5350 / Gebührenfrei (800) 637-2980

PushTracker-Modell: 1

Art des geräteinternen Akkus:	Lithium-Ionen-Polymer-Akku
Nennbetriebsspannung:	3,8 V
Kapazität:	90 mA-h
Drahtlosfrequenzbereich:	2,4 GHz (2,4000 bis 2,4835 GHz)
Drahtlose Energieübertragung:	0 dBm bis -23 dBm
Voraussichtliche Lebensdauer (außer Akku):	5 Jahre
Voraussichtliche Lebensdauer des Akkus:	2 Jahre
Mit Bluetooth® LE:	FCC ID QOQBT113 IC ID 5123A-BGTBLE113
Wasserbeständigkeit:	IPX4 (spritzwassergeschützt) – Gerät vor dem Duschen ablegen und nicht in Wasser tauchen
Handgelenkumfang:	Klein 114 bis 152 mm Mittel 152 bis 184 mm Groß 184 bis 229 mm
Breite des Bandes:	18 mm
Bandmaterial:	Thermoplastisches Elastomer (TPE) – latexfrei und biologisch vollständig abbaubar
Display:	OLED (64 x 32 pixel)
Firmware / App-Version(en):	App(s) prüfen



Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	49
	Bestimmungsgemäße Verwendung des PushTrackers	49
	Warnungen und Sicherheitsmaßnahmen	49
	Elektromagnetische Störungen (EMI).	50
	Drahtlose Bluetooth-Kommunikation	50
	Liste der Bauteile.	51
<hr/>		
2.	Nutzung des PushTracker	51
	Anlegen des PushTrackers	51
	Power-Assist EIN	51
	Informationen zum Display	52
	Zusatzantrieb aktiviert	52
	Ruhemodus	52
	App-Verbindung	53
<hr/>		
3.	Einstellmenü	53
	Beschreibung der Einstellungen	53
	SmartDrive Einstellungen	54
<hr/>		
4.	Akkus	54
	Akku-Informationen	54
	Laden des PushTracker-Akkus	55
<hr/>		
5.	Wartung	55
	Inspektion	55
	Reinigung	55
	Sonstige Wartung	56
	Fehlerbehebung	56
<hr/>		
6.	Garantie	56
	Kontaktinformationen des Herstellers	56
<hr/>		
7.	EU-Bevollmächtigter	56

1. Einleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung des PushTracker

Der PushTracker dient dem Betrieb des SmartDrive Wheelchair Power Assist Geräts und der Überwachung der Antriebsaktivität des Rollstuhls.

Warnungen und Sicherheitsmaßnahmen



Alle Warnungen und Sicherheitsmaßnahmen des Rollstuhlherstellers müssen beachtet werden, zusätzlich zu denen in diesen und anderen bereitgestellten Handbüchern / Anleitungen / Leitfäden, u.a. denen in der SmartDrive MX2+ App. Nichtbeachten kann ernsthafte Verletzungen oder Tod zur Folge haben.



Die Verwendung der SmartDrive MX2+ App oder den SmartDrive durch Personen, die diese Anleitung, die SmartDrive Gebrauchsanleitung und anderen, bereitgestellten Handbüchern / Anleitungen / Leitfäden nicht sorgfältig durchgelesen haben, kann zu ernsthaften Verletzungen und Tod führen.

Überprüfen Sie vor jeder Verwendung den PushTracker auf fehlende Teile bzw. Beschädigungen (Informationen über die Teile, auf die Sie achten müssen, finden Sie im Kapitel „Wartung“).

Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass der PushTracker aufgeladen ist.

Beim Überqueren von großen Straßen, Kreuzungen, Bahnübergängen oder Schnellstraßen sowie beim Befahren steiler und langer Gefällestrassen sollten Sie im Interesse Ihrer Sicherheit immer eine Begleitperson an Ihrer Seite haben.

Der PushTracker darf vom Anwender NUR getragen werden, wenn er oder sie im Rollstuhl sitzt und der SmartDrive angebaut ist.

Schalten Sie beim Parken stets den Zusatzantrieb (über den PushTracker) aus, um eine versehentliche Aktivierung zu verhindern.

Schalten Sie stets den Zusatzantrieb (über den PushTracker) aus, bevor Sie den PushTracker vom Handgelenk abnehmen.

Sie müssen nicht übermäßig „stark“ antippen. Sanftes Antippen mit einem steifen Handgelenk bei angemessener Geschwindigkeit (d.h. eine halbe (0,5) Sekunde zwischen dem Antippen) genügt. Vollständige Anweisungen finden Sie in der SmartDrive Bedienungsanleitung.

Lassen Sie stets Vorsicht walten, wenn Sie sich in den Rollstuhl setzen bzw. diesen verlassen. Achten Sie stets darauf, die Übergangstrecke so kurz wie möglich zu halten, und vergewissern Sie sich, dass die Radsperren eingerastet sind, sodass sich die Räder nicht bewegen können. Vergewissern Sie sich außerdem stets, dass der Zusatzantrieb (über den PushTracker) ausgeschaltet ist, bevor Sie sich in den Rollstuhl setzen bzw. diesen verlassen.

Der PushTracker hat dieselben industriellen Klimatests bestanden, denen auch Elektrorollstühle unterzogen werden, und gelten somit als regen- und spritzwassergeschützt. Ein vollständiges Eintauchen der Teile kann jedoch zu Störungen oder Beschädigungen führen und führt zum Erlöschen der Garantie.

Nehmen Sie den PushTracker vor dem Baden oder Duschen ab.

Alle am PushTracker vorgenommenen Veränderungen führen zum Erlöschen der Garantie und können ein Sicherheitsrisiko darstellen.

NOTIZEN: Die in dieser Anleitung enthaltenen Abbildungen und Grafiken des PushTracker können von Ihrem Gerät leicht abweichen.

Google Play, Wear OS by Google, Android, das Apple Logo, iPhone, iOS und Bluetooth sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen ihrer entsprechenden Eigentümer.

Für Menschen mit schlechtem Sehvermögen, Leseschwierigkeiten oder geistigen Behinderungen stehen auf unserer Website (www.maxmobility.de) eine elektronische Version dieser Betriebsanleitung sowie informative Videos zur Verfügung.

Die Seriennummer des PushTracker finden Sie an der Unterseite des PushTracker-Gehäuses.

Es empfiehlt sich, zur späteren Verwendung diese Betriebsanleitung aufzubewahren und sich die Seriennummer nachfolgend zu notieren.

PushTracker-Seriennummer: _____

Elektromagnetische Störungen (Electromagnetic Interference, EMI)

Technische Angaben zu den elektromagnetischen Störungen siehe die **SmartDrive-Betriebsanleitung**.

USA/Kanada

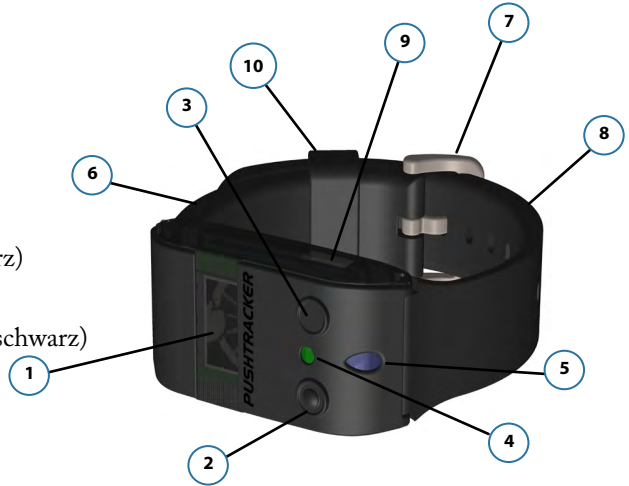
Dieses Gerät entspricht dem Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss allen Störungen widerstehen, einschließlich von Störungen, die einen unerwünschten Betrieb auslösen können. Alle Änderungen oder Umrüstungen, die nicht ausdrücklich vom Konformitätsverantwortlichen genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Nutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.

Drahtlose Bluetooth®-Kommunikation

Die drahtlose Bluetooth®-Kommunikation (2,4-GHz-Frequenzband) wird vom PushTracker verwendet, um dem SmartDrive mitzuteilen, wann der Zusatzantrieb aktiviert bzw. deaktiviert werden soll, um mit einem Smartphone Signale zu senden und zu empfangen usw. Zur Herstellung der Verbindung und zur Kommunikation zwischen PushTracker und SmartDrive bzw. Smartphone darf der Abstand höchstens 8 m betragen. Die maximale Ausgangsleistung dieser Technologie beträgt 10 mW, wobei der Betrieb des Geräts in der Nähe anderer Drahtlosgeräte (z. B. elektromagnetische Sicherheitssysteme, Mobiltelefone, Bluetooth®-Kopfhörer usw.) dazu führen kann, dass das Gerät die Verbindung verliert. Der Zusatzantrieb wird stets deaktiviert, wenn der Motor den Rollstuhl antreibt und die Verbindung verloren geht. In diesem Fall erzeugt der SmartDrive ein akustisches Signal, und am PushTracker wird dies ebenfalls angezeigt. Das Gerät wurde unter härtesten Bedingungen getestet, um seine Sicherheit und Wirksamkeit zu gewährleisten. Falls wiederholt Verbindungsprobleme mit dem Gerät auftreten sollten, wenden Sie sich zwecks Fehlerbehebung bitte umgehend an Permobil [SmartDrive] / Max Mobility.

Liste der Bauteile

1. OLED-Display
2. Zusatzantriebstaste
3. App-Verbindungstaste
4. Ladeanzeige-LED
5. Anzeige-LED
6. Schnallenband (schwarz)
7. Schnalle
8. Gurtband (3 Größen, schwarz)
9. USB-Ladeanschluss
10. Gurtbandhalter



2. Nutzung des PushTracker

Anlegen des PushTracker

Der PushTracker kann am Handgelenk unabhängig von dessen Durchmesser einfach und bequem getragen werden. Der integrierte Beschleunigungsmesser erkennt, ob Sie den Rollstuhl mit den Händen anschieben, wenn Sie den Zusatzantrieb aktivieren möchten, sowie, wenn Sie mit der Hand gegen den Greifreifen klopfen, um den Zusatzantrieb zu deaktivieren. Außerdem ist der PushTracker mit einem OLED-Bildschirm, LEDs und einem Vibrationsmotor ausgestattet, um unterschiedliche Informationen, Zustände und die Aktivierungen/Deaktivierungen anzuzeigen, die während des täglichen Gebrauchs auftreten.

Das Band am PushTracker (siehe **Spezifikationsblatt**) eignet sich für die meisten Anwender. Wenn Sie aber die Schnalle nicht ohne Weiteres schließen können, das Band nicht richtig passt oder Sie ein Band mit einer anderen Farbe oder aus einem anderen Material wünschen, kann das Band problemlos gegen nahezu jedes andere 18 mm breite handelsübliche Uhren-armband Ihrer Wahl ausgetauscht werden.



Es wird empfohlen, dass Ihr PushTracker / E2 eng am Handgelenk getragen wird, um die zuverlässigste Erkennung Ihrer Handbewegung für den SmartDrive-Betrieb, die Verfolgung der Antriebsaktivität usw. zu erhalten.

Die Bedienbarkeit / Manövrierfähigkeit des Rollstuhls kann beeinträchtigt werden, wenn der PushTracker / E2, Uhren, Schmuck usw. lose getragen oder so positioniert werden, dass sie sich lösen und den Greifreifenbetrieb stören können.

Power-Assist EIN

Drücken Sie zum Ein- und Ausschalten des Zusatzantriebs die Taste kurzzeitig.






Nachdem der Zusatzantrieb (am OLED-Display wird „SD ON“ angezeigt) eingeschaltet und die Verbindung zwischen PushTracker und SmartDrive hergestellt wurde, blinkt die Anzeige-LED blau. Wenn der SmartDrive-Motor den Rollstuhl antreibt, leuchtet die Anzeige-LED kontinuierlich blau. Die Anzeige-LED leuchtet rot, während der PushTracker die drahtlose Verbindung zum SmartDrive herstellt bzw. wenn diese Verbindung verloren gegangen ist. Bei jeder Änderung des SmartDrive-Zustands erzeugt der PushTracker spürbare Vibrationen.

Informationen zum Display

Tippen Sie langsam EINMAL auf das PushTracker-Display, wenn Sie durch die verschiedenen Menüelemente blättern möchten.



Es empfiehlt sich, vor dem Tippen auf das Display den Zusatzantrieb auszuschalten. Im eingeschalteten Zustand wird der Zusatzantrieb unter Umständen unbeabsichtigt aktiviert.

	Uhrzeit	Zeigt die aktuelle Uhrzeit im 12- oder 24-Stunden-Format an (für Einzelheiten zur Änderung der Uhrzeit siehe den Abschnitt „Einstellmenü“)
	Anschubvorgänge	Zeigt die aktuelle Anzahl der bisher an diesem Tag durchgeführten Anschubvorgänge an. Diese Zahlenangabe wird täglich um Mitternacht zurückgesetzt.
	Akkuladestand	Zeigt den Ladezustand der Akkus im PushTracker und SmartDrive an [seit dem letzten Zeitpunkt, an dem beide drahtlos miteinander verbunden wurden].
	Rollzeit	Zeigt die durchschnittliche Rollgeschwindigkeit [oder die Zeit zwischen jedem Anstoß - so je höher die Zahl desto besser] für den aktuellen Tag in Sekunden an. Diese Zahl wird jeden Tag um Mitternacht zurückgesetzt.
	Entfernung	Zeigt die mit SmartDrive gefahrene Strecke für den laufenden Tag in der gewählten Einheit an [siehe Menü „Einstellungen“ für Details zum Wechseln der Einheit]. Diese Zahl wird jeden Tag um Mitternacht zurückgesetzt.
	App-Verbindung	Zeigt an, wenn der PushTracker versucht, eine Verbindung mit der App herzustellen [Einzelheiten siehe den Abschnitt „Herstellen der Verbindung mit der App“].

Zusatzantrieb aktiviert

Wenn der Zusatzantrieb aktiviert ist und der SmartDrive-Motor den Rollstuhl antreibt, zeigt der PushTracker die aktuelle Geschwindigkeit in der vom Benutzer ausgewählten Maßeinheit an (Einzelheiten zur Änderung der Maßeinheit siehe den Abschnitt „Einstellmenü“). Die Anzeige-LED leuchtet in verschiedenen Farben und zeigt auf diese Weise den aktuellen Zustand des SmartDrive an.

Ruhemodus

Halten Sie die Zusatzantriebstaste drei (3) Sekunden lang gedrückt, wenn Sie den PushTracker in den Ruhemodus versetzen möchten. Dies trägt zur Verlängerung der Akkulaufzeit bei, wenn der PushTracker nicht benötigt wird.

Herstellen der Verbindung mit der App

Der PushTracker muss vor der Verwendung der App mit einem Smartphone gekoppelt werden [Informationen zur Kopplung siehe den Abschnitt „Beschreibung der Einstellungen“].



Drücken Sie zum Herstellen der Verbindung mit der App die Taste kurzzeitig.


3. Einstellmenü

Beschreibung der Einstellungen

Zum Öffnen des Einstellmenüs halten Sie die App-Verbindungstaste drei (3) Sekunden lang gedrückt. Verwenden Sie die Verbindungstaste der App (✓ or +) um durch die Optionen zu blättern und drücken die Power-Assist-Taste (√) zur Auswahl.

	Einstellmenü	Dieses Menü wird nach dem Aufruf des Einstellmenüs angezeigt.
	SmartDrive-Einstellungen	Von diesem Menü aus gelangen Sie das Untermenü, in dem Sie die Arbeitsweise des SmartDrive anpassen können [Menüoptionen siehe unter „SmartDrive-Einstellungen“].
	Datum und Uhrzeit	Dieses Menü dient zur manuellen Einstellung von Datum und Uhrzeit. Zur Vermeidung von Zeitunterschieden können Sie einfach die Verbindung zur PushTracker-App herstellen. Dadurch wird automatisch die Uhrzeit des Smartphone übernommen. Hier können Sie zwischen der Uhrzeitanzeige im 12- und 24-Stunden-Format wählen.
	Koppeln mit der App	Zum erstmaligen Koppeln mit der PushTracker-App. Vergewissern Sie sich zuvor, dass am Smartphone Bluetooth® aktiviert und die App geöffnet ist!
	Koppeln mit dem SmartDrive	Dient zum erneuten Koppeln bzw. zum Koppeln eines neuen PushTracker mit einem SmartDrive. Vergewissern Sie sich zuvor, dass sich in der Umgebung keine anderen SmartDrive-Zusatzantriebe befinden!
	Maßeinheiten	Hier können Sie zwischen US-amerikanischen/britischen Maßeinheiten (Meilen und Meilen/Stunde) und metrischen (km und km/h) Maßeinheiten wählen.
	Über	Zeigen Sie die Firmware-Versionen für PushTracker (PT), SmartDrive (SD) und SmartDrive Bluetooth® (BT) [d.h. „12“ entspricht 1,2] sowie den letzten Fehler (ERR) an [siehe Abschnitt „Fehlerbehebung“ in der SmartDrive Bedienungsanleitung]. Das Fehlerprotokoll kann in der PushTracker App angezeigt werden.
	Beenden	Dient zum Beenden/Verlassen des Einstellmenüs.


SmartDrive-Einstellungen

	Siehe Betriebs - anleitung	Informieren Sie sich vor der Änderung von Einstellungen in der vorliegenden Betriebsanleitung und in der SmartDrive-Betriebsanleitung .
	Höchstgeschwindigkeit	Dient zur Einstellung der Höchstgeschwindigkeit des SmartDrive [weitere Informationen finden Sie in der SmartDrive-Betriebsanleitung]. Die Standardeinstellung beträgt 70 % bzw. 6 km/h.
	Beschleunigung	Dient zur Einstellung der Beschleunigung bzw. Steigerungsrate der Geschwindigkeit des SmartDrive [weitere Informationen finden Sie in der SmartDrive-Betriebsanleitung]. Der Standardwert beträgt 50 % bzw. $0,3\text{m/s}^2$ ($1,0\text{ft/s}^2$), wobei der SmartDrive umso langsamer beschleunigt, je niedriger der Prozentsatz ist.
	Tippempfindlichkeit	Dient zur Einstellung der Tippempfindlichkeit des PushTracker [weitere Informationen finden Sie in der SmartDrive-Betriebsanleitung]. Der Standardwert beträgt 100 %. Je niedriger der Prozentsatz ist, desto HÖHER ist der Kraftaufwand, mit dem Sie tippen müssen [d. h. desto WENIGER empfindlich ist der PushTracker].
	Steuerungsmodus / EZ-ON	Ändern Sie den Steuermodus Ihres SmartDrive und aktivieren EZ-ON [siehe SmartDrive Bedienungsanleitung für mehr Info].
	Beenden	Dient zur Rückkehr zum Hauptmenü.

4. Akkus

Akku-Informationen

Zur Stromversorgung enthält der PushTracker einen Lithium-Ionen-Polymer-Akku.

Der Akku ist sowohl für den SmartDrive-Betrieb als auch die Überwachung des Rollstuhlantriebs während eines ganzen Tages ausgelegt. Ein niedriger Ladestand des PushTracker-Akkus wird durch ein blinkendes Akkusymbol  am Display angezeigt.

Es empfiehlt sich, den Akku täglich über Nacht zu laden, um im täglichen Gebrauch stets eine ausreichende Stromversorgung zu gewährleisten. Die Lebensdauer des Akkus verschlechtert sich nicht, wenn der Akku im teilweise entladenen Zustand aufgeladen wird.

Achten Sie darauf, dass die Ladesteckdose trocken und frei von Ablagerungen ist. Wenn Sie vermuten, dass Wasser in der Ladebuchse sein könnte, blasen Sie dieses heraus.

Informationen über den Akku des SmartDrive finden Sie in der **SmartDrive-Betriebsanleitung**.

Laden des PushTracker-Akkus

Stecken Sie den mitgelieferten Netzadapter in eine Steckdose und schließen Sie das USB-Kabel [Standard-USB-Typ A] am Netzadapter an [dies kann auch vor dem Anschließen an die Steckdose geschehen]. Schließen Sie dann den USB-Stecker [Micro-USB, Typ B] an den kleinen Anschluss seitlich am PushTracker-Modul an und achten Sie dabei darauf, dass das Modul ausgeschaltet ist. Die Ladeanzeige-LED am PushTracker leuchtet während des Ladevorgangs rot und später grün, sobald der Akku voll geladen ist. Der PushTracker kann an jedem USB-Anschluss des Typs A, z.B. an Computern oder Kfz-Ladegeräten mit USB-Anschluss usw. sowie mit jedem Kabel „Typ A auf Micro-B“ geladen werden. Die geschätzte Ladezeit für eine vollständige Aufladung des PushTracker-Akkus beträgt ca. 1,5 Stunden.



Lagern und laden Sie den PushTracker an einem kühlen und trockenen Ort. Eine heiße und feuchte Umgebung kann zu Beschädigungen und Kurzschlüssen an der Einheit führen, was einen kostspieligen Austausch erfordert.

Achten Sie darauf, dass die Ladebuchsen vollständig trocken sind, bevor Sie das Ladegerät anschließen, damit kein Funken oder Kurzschluss entsteht.

Nutzen Sie den PushTracker keinesfalls während des Ladevorgangs.

Legen Sie den PushTracker vor dem Duschen oder Baden stets ab.



Li-ion

Werfen Sie den PushTracker nicht einfach in den Müll. Entsorgen Sie den Akku ordnungsgemäß, indem Sie ihn am Ende seiner Lebensdauer recyceln oder an Permobil [SmartDrive] / Max Mobility zurücksenden.



5. Wartung

Inspektion

Überprüfen Sie den PushTracker vor jeder Verwendung auf fehlende Teile bzw. Beschädigungen. Beenden Sie die Nutzung und wenden Sie sich an Permobil [SmartDrive] / Max Mobility oder Ihren Fachhändler, wenn Sie einen der folgenden Umstände bemerken:

- gebrochener oder gerissener Kunststoff
- fehlende oder gelockerte Schrauben
- Beschädigung des Ladeanschlusses
- gebrochene Schnalle oder eingerissene Bänder
- beschädigtes Display

Reinigung

Der PushTracker kann mit einem feuchten Lappen abgewischt werden. Dies sollte bei Bedarf geschehen.

Sonstige Wartung

Weitere Informationen zur sonstigen Wartung oder über den eventuell notwendigen Austausch von Teilen am Gerät (d. h. PushTracker-Akku) erhalten Sie bei Permobil [SmartDrive] / Max Mobility oder beim Fachhändler.

Downloaden und verbinden Sie regelmäßig mit der App, um sicherzustellen, dass Ihr Gerät auf der jüngsten Firmware läuft, da Funktionen hinzugefügt und Verbesserungen gemacht werden.

Fehlerbehebung

Bei anderen Problemen mit dem Gerät wenden Sie sich bitte an Permobil [SmartDrive] / Max Mobility oder an einen Fachhändler. Wir empfehlen Ihnen, die Firmware auf dem Gerät stets über die App auf die jüngste Version zu aktualisieren, bevor Sie eine Fehlerbehebung vornehmen, da Ihr Problem möglicherweise in einer neueren Firmware-Ausgabe gelöst wurde.

6. Garantie

Permobil [SmartDrive] / Max Mobility gewährt eine zweijährige Garantie auf Herstellungsfehler. Im Rahmen dieser Garantie ist Permobil [SmartDrive] / Max Mobility ausschließlich zur Reparatur bzw. zum Austausch von Teilen verpflichtet, die sich als fehlerhaft erweisen. Bei allen Bauteilen des Systems, die durch Max Mobility im eigenen Ermessen ersetzt werden, handelt es sich um funktionstechnisch gleich-wertige Bauteile.

Diese Garantie kann erlöschen, wenn: 1) das Produkt nicht gemäß den in diesem Handbuch beschriebenen Anweisungen benutzt wurde, 2) unsere Mitarbeiter feststellen, dass die Mängel durch unsachgemäßen Gebrauch hervorgerufen wurden, 3) Stromkreise oder der mechanische Aufbau abgewandelt oder verändert wurden, 4) die Mängel durch höhere Gewalt wie z. B. Blitzschlag, von den Vorgaben abweichende Spannungen oder während des Transports beim Käufer hervorgerufen wurden.

Kontaktinformationen des Hersteller

Hersteller: Max Mobility, LLC
Adresse: 300 Duke Drive
Lebanon, TN 37090
USA
Telefon: (615) 953-5350 / Toll-Free (800) 637-2980
Fax: (888) 411-9027
Website: www.permobilsmartdrive.com / www.pushtracker.com
Email: support.smartdrive@permobil.com

7. Bevollmächtigter der Europäischen Kommission (EC)



Advena Ltd.
Tower Business Center
2nd Floor, Tower St.
Swatar BKR 4013
Malta

PushTracker

Monitor di attività su sedia a rotella

Manuale Utente

Italiano



Per avere il massimo da SmartDrive, scarica l'app PushTracker da Apple o Google Play app Store.



**Controlla
regolarmente
le app nello
Store per
verificare
gli ultimi
aggiornamenti!**

Video informativi disponibili su
www.permobilsmartdrive.com



Specifiche Tecniche

PushTracker
Monitor di attività su sedia a rotelle

Fabbricante: Max Mobility, LLC

Indirizzo: 300 Duke Drive
Lebanon, TN 37090
USA

Telefono : (615) 953-5350 / Numero verde (800) 637-2980

Modello PushTracker: 1

Batterie:	Ioni di Litio (Polimero agli Ioni di Litio)
Voltaggio nominale:	3.8 V
Carica elettrica:	90 mA-h
Frequenza Wireless:	2.4 GHz (2.4000 til 2.4835 GHz)
Trasmissione Wireless:	0 dBm til -23 dBm
Prevista durata in servizio (batterie escluse):	5 anni
Prevista durata batterie:	2 anni
Bluetooth® LE:	FCC ID QOQBT113 IC ID 5123A-BGTBLE113
Impermeabilità:	IPX4 (a prova di spruzzo)- Non fare la doccia con il dispositivo e non immergere nell'acqua.
Circonferenza del bracciale:	Piccolo da 4.5 a 6 in (da 114 a 152 mm) Medio da 6 7.25 in (da 152 a 184 mm) Grande da 7.25 a 9 in (da 184 a 229 mm)
Larghezza bracciale:	0.70 in (18 mm)
Composizione bracciale:	Elastomero termoplastico (TPE) - privo di lattice e completamente biocompatibile
Display:	OLED (64 x 32 pixel)
Firmware/ versione(i) dell'app:	Controllare le app



Sommario



1.	Introduzione	61
	Destinazione d'uso del PushTracker	61
	Avvertenze e precauzioni	61
	Interferenze elettromagnetiche (EMI)	62
	Bluetooth	62
	Lista dei componenti	63
2.	Utilizzo PushTracker	63
	Collegamento del PushTracker	63
	Power Assist ON	63
	Informazioni del display	64
	Guida assistita attivata	64
	Modalità risparmio	64
	Collegamento all'App	65
3.	Menu' Delle Impostazioni	65
	Descrizione delle impostazioni.	65
	Impostazioni SmartDrive	66
4.	Batteria	66
	Informazioni sulla batteria	66
	Ricarica batteria PushTracker	67
5.	Manutenzione	67
	Ispezione	67
	Pulizia	67
	Altre manutenzioni.	68
	Risoluzione dei problemi	68
6.	Garanzia	68
	Informazioni di contatto del produttore.	68
7.	Rappresentante Autorizzato della Commissione Europea (EC)	68


1. Introduzione

Destinazione D'uso Del PushTracker

PushTracker serve per utilizzare il dispositivo SmartDrive Wheelchair Power Assist e monitorare l'attività di propulsione della carrozzina.

Avvertenze E Precauzioni Per La Sicurezza

 Tutte le avvertenze e precauzioni di sicurezza emesse dal produttore della sedia a rotelle devono essere rispettate assieme a quelle indicate in questo e altri manuali / istruzioni / guide e quelle presenti nell'app SmartDrive MX2+.  Il mancato rispetto di queste note può causare gravi lesioni o morte.

 L'uso dell'app SmartDrive MX2+ o di SmartDrive da parte di coloro che non hanno ricevute adeguate indicazioni da questo manuale, dal manuale dell'utente SmartDrive e da altri manuali / istruzioni / guide possono determinare lesioni gravi o morte.

Controllate sempre il vostro PushTracker per parti mancanti / difetti prima di ogni utilizzo [vedi la sezione "Manutenzione" per le parti cui si deve prestare particolare attenzione].

Assicuratevi che il PushTracker sia carico prima dell'uso.

Quando attraversate strade con molto traffico, incroci, passaggi a livello o superstrade, così come quando percorrete ripidi, o lunghi pendii, dovrete sempre considerare di avere qualcuno che vi accompagni nell'interesse della vostra sicurezza.

Il PushTracker dovrebbe essere indossato solamente dall'utente seduto sulla carrozzina con lo SmartDrive collegato.

Spegnete sempre il propulsore (via PushTracker) quando riposto per prevenire attivazioni accidentali.

Spegnete sempre il propulsore (via PushTracker) prima di toglierlo dal polso.

La forza di spinta non deve essere eccessiva o "forte". Bastano colpi delicati e sicuri con il polso ad una velocità ragionevole (ad es. mezzo (0,5) secondo tra le spinte). Far riferimento al manuale dell'utente SmartDrive per istruzioni complete.

Utilizzate sempre cautela nei trasferimenti da/su carrozzina. Deve essere presa ogni precauzione per ridurre la distanza di trasferimento ed è necessario accertarsi che i freni di stazionamento siano inseriti in modo da prevenire un movimento inaspettato delle ruote. Assicurarsi inoltre di spegnere sempre il propulsore (via PushTracker) quando si effettuano trasferimenti da/su carrozzina.

Il PushTracker ha superato gli stessi test climatici che vengono effettuati sulle carrozzine elettroniche ed è considerato a prova di pioggia/spruzzo. L'immersione totale in un liquido può causare danni o malfunzionamenti e invalidare la garanzia.

Toglietevi il PushTracker prima di un bagno o di una doccia.

Qualsiasi modifica apportata al PushTracker invaliderà la garanzia e potrà creare un pericolo alla vostra sicurezza.

NOTA: Le misure ed i disegni del PushTracker presenti su questo manuale possono leggermente differire dal vostro dispositivo.

Google Play, Wear OS by Google, Android, il logo Apple, iPhone, iOS e Bluetooth sono marchi commerciali o registrati dei rispettivi proprietari.

AUna versione elettronica in inglese di questo Manuale d'Uso insieme a video informativi sono presenti sul sito [www.permobilsmartdrive.com / www.push-tracker.com] per persone con disabilità visive, di lettura o cognitive.

Il numero di serie del vostro PushTracker è posizionato nella parte inferiore del quadrante del PushTracker.

Si raccomanda di riportare il seriale su questo manuale per future esigenze.

PushTracker Numero Di Serie: _____

Interferenze Elettromagnetiche (EMI)

Riferirsi al **Manuale Utente SmartDrive** per quanto concerne le interferenze elettromagnetiche (EMI).

USA / Canada

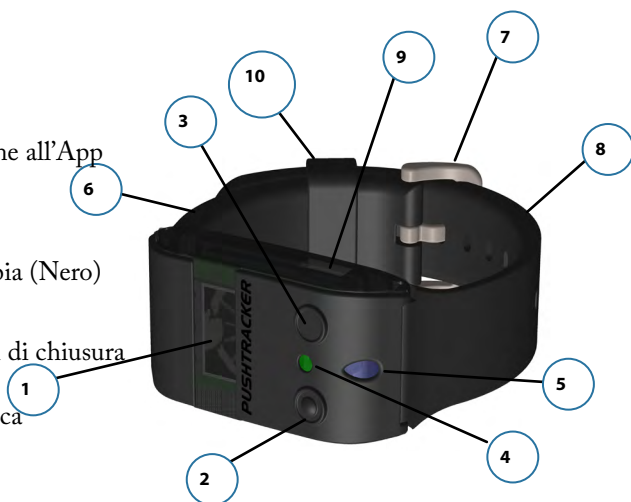
Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, incluse le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato. Eventuali modifiche o modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Bluetooth®

La comunicazione Bluetooth® [2,4 GHz] viene utilizzata dal PushTracker per comunicare con lo SmartDrive per attivare e disattivare il propulsore, mandare e ricevere segnali da uno smartphone, ecc. Il PushTracker deve rimanere entro 8 mt dallo SmartDrive/smartphone per potersi connettere e comunicare. La potenza del segnale in uscita del sistema è di massimo 10 mW e il funzionamento di questo dispositivo in prossimità di altri dispositivi wireless come allarmi, telefoni cellulari, auricolari Bluetooth® potrebbe causare la perdita di connessione. La servo assistenza è sempre disattivata quando il motore è in funzionamento e si verifica una perdita di collegamento. In questo caso lo SmartDrive emetterà un segnale acustico e anche il PushTracker darà indicazione di quanto accaduto. Sono stati fatti molti test per garantire la sicurezza ed efficacia del prodotto. Si prega di contattare immediatamente il vostro rivenditore in caso di ripetute perdite di collegamento.

Lista dei Componenti

1. Display OLED
2. Pulsante Power Assist
3. Pulsante di Connessione all'App
4. LED di carica
5. LED di indicazione
6. Emi-cinturino con fibbia (Nero)
7. Sistema di chiusura
8. Emi-cinturino con fori di chiusura (3 Bisure / Nero)
9. Porta USB per la ricarica
10. Ferma cinturino



2. Utilizzo PushTracker

Collegamento del PushTracker

Il PushTracker è progettato per essere allacciato comodamente e in modo sicuro alla parte superiore di qualsiasi polso. Ha un accelerometro incorporato per riconoscere quando spingete, quando volete attivare il propulsore e quando colpite il corrimano con la mano per disattivare il propulsore. In aggiunta, è equipaggiato con uno schermo OLED, luci a LED e vibratore per indicare diverse informazioni, stati e attivazioni / disattivazioni che si verificano durante l'uso quotidiano.

Il cinturino del PushTracker (vedi **la scheda tecnica per quanto riguarda il materiale**) è studiato per essere indossato dalla maggior parte degli utenti; se avete difficoltà nell'allacciare la fibbia, se non si adatta correttamente o se desiderate averne uno di un colore o materiale diverso, il cinturino può essere facilmente sostituito essenzialmente con qualsiasi cinturino di orologio di larghezza 18 mm.

⚠ Si consiglia di allacciare bene il PushTracker / E2 al polso in modo tale da avere un riconoscimento certo del movimento della mano per le operazioni dello SmartDrive, localizzazione dell'attività di propulsione, ecc. Le abilità di operazione/manovra della sedia possono essere compromesse se il PushTracker / E2, orologi, gioielli ecc. non sono indossati saldamente o se sono posizionati in modo tale da allentarsi ed interferire con le operazioni del corrimano.

Power Assist ON

Premere e rilasciare
per accendere e
spegnere la guida
assistita



Una volta che il propulsore è acceso [il display OLED riporta “SD ON”] e il PushTracker è connesso allo SmartDrive, il LED di indicazione lampeggerà blu. Quando il motore dello SmartDrive è in funzione, il LED di indicazione sarà blu fisso. Il LED di indicazione lampeggerà rosso quando il PushTracker sta tentando di connettersi o ha perso la connessione con lo Smart Drive. Ogni volta che c'è un cambio di stato con lo SmartDrive, sentirete una vibrazione come indicazione aggiuntiva da parte del PushTracker.

Informazioni del Display

Praticare un leggero tocco SINGOLO sul display del PushTracker per scorrere attraverso i diversi menù.

⚠ Si raccomanda di spegnere il propulsore prima di toccare il display. Potrebbero infatti verificarsi attivazioni accidentali se il propulsore fosse acceso.

	Ora	Mostra l'ora corrente in formato 12 o 24 ore [vedi la sezione “Menù delle Impostazioni” per dettagli su come cambiarla].
	Spinte	Mostra il numero corrente di spinte effettuate quel giorno. Questo numero si azzerà ogni giorno a mezzanotte.
	Livello Batteria	Mostra il livello corrente di batteria sia del PushTracker che dello SmartDrive [dall'ultima volta che si sono connessi tra loro].
	Tempo di crociera	Mostra il tempo medio di discesa libera [o il tempo tra ogni spinta - pertanto quanto maggiore è il numero tanto meglio sarà] in secondi per il giorno corrente. Questo numero è ripristinato ogni giorno a mezzanotte.
	SmartDrive Distanza	Mostra la distanza dallo SmartDrive per il giorno corrente nelle unità selezionate [vedere la sezione “Menu Impostazioni” per i dettagli su come modificare]. Questo numero è ripristinato ogni giorno a mezzanotte.
	Connessione all'App	Mostra quando il PushTracker sta tentando di connettersi all'App [vedi la sezione “Connettersi all'App” per dettagli].

Guida Assistita Attivata

Quando il propulsore è acceso e il motore dello SmartDrive è in funzione, il PushTracker mostrerà la vostra velocità attuale nell'unità di misura selezionata [vedi la sezione “Menù delle Impostazioni” per dettagli su come cambiarla]. Il LED di indicazione si illuminerà vari colori per notificarvi lo stato corrente dello SmartDrive.

Modalità Risparmio

Tenute premuto il pulsante “Power Assist” per tre (3) secondi per inserire la modalità risparmio. Ciò aiuterà a conservare la batteria quando il PushTracker non è in uso.

Collegamento All' App

Il PushTracker deve essere accoppiato con un telefono prima di utilizzare l'App [vedi la sezione "Descrizione delle impostazioni" per l'accoppiamento].









Premi e rilascia
per connettersi
con l'App







3. Menù Delle Impostazioni

Descrizione delle impostazioni

Tenere premuto il pulsante di connessione all'App per tre (3) secondi per entrare nel menù delle impostazioni. Usare il tasto Connessione applicazione (✓ or +) per scorrere le opzioni e premere il tasto Power Assist (✓) per selezionare.

	Menù impostazioni	Mostra quando state entrando nel Menù delle impostazioni.
	Impostazioni SmartDrive	Selezionare questo pulsante per entrare nel sottomenù e impostare la modalità di funzionamento del vostro SmartDrive [vedi "Impostazioni SmartDrive" tra le opzioni del menù].
	Ora & Data	Impostate data e ora manualmente. Per risultati più accurati, collegatevi all'App del PushTracker ed esso automaticamente userà l'ora del vostro smartphone. Potete scegliere il formato di visualizzazione (12 o 24 ore).
	Accoppiamento con l'App	Accoppiamento iniziale all'App del PushTracker. Quando fate questa operazione assicuratevi che il Bluetooth® sia attivo e l'App aperta sul vostro smartphone!
	Accoppiamento con lo SmartDrive	Ri-accoppiamento o accoppiamento di un nuovo PushTracker allo SmartDrive. Assicuratevi che non ci siano altri SmartDrive nelle vicinanze quando fate ciò!
	Unità di misura	Impostate le unità di misura imperiali (mi e mph) o quelle metriche (km e km/h).
	Informazioni	Vedere le versioni dei firmware PushTracker (PT), SmartDrive (SD) e SmartDrive Bluetooth® [ad es. "12" è 1.2] e gli errori (ERR) più recenti [far riferimento alla sezione "Risoluzione di problemi" del Manuale dell'utente SmartDrive]. La cronologia del registro Errori può essere visualizzata nell'applicazione PushTracker.
	Uscita	Uscite dal Menù delle impostazioni.


Impostazioni SmartDrive

	Vedi il Manuale Utente	Riferitevi a questo e al Manuale Utente SmartDrive prima di cambiare qualsiasi impostazione.
	Massima velocità	Regolate la massima velocità di guida dello SmartDrive [riferitevi al Manuale Utente SmartDrive per maggiori informazioni]. Predefinita al 70% o 4 mph (6 km/h).
	Accelerazione	Regolate l'accelerazione dello SmartDrive per la modalità di funzionamento selezionata [riferitevi al Manuale Utente SmartDrive per maggiori informazioni]. Predefinita al 50% o 0.3 m/s ² e più bassa è la percentuale impostata, più lento sarà lo SmartDrive ad accelerare.
	Sensibilità ai colpi	Regolate la sensibilità del PushTracker [riferitevi al Manuale Utente SmartDrive per maggiori informazioni]. Predefinita al 100% più bassa è la percentuale impostata più energici saranno i movimenti che dovrete praticare [poichè la sensibilità è minore].
	Modalità di controllo / EZ-ON	Cambiare la modalità di controllo dello SmartDrive e attivare EZ-ON [fare riferimento al Manuale dell'utente SmartDrive per ulteriori informazioni].
	Uscita	Ritornate indietro al Menù principale.

4. Batterie

Informazioni Sulla Batteria

Il PushTracker è dotato di una batteria ricaricabile agli ioni di litio.

La batteria è progettata per durare un'intera giornata di esercizio dello SmartDrive e monitorare l'attività di propulsione della carrozzina per lo stesso tempo. Livello di batteria bassa del PushTracker è dal simbolo di batteria lampeggiante sul display. 

Consigliamo di caricare la batteria ogni notte per evitare che si scarichi durante l'uso quotidiano indicato. La vita della batteria non sarà limitata dal caricamento anche solo parziale.

Assicuratevi che la presa per la ricarica sia completamente asciutta e pulita. Soffiate via l'acqua dalla presa se avete il sospetto che possa esservene entrata.

Riferitevi al **Manuale Utente SmartDrive** per informazioni sulla sua batteria.

Ricarica Batteria PushTracker

Collegare l'adattatore fornito ad una presa a muro e poi il cavo USB [standard USB tipo A] nell'adattatore [ciò può anche essere fatto prima di inserirlo nel muro]. Poi collegare il connettore USB [standard USB tipo micro-B] nella piccola porta a lato del PushTracker assicurandosi che sia spento. Il LED di carica sul PushTracker sarà rosso mentre l'unità è sotto carica e diventerà verde una volta che la batteria sarà completamente carica. Il PushTracker può essere caricato usando una qualsiasi porta standard USB [tipo A], ad esempio un computer, un caricatore d'auto con presa USB ecc. e qualsiasi cavo da USB tipo A a USB micro-B. Il tempo di carica stimato per la piena ricarica della batteria del PushTracker è approssimativamente di 1.5 ore.



Stoccare e caricare sempre il PushTracker in ambiente fresco e asciutto. Ambienti umidi e caldi possono danneggiare il dispositivo, richiedendo costose sostituzioni.

Assicurarsi che le prese di ricarica siano completamente asciutte prima di collegare il caricabatteria, per evitare scintille o corto circuiti.

Inoltre, non utilizzare mai il PushTracker durante la ricarica.

Non fare la doccia o il bagno indossando il PushTracker.



Li-ion

Non gettare via il PushTracker. Si prega di utilizzare il servizio di raccolta differenziata alla fine del suo utilizzo o di restituirlo a Permobil [SmartDrive] / Max Mobility.



5. Manutenzione

Ispezione

Controllate sempre il PushTracker per parti mancanti / difetti prima di ogni utilizzo. Cessate di usare il dispositivo e contattare il vostro rivenditore se notate una delle seguenti problematiche:

- Scocca rotta o criccata
- Viti mancanti o allentate
- Presa di ricarica danneggiata
- Fibbia rotta o cinturino strappato
- Display danneggiato

Pulizia

Il PushTracker può essere pulito utilizzando su tutte le sue parti un panno umido. La pulizia dovrebbe essere effettuata quando necessario.

Altre Manutenzioni

Contattare Permobil [SmartDrive] / Max Mobility o il proprio rivenditore di attrezzature per la mobilità per qualsiasi altra manutenzione o sostituzione [vale a dire Batteria PushTracker] di cui potrebbe essere necessario il dispositivo.

Scaricare e collegarsi regolarmente all'applicazione per accertarsi che il dispositivo funzioni sempre con il firmware più recente, in quanto le funzioni sono aggiunte e sono sempre apportati miglioramenti.

Risoluzione Problemi

Contatta Permobil [SmartDrive] / Max Mobility o il tuo rivenditore di attrezzature per la mobilità per qualsiasi altro problema riscontrato con il dispositivo. Si consiglia vivamente di aggiornare il firmware del dispositivo all'ultima versione tramite l'applicazione prima di risolvere qualsiasi problema in quanto è probabile che l'anomalia sia risolta con il firmware successivo.

6. Garanzia

PushTracker ha una garanzia di 2 anni contro i difetti di fabbricazione. La garanzia comprende gli interventi di riparazione o sostituzione delle parti che risultano essere difettose. L'unità batteria è garantita 1 anno per difetti da fabbricazione.

Questa garanzia è invalidata se: 1) il prodotto non è utilizzato in conformità alle indicazioni fornite in questo manuale, 2) il difetto è causato da un uso improprio, a insindacabile giudizio del personale tecnico, 3) al prodotto (circuito elettrico o costruzione fisica) siano state apportate modifiche di qualsiasi genere, o 4) il difetto è originato da cause fuori da ogni possibile controllo: fulmini, voltaggio anormale o causate dal trasporto verso l'utente/rivenditore.

Information di Contatto del Produttore

Fabbricante: Max Mobility, LLC
 Indirizzo: 300 Duke Drive
 Lebanon, TN 37090
 USA
 Telefono: (615) 953-5350 / Numero verde (800) 637-2980
 Fax: (888) 411-9027
 Sito web: www.permobilsmartdrive.com / www.pushtracker.com
 E-mail: support.smartdrive@permobil.com

7. Rappresentante Autorizzato della Commissione Europea (EC)



Advena Ltd.
 Tower Business Center
 2nd Floor, Tower St.
 Swatar BKR 4013
 Malta

PushTracker

Aktivitetsmonitor for rullestol

Brukerveiledning

Norsk



For å få mest mulig ut av din SmartDrive, last ned PushTracker-appen fra enten Apple Store eller Google Play.



**Kontrollér appen
i butikken jevnlig
for seneste
oppdatering!**

Informational videos available at
www.permobilsmartdrive.com



Spesifikasjonsark

PushTracker Aktivetsmonitor til Rullestol

Produsent: Max Mobility, LLC

Adresse: 300 Duke Drive
Lebanon, TN 37090
USA

Telefon : (615) 953-5350 / Grønt nummer (800) 637-2980

PushTracker Modell: 1

Inkludert batteritype:	Litium-ion (litium-ion polymer)
Nominell driftsspenning:	3,8 V
Elektrisk ladning:	90 mA-h
Trådløst operativbånd:	2.4 GHz (2.4000 til 2.4835 GHz)
Trådløs kraftoverføring:	0 dBm til -23 dBm
Forventet levetid (unntatt batteri) / brukstid:	5 år
Forventet batterilevetid:	2 år
Inneholder Bluetooth® LE:	FCC ID QOQBT113 IC ID 5123A-BGTBLE113
Vanntetthet:	IPX4 (Sprutsikker) - Ikke dusj med enheten eller senk den i vann.
Omkrets for håndledet:	Liten 4.5 til 6 in (114 til 152 mm) Medium 6 til 7.25 in (152 til 184 mm) Stor 7.25 til 9 in (184 til 229 mm)
Bredde på bånd:	0.70 in (18 mm)
Materiale på bånd:	Termoplastisk Elastomer (TPE) – Uten latex og fullstendig biokompatibelt
Skjerm:	OLED (64 x 32 pixel)
Fastvare / appversjon(er):	Kontrollér app(ene)



Innholdsfortegnelse



1.	Innledning	73
	Bruksområde PushTracker	73
	Advarsler og sikker bruk.	73
	Elektromagnetisk forstyrrelse (EMI)	74
	Bluetooth Trådløs kommunikasjon	74
	Deler	75
2.	Bruke PushTracker	75
	Feste PushTracker	75
	Hjelpemotor PÅ	75
	Display Informasjon	76
	Hjelpemotor aktivert	76
	Hvilemodus	76
	Kople til App	77
3.	Innstillinger	77
	Beskrivelse av innstillinger	77
	SmartDrive innstillinger.	78
4.	Batteri	78
	Batteriiinformasjon	78
	PushTracker Batterilading	79
5.	Vedlikehold	79
	Daglig kontroll	79
	Renhold	79
	Annet vedlikehold	80
	Feilsøk	80
6.	Garanti	80
	Produsents kontakt Information	80
7.	Godkjent representant for EU-kommisjonen	80


1. Innledning

Bruksområde for PushTracker

PushTracker skal brukes til å styre SmartDrive-enheten som gir motorkraft til rullestolen, samt til å overvåke rullestolens fremdriftsaktivitet.

Advarsler og forholdsregler for sikkerhet

 Alle advarsler og sikkerhetsregler utstedt av rullestolprodusenten, må overholdes i tillegg til de som er angitt i denne og andre medfølgende manualer / instruksjoner / bruksanvisninger, for å inkludere det som følger med SmartDrive MX2+-appen. Unnlatelse i å gjøre dette kan føre til alvorlig personskade eller død. 

 Bruk av SmartDrive MX2+-appen eller SmartDrive av personer som ikke har fått riktig opplæring fra denne håndboken, SmartDrive-brukerhåndboken og andre medfølgende manualer / instruksjoner / bruksanvisninger kan føre til alvorlig personskade eller død.

Kontroller alltid at PushTracker ikke mangler deler eller er skadet før hver bruk [se avsnittet «Vedlikehold» for deler du må være oppmerksom på].

Pass på at PushTracker er ladet opp før bruk.

Når du skal krysse store veier, gatekryss, jernbaneoverganger eller hovedveier, eller hvis du skal kjøre i bratte, lange bakker, bør du av sikkerhetsmessige grunner vurdere å ha med deg en ledsager.

PushTracker må KUN brukes av personen som sitter i rullestolen som er utstyrt med SmartDrive-enheten.

Slå alltid hjelpemotoren AV (via PushTracker) når rullestolen er parkert, for å forhindre at den aktiveres ved et uhell.

Slå alltid hjelpemotoren AV (via PushTracker) før du fjerner PushTracker fra håndledet ditt.

Det er ikke nødvendig å banke hardt med hånden. Forsiktige bank med et stivt håndledd og normal hastighet (f.eks. 0,5 sekunder mellom hvert bank) er tilstrekkelig. Se brukerveiledningen til SmartDrive for ytterligere instruksjoner.

Vær alltid forsiktig når du går inn eller ut av rullestolen. Når du skal flytte deg ut eller inn av stolen, pass på at avstanden er kortest mulig. Pass også på at bremsene er koblet inn, slik at hjulene ikke ruller. Pass alltid på at hjelpemotoren er slått AV (via PushTracker) når du flytter deg inn og ut av stolen.

PushTracker har bestått bransjens klimatest, som er den samme testen som brukes for elektriske rullestoler, og anses derfor som regn- og sprutsikker. Hvis drivenheten eller armbåndet dyppes ned i vann kan det forårsake funksjonsfeil eller skade, som igjen vil gjøre garantien ugyldig.

Ta av deg PushTracker før du bader eller dusjer.

Endringer i PushTracker vil gjøre garantien ugyldig, og kan i tillegg forårsake sikkerhetsfarer.

MERKNADER:

Illustrasjonene og diagrammene som viser PushTracker i denne brukerveiledningen kan variere noe fra din egen modell.

Google Play, Wear OS av Google, Android, Apple-logoen, iPhone, iOS og Bluetooth er varemerker eller registrerte varemerker for hver sine respektive eiere

En elektronisk versjon av denne brukerveiledningen er tilgjengelige på vår nettside [www.permobilsmartdrive.com/www.pushtracker.com] for personer med svakt syn, reduserte leseferdigheter eller reduserte kognitive ferdigheter.

Serienummeret for din PushTracker-enhet er plassert på undersiden av PushTracker-kabinettet.

Vi anbefaler at du tar vare på denne brukerveiledningen og skriver ned serienummeret for senere referanse. Serienummer skal alltid oppgis ved henvendelse til leverandør.

PushTracker-serienummer: _____

Elektromagnetisk forstyrrelse (EMI)

Se **brukerveiledningen til SmartDrive** for EMI-spesifikasjoner. USA/Canada

USA / Canada

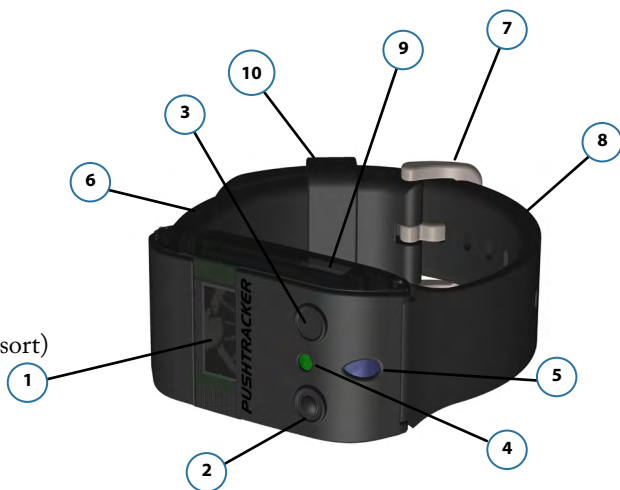
Denne enheten er i samsvar med del 15 av FCC-reglene. Bruk av enheten er gjenstand for følgende to forhold: (1) denne enheten vil ikke forårsake skadelige forstyrrelser, og (2) denne enheten må akseptere eventuelle forstyrrelser som mottas, inkludert forstyrrelser som kan forårsake uønsket bruk. Endringer eller modifiseringer som ikke er uttrykkelig godkjent av den parten som er ansvarlig for samsvar, kan gjøre at brukeren ikke har rett til å bruke enheten.

Trådløs Bluetooth®-kommunikasjon

PushTracker bruker trådløs Bluetooth®-kommunikasjon [2,4 GHz frekvensbånd] for å kommunisere med SmartDrive om når hjelpemotoren skal aktiveres/deaktiveres, i tillegg til å sende og motta signaler fra en smarttelefon, osv. PushTracker må være innen 8 meter fra SmartDrive eller en smarttelefon, for at de skal kobles til hverandre og kommunisere. Den maksimale utgangseffekten for denne teknologien er 10 mW, og bruk av denne enheten i nærheten av annet trådløst utstyr [f. eks. elektromagnetiske sikkerhetssystemer, hodetelefoner med Bluetooth®, etc.] kan gjøre at enheten mister forbindelsen. Hjelpemotoren vil alltid deaktiveres hvis forbindelsen kuttes når motoren er i gang. Hvis dette skjer vil du høre en varsel tone fra SmartDrive, mens en indikasjon vil vises på PushTracker. Enheten har blitt testet for å forsikre om at den er trygg og effektiv i slike situasjoner. Ta kontakt med Permobil [SmartDrive] / Max Mobility umiddelbart for feilsøking dersom forbindelsen ikke gjenopprettes.

Liste over deler

1. OLED-display
2. Hjelpemotorknapp
3. App-tilkoblingsknapp
4. Ladelampe
5. Indikasjonslampe
6. Spennereim (sort)
7. Spenne
8. Armbånd (3 størrelser/sort)
9. USB-ladeport
10. Armbåndstropp



2. Bruke PushTracker

Feste PushTracker

PushTracker er laget slik at den kan festes på komfortabel og trygg måte rundt den øvre delen på håndleddet, uansett størrelse. Den er utstyrt med en akselerasjonsmåler som gjenkjenner når du dytter, når du ønsker å aktivere hjelpemotoren, samt når du banker hånden mot drivringen for å deaktivere hjelpemotoren. I tillegg er den utstyrt med en OLED-skjerm, LED-lamper og vibrasjonsmotor for å indikere forskjellig informasjon, sta-tuser, og aktiveringer/deaktiveringer som finner sted ved daglig bruk.

Armbåndet på PushTracker (se avsnittet Spesifikasjoner for informasjon om materialer) er laget for å passe de fleste brukere. Hvis du derimot har problemer med å feste spennen, hvis armbåndet ikke passer helt som den skal, eller hvis du ønsker en annen farge eller et annet materiale, kan armbåndet erstattes med mer eller mindre alle standard klokke-imer som har en bredde på 18 mm.



Det anbefales at PushTracker / E2 har god passform på håndleddet for å få en mest mulig pålitelig gjenkjenning av håndbevegelsene din for ditt SmartDrive-drift, sporing av fremdriftsaktiviteter, etc. Evnen til å betjene / manøvrere rullestolen kan bli påvirket dersom PushTracker / E2. klokke, smykker, etc. bæres løst eller plasseres slik at de kan løsne og forstyrre driften av håndleddbevegelsene.

Hjelpemotor slått PÅ

Trykk og slipp opp knap-pen for å slå hjelpe-motoren AV og PÅ









Når hjelpemotoren er slått PÅ [OLED-displayet viser «SD ON»] og PushTracker er koblet til Smart Drive, vil indikasjonslampen blinke blått. Når SmartDrive-motoren kjører, vil indikasjonslampen lyse blått. Indikasjonslampen vil blinke rødt når PushTracker prøver å koble seg til eller har mistet den trådløse tilkoblingen til SmartDrive. Hvis statusen til SmartDrive endres, vil du i tillegg føle en vibrasjon fra PushTracker.

Informasjon på displayet

Trykk lett ÉN GANG på PushTracker-displayet for å bla igjennom de forskjellige menyen-heten.



Vi anbefaler at du slår hjelpemotoren AV før du trykker på displayet. Hjelpemotoren kan aktiveres ved et uhell dersom den er slått PÅ.

	Tid	Viser gjeldende klokkeslett i 12- og 24-timers format [se avsnittet «Innstillingsmeny» for informasjon om hvordan du endrer dette].
	Dytt	Viser antall dytt du har fullført den dagen. Dette tallet nullstilles hver dag ved midnatt.
	Batterinivå	Viser gjeldende batterinivå for PushTracker (PT) og SmartDrive (SD) [fra sist gang de var trådløst tilkoblet].
	Cruisetid	Viser gjennomsnittlig cruisetid [eller tiden mellom hvert dytt - så et høyere tall er bedre] i sekunder for den gjeldende dagen. Dette tallet nullstilles hver dag ved midnatt.
	SmartDrive-distanse	Viser distansen som SmartDrive har kjørt den gjeldende dagen i enten km eller miles [se avsnittet «Innstillingsmeny» for informasjon om hvordan du endrer dette]. Dette tallet nullstilles hver dag ved midnatt.
	App-tilkobling	Viser når PushTracker forsøker å koble seg til appen [se avsnittet «Koble til appen» for mer informasjon].

Hjelpemotor aktivert

kjørehastighet i enten km eller miles [se avsnittet «Innstillingsmeny» for informasjon om hvordan du endrer denne innstillingen]. Indikasjonslampen vil lyse med forskjellige farger for å informere deg om SmartDrives gjeldende status.

Hvilemodus

Trykk og hold hjelpemotorknappen inne i tre (3) sekunder for å sette PushTracker i hvilemodus. Dette vil spare batteristrøm når PushTracker ikke er i bruk.

Koble til appen

PushTracker må pares med en telefon før appen brukes [se avsnittet «Beskrivelse av innstillinger» for informasjon om paring].










Trykk og slipp opp knappen for å koble til appen







3. Innstillingsmeny

Beskrivelse av innstillinger

Trykk og hold app-tilkoblingsknappen inne i tre (3) sekunder for å gå inn i Settings Menu (Innstillingsmeny). Bruk app-tilkoblingsknappen (~ eller +) til å bla igjennom alternativene, og trykk deretter på hjelpemotorknappen (√) for å velge.

	Innstillingsmeny	Visninger når du går inn i Settings Menu (Innstillingsmeny).
	SmartDrive-innstillinger	Velg dette alternativet for å gå til undermenyen hvor du kan justere SmartDrives funksjoner [se avsnittet «SmartDrive-innstillinger» for menyalternativer].
	Dato og klokkeslett	Still inn dato og klokkeslett manuelt. For en mer nøyaktig innstilling, koble til PushTracker-appen, slik at den automatisk bruker innstillingene på smarttelefonen din. Her kan du bytte mellom 12- og 24-timers klokkeformat.
	Paring med app	Første paring med PushTracker-app. Pass på at Bluetooth®-funksjonen er aktivert og at appen er åpnet på smarttelefonen når du gjør dette!
	SmartDrive-paring	Pare på nytt, eller pare en ny PushTracker-enhet med en SmartDrive-enhet. Pass på at det ikke finnes andre SmartDrive-enheter i nærheten når du gjør dette!
	Enheter	Still inn enten metriske enheter (km og km/t) eller britiske enheter (mi og mph).
	Om	Se fastversjonene for PushTracker (PT), SmartDrive (SD) og SmartDrive Bluetooth® (BT) [f.eks. «12» er 1.2], og de seneste feilene (ERR) [se avsnittet «Feilsøking» i brukerveiledningen til SmartDrive]. Historikken over feillogger kan ses i PushTracker-appen.
	Exit	Gå ut av Settings Menu (Innstillingsmeny).


SmartDrive Settings

	See User's Manual	Se i denne og SmartDrive brukerhåndbok før du endrer innstillinger.
	Max Speed	Juster den maksimale kjørehastigheten til SmartDrive [se SmartDrive Brukerhåndbok for mer informasjon]. Standardverdiene er 6 km / t.
	Acceleration	Juster akselerasjons- / hastighetsrampen for SmartDrive for å velge kontrollmodus [se SmartDrive Brukerhåndbok for mer informasjon]. Standardinnstillingen er 30% eller 0,7 ft / s ² , og jo lavere prosentandel er satt, jo saktere vil SmartDrive akselerere.
	Tap Sensitivity	Juster trykkfølsomheten til PushTracker [se SmartDrive brukerhåndbok for mer informasjon]. Standardinnstillingen er 100%, og jo lavere prosentandel er satt til HARDER du trenger for å trykke på [MINDRE følsom det er].
	Control Mode / EZ-ON	Endre kontrollmodus for SmartDrive og aktiver EZ-ON [se SmartDrive Brukerhåndbok for mer info].
	Exit	Gå tilbake til hovedmenyen.

4. Batterier

Informasjon om batteriet

PushTracker drives av et oppladbart Litium-ion-batteri.

Batteriet er konstruert til å vare en hel dag med SmartDrive-bruk og overvåking av drivkraftaktiviteter. Når det er lite strøm på PushTracker-batteriet, vises dette med et blinkende batterisymbol  på displayet.

Vi anbefaler at du lader batteriet hver kveld for å unngå at det går tomt for strøm under bruk på dagen. Batteriene vil ikke skades av å lades opp når de er delvis tomme for strøm.

Kontroller at ladekontakten er helt tørr og fri for støv/smuss. Blås vann ut av kontakten dersom du har mistanke om at det er vann i den.

Se **brukerveiledningen til SmartDrive** for informasjon om SmartDrive-batteriet.

Lade opp PushTracker-batteriet

Sett veggadapteren som følger med utstyret i en veggkontakt, og sett støpslet på USB-kabelen [standard USB-type A] inn i veggadapteren [dette kan også gjøres før adapteren settes i veggkontakten]. Plugg deretter USB-kontakten [standard USB-type med Micro B-plugg] inn i den lille porten på siden av PushTracker-modulen. Pass på at den er slått av. Ladelampen vil lyse rødt på PushTracker når enheten lades opp, og lyse grønt når batteriet er ferdig oppladet. PushTracker kan lades opp ved bruk av en standard USB-port [type A] som finnes på alle datamaskiner, i billadere med USB-kontakt, o.l, samt ved bruk av alle typer A til Micro B-kabler. Det tar ca. 1,5 time å lade PushTracker-batteriet helt opp.



PushTracker må alltid oppbevares og lades opp på et kjølig og tørt sted. Varme og fuktige omgivelser kan skade eller kortslutte armbåndet, som igjen kan føre til dyre reparasjonskostnader.

Pass på at ladekontaktene er helt tørre før laderen kobles til. Hvis ikke kan det oppstå gnister eller kortslutning.

PushTracker må ikke brukes når den lades opp.

Ikke ha på deg PushTracker når du dusjer eller bader.



Li-ion

Ikke kast PushTracker. Batteriet skal resirkuleres når det ikke lenger er i bruk. Alternativt kan det returneres til leverandøren.



5. Vedlikehold

Kontroll

Kontroller alltid at PushTracker ikke mangler deler eller er skadet før hver bruk. Du må umiddelbart slutte å bruke og ta kontakt med Permobil [SmartDrive] / Max Mobility hvis du oppdager følgende:

- Skadde eller sprukne plastdeler
- Skruer som mangler eller er løse
- Skadet ladeport
- Skadet spenne eller armbånd
- Skadet display

Rengjøring

PushTracker kan rengjøres ved å tørke over alle delene med en fuktig klut. Dette bør gjøres etter behov.

Annet vedlikehold

Ta kontakt med forhandleren din for alle andre vedlikeholds- eller reparasjonsarbeider [f.eks. utskifting av batteriet i PushTracker].

Last ned appen og koble deg til den regelmessig for å forsikre om at enheten din bruker den nyeste versjonen. Dette er nyttig fordi vi legger til funksjoner og forbedringer regelmessig.

Feilsøking

Kontakt Permobil [SmartDrive] / Max Mobility for eventuelt andre problemer du opplever med enheten. Vi anbefaler på det sterkeste at du oppdaterer til den nyeste versjonen via appen før du foretar feilsøking, da problemet kan være løst i den seneste versjonen.

6. Garanti

Permobil [SmartDrive] / Max Mobility gir to års garanti mot produksjonsfeil. Permobil [SmartDrive] / Max Mobilitys forpliktelser under denne garantien skal være begrenset til å reparere eller levere ny(e) del(er) som erstatning for deler som er ødelagte. Enhver del i systemet som skiftes ut av oss etter vårt eget skjønn skal erstattes med en funksjonell, fungerende del.

Garantien kan gjøres ugyldig dersom: 1) produktet ikke er brukt i henhold til instruksjonene som er gitt i denne brukerveiledningen, 2) feilen er forårsaket av feil bruk, konstatert av selskapets ansatte, 3) det er foretatt noen form for endringer til den elektriske kretsen eller den mekaniske konstruksjonen, eller 4) feilen(e) har oppstått som følge av force majeure, slik som lynnedslag, unormal spenning eller under transport på eierens forretningsområde.

Produsentens kontaktinformasjon

Produsent: Max Mobility, LLC
Adresse: 300 Duke Drive
Lebanon, TN 37090
USA
Telefon: (615) 953-5350 / Tollfri (800) 637-2980
Faks: (888) 411-9027
Nettside: www.permobilsmartdrive.com / www.pushtracker.com
E-post: support.smartdrive@permobil.com

7. Godkjent representant for EU-kommisjonen (EC)



Advena Ltd.
Tower Business Center
2nd Floor, Tower St.
Swatar BKR 4013
Malta

PushTracker

Monitor de actividad para Sillas de Ruedas

User's Manual

Espanol



Para aprovechar al máximo su SmartDrive, descargue su aplicación PushTracker de la Apple Store o de la Google Play Store.



¡Mire las aplicaciones en la tienda periódicamente para ver las últimas actualizaciones!

Informational videos available at www.permobilsmartdrive.com



Hoja de Especificaciones Técnicas

PushTracker

Monitor de actividad para Sillas de Ruedas

Fabricante: Max Mobility, LLC

Dirección: 300 Duke Drive
Lebanon, TN 37090
USA

Teléfono : (615) 953-5350 / T. gratuito: (800) 637-2980

Pushtracker Modelo: 1

Tipo de Batería:	Ion-Litio (Polímero Ion-Litio)
Voltaje nominal de funcionamiento:	3.8 V
Carga eléctrica:	90 mA-h
Banda inalámbrica:	2.4 GHz (2.4000 a 2.4835 GHz)
Potencia de transmisión inalámbrica:	0 dBm a -23 dBm
Vida útil estimada (excepto batería):	5 años
Vida útil estimada batería:	2 años
Contiene Bluetooth® LE:	FCC ID QOQBT113 IC ID 5123A-BGTBLE113
Resistencia al agua:	IPX4 (A prueba de salpicaduras) - No se duche con el dispositivo ni lo sumerja en el agua.
Rango perímetro de la muñeca:	Talla S 4.5 a 6 pulgadas (114 a 152 mm) Talla M 6 a 7.25 pulgadas (152 a 184 mm) Talla L 7.25 a 9 pulgadas (184 a 229 mm)
Ancho de la correa:	0.70 pulgadas (18 mm)
Material de la correa:	Elastómero Termoplástico (TPE) No contiene Látex y es totalmente Biocompatible
Pantalla:	OLED (64 x 32 pixeles)
Versiones de firmware/aplicación:	Verifique las aplicaciones



Tabla de Contenidos

1. Introducción	85
Intención de Uso del PushTracker	85
Advertencias y Precauciones de Seguridad	85
Interferencia Electromagnética (EMI)	86
Comunicación inalámbrica Bluetooth	86
Lista de Componentes	87
<hr/>	
2. Funcionamiento del PushTracker	87
Como ponerse el PushTracker	87
Encendido de la Ayuda a la Propulsión	87
Información de la Pantalla	88
Asistencia a la Propulsión Activada	88
Modo “no molestar”	88
Conectarla a la App	89
<hr/>	
3. Menú de Ajustes	89
Descripciones de los Ajustes	89
Ajustes del SmartDrive	90
<hr/>	
4. Batería	90
Información sobre la Batería	90
Cargar la batería del PushTracker	91
<hr/>	
5. Mantenimiento	91
Inspección	91
Limpieza	91
Otro Mantenimiento	92
Solución de Problemas	92
<hr/>	
6. Garantía	92
Información de Contacto del Fabricante	92
<hr/>	
7. Representante autorizado (CE)	92

1. Introducción

Intención de Uso del PushTracker

El PushTracker está diseñado para hacer funcionar el Sistema de Propulsión Eléctrico para sillas de ruedas SmartDrive y para monitorizar la actividad de propulsión del usuario en su silla de ruedas.

Advertencias y Precauciones de Seguridad



Se deben respetar todas las advertencias y medidas de seguridad descritas por el fabricante de su silla de ruedas, además de las detalladas en este y todo otro manual, o en otras instrucciones/guías, incluidas las que se especifican en la aplicación del SmartDrive MX2+. No hacerlo podría causar lesiones o la muerte.



El uso de la aplicación del SmartDrive MX2+ o de la SmartDrive por parte de alguien que no haya recibido instrucciones apropiadas de este manual, el manual de usuario del SmartDrive y todo otro manual, u otras instrucciones/guías, podría causar lesiones graves o la muerte.

Siempre compruebe antes de cada uso que a su PushTracker no le falta ninguna pieza y que ninguna de sus partes está dañada. [véase la sección “Mantenimiento” para saber que piezas requieren de su atención].

Asegúrese de que el PushTracker está cargado antes de su uso.

Cuando cruce carreteras principales, intersecciones, pasos de ferrocarril o autopistas, así como cuando ruede por largas y empinadas pendientes considere tener a alguien que le acompañe en interés de su propia seguridad.

El PushTracker SOLO puede ser llevado por el usuario que esté sentado en la silla de ruedas en la que el SmartDrive esté instalado.

APAGUE siempre el Sistema de Propulsión (a través del PushTracker) cuando esté estacionado para prevenir una activación accidental.

APAGUE siempre el sistema de propulsión (a través del PushTracker) antes de quitarse el PushTracker de su pulsera.

La fuerza de golpeteo no tiene que ser excesiva o “dura”. Los golpes suaves y rígidos de la muñeca a una velocidad razonable (es decir, una mitad (0.5) de segundo entre los toques) son suficientes. Consulte el Manual del usuario de SmartDrive para obtener instrucciones completas.

Tenga siempre cuidado cuando haga transferencias a y desde la silla de ruedas. Deben tomarse todas las precauciones posibles para reducir al máximo la distancia de transferencia y asegurarse de que las ruedas de su silla están frenadas con el mecanismo de freno de su silla, para prevenir que las ruedas se puedan mover. Además, asegúrese que el Sistema de Propulsión esté apagado (a través del PushTracker) cuando se transfiera desde y a su silla.

El PushTracker ha pasado las pruebas de clima de la industria, al igual que las sillas de ruedas eléctricas. Está considerado que es a prueba de salpicaduras / lluvia. La inmersión completa de cualquiera de ellas puede causar daños y un mal funcionamiento anulando la garantía.

Quítese el PushTracker antes de bañarse o ducharse.

Cualquier modificación en el PushTracker anulará la garantía y podrá ocasionar un riesgo para la seguridad.

NOTAS: Las figuras y diagramas del PushTracker en este manual son orientativas y pueden variar ligeramente en relación a su dispositivo.

Google Play, Wear OS de Google, Android, el logo de Apple, iPhone, iOS y Bluetooth son marcas registradas de sus respectivos propietarios.

Hay disponible una versión digital de este Manual de Usuario junto con videos informativos en la página web del fabricante [www.max-mobility.com / www.pushtracker.com] destinada a personas con deficiencias visuales, lectoras y cognitivas.

El número de serie de su PushTracker está situado en la parte de abajo de la carcasa del PushTracker.

Es altamente recomendable que guarde este manual de usuario y escriba el número de serie de su PushTracker a continuación para que pueda acceder a él en caso de necesidad.

Número de Serie del PushTracker: _____

Interferencia Electromagnética (EMI)

Consulte el **Manual de usuario del SmartDrive** para conocer las especificaciones EMI.

USA / Canada

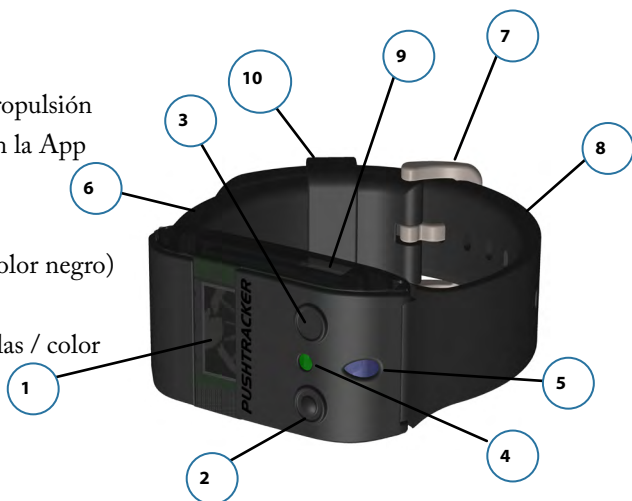
Este dispositivo cumple con la Sección 15 del reglamento FCC. El dispositivo es apto para su funcionamiento en base a las siguientes condiciones: (1) El dispositivo no debe causar interferencias dañinas, y (2) el dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia, inclusive las interferencias que puedan causar un funcionamiento indeseado. Cualquier cambio o modificación no autorizada ni aprobada por la parte del responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para manejar el equipo.

Comunicación Inalámbrica Bluetooth

PushTracker utiliza tecnología de comunicación inalámbrica Bluetooth® [Banda de Frecuencia 2.4 Ghz] para comunicarse con el SmartDrive para activar/desactivar el sistema de propulsión, enviar y recibir señales del smartphone, etc, El PushTracker debe estar dentro de un radio de 25 pies (8 metros) del SmartDrive / smartphone para poder conectarse y comunicarse. La salida máxima de potencia de este dispositivo es de 10 mW, y la utilización de este dispositivo cerca de otros dispositivos inalámbricos puede causar que el dispositivo pierda la conexión. La ayuda a la propulsión se desactiva automáticamente siempre que el motor esté en funcionamiento y haya una pérdida de conexión; el SmartDrive emitirá un pitido y el PushTracker también le notificará cuando esto ocurra. Se realizaron pruebas de coexistencia de los peores casos en cuanto a conectividad para asegurar la seguridad y efectividad del dispositivo. Por favor, contacte con Permobil [SmartDrive] / Max Mobility de manera inmediata para que le puedan proporcionar soporte en caso de que experimente problemas de conexión continuos con el dispositivo.

Lista de Componentes

1. Pantalla OLED
2. Botón de Ayuda a la Propulsión
3. Botón de Conexión con la App
4. LED de Carga
5. LED indicador
6. Correa de la Hebilla (color negro)
7. Hebilla Completa
8. Correa de Ajuste (3 tallas / color negro)
9. Puerto de Carga USB
10. Sujeta-correa



2. Funcionamiento del PushTracker

Cómo ponerse el PushTracker

El PushTracker está diseñado para adaptarse de manera cómoda y segura a la parte superior de la muñeca, independientemente de cual sea su talla. Consta de un acelerómetro incorporado para identificar cuando se realiza un impulso, cuando se quiere activar la ayuda a la propulsión y también cuando se da un golpecito con la mano en el aro de propulsión para desactivar la ayuda a la propulsión. Además, incorpora una pantalla OLED, LED,s y un sistema de vibración para proporcionar diferente información, estados y activaciones / desactivaciones que ocurren durante su uso.

La correa del PushTracker (vea la **Hoja de Especificaciones Técnicas** para consultar el material) está diseñada para la mayoría de los usuarios; de todos modos si tiene dificultades para asegurar la correa en la hebilla, no le encaja bien, o simplemente desea tener una correa de diferente color / material, la correa se puede reemplazar muy fácilmente por cualquier correa de 0,70 pulgadas (18 mm) de ancho de tu elección que encaje en la carcasa del reloj.



Se recomienda que su PushTracker / E2 esté ajustado a la muñeca para detectar de la manera más precisa posible el movimiento de la mano para el funcionamiento, el control de la actividad de propulsión de su SmartDrive, etc. Puede haber problemas en el funcionamiento/manejo de la silla de ruedas si el PushTracker / E2 o relojes, joyas, etc. están flojos o en una posición tal que puedan soltarse e interferir con el funcionamiento del aro propulsor.

Encendido de la Ayuda a la Propulsión

Presione y suelte para encender / apagar la ayuda a la propulsión (ON / OFF)









Una vez que el sistema de propulsión esté encendido (ON) [La pantalla OLED mostrará “SD ON”] y que el PushTracker esté conectado al SmartDrive, el LED indicador parpadeará en azul. Cuando el motor del SmartDrive esté funcionando, el LED indicador estará de color azul fijo. El LED indicador parpadeará en rojo cuando el PushTracker esté tratando de conectarse o haya perdido la conexión inalámbrica con el SmartDrive. Siempre que haya un cambio de estado del SmartDrive, sentirá una vibración en el PushTracker a modo de notificación adicional.

Información en Pantalla

Pulse lentamente una ÚNICA vez en la pantalla del PushTracker para desplazarse por los diferentes elementos.



Es recomendable apagar el sistema de propulsión eléctrico antes de hacer la pulsación en la pantalla del PushTracker. En caso de que no esté apagado se puede activar accidentalmente el sistema de propulsión.

	Hora	Muestra la hora actual en formato de 12 o 24 horas [vea la sección “Menú de Ajustes” para conocer los detalles de cómo escoger el formato].
	Propulsiones	Muestra el número actual de propulsiones que el usuario a hecho en ese día. Este número se resetea cada día a las 00:00 h.
	Nivel de Batería	Muestra el nivel actual de batería del PushTracker (PT) y del SmartDrive (SD) [desde el último momento en el que estuvieron conectados inalámbricamente].
	Tiempo de velocidad Crucero	Muestra el tiempo de propulsión medio [o el tiempo entre cada impulso - por lo que cuanto mayor, mejor] en segundos. Esta estadística se resetea cada día a las 00.00 h.
	Distancia recorrida SmartDrive	Muestra la distancia conducida por el SmartDrive en ese día en las unidades que seleccione [vea la sección de “Menú de Ajustes” para más detalles]. Esta estadística se reinicia cada día a las 00.00 h.
	Conexión con App	Muestra cuando el PushTracker está intentado conectarse a la App [vea la sección “Conexión con la App” para más detalles].

Asistencia a la Propulsión Activada

Cuando el sistema de propulsión está encendido (ON) y el motor del SmartDrive está funcionando, el PushTracker mostrará la velocidad actual en las unidades que haya seleccionado [vea la sección “Menú Ajustes” para conocer los detalles de cómo cambiar las unidades de velocidad]. El LED Indicador brillará con diferentes colores para notificar en cual es su estado actual de su SmartDrive.

Modo “No Molestar”

Mantenga presionado el botón de Ayuda a la Propulsión durante (3) segundos para poner su pulsera en modo “no molestar”. Este modo ayudará a conservar la batería del PushTracker cuando éste no está en uso.

Conexión con la App

El PushTracker debe estar emparejado con el smartphone antes de usar la App [vea la sección “Descripción de Ajustes” para conocer cómo emparejar los dispositivos].











Presione y suelte para intentar conectarse con la App






3. Menú de Ajustes

Descripción de Ajustes

Mantenga presionado el Botón de Conexión con la App durante (3) segundos para entrar al Menú de Ajustes. Use el botón de conexión de la aplicación (✓ or +) para desplazarse por las opciones, y presione el botón de asistencia de energía (√) para seleccionar.

	Menú de Ajustes	Muestra cuando está accediendo al Menú de Ajustes.
	Ajustes del SmartDrive	Seleccione este icono para entrar en el submenú para ajustar el funcionamiento del SmartDrive [vea la sección “Ajustes del SmartDrive” para conocer las opciones de ajuste].
	Fecha y Hora	Ajuste la fecha y la hora manualmente. Para obtener resultados más precisos, conecte la App PushTracker y automáticamente se ajustará la hora con la de su smartphone. Adicionalmente aquí es dónde podrá cambiar el formato entre 12 o 24 horas.
	Emparejando con la App	Emparejamiento inicial con la App PushTracker. Asegúrese al hacer esto de que el Bluetooth® está activado y la App está abierta en su smartphone.
	Emparejar con el SmartDrive	Sirve para volver a emparejar o emparejar una nuevo PushTracker al SmartDrive. Asegúrese de que no hay otros SmartDrive encendidos cerca de usted cuando realice esta acción.
	Unidades	Seleccionar unidades imperiales (mi y mph) o unidades métricas (km y km/h).
	Acerca de	Permite ver la versión del Software del SmartDrive (SD), del Bluetooth (BT) y del PushTracker (PT) [p.e. 1.2 es 12] y el error más reciente (ERR) [vea la sección “Solución de Problemas” del Manual de Usuario del SmartDrive]. El historial de errores podrá consultarse en la App PushTracker.
	Salir	Salir del Menú de Ajustes.


Ajustes del SmartDrive

	Ver Manual de Usuario	Antes de realizar ningún tipo de cambio en los ajustes lea el Manual de Usuario del SmartDrive .
	Velocidad Máxima	Permite ajustar la velocidad máxima del SmartDrive [consulte el Manual de Usuario del SmartDrive para más información]. Por defecto viene limitada al 70% o 4 mph (6 km/h).
	Aceleración	Permite ajustar la aceleración / ratio de subida de velocidad del SmartDrive para los diferentes Modos de Control. [para mayor información consulte el Manual de Usuario del SmartDrive]. Por defecto la aceleración viene limitada al 30% o 0.7 pies/s ² (0,2 m/s ²). Cuanto menor sea el porcentaje menor será la aceleración del SmartDrive.
	Sensibilidad del Golpeteo	Permite ajustar la sensibilidad del golpeteo del PushTracker [para mayor información consulte el Manual de Usuario del SmartDrive] Por defecto la sensibilidad está al 100%, a medida que se baje el porcentaje será necesario hacer MÁS FUERTE el golpeteo para que sea reconocido [será menos sensible al movimiento].
	Modos de Control / EZ-ON	Cambia el modo de control de tu SmartDrive y activa EZ-ON [para mayor información consulte el Manual de Usuario del SmartDrive].
	Salir	Permite volver de nuevo al Menú Principal.

4. Batería

Información de la Batería

El PushTracker utiliza una batería recargable de Polímero de Ion de Litio (LIP) para su funcionamiento.

La batería está diseñada para durar un día entero de uso del SmartDrive y monitorización de la su actividad. Cuando el PushTracker tiene la batería baja se indica en la pantalla con el símbolo de la batería parpadeando. 

Se recomienda cargar la batería cada noche para evitar quedarse sin batería durante el uso diario. La vida útil de la batería no se reducirá aunque se cargue cuando la batería esté parcialmente descargada.

Asegúrese que el conector de carga está completamente seco y libre de suciedad. Saque el posible agua que pueda haber si tiene la sospecha de que hay agua en el receptáculo de carga.

Consulte el **Manual de Usuario del SmartDrive** para más información.

Cargar la Batería del PushTracker

Enchufe el adaptador de pared proporcionado al enchufe de pared y conecte el cable USB [cable USB estándar tipo A] al adaptador de pared [esta operación puede hacerse antes de enchufar el adaptador a la pared]. Posteriormente enchufe el conector USB [USB estándar tipo micro-B] en el pequeño puerto de carga del módulo del PushTracker situado en uno de sus laterales, asegurándose de que esté apagado. El LED de carga del PushTracker será de color rojo mientras el dispositivo esté cargándose. Cambiará a color verde one vez la batería esté completamente cargada. El PushTracker se puede cargar usando cualquier puerto USB estándar [tipo A], tanto del ordenador, cargador del coche con USB, etc y con cualquier cable tipo A a tipo micro-B. El tiempo estimado de la carga completa del PushTracker es de aproximadamente 1.5 horas.



Guarde y cargue siempre el PushTracker en sitios frescos y secos. Ambientes cálidos y húmedos pueden dañar o mermar la capacidad del dispositivo, llevando a caras reparaciones.

Asegúrese de que los receptáculos de carga están completamente secos antes de enchufar el cargador, en caso de que no sea así puede producir una chispa o cortocircuito.

Nunca intente utilizar el PushTracker mientras esté cargándose.

No se duche o bañe con el PushTracker puesto.



Li-ion

No tire el PushTracker. Deseche adecuadamente la batería en los puntos de reciclaje de baterías al final de su vida útil o envíela de nuevo a Permobil [SmartDrive] / Max Mobility.



5. Mantenimiento

Inspección

Compruebe siempre antes de cada uso que el PushTracker consta de todas las piezas y que ninguna de ellas esté dañada. Cese su uso y contacte con su proveedor de equipamiento o con Permobil [SmartDrive] / Max Mobility si detecta alguno de los siguientes problemas:

- Plástico roto o agrietado
- Tornillos sueltos o perdidos
- Puerto de carga dañado
- Hebilla rota o correa dañada
- Pantalla dañada

Limpieza

La limpieza del PushTracker puede hacerse limpiando todas las piezas con un trapo húmedo. Esta acción deberá hacerse según sea necesario.

Otro Mantenimiento

Contacte con su proveedor de equipamiento o con Permobil [SmartDrive] / Max Mobility para otro tipo de mantenimiento o reemplazos que pueda necesitar el dispositivo [p.e. Batería del PushTracker].

Descargue y conéctese a la aplicación regularmente para asegurarse de que su dispositivo esté ejecutando el firmware más reciente, a medida que se agreguen funciones y se realicen mejoras.

Solución de Problemas

Contacte con su proveedor de equipamiento o con Permobil [SmartDrive] / Max Mobility para cualquier otro tipo de problemas que experimente con su dispositivo. Se recomienda encarecidamente actualizar el firmware de su dispositivo a la versión más reciente a través de la aplicación antes de solucionar cualquier problema, ya que su problema puede haberse resuelto en versiones de firmware posteriores.

6. Garantía

Permobil [SmartDrive] / Max Mobility ofrece 2 años de garantía por defectos de fabricación. La obligación de Permobil [SmartDrive] / Max Mobility en virtud de esta garantía se limitará a reparar o proporcionar el reemplazo de piezas que resulten defectuosas. Cualquier parte del sistema reemplazado por Permobil [SmartDrive] / Max Mobility a su discreción será con una parte funcionalmente operativa.

Esta garantía puede anularse si: 1) El producto no se utiliza de acuerdo con las instrucciones descritas en este manual. 2) Los defectos han sido causados por uso indebido bajo el criterio del personal de la empresa. 3) En caso de que se haya realizado cualquier alteración o cambio en el circuito eléctrico o en cualquier parte física del dispositivo.. 4) Defectos que hayan sido ocasionados más allá del control como rayos, voltaje anormal, o mientras esté en tránsito hasta las instalaciones del comprador.

Datos de Contacto del Fabricante

Fabricante: Max Mobility, LLC
 Dirección: 300 Duke Drive
 Lebanon, TN 37090
 USA
 Tel: (615) 953-5350 / Tel.Gratis (800) 637-2980
 Fax: (888) 411-9027
 Web: www.permobilsmartdrive.com / www.pushtracker.com
 Email: support.smartdrive@permobil.com

7. Representante Europeo Autorizado (EC)



Advena Ltd.
 Tower Business Center
 2nd Floor, Tower St.
 Swatar BKR 4013
 Malta

PushTracker

Aktivitetsmonitor för rullstolsaktivitet

Bruksanvisning

Svenska



För att få ut det mesta möjliga av din SmartDrive hämtar du PushTracker-appen på Apple Store eller Google Play-butiken.



**Kontrollera
apparna i butiken
regelbundet
för senaste
uppdateringarna!**

Informationsvideor finns på
www.permobilsmartdrive.com



Specifikationsblad

PushTracker Aktivetsmonitor till rullstol

Tillverkare: Max Mobility, LLC

Adress: 300 Duke Drive
Lebanon, TN 37090
USA

Telefon : (615) 953-5350 / Avgiftsfritt (800) 637-2980

PushTracker Model: 1

Innehåller batterityp:	Litiumjon (Litiumjon Polymer)
Nominell driftspänning:	3,8 V
Elektrisk laddning:	90 mA-h
Trådlöst operativband:	2,4 GHz (2,4000 till 2,4835 GHz)
Trådlös kraftöverföring:	0 dBm till -23 dBm
Förväntad livslängd (bortsett från batteri):	5 år
Förväntad batterilivslängd:	2 år
Innehåller Bluetooth® LE:	FCC ID QOQBT113 IC ID 5123A-BGTBLE113
Vattenresistens:	IPX4 (stänksäker) – Duscha inte med enheten eller nedsänk den i vatten.
Omkretsintervall handled:	Liten 114 tot 152 mm Medium 152 tot 184 mm Stor 184 tot 229 mm
Bandbredd:	18 mm
Bandmaterial:	Thermoplastisk Elastomer (TPE) - Latexfri and totalt biokompatibel
Display:	OLED (64 x 32 pixel)
Firmware/appversion(er):	Kontrollera app(ar)



Innehållsförteckning



1.	Inledning	97
	Avsedd användning av PushTracker	97
	Varningar och säkerhetsåtgärder	97
	Elektromagnetiska störningar (EMI)	98
	Trådlös kommunikation med Bluetooth®	98
	Komponentlista	99
2.	Använda PushTracker	99
	Fästa PushTracker	99
	Hjälpmotor PÅ	99
	Information på skärmen	100
	Aktivera hjälpmotorn	100
	Viloläge	100
	Ansluta till appen	101
3.	Inställningsmenyn	101
	Inställningsbeskrivningar	101
	SmartDrive-inställningar	102
4.	Batterier	102
	Batteriinformation	102
	Ladda batteriet i PushTracker	103
5.	Service	103
	Kontroll	103
	Rengöring	103
	Annan service	104
	Felsökning	104
6.	Garanti	104
	Tillverkarens kontaktuppgifter	104
7.	Auktoriserad representant i Europeiska kommissionen	104


1. Inledning

Avsedd användning av PushTracker

PushTracker är avsedd att styra SmartDrive hjälpmotor för rullstolar och övervaka rullstolens framdrivning.

Varningar och säkerhetsåtgärder

 Alla varningar och säkerhetsåtgärder som utfärdats av din rullstols tillverkare måste följas utöver vad som anges här och alla tillhandahållna manualer / anvisningar / guider och ska inkludera vad som tillhandahålls i SmartDrive MX2+ -appen. Underlåtenhet att göra detta kan leda till allvarlig personskada eller dödsfall. 

 Användning av SmartDrive MX2+ -appen eller SmartDrive av någon som inte har instruerats på rätt sätt från denna användarmanual, SmartDrive användarmanualen och andra tillhandahållna manualer / anvisningar / guider kan leda till allvarlig personskada eller dödsfall.

Kontrollera alltid att din PushTracker inte är skadad eller att några delar saknas före varje användning (se avsnittet "Underhåll" för information om vilka delar du ska vara särskilt uppmärksam på).

Se till att PushTracker är laddad innan användning.

När du korsar större vägar, korsningar, järnvägsövergångar eller trafikleder och även när du kör i branta, långa sluttningar bör du alltid överväga att ha någon medföljare för din säkerhets skull.

PushTracker får ENDAST användas av den användare som sitter i en rullstol med SmartDrive enheten påkopplad.

Stäng alltid av hjälpmotorn via PushTracker när du har parkerat för att undvika aktivering av misstag.

Stäng alltid av hjälpmotorn via PushTracker innan du tar bort PushTracker från din handled.

Du behöver inte trycka hårt. Mjuka men tydliga handledstryckningar i lagom hastig het (d.v.s. en halv (0,5) sekund mellan varje tryckning) är tillräckliga. Fullständiga instruktioner finns i Bruksanvisning för SmartDrive.

Var alltid försiktig när du förflyttar dig in i eller ut ur rullstolen. Gör allt du kan för att minska avståndet och se till att hjulläsen är aktiverade för att förhindra att hjulen rör sig. Se alltid till att hjälpmotorn är avstängd (OFF) via PushTracker när du förflyttar dig in i eller ut ur din stol.

PushTracker har genomgått industriella klimattester (samma som för eldrivna rullstolar) och betraktas som regn och stänksäkra. Om någon av delarna dränks kan det leda till fel-funktion eller skada samtidigt som garantin förverkas.

Ta av PushTracker innan du badar eller duschar.

Alla modifikationer som görs på PushTracker förverkar dess garanti och kan innebära säkerhetsrisker.

Anmärkingar: Bilder och diagram med PushTracker i denna bruksanvisning kan avvika en aning från din enhet.

Google Play, Wear OS av Google, Android, Apple-logotypen, iPhone, iOS och Bluetooth är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare.

En elektronisk version av denna bruksanvisning och informationsvideor finns på vår webbplats (www.permobilsmartdrive.com / www.push-tracker.com) för personer med läsningssvårigheter, visuella eller kognitiva funktionshinder.

Serienumret för din PushTracker finns på undersidan av PushTrackers hölje.

Vi rekommenderar att du sparar denna bruksanvisning och antecknar serienumret här nedan för att ha det sparat.

PushTracker Serienummer: _____

Elektromagnetiska störningar (EMI)

EMI-specifikationer finns i **Bruksanvisning för SmartDrive**.

USA / Canada

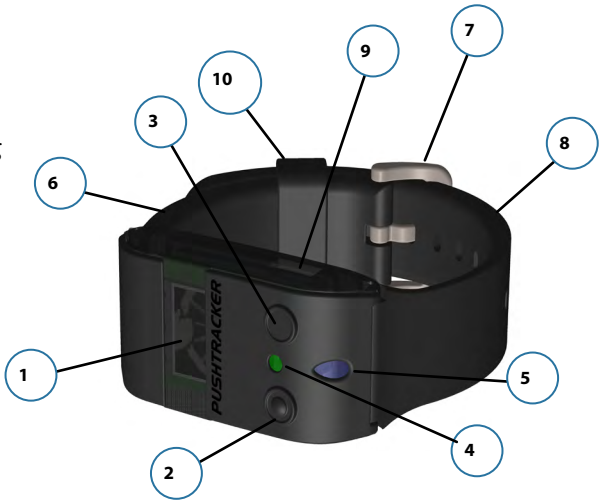
Denna enhet uppfyller kraven i del 15 av FCC-reglerna. Användningen beror på följande två villkor: (1) Enheten får inte orsaka skadliga störningar och (2) den måste acceptera alla störningar, inklusive störningar som kan få den att fungera felaktigt. Alla ändringar eller modifikationer som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för produk-tens överensstämmelse kan göra att garantin förverkas.

Trådlös kommunikation med Bluetooth®

Trådlös kommunikation via Bluetooth® (frekvensbandet 2,4 GHz) används av PushTracker för att kommunicera med SmartDrive när hjälpmotorn ska aktiveras/inaktiveras och signaler ska tas emot från en smartphone etc. PushTracker måste befinna sig inom 8 meter från SmartDrive-enheten/den smartphone som används för att ansluta och kommunicera. Den maximala uteffekten för denna teknik är 10 mW, och användning av denna utrustning nära andra trådlösa anordningar *t.ex. elektromagnetiska övervakningssystem, trådlösa headsets med Bluetooth®-funktion etc.) kan göra att enheten förlorar kontakten. Hjälpmotorn inaktiveras alltid när motorn är igång om förbindelsen går förlorad. Då kommer SmartDrive-enheten att pipa och PushTracker att vibrera som en indikation på vad som hänt. Utrustningen har genomgått kombinationstester för värsta tänkbara scenario för säkerställande av dess funktion och säkerhet. Kontakta Permobil [SmartDrive] / Max Mobility omedelbart för felsökning om du regelbundet upplever anslutningsproblem med enheten.

Komponentlista

1. OLED-skär
2. Hjälpmotorknapp
3. Knapp för app-anslutning
4. Lysdiod för laddning
5. Indikerings-lysdiod
6. Spännband (svart)
7. Låsanordning
8. Rem (3 storlekar/svarta)
9. Laddningskontakt (USB)
10. Remhållare



2. Använda PushTracker

Fästa PushTracker

PushTracker är utformat för att på ett smidigt och säkert sätt kunna fästas på handleder i alla storlekar. Den har en inbyggd accelerometer som känner av när du skjuter på, när du vill aktivera hjälpmotorn och även när du trycker på drivringen för att inaktivera hjälp-motorn. Dessutom är den utrustad med en OLED-display, lysdioder och en vibrations-motor som indikerar olika information, statuslägen samt aktiveringar och inaktiveringar som sker vid den dagliga användningen.

Armbandets på PushTracker (se **databladet** för materialinformation) är utformat för att passa de flesta användare, men om du har svårt att låsa fast spännet/låset, om det inte passar eller önskar få det i en annan färg/ett annat material, kan bandet enkelt bytas ut mot valfritt 18 mm brett klockarmband som finns att köpa i handeln.



Det rekommenderas att din PushTracker / E2 bärs tätt på handleden för att få det mest pålitliga mätningen av din handrörelse för SmartDrive-drift, spårning av framdrivningsaktiviteter, osv. Förmågan att använda/manövrera rullstolen kan påverkas om PushTracker / E2, klockor, smycken, m.m. bärs löst eller placeras så att de kan lossna och störa drivringens drift.

Hjälpmotor PÅ

Tryck och släpp
för att slå på
respektive stänga
av hjälpmotorn









När hjälpmotorn är påslagen (OLED-skärmen visar ”SD ON”) och PushTracker är sammankopplad med SmartDrive blinkar indikatorlampan med blått ljus. När SmartDrive-motorn kör lyser indikerings-lysdioden med fast blått sken. Indikerings-lysdioden blinkar rött när PushTracker försöker ansluta eller har förlorat den trådlösa kontakten med SmartDrive. Varje gång en statusändring sker i SmartDrive kommer du att känna en vibration som en extra indikering från PushTracker.

Information på skärmen

Tryck långsamt EN gång på PushTracker-skärmen för att bläddra igenom de olika alternativen.



Vi rekommenderar att du först stänger Av hjälpmotorn innan du trycker på skärmen. Hjälpmotorn riskerar att aktiveras av misstag om hjälpmotorn är PÅ.

	Tid	Visar aktuell tid i 12- eller 24-timmarsformat [se avsnittet ”Inställningsmenyn” för instruktioner om hur man ändrar.]
	Pushes (påskjutningar)	Visar antalet påskjutningar som utförts samma dygn. Detta värde nollställs vid midnatt varje dygn.
	Batterinivå	Visar aktuell batterinivå för PushTracker (PT) och SmartDrive (SD) [från när de senast hade trådlös kontakt].
	Rulltid	Visar genomsnittlig rulltid [eller tiden mellan varje påskjut; ju högre siffra, desto bättre] i sekunder för den aktuella dagen. Detta värde nollställs vid midnatt varje dygn.
	SmartDrive-ve- sträcka	Visar hur lång sträcka som har körts med SmartDrive under innevarande dygn i vald längdenhet [se ”Inställningsmenyn” för information om hur du ändrar]. Detta värde nollställs vid midnatt varje dygn.
	App-anslutning	Visas när PushTracker försöker ansluta till appen [se avsnittet ”Ansluta till appen” för ytterligare information].

Aktivera hjälpmotorn

När hjälpmotorn är PÅ och SmartDrive-motorn kör, kommer PushTracker att visa din aktuella hastighet i din valda måttenhet [se avsnittet ”Inställningsmenyn” för information om hur du ändrar]. Indikerings-lysdioden kommer att lysa med olika färger för att informera dig om vilken status din SmartDrive har för tillfället.

Viloläge

Tryck in och håll hjälpmotorknappen intryckt i tre (3) sekunder för att försätta din PushTracker i viloläge. Detta hjälper till att spara på batteriet när PushTracker inte används.

Ansluta till appen

PushTracker måste vara parkopplad med en telefon innan appen kan användas [se avsnittet "Inställningsbeskrivning" för information om parkoppling].



Tryck och släpp
för att försöka
ansluta till appen

3. Inställningsmenyn

Inställningsbeskrivningar

Tryck och håll ned knappen för app-anslutning i tre (3) sekunder för att öppna inställningsmenyn. Använd knappen för app-anslutning (< eller >) för att bläddra bland de olika alternativen och tryck på hjälpmotorknappen (v) för att välja.

	Inställningsmenyn	Visas när du öppnar inställningsmenyn.
	SmartDrive- inställningar	Välj detta för att gå till undermenyn för att justera hur din SmartDrive uppträder [se menyalternativen under "SmartDrive-inställningar"].
	Tid och datum	Ange in datum och tid manuellt. För exaktare resultat kan du ansluta till PushTracker-appen, så kommer den automatiskt att synkronisera mot klockan i din smartphone. Här kan du växla mellan 12- och 24-timmarsvisning.
	Parkoppling med app	Första parkoppling med PushTracker-appen. Se till att Bluetooth® är aktiverat och att appen är öppen i din smartphone när du gör detta!
	Parkoppling med SmartDrive	Förnyad parkoppling eller parkoppling av en ny PushTracker till en SmartDrive. Se till att ingen annan SmartDrive är påslagen i din omgivning när du utför detta!
	Enheter	Välj antingen Imperial (brittiska måttenheter: mile och mph) eller Metric (metersystem: km och km/h) som måttenheter.
	Om	Se firmwareversionerna för PushTracker (PT), SmartDrive (SD) och SmartDrive Bluetooth® (BT) ("12" motsvarar 1.2) och det senaste felet (ERR) [se avsnittet "Felsökning" i Bruksanvisning för SmartDrive]. Felloggen kan visas i PushTracker-appen.
	Avsluta	Lämna inställningsmenyn.


SmartDrive-inställningar

	Se bruksanvisningen	Läs igenom detta och Bruksanvisning för SmartDrive innan du ändrar några inställningar.
	Maxhastighet	Justera den maximala körhastigheten med SmartDrive [mer information finns i Bruksanvisning för SmartDrive]. Standardvärdet är 70 % eller 4 mph (6 km/h).
	Acceleration	Justera SmartDrives accelerations hastighet/hastighetsstegring för valda driftlägen [mer information finns i Bruksanvisning för SmartDrive]. Standardvärde är 50 % eller 1,0 ft/s ² (30 cm/s ²). Ju lägre procentvärde, desto långsammare kommer SmartDrive att accelerera.
	Tryckkänslighet	Justera PushTrackers tryckkänslighet [mer information finns i Bruksanvisning för SmartDrive]. Standardvärdet är 100 % och ju lägre procentvärde, desto HÅRDARE behöver du trycka (d.v.s. desto LÄGRE känslighet).
	Driftläge/ EZ-ON	Ändra driftläge för SmartDrive och aktivera EZ-ON [mer information finns i Bruksanvisning för SmartDrive].
	Avsluta	Återgå till huvudmenyn.

4. Batterier

Batteriinformation

PushTracker innehåller ett laddningsbart litiumjonpolymerbatteri (LIP) som strömförsörjer enheten.

Batteriet är utformat för att räcka för en hel dags användning av SmartDrive och övervakning av rullstolens framdrift. Om batterinivån i PushTracker är låg blinkar batterisymbolen  på skärmen.

Vi rekommenderar att ladda batteriet varje natt för att inte riskera att batteriet tar slut vid vardaglig användning. Batteriets livslängd försämras inte av att batteriet laddas när det bara är delvis urladdat.

Se till att laddkontakten är helt torr och fri från skräp. Blås bort vattnet från laddnings-uttaget om du misstänker att det kan finnas vatten där.

I **Bruksanvisning för SmartDrive** finns information om dess batteri.

Ladda batteriet i PushTracker

Koppla in den medföljande väggadaptorn till ett vägguttag och koppla in USB-kabeln [standard USB typ A] till adaptorn [detta kan också göras innan adaptorn kopplas in i vägguttaget]. Koppla sedan in USB-kontakten [standard USB av typen micro-B] i den lilla kontakten på kanten av PushTracker-modulen och kontrollera att den är avstängd. Laddningslysdioden på PushTracker lyser med rött sken under laddning och växlar till grönt när batteriet är fulladdat. PushTracker kan laddas med valfritt USB-uttag [typ A] som finns i datorer, billaddare med USB-uttag o.s.v. och med valfri USB-kabel av typen A till micro-B. Uppskattad laddningstid för en full laddning av PushTracker-batteriet är cirka 1,5 timmar.



Förvara och ladda alltid PushTracker i ett svalt och torrt utrymme. I varma och fuktiga miljöer kan enheten skadas eller kortslytas vilken kan leda till kostsamma byten.

Se till att laddningsuttagen är helt torra innan laddaren kopplas in, eftersom det skulle kunna leda till gnistbildning eller kortslutning.

Försök heller aldrig använda PushTracker när den laddas.

Ha inte PushTracker på dig när du duschar eller badar.



Li-ion

Kasta inte bort PushTracker. Lämna in batteriet för återvinning när det är slut eller skicka tillbaka det till Permobil [SmartDrive] / Max Mobility.



5. Service

Kontroll

Kontrollera alltid PushTracker inte är skadad eller saknar några detaljer före användning. Avbryt all användning och kontakta Permobil [SmartDrive] / Max Mobility eller din hjälpmedelsåterförsäljare om du upptäcker något av följande:

- Skador eller sprickor i plasten
- Skruvar saknas eller sitter löst
- Skada på laddkontakt
- Skadat spänne eller trasiga armband
- Skadad skärm

Rengöring

PushTracker kan rengöras genom att alla delar torkas med en fuktig trasa. Detta ska utföras vid behov.

Annan service

Kontakta Permobil [SmartDrive] / Max Mobility eller din hjälpmedelsåterförsäljare för alla annan service eller byten [t.ex. ett nytt batteri till PushTracker] som din enhet kan behöva.

Eftersom nya funktioner läggs till och förbättringar görs bör du ladda ner och ansluta till appen med jämna mellanrum för att säkerställa att enheten körs med den senaste firmware- versionen.

Felsökning

Kontakta Permobil [SmartDrive] / Max Mobility eller din hjälpmedelsåterförsäljare vid eventuella andra problem med enheten. Vi rekommenderar att du före felsökning uppdaterar enhetens firmware till den senaste versionen eftersom det problem du upplever kan ha åtgärdats i senare firmware-versioner.

6. Garanti

Permobil [SmartDrive] / Max Mobility erbjuder 2 års garanti avseende tillverkningsfel. Permobil [SmartDrive] / Max Mobility's skyldighet enligt denna garanti är begränsat till reparation eller byte av trasiga delar eller trasiga delar. Varje del av systemet som byts ut av oss efter vårt gottfinnande skall ersättas med en fungerande del.

Garantin kan upphöra att gälla om: 1) produkten inte används enligt instruktionerna i denna bruksanvisning, 2) vårt företags personal bedömer att felet har orsakats av felaktig användning, 3) modifikationer eller ändringar av något slag har gjorts i enhetens elanslutningar eller fysiska konstruktion eller 4) felet beror på orsaker som ligger utanför vår kontroll, såsom blixtnedslag och onormal nätspänning eller under transport på köparens anläggning.

Tillverkarens kontaktuppgifter

Tillverkare: Max Mobility, LLC
Adress: 300 Duke Drive
Lebanon, TN 37090
USA
Tel: (615) 953-5350 / Toll-Free (800) 637-2980
Fax: (888) 411-9027
Webbplats: www.permobilsmartdrive.com / www.pushtracker.com
E-post: support.smartdrive@permobil.com

7. Auktoriserad representant i Europeiska kommissionen (EC)



Advena Ltd.
Tower Business Center
2nd Floor, Tower St.
Swatar BKR 4013
Malta



PT1-USM Rev. G