

PushTracker

Aktivetsmonitor för rullstolsaktivitet

Bruksanvisning



För att du ska få ut mesta möjliga av din PushTracker rekommenderar vi att du laddar ner PushTracker appen från Apples App Store eller Google Play.

max mobility, llc

5425 crossings boulevard
antioch, tn 37013, USA
tel.: 800 637 2980
fax: 888 411 9027

Informationsvideor finns på
www.max-mobility.com

 **decon**
Creating Freedom

Återförsäljare med ensamrätt i Sverige



**Kontrollera
appen
regelbundet
så att du har
den senaste
firmware-
versionen!**

PT1-USM version C



Specification Sheet

Manufacturer: Max Mobility, LLC

Address: 5425 Crossings Blvd.
Antioch, TN 37013
USA

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



**max
mobility**

www.max-mobility.com

PushTracker
Wheelchair Activity Monitor

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 version(s):	Download / connect with App



Innehållsförteckning

1. Inledning	1
Avsedd användning av PushTracker	1
Varningar och säkerhetsåtgärder	1
Elektromagnetiska störningar (EMI)	2
Trådlös kommunikation med Bluetooth®	2
Komponentlista	3
2. Använda PushTracker	3
Fästa PushTracker	3
Hjälpmotor PÅ	3
Information på skärmen	4
Aktivera hjälpmotorn	4
Viloläge	4
Ansluta till appen	5
3. Inställningsmenyn	5
Inställningsbeskrivningar	5
SmartDrive-inställningar	6
4. Batterier	6
Batteriinformation	6
Ladda batteriet i PushTracker	7
5. Service	7
Kontroll	7
Rengöring	7
Annan service	8
Felsökning	8
6. Garanti	8
Tillverkarens kontaktuppgifter	8
7. Auktoriserad representant i Europeiska kommissionen	8

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 rullstolstillverkare måste följas i tillägg till dem som meddelas i denna bruksanvisning. Underlåtenhet kan leda till allvarlig skada eller dödsfall.



Hantering eller användning av PushTracker eller SmartDrive av en person som inte erhållit korrekt instruktion via denna bruksanvisning eller Bruksanvisning för SmartDrive kan leda till allvarlig skada 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 hastighet (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 felfunktion 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.

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

En elektronisk version av denna bruksanvisning och informationsvideor finns på vår webbplats (www.max-mobility.com / www.pushtracker.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 modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för produktens 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 finnas 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 Decon omedelbart för felsökning om du regelbundet upplever anslutningsproblem med enheten.

Komponentlista

1. OLED-skärm
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 hjälpmotorn. Dessutom är den utrustad med en OLED-display, lysdioder och en vibrationsmotor som indikerar olika information, statuslägen samt aktiveringar och inaktiveringar som sker vid den dagliga användningen.

Armbandet 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.



Vi rekommenderar att du bär PushTracker tätt mot handleden för att få bästa möjliga avkänning av din handrörelse för styrning av SmartDrive-funktionerna, spårning av framdrivningsaktivitet etc.

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-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 (∨) 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 accelerationshastighet/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 laddningsuttaget 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 Decon.



5. Service

Kontroll

Kontrollera alltid PushTracker inte är skadad eller saknar några detaljer före användning. Avbryt all användning och kontakta Decon 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 Decon 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 Decon 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

Decon erbjuder 2 års garanti avseende tillverkningsfel. Decons 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: 5425 Crossings Blvd.
Antioch, TN 37013, USA
Tel: (615) 953-5350
Fax: (888) 411-9027
Webbplats: www.max-mobility.com/
www.pushtracker.com
E-post: support@max-mobility.com

Återförsäljarens kontaktuppgifter

Återförsäljare: Decon Wheel AB
Adress: Södra Ekeryd 115
314 93 Hyltebruk
Sverige
Tel: 0345-408 80
Webbplats: www.decon.se
E-post: info@decon.se

7. Auktoriserad representant i Europeiska kommissionen



Advena Ltd.
Pure Offices
Plato Close
Warwick CV34 6WE
United Kingdom

