

## MetaTrak T46 Manual

### Produktinformation

MetaTrak T46 är en portabel 4G/GPS spårsändare med laddningsbart batteri och inbyggt SIM kort med roaming för alla operatörer i Sverige och övriga världen. MetaTrak PLUS mobilapp med 3 års abonnemang krävs och tecknas separat enligt gällande tariff.

Spårsändaren skickar sin position var 10:e minut i vaket läge och 1 gång i timmen i viloläge, det ger ca 160 dygns batteritid. Spårsändaren kan inte användas i båtar då den har en ständigt aktiv rörelsesensor.

### Satsen innehåller

Spårsändare T46, MetaTrak Plus Bruksanvisning, MetaTrak T46 Manual och Abonnemangsavtal (USB-C kabel och laddare ingår ej).

### Unikt ID för spårsändaren

Varje spårsändare har en lasergraverad tabell innehållande viktig information som laddningsspänning, batterikapacitet och unikt IMEI nummer både läsbart och i QR kod format.

### Intelligent Strömförbrukningshantering

För att förlänga batteritiden har enheten en intelligent algoritm för hantering av strömförbrukningen. Denna algoritm tillåter spårsändaren att arbeta med en lägre rapporteringsfrekvens när batteriets laddning är låg. När batteriet är fulladdat igen återgår spårsändaren till normal rapporteringsfunktion.

När batteriets spänning gått ned till 3.4V kommer spårsändaren att skicka positionsmeddelande en gång per dygn oberoende av rörelse eller inte. Larmmeddelande för händelser kommer inte att påverkas och skickas omedelbart ut om spårsändaren är i strömsparläge. När batteriet är fulladdat till 3.5V, kommer enheten att rapportera enligt sin normala fabriksinställning.

### Batteriladdning

ANVÄND INTE, under några omständigheter, multi-kontakt USB-C kablar för att ladda spårsändaren. Fast än enheten använder USB-C kontakt, så är den INTE kompatibel med PD protokoll och kan endast klara 5V DC!

- Minimum rekommenderad laddningsström är 1A. Laddare med lägre laddningsström stöds men resulterar i längre laddningstid. Denna spårsändare är inte kompatibel med PD laddare och spänningen får inte överstiga 5V DC.
- När batteriets nivå sjunker till 3.3V eller lägre är laddning nödvändig för att undvika oönskad avstängning på grund av låg spänning. Om batteriet är helt uttömt skall enheten laddas under minst 24 timmar innan användning.
- Spårsändaren kommer endast att acceptera kommandot för att slå PÅ enheten om batteriets nivå är över 3.4V.

### Aktivera spårsändarens abonnemang

1. Ladda spårsändaren så att den är fulladdad.
2. Fyll i abonnemangsavtalet, skriv under, skanna och skicka det till e-post [info@sjobergab.se](mailto:info@sjobergab.se).
3. När abonnemanget är registrerat skickas ett SMS till det mobilnummer som angivits i avtalet. Detta SMS innehåller login och lösenord till mobilappen MetaTrak PLUS.
4. Ladda ned appen MetaTrak PLUS från Apple Store eller Google Play.
5. Följ anvisningarna i bruksanvisningen för MetaTrak PLUS appen.

# Meta Trak



## USB-C laddningsport (max 5V DC)

Öppna locket för att ladda  
Stäng locket efter att laddningen är klar

## SIM kort läsare

Ta ej ut SIM kortet  
(SIM kortet är låst till denna enhet)

### GNSS indikator (Blå)

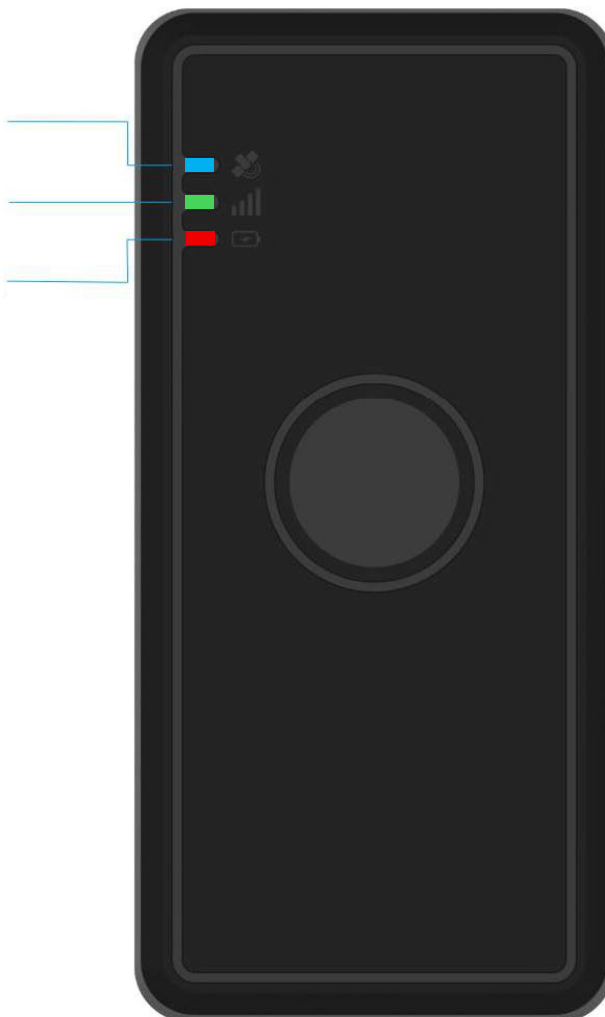
Blinkande: Söker efter satelliter  
Fast sken: Position är låst

### Nätverk indikator (Grön)

Blinkande: Söker mobilnät  
Fast sken: Mobilnät anslutet

### Batterinivå indikator (Röd)

Fast sken: >90%  
1 sek på och 1 sek av: 10% batteri <90%  
0.5 sek på och 0.5 sek av: <10%



## Touchknapp

<b>Slå PÅ</b>	Tryck in och håll touchknappen under mer än 6 sekunder, enheten kommer därefter att vibrera under 1 sekund och alla lysdioder tänds. Släpp knappen.
<b>Hälsokontroll</b>	När enheten är påslagen, tryck 5 gånger i rad på knappen inom 5 sekunder. Enhetens lysdioder kommer att vara aktiva under 100 sekunder och indikera: <ul style="list-style-type: none"><li>GNSS status:<ul style="list-style-type: none"><li>GPS ej aktiv, <b>BLÅ</b> lysdiod är släckt.</li><li>GPS aktiv, <b>BLÅ</b> lysdiod lyser fast.</li><li>Söker efter GNSS signal, <b>BLÅ</b> lysdiod blinkar en gång i sekunden.</li></ul></li><li>Nätverk status:<ul style="list-style-type: none"><li>Nätverk anslutet, <b>GRÖN</b> lysdiod lyser fast.</li><li>Letar efter nätverk, <b>GRÖN</b> lysdiod blinkar en gång i sekunden.</li></ul></li><li>Batterinivå:<ul style="list-style-type: none"><li>90%, <b>RÖD</b> lysdiod lyser fast.</li><li>Mellan 90% och 10%, <b>RÖD</b> lysdiod blinkar en gång i sekunden.</li><li>Mindre än 10%, <b>RÖD</b> lysdiod blinkar två gånger i sekunden.</li></ul></li></ul>
<b>Slå AV</b>	När enheten är påslagen, tryck 9 gånger på knappen och på det 9:e trycket, håll knappen intryckt under minst 3 sekunder. Enheten kommer att vibrera och slå AV.  <b>OBS!</b> Enheten kan endast slås PÅ igen först efter att 120 sekunder har passerat efter att den har blivit avslagen.

## Säkerhetsinformation

Följande information tillhandahålls för att säkerställa säker användning av spårändaren. Läs den noggrant innan du börjar använda enheten:

- Det är viktigt att komma ihåg att alla trådlösa dataöverföringsenheter genererar störningar som kan påverka andra enheter i närheten.
- Se till att enheten installeras på en plats som är skyddad från ogynnsamma miljöförhållanden under långa perioder.
- Avfall från utrustningen får inte slängas tillsammans med hushållsavfallet. Produkten måste skickas till specifika insamlingsställen vid slutet av dess livslängd.

## Egenskaper

- Touchknapp för påslag/avstängning
- 4G med inbyggt SIM kort
- Realtids GPS och accelerometer data
- Stöd för Geostängsel (Säkerhetsläge)
- Rörelsedetektering
- 3-axel accelerometer
- USB-C batteriladdning 5V DC
- Vikt: 165 g
- Storlek: 91.8 x 43.5 x 29.2 mm
- Driftstemperatur: -20°C till 80°C