

# BlueTex GPS III

BlueTex GPS III  
är en  
intelligent  
kommunikations-  
processor med  
stora möjligheter.

BlueTex GPS III  
är en enkel enhet  
med en insida  
som ger stora  
möjligheter.



## BlueTex GPS III

används för realtidsspårning av mobila resurser. I **BlueTex GPS III** kombineras GPS, radiomodem, tangentbord, batteri, blåtandsport samt antenner i en och samma enhet.

Den rapporterar ID, position, fart, riktning, tid samt status kontinuerligt så fort den slagits på. Ingen inloggning eller komplicerade knapp-kombinationer för att starta, bara slå på så är den igång. De sex funktionsknapparna programmeras efter typ av verksamhet.

**BlueTex GPS III** monteras i fordonen utan åverkan med ett vakuumfäste (option) eller skruvas fast med standardfäste. Den strömförsörjs med inbyggt batteri eller via fordonets cigarettuttag. Ingen fast installation krävs vilket underlättar betydligt när utrustningen skall användas av UE. **BlueTex GPS III** kan även användas som handburen enhet.

Tack vare enhetens enkla handhavande kan användaren redan efter några minuters instruktioner hantera den på ett riktigt sätt. Det är tydliga knappar att trycka på (inga små grafiska skärmar med massor av funktioner som inte hör hemma i en Entreprenadmaskin).

För att förenkla för driftansvarig så kan **BlueTex GPS III** fjärrkonfigureras. På så vis slipper han att samla in enheterna för att t.ex. byta funktion på funktionsknapparna.

Självklart är **BlueTex GPS III** konstruerad så (IP54) att den kan klara av den tuffa miljön som förekommer på en entreprenadmaskin.

## Funktioner och fördelar BlueTex GPS III

<b>Kommunikation</b>	Via Mowic
<b>GPS</b>	16 kanal GPS mottagare Inbyggt TCXO. Stöd för WAAS, EGNOS
<b>Blåtand</b>	Klass 2. Serial Port Profile, SPP
<b>Strömförsörjning</b>	Inbyggt batteripack. 16 timmars drifttid Laddas via 12/24/230 V
<b>Fysiska specifikationer</b>	IP klass 54. 150x100x42 mm. 317 gram.
<b>Temperaturintervall</b>	-20°C till +55°C
<b>Funktionsknappar</b>	6 st med konfigurerbara aktiviteter/avvikelser.
<b>Positionsrapportering</b>	Valbar, ända ner till var 10:e sekund.
<b>Fjärrkonfigurering</b>	Av funktionsknappar & positionsrapportering
<b>Staffling</b>	För effektiv & kostnadsbesparande överföring och hög upplösning ner till 5 sekunder.
<b>Buffring</b>	av positioner om fordonet är utanför täckning.
<b>ON/OFF</b>	Via knapp alt. tändningsstyrd alt. rörelsestyrd



## Single-I/O till BlueTex GPS III

Ambitionen med denna är att ytterligare förstärka kvalitetssäkringen av verksamheten samt att ta bort extra momentet manuell loggning från föraren vid tex halkbekämpning där punktning utförs. Single-I/O möjliggör automatmonitorering av en (1) händelse.

## Dynamisk produktutveckling

**BlueTex GPS III** är framtagen av Mowic AB i samarbete med partner.

**BlueTex GPS III** är en vidareutveckling av de tidigare versionerna BlueTex GPS I och II.

Alltsedan den första versionen av Blue Tex lanserades för ca 4 år har vi varit lyhörda för våra kunder och användares önskemål och förslag till vidareutveckling av produkten.

Detta har genererat en rad nya funktioner i Blue Tex GPS III såsom:

- **ON/OFF via knapptryck alt rörelsesstyrning alt. tändningsstyrning.**
- **Tangentbordet har försetts med lampor som tänds/släcks vid aktivering.**
- **Staffling för hög upplösning ner till 5 sekunder.**
- **En extensionbus som möjliggör anslutning via seriellt gränssnitt av extern utrustning.**

Vi kommer att fortsätta med denna dynamiska produktutveckling då vi gemensamt kommer fram till lösningar som leder till förbättringar som i sin tur gynnar alla användare av enheten.



**MOWIC AB**  
**VEDDESTAVÄGEN 17**  
**175 62 JÄRFÄLLA**  
**TEL 08-564 759 00**  
**INFO@MOWIC.SE**  
**WWW.MOWIC.SE**