

Godkännanden och certifieringar

CE

Uppfyller direktiv 2014/53/EU (direktivet om radioutrustning) såsom anges i EU-försäkran om överensstämmelse.

FCC och IC

Produkten innehåller radiosändare, som är certifierade enligt relevanta bestämmelser i CFR 47 och Industry Canadas regler.

PTCRB

Certifierad enligt NAPRD 03 (North American Permanent Reference Document 03) för cellulär kommunikation och protokoll för hantering av radioresurser.

Fordonsanpassning

E1-certifikat som elektronisk underenhet (ESA, Electronic Sub Assembly) för montering i fordon i enlighet med Förenta Nationerna (FN) R10.

Miljöklass

Miljötestad för användning i tunga lastbilar (SAE J1455) omfattande fordon och offroad-maskiner. Kapslingsklass: IP67.

Kontakt

Trackunit AB

Sankt Eriksgatan 117
Stockholm, S-113 43

+46 313 04 56 11
info@trackunit.com
www.trackunit.com

Trackunit Raw hanteras via



Läs mer på www.trackunit.com
Copyright © 2020 Trackunit A/S. Med ensamrätt.

ALLT I ETT. EN FÖR ALLA

Trackunit Raw

Kontroll över fordonsparken och enkel åtkomst till data.

Trackunit Raw samlar in alla data du behöver för att hantera din fordonspark oavsett typ av maskin. Digitaliseringen av din fordonspark börjar här.



Detta är Raw

Trackunit Raw är en robust och mångsidig enhet för telematiklösningar som ger säker och pålitlig anslutning.

Trackunit tillhandahåller programvara som är av stor vikt för din verksamhet. Men utan riktigt bra maskinvara och firmware har den inget värde. Trackunit Raw ansluts smidigt till alla typer av maskiner och utrustning för att samla in värdefulla data.

Trackunit Raw dyker rakt in i maskinens DNA och fångar upp alla maskindata som krävs för att du ska kunna utnyttja potentialen hos varje maskin till fullo.

En enkel lösning

Precision and performance for machinery of all shapes and sizes.

Trackunit Raw gives you all the information you need from construction machinery, excavators, lifts, industrial equipment and anything in-between.

Installation and start-up require minimal effort with no complications. Your entire fleet connects with the same telematics device that collects and combines all machine data in one place.

It doesn't get any simpler than that.

En liten låda, oändliga möjligheter

Tillgång till korrekt maskindata anger en ny standard för proaktiv fordonsparkshantering.

Tack vare Trackunit Raws flexibla design kan du lägga till nya funktioner och öka insamlingen av maskindata.

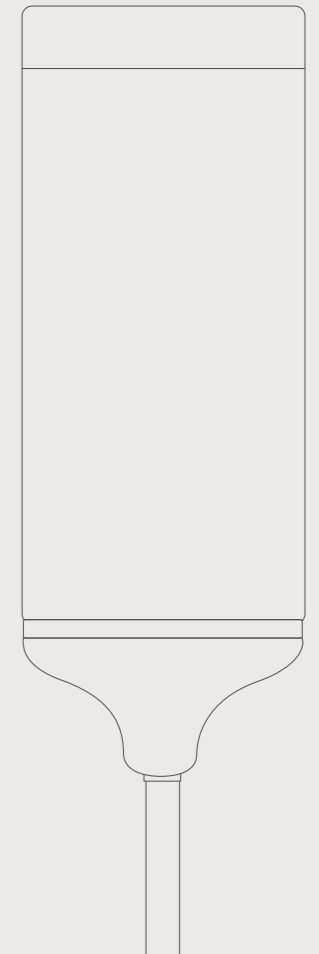
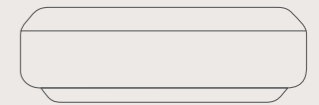
Det breda utbudet av inbyggda tjänster finns där för att tillgodose dina specifika behov och krav. Du får en exakt inblick så att du kan kontrollera din fordonspark ner i minsta detalj – inget lämnas åt slumpen med rätt kombination av maskindata.



45.7 mm

17.7 mm

122 mm



Trackunit Raw

Storlek och vikt

Storlek: 45,5 × 122,3 × 17,9 mm / 1.79 × 4.82 × 0.7 in.
Vikt: 65 g / 2.29 oz (exkl. kabel)

IP Firmware

ARM CORE Microprocessor
Programvarukontrollerad CAN-avslutning 120 ohm
3-axlig rörelse och lutningssensor
Temperatursensor
Enhetskryptering

Effekt

Märkspänning: 12–48 VDC
Max. spänningsområde: 8–58 VDC
Ingång 1–4 max. spänning: 48 VDC
Reservbatteri: Minimum 720 mAh Li-ion
Stby utan Dual ID II: 18 mA/12V–14 mA/24V
Stby med Dual ID II: 31 mA/12V–22 mA/24V
Förbrukning: 225 mA/12V–115mA/24V
Laddningstid: 4 timmar

Anslutningar

LTE-M, NB-IoT w. 2G GSM
Worldwide network coverage
GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
Bluetooth 5.0 BLE

I/O

Digitala ingångar: 4 / Digitala utgångar: 1
CAN-ingångar: CAN High / CAN Low
CAN Support: J1939 / CAN Open
1-trådig: DualID och temperatursensor

Driftstemperatur

Temperaturintervall: -30°C till +60°C / -22F till +140F
Förvaring: -30°C till +70°C / -22F till +158F