

Godkjenninger og sertifiseringer

CE

Samsvarer med RED-direktivet 2014/53/EU som angitt i EUs samsvarserklæring.

FCC og IC

Produktet inneholder radiosendere som er sertifisert i henhold til relevante deler av CFR 47 og Industry Canadas regler og forskrifter.

PTCRB

Sertifisert i henhold til (North American Permanent Reference Document 03) for mobilkommunikasjon og radioressursstyringsprotokoller.

Kjøretøy

E1-sertifisert som elektronisk underenhet (Electronic Sub Assembly, ESA) for montering i kjøretøy i henhold FN (UN) R10.

Miljøklasse

Miljøtestet for bruk i tunge lastebiler (SAE J1455), som omfatter kjøretøy og maskiner utenfor vei. Kapslingsbeskyttelsesklasse: IP67.

Kontakt

Trackunit AS

Regus Aker Brygge
Postboks 1433
N-0115 Oslo

+47 219 39 748
info@trackunit.com
www.trackunit.com

Trackunit Raw betjenes av



Finn ut mer på www.trackunit.com
Copyright © 2020 Trackunit A/S. Med enerett.

ALT I ETT. ÉN FOR ALLE

Trackunit Raw

Flåtekontroll og enkel tilgang til data.

Trackunit Raw samler inn alle de dataene du trenger for å styre flåten din, uansett maskintype. Digitaliseringen av flåten din starter her.



Dette er Raw

Trackunit Raw er en robust og allsidig telematikk enhet som gir sikker og pålitelig tilkobling.

Trackunit leverer programvare som er uunnværlig for virksomheten din. Men den er verdiløs uten førsteklasses maskinvare og fastvare. Trackunit Raw kobler alle typer maskiner og utstyr problemfritt sammen for å samle inn verdifulle data.

Trackunit Raw går ned i maskinens DNA og henter maskindataene du trenger for å utnytte hver enkelt maskins potensiale til det fulle.

Én enkel løsning

Presisjon og ytelse for maskiner i enhver form og størrelse.

Trackunit Raw gir deg all den informasjonen du trenger fra anleggsmaskiner, gravemaskiner, lifter, industrielt utstyr og alt i mellom.

Installasjon og oppstart krever minimal innsats uten komplikasjoner. Hele flåten kobles på telematikk enhetene som samler inn og kombinerer alle maskindata på ett sted.

Enklere blir det ikke.

Én boks, uendelige muligheter

Tilgang til riktige maskindata setter en ny standard for proaktiv flåtestyring.

Trackunit Raw har en fleksibel utforming som lar deg legge til nye funksjoner som øker maskindatainnsamlingen.

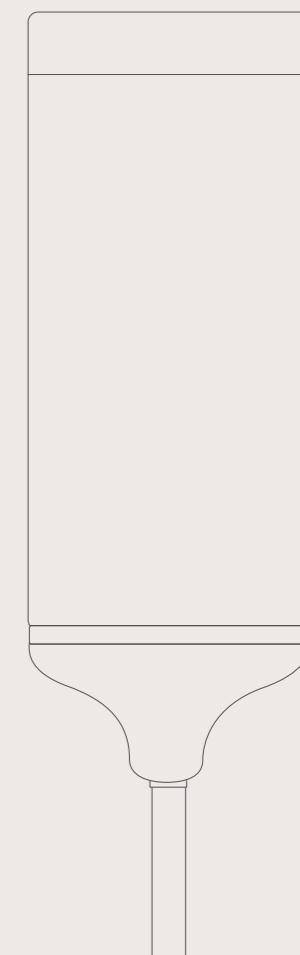
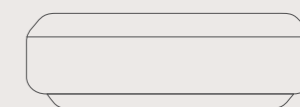
Det store utvalget av innebygde tjenester imøtekommer dine spesifikke behov og krav, slik at du får presis innsikt slik at du kan kontrollere flåten ned til minste detalje. Ingenting er overlatt til tilfeldighetene med riktig kombinasjon av maskindata.



45.7 mm

17.7 mm

122 mm



Trackunit Raw

Størrelse og vekt

Størrelse: 45,5 × 122,3 × 17,9 mm / 1,79 × 4,82 × 0,7 tommer. Vekt: 65 g / 2,29 oz (ekskl. kabel)

IP-fastvare

ARM CORE Microprocessor
Programvarekontrollert CAN-terminering, 120 ohm
3-aksers bevegelses- og vippesensor
Temperatursensor
Enhetskryptering

Strøm

Forsyningsspenning: 12 – 48 VDC
Maks. spenningsområde: 8 – 58 VDC
Inngang 1-4 maks. Spenning: 48 VDC
Reservebatteri: Minimum 720 mAh Li-ion
Standby uten Dual ID II: 18 mA/12 V – 14 mA/24 V
Standby med Dual ID II: 31 mA/12 V – 22 mA/24 V
Strømforbruk ved lading: 225 mA/12 V – 115 mA/24 V

Ladetid: 4 timer

Tilkobling

LTE-M, NB-IoT w. 2G GSM
Nettverksdekning over hele verden
GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
Bluetooth 5.0 BLE

I/O

Digitale innganger: 4 / Digitale utganger: 1
CAN-innganger: CAN Høy / CAN Lav
CAN-støtte: J1939 / CAN Open
1-leder: DualID og temperatursensor

Driftstemperatur

Temperaturområde: -30 °C til +60 °C / -22 F til +140 F
Oppbevaring: -30 °C til +70 °C / -22 F til +158 F