

## Godkendelser og certificeringer

### CE

Opfylder RED Direktiv 2014/53/  
EU som beskrevet af EU  
Overensstemmelseserklæring.

### FCC og IC

Produktet indeholder radio transmittere, der er certificerede i henhold til de relevante dele af CFR 47 og Industry Canada rules and regulations.

### PTCRB

Certificeret i henhold til North American Permanent Reference Document 03 for cellular communication and radio resource management protocols.

### Automotive

E1 certificeret som en Electronic Sub Assembly (ESA) for montering i køretøjer i henhold til United Nations (UN) R10.

### Miljøklasse

Miljømæssigt testet til brug i tunge køretøjer (SAE J1455) hvilket omfatter køretøjer og offroad maskiner. Kabinet beskyttelsesklasse: IP67

## Kontakt

### Trackunit A/S

Gasværksvej 24  
9000 Aalborg

+45 96 73 74 00  
info@trackunit.com  
www.trackunit.com

Trackunit Raw betjenes af



Se mere på [www.trackunit.com](http://www.trackunit.com)  
Copyright © 2020 Trackunit A/S. Alle rettigheder forbeholdes.

# ALT TIL ÉN. ÉN TIL ALT

### Trackunit Raw

Flådekontrol og enkel tilgang til data.

Trackunit Raw samler al den data, som du behøver for at styre din flåde uanset maskintype. Digitaliseringen af din flåde starter her.



# Her er Raw

Trackunit Raw er en robust og alsidig telematikenhed, som giver dig en sikker og pålidelig forbindelse.

Trackunit leverer software, der er afgørende for din virksomhed. Men uden godt hardware og firmware giver det ikke meget værdi. Trackunit Raw tilsluttes problemfrit til alle typer af maskiner og udstyr og samler værdifuld data.

Trackunit Raw dykker ned i maskinens DNA og trækker al den maskindata, der er nødvendig for at udnytte det fulde potentiale i hver maskine.

## Alt i én og samme boks

Præcision og ydeevne til maskiner i alle former og størrelser.

Trackunit Raw giver dig adgang til al den information, du har brug for, lige fra gravemaskiner til lifte og alt derimellem.

Installation og opstart kræver minimal indsats uden komplikationer. Hele din flåde forbindes med den samme telematikenhed, som indsamler og kombinerer al maskindata på det samme sted.

Det bliver ikke nemmere.

## Én boks, uendelige muligheder

Adgang til det rigtige maskindata sætter en ny standard for proaktiv flådestyring.

Trackunit Raw er fleksibel og giver mulighed for at tilføje nye funktioner, som øger indsamlingen af maskindata.

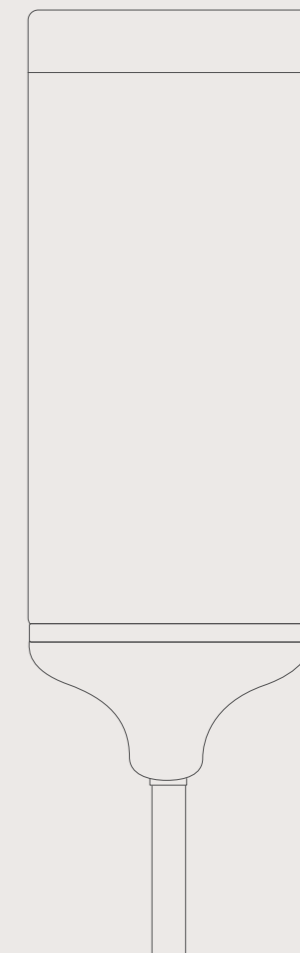
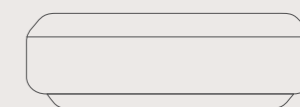
For at imødekomme dine specifikke behov og krav giver den brede vifte af indbyggede services dig den præcise indsigt til at kunne kontrollere din flåde ned til den mindste detalje – intet overlades til tilfældigheder med den rette kombination af maskindata.



45.7 mm

17.7 mm

122 mm



### Trackunit Raw

#### Størrelse og vægt

Størrelse: 45,5 × 122,3 × 17,9 mm  
Vægt: 65 g (ekskl. kabel)

#### IP firmware

ARM CORE mikroprocessor  
Software-styret CAN-annullering 120 ohm  
3-akset bevægelses- og vippe-sensor  
Temperatursensor  
Kryptering af enhed

#### Strøm

Strømforsyning: 12-48 VDC  
Maks. spændingsområde: 8-58 VDC  
Indgang 1-4 maks. spænding: 48 VDC  
Backup-batteri: Min. 720 mAh Li-ion  
Standby uden Dual ID II: 18 mA/12V-14 mA/24V  
Standby med Dual ID II: 31 mA/12V-22 mA/24V  
Opladningsforbrug: 225 mA/12V-115mA/24V  
Opladningstid: 4 timer

#### Konnektivitet

LTE-M, NB-IoT m. 2G GSM  
Netværksdækning i hele verden  
GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS  
Bluetooth 5.0 BLE

#### I/O

Digitale indgange: 4/digitale udgange: 1  
CAN-input: CAN High/CAN Low  
CAN support: J1939/CAN Open  
1-kabel: DualID og temperatursensor

#### Driftstemperatur

Temperaturinterval: -30 °C til +60 °C  
Opbevaring: -30 °C til +70 °C