

## Goedkeuring en certificaten

### CE

In overeenstemming met RED Richtlijn 2014/53/EU, zoals geformuleerd in de EG-conformiteitsverklaring.

### FCC en IC

Het product bevat radiozenders die zijn gecertificeerd overeenkomstig relevante delen van CFR 47 en regels en voorschriften van Industry Canada.

### PTCRB

Gecertificeerd volgens (Permanent Reference Document 03 van de Verenigde Staten) voor mobiele communicatie en protocollen voor radiofrequentiebeheer.

### Automotive

E1-gecertificeerd als elektronische subeenheid (ESE) voor montage in voertuigen volgens R10 van de Verenigde Naties (VN).

### Veiligheidsklasse

Veiligheidstechnisch getest voor gebruik in zware vrachtwagens (SAE J1455), waaronder voertuigen en niet voor de weg bestemde machines. Beschermingsklasse behuizing: IP67.

## Contact

### Trackunit B.V.

Zekeringstraat 17 A  
Amsterdam, 1014BM

+31 202 622 018  
info@trackunit.com  
www.trackunit.com

Trackunit Raw is toegankelijk via



Meer informatie: [www.trackunit.com](http://www.trackunit.com)  
Copyright © 2020 Trackunit A/S. Alle rechten voorbehouden.

# ALLES IN EEN. EEN VOOR ALLES

### Trackunit Raw

Vlootcontrole en eenvoudige toegang tot gegevens.

Met Trackunit Raw worden alle gegevens verzameld die u nodig hebt om uw vloot te beheren, ongeacht het type machine. Digitalisering van uw vloot begint hiermee.



# Dit is Raw

Trackunit Raw is een krachtig en veelzijdig telematica-apparaat dat een veilige en betrouwbare connectiviteit mogelijk maakt.

Trackunit levert software die onmisbaar is voor uw bedrijf. Zonder goede hardware en firmware hebt u er echter niet veel aan. Met Trackunit Raw worden alle machines en installaties met elkaar verbonden om waardevolle gegevens te verzamelen.

Trackunit Raw dringt door tot in het DNA van machines en haalt alle gegevens op die u nodig hebt om het potentieel van elke machine optimaal te benutten.

## Eén eenvoudige oplossing

*Precisie en prestaties voor machines in alle vormen en maten.*

Met Trackunit Raw beschikt u over alle benodigde informatie van bouwmachines, graafmachines, liften, industriële installaties en alles daar tussenin.

De installatie en inbedrijfstelling vergt minimale inspanningen zonder enige complicaties. Uw volledige vloot wordt met hetzelfde telematica-apparaat verbonden. Vervolgens worden alle machinegegevens op één plek verzameld en gecombineerd. Zo gemakkelijk is het.

## Eén kastje, eindeloze mogelijkheden

*Toegang tot de juiste machinegegevens stelt een nieuwe norm voor proactief vlootbeheer.*

Trackunit Raw heeft een flexibel ontwerp, zodat u nieuwe functies kunt toevoegen om meer machinegegevens te verzamelen.

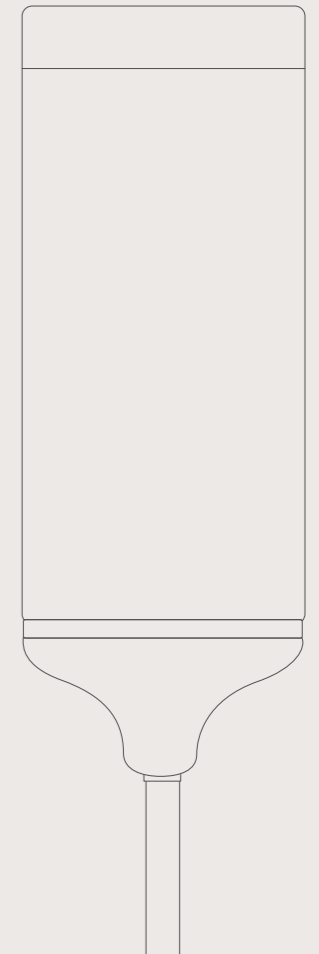
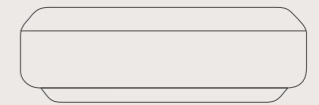
De vele ingebouwde services zijn gericht op uw specifieke behoeften en vereisten. Ze geven u het inzicht dat u nodig hebt om uw vloot tot in het kleinste detail te kunnen controleren. Met de juiste combinatie machinegegevens wordt niets aan het toeval overgelaten.



45.7 mm

17.7 mm

122 mm



### Trackunit Raw

#### Afmetingen en gewicht

Afmeting: 45,5 × 122,3 × 17,9 mm / 1.79 × 4.82 × 0.7 in.

Gewicht: 65 g / 2.29 oz (excl. kabel)

#### IP-Firmware

ARM CORE-microprocessor  
Softwaregestuurde CAN-afsluiting 120 ohm  
3-assige bewegingssensor en hellingmeter  
Temperatuursensor  
Apparaatversleuteling

#### Voeding

Voedingsspanning: 12-48 V DC  
Max. spanningsbereik: 8-58 V DC  
Ingang 1-4 max. spanning: 48 V DC  
Back-upbatterij: Minimaal 720 mAh li-ion  
Stby zonder Dual ID II: 18 mA/12 V - 14 mA/24 V  
Stby met Dual ID II: 31 mA/12 V - 22 mA/24 V  
Laadverbruik: 225 mA/12 V - 115 mA/24 V  
Opladttijd: 4 uur

#### Connectiviteit

LTE-M, NB-IoT met 2G GSM  
Wereldwijde netwerkdekking  
GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS  
Bluetooth 5.0 BLE

#### I/O

Digitale ingangen: 4 / Digitale uitgangen: 1  
CAN-invoer: CAN High / CAN Low  
CAN-ondersteuning: J1939/CAN-open  
1-draads: DualID en temperatuursensor

#### Bedrijfstemperatuur

Temperatuurbereik: -30 °C tot +60 °C  
Opslag: -30 °C tot +70 °C