

Met volledig zicht op het werkterrein en een kristalhelder overzicht van uw materieel, gereedschappen en accessoires in alle soorten en maten, bent u een stap dichterbij het werken in een downtimevrije zone.

Toestemmingen en certificaten

Bluetooth SIG
Gelicenseerd als een product met het Bluetooth SIG handelsmerk.

CE
Conform de RED Directive 2014/53/EU zoals vermeld in de EU verklaring van overeenstemming.

FCC en IC
Het product bevat radiozenders gecertificeerd volgens de relevante delen van CFR 47 en de regels en voorschriften van Industry Canada.

Milieuklasse
Getest op milieuvriendelijkheid voor gebruik in zware vrachtwagens (SAE J1455) voor voertuigen en off-road machines.
Beschermingsklasse van de behuizing: IP66K en IP69K.

UL 94
Voldoet aan de norm voor de veiligheid van ontvlambaarheid van mechanisch kunststof materiaal UL 94-V0.

Contact

Trackunit
www.trackunit.com
info@trackunit.com

Meer informatie: www.trackunit.com
Copyright © 2022 Trackunit. Alle rechten voorbehouden.

Trackunit Kin wordt uitgevoerd door:

 Trackunit Manager  Trackunit Go



 Trackunit[®] Kin

Houd een oog op uw apparatuur

Trackunit Kin verbindt elk gereedschap en accessoire met hetzelfde platform dat u reeds kent en biedt ene naadloze connectiviteit - van handgereedschap tot de zware machines.



Trackunit Kin

Afmeting en gewicht

Afmeting: 54,5 × 35 × 19,7 mm

Gewicht: 25 g

Bluetooth 5.2 System On Chip (SoC)

2.4 GHz ondersteuning voor Bluetooth 5.2

32-Bit ARM Cortex MCU

Laag energieverbruik systeem

Over The Air firmware-updates (OTA)

Gegevenspunten

Uitzenden van eigen gegevenspunten met een instelbare interval.

Bedrijfs-ID

Bewegingsinformatie

Batterijstatus

Transmissievermogen

Sensoren

3-assige ultra laag-vermogen versnellingsmeter

Veiligheid

Broadcasting-berichten worden onversleuteld verzonden als vertrouwelijke informatie.

Alle BT-verbindingen gebruiken AES128/256 met authenticatie.

Batterij & operationele levensduur

3V/950 mAh

Lithium Manganese Oxide (LiMnO₂)

Tot een levensduur van 5 jaar onder normale bedrijfsomstandigheden.

Antenna

TX power: Maximum 10 dBm (10mW) EIRP

Frequentie: 2402 MHz - 2480 MHz

Zichtlijn bereik 400 meter

On-site apparaat volgen

Krijg volledige **zichtbaarheid** op uw **apparatuur** op de **werkplek** en twijfel nooit over de verblijfsplaats van een machine

Het opsporen van apparatuur op de bouwplaats kost dagelijks kostbare tijd omdat u op basis van giswerk moet zoeken naar verloren gereedschappen, materieel en accessoires.

Met Trackunit Kin kunt u alle Kin verbonden apparatuur in uw Trackunit Go app binnen enkele minuten lokaliseren, waardoor u direct vindt wat u nodig heeft.

Het netwerkeffect

Trackunit Kin brengt de **connectiviteit** binnen de **bouw** naar het **volgende niveau**

Breek los van de industriestandaarden door gebruik te maken van het snelgroeiende netwerk van verbonden apparaten over de wereld. Trackunit Kin werkt op het netwerk van Trackunit, waar het verbinding maakt met duizenden eenheden, waardoor alle apparatuur die getagd is met een Kin nog makkelijker te detecteren is.

Door toe te voegen aan het zichzelf versterkende netwerkeffect dat mogelijk wordt gemaakt door cellulaire en Bluetooth-randverbindingen, is Trackunit Kin uw volgende stap in het elimineren van downtime.

Volledig overzicht apparatuur

Volg je **apparatuur** overal - zelfs wanneer het je **terrein verlaat**

Met Trackunit Kin behoren zoekgeraakte accessoires en gereedschappen tot het verleden. Krijg zichtbaarheid en connectiviteit over uw hele vloot door alle apparatuur aan uw vlootbeheer toe te voegen.

Trackunit Kin informeert u of uw apparatuur daar is waar het zou moeten zijn, wanneer u ze nodig hebt, dankzij het snel ophalen van gegevens in de Trackunit Manager of Trackunit Go.