

Mit vollständiger Transparenz und einem umfassenden Überblick über Ihre Geräte, Werkzeuge und Anbaugeräte jeder Art und Größe kommen Sie dem Ziel eines ausfallfreien Betriebs einen entscheidenden Schritt näher.

### Zulassungen und Zertifizierungen

**Bluetooth SIG**  
Lizenziert als ein Produkt mit dem Markenzeichen Bluetooth SIG.

**CE**  
Entspricht der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU, wie in der EU-Konformitätserklärung angegeben.

**FCC und IC**  
Das Produkt enthält Funksender, die gemäß den relevanten Teilen von CFR 47 (Code of Federal Regulations) und den Bestimmungen und Vorschriften von Industry Canada zertifiziert sind.

**Umweltklasse**  
Geprüft auf Umweltverträglichkeit für den Einsatz in Lastkraftwagen, für Fahrzeuge und Geländemaschinen (SAE J1455). Schutzklasse des Gehäuses: IP66K und IP69K.

**UL 94**  
Entspricht der Sicherheitsnorm für die Entflammbarkeit von Kunststoffen UL 94-V0.

### Kontakt

**Trackunit**  
www.trackunit.com  
info@trackunit.com

**Erfahren Sie mehr unter [www.trackunit.com](http://www.trackunit.com)**  
Copyright © 2022 Trackunit. Alle Rechte vorbehalten.

Trackunit Kin – Powered by:

 Trackunit Manager  Trackunit Go



 Trackunit<sup>®</sup>Kin

# Behalten Sie Ihre Ausrüstung im Blick

Trackunit Kin verbindet alle Werkzeuge und Anbaugeräte mit der gleichen Plattform, die Sie bereits kennen, und bietet eine nahtlose Konnektivität – vom Handwerkzeug bis hin zu schwerem Gerät.



## Trackunit Kin

### Abmessungen und Gewicht

Maße: 54,5 × 35 × 19,7 mm  
Gewicht: 25 g

### Bluetooth 5.2 System-On-Chip (SoC)

2,4 GHz Bluetooth 5.2-Unterstützung  
32-bit ARM Cortex MCU  
Niedriger Energieverbrauch  
Firmware-Updates per Funk (OTA)

### Datenpunkte

Übermittlung individueller Datenpunkte in einem konfigurierbaren Intervall.  
Unternehmens-ID  
Bewegungsinformationen  
Akkustatus  
Übertragungsleistung

### Sensoren

3-Achsen-Beschleunigungsmesser mit extrem niedrigem Energieverbrauch

### Sicherheit

Nachrichten werden als proprietäre Informationen unverschlüsselt gesendet. Alle Bluetooth-Verbindungen nutzen AES 128/256 mit Authentifizierung.

### Akku und Betriebsdauer

3 V/950 mAh  
Lithium-Mangan-Oxid (LiMnO<sub>2</sub>)  
Bis zu 5 Jahre Lebensdauer bei normalen Betriebsbedingungen.

### Antenne

TX Power: Maximal 10 dBm (10mW) EIRP  
Frequenzbereich 2.402 MHz-2.480 MHz  
Reichweite auf freiem Gelände: 400 Meter

## Verfolgung der Ausrüstung vor Ort

Mit Trackunit Kin erhalten Sie in jeder **Arbeitsumgebung** die nötigen **Informationen** über Ihre **Ausrüstung**, damit Sie sich nie wieder Gedanken über den Verbleib Ihrer Maschinen machen müssen.

Die Suche nach verlorenen Werkzeugen, Geräten und Anbaugeräten nimmt täglich wertvolle Zeit in Anspruch.

Mit Trackunit Kin können Sie sämtliche mit Kin vernetzte Ausrüstung mithilfe der Trackunit Go-App innerhalb weniger Minuten punktgenau lokalisieren.

## Der Netzwerkeffekt

**Konnektivität** im **Bauwesen**, wie Sie sie **noch nie erlebt haben**

Verabschieden Sie sich vom Industriestandard – nutzen Sie stattdessen ein schnell wachsendes Netzwerk aus vernetzten Geräten auf der ganzen Welt. Trackunit Kin arbeitet mit dem Trackunit-Netzwerk. Dieses sorgt für die Vernetzung von tausenden von Einheiten, sodass sich sämtliche mit einem Kin versehene Ausrüstung noch leichter auffinden lässt.

Indem wir einen sich selbst verstärkenden Netzwerkeffekt für Geräte und Zusatzgeräte mit Mobilfunk- und Bluetooth-Edge-Konnektivität nutzen, ist Trackunit Kin der nächste große Schritt hin zur Eliminierung von Ausfallzeiten geworden.

## Vollständige Übersicht über Ihre Ausrüstung

Überwachen Sie den **Zustand** Ihrer Maschinen von überall aus, selbst wenn Sie sich gerade nicht am **Einsatzort** befinden

Mit Trackunit Kin gehören verlorene Anbaugeräte und vergessene Werkzeuge der Vergangenheit an. Erhalten Sie flottenweite Transparenz und Vernetzung durch die Einbindung aller Ausrüstungen in Ihre Flottenmanagement-Lösung.

Mit Trackunit wissen Sie zu jeder Zeit, ob sich Ihre Ausrüstung am korrekten Bestimmungsort befindet und einsatzbereit ist – alle Informationen, die Sie dazu benötigen, finden Sie im Trackunit Manager oder Trackunit Go.