

Finden Sie das passende **Zubehör**.



TU700 Shield-Halterung

Für den Schutz von Raw vor Beschädigungen und Stößen in rauen Umgebungen konzipiert.



Trackunit **Kin-**Installationsanleitung



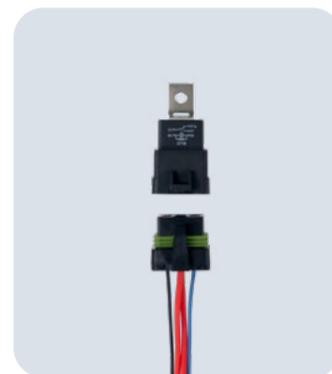
RFID-Kartenleser

Der USB RFID-Kartenleser ist ein benutzerfreundliches Tool zur Aktivierung des DualID RFID-Kartenzugangs für Bediener.



DualID-Karten

Die DualID RFID-Karte ist eine bequeme Möglichkeit, den Zugang zu Ihren Ausrüstungen zu kontrollieren.



Spritzwassergeschützte Relais

Wird verwendet, um eine Schnittstelle zwischen Trackunit Raw und bestimmten Maschinenverkabelungen oder -steuerelementen herzustellen.



Temperatursensor

Verbinden Sie den Sensor mit Raw, um die Temperaturbedingungen in Ihrer Umgebung zu messen.



Ferrit

Für die Verwendung mit den Modellen TU501, TU600-x und TU700-x in Japan konzipiert und zertifiziert.



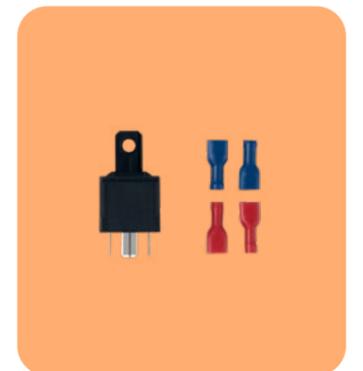
Stromkabel

Vieleitige Lösungen zum Verbinden von Trackunit Raw mit jeder Art von Maschine.



DualID II Bracket

Für den Schutz von DualID II vor Beschädigungen und Stößen in rauen Umgebungen konzipiert.



Standard-Relais

Wird verwendet, um eine Schnittstelle zwischen Trackunit Raw und bestimmten Maschinenverkabelungen oder -steuerelementen herzustellen.

Wir stehen Ihnen **zur Seite**. Jederzeit und überall.



Help Center

Informationen zur Installation, Aktivierung und Inbetriebnahme finden Sie unter help.trackunit.com



Kundenerfolg

Bitte wenden Sie sich an unser erfahrenes Support-Team unter support@trackunit.com



Bestellen

Sie wissen bereits, was Sie brauchen? Bestellen Sie direkt auf trackunit.com

Trackunit Kin Dieses **Tag** eröffnet bisher ungeahnte Möglichkeiten



400 m Reichweite

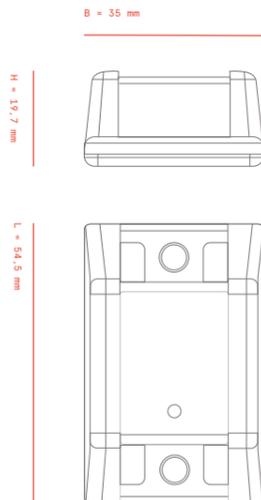
Dank der erstklassigen Reichweite und hohen Sichtverbindung sind Sie immer über Ihre Ausrüstung informiert.



IP66, IP67 und IP69

Kin ist dank Schutzklasse IP66, IP67 und IP69 auch für die anspruchsvollsten Bedingungen der Bauindustrie geeignet.

Produktdiagramm



Überblick

Trackunit Kin ist ein Tag, mit dem Sie Ihre gesamte Flotte vernetzen können. Nicht nur Maschinen, sondern auch Anbaugeräte, unbestromte Ausrüstungen und Werkzeuge lassen sich mit Kin unter einen Hut bringen.

Maße

- Länge: 54,5 mm
- Breite: 35 mm
- Höhe: 19,7 mm
- Gewicht: 32,3 g

Technische Daten

- Genehmigungen: CE, FCC/IC
- Bluetooth® SIG-zertifiziert
- Batterie: CR2477 Lithium-Mangan-Oxid (LiMnO₂)
- Kapazität: 5 Jahre bei regulärem Betrieb
- Temperatur: -30 °C bis +70 °C
- 3-Achsen-Beschleunigungsmesser
- Vibrationen (bis zu 35 g)
- Temperatursensor
- Antenne
 - TX-Leistung: Max. 10 dBm
 - Frequenzbereich 2.402 MHz-2.480 MHz

Im Lieferumfang enthalten

- Kin
- Installations- und Sicherheitshinweise

Kompatibel mit



Raw



Beam-Gateway

Installation Installation von Kin

1. Befestigung

Installieren Sie Kin mithilfe von Klebstoff, Schrauben oder Kabelbindern.
Hinweis: Vermeiden Sie, das Gerät in oder in der Nähe von signalblockierenden Materialien (z. B. Metall) zu befestigen.



Befestigung mit Klebstoff

Klebstofftyp: Ein-Komponenten-MS-Polymer-Klebstoff (für Windschutzscheiben)



Befestigung mit Schrauben

- Montagebohrung: 4,6 mm
- Schraubentyp: Selbstschneidende Schraube 4,2 mm



Montage mit Kabelbindern

Art des Kabelbinders: Edelstahl oder robustes Nylon, Breite 4,8 mm.

2. Aktivierung

Entfernen Sie den Aktivierungsaufkleber von der Vorderseite von Kin und setzen Sie das Gerät direktem Licht aus, um es zu aktivieren. Aktivieren Sie Kin nach der Installation oder nach der Inbetriebnahme.



Hinweis: Kin muss aktiviert sein, um Daten übertragen zu können.

Schritte

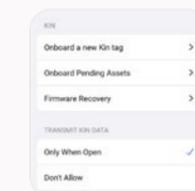
- Entfernen Sie den Aktivierungssticker.
- Die LED-Anzeige an der Vorderseite des Kin blinkt fünf Sekunden lang grün und zeigt an, dass die Einheit aktiv ist.

Hinweis: Während des Aktivierungsprozesses kann es bis zu 3 Sekunden dauern, bis die LED-Anzeige am Kin-Tag zu blinken beginnt.

Hinweis: Bei niedrigem Batteriestand blinkt die LED-Anzeige an der Vorderseite des Kin alle 9 Sekunden.

3. Inbetriebnahme

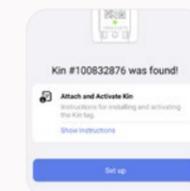
Laden Sie die Trackunit Go-App aus dem App Store oder Google Play herunter und öffnen Sie die App, um Kin in Betrieb zu nehmen.



Öffnen Sie die **Einstellungen** und wählen Sie **Neues Kin-Tag verknüpfen** aus.



Halten Sie Ihr Mobiltelefon an das Kin-Tag oder scannen Sie den QR-Code. Die LED-Anzeige am Kin blinkt grün und zeigt an, dass die Einheit erkannt wurde.



Gehen Sie auf **Einrichtung starten**, wenn ein Kin-Tag erkannt wurde. Tragen Sie alle Details der Ausrüstung ein, fügen Sie ein Bild der Ausrüstung hinzu und wählen Sie anschließend die Schaltfläche **Fertig** aus.

Fast Onboarding ist im **Trackunit Manager** verfügbar und wird beim Onboarding von mehr als 10 Kins empfohlen. Siehe **Help Center-Artikel** „Wie kann ich Trackunit Kin/KinEx-Tags installieren, aktivieren, in Betrieb nehmen und wiederherstellen?“

Trackunit Kin Verwendung von Kin



Mit Trackunit Kin behalten Sie Ihre Ausrüstung im Blick und können sämtliche Aktivitäten über Bewegungs- und Vibrationssensoren nachverfolgen.

30 %

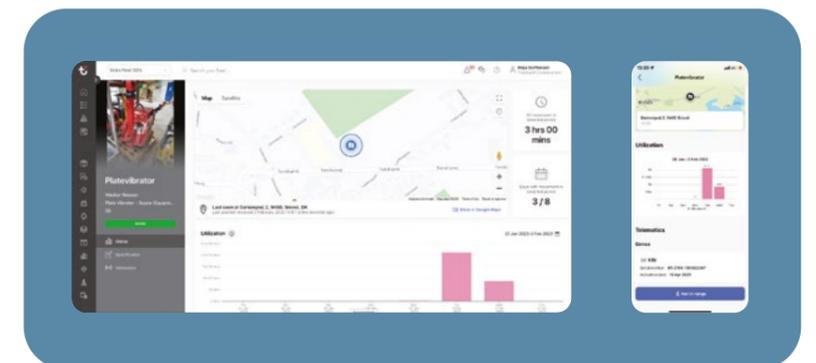
30 % aller jährlichen Werkzeugkäufe werden aufgrund von Diebstahl, Verlust oder Beschädigungen getätigt.

10 %

Ein Arbeiter verbringt durchschnittlich 10 % seines Arbeitstages mit der Suche nach Werkzeugen und Anbaugeräten.

21 %

2016 wurden nur 21 % aller gestohlenen oder verlorenen Ausrüstungen wiedergefunden.



Greifen Sie mit Trackunit Go oder über den Manager auf die Telematikdaten für Ihre Einheit zu.

Wenn Sie **Hilfe** benötigen, wenden Sie sich jederzeit an uns.



Help Center

Informationen zur Installation, Aktivierung und Inbetriebnahme finden Sie unter help.trackunit.com



Kundenerfolg

Bitte wenden Sie sich an unser erfahrenes Support-Team unter support@trackunit.com



Bestellen

Sie wissen bereits, was Sie brauchen? Bestellen Sie direkt auf trackunit.com