Wir stehen Ihnen zur Seite. Jederzeit und überall.

Help Center

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

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

Copyright © 2026 Trackunit.
Alle Rechte vorbehalten.
MA-00060.3

Trackunit Spot
Installationsanleitung



Trackunit®



Trackunit Raw

Der TU700 Raw setzt Maßstäbe im Flotten-Tracking für die Baubranche. Entwickelt für maximale Sicherheit und zuverlässige Performance unter härtesten Bedingungen. Raw liefert Echtzeit-Erkenntnisse zu Standort, Auslastung und Zustand Ihrer Ausrüstung.



Trackunit Pass

K300 Pass ist mehr als nur ein Keypad – es ist Ihr Schlüssel zum sicheren Zugriff auf Ausrüstung. Stärken Sie Ihre Organisation mit einer flexiblen und sicheren Zugangsmanagement-Lösung, die Bedienerrechte individuell nach von Ihnen festgelegten Richtlinien vergibt.



Trackunit Kin

Dieses Bluetooth®-Tag passt überall hin, ist im Handumdrehen installiert und macht so gut wie alles mit. Kin-Tags erfassen Standort und Auslastung Ihrer Ausrüstung und ermöglichen so die umfassende Vernetzung der gesamten Flotte. In nur einer Minute einsatzbereit: Tag anbringen, per Bluetooth® verbinden, Ausrüstungsdaten eingeben und bis zu fünf Jahre lang tracken.



Trackunit Beam

Setzen Sie Beam-Gateways ein, um eine 100%ige Abdeckung für Ausrüstungen mit Bluetooth®-Tags zu erreichen. Erhalten Sie volle Transparenz: An Ihrem Standort, in Gebäuden, Lagerstätten oder in Miet- oder Werkzeugdepots.

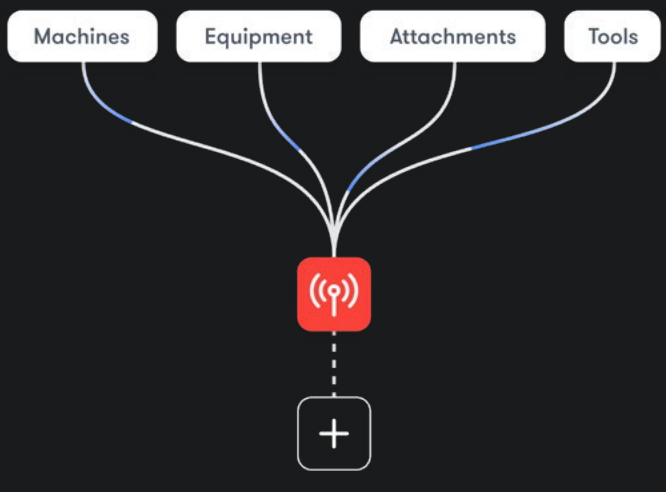
Bringen Sie Ihre gesamte Ausrüstung online

Wählen Sie aus Trackunits robusten Telematiklösungen, um Ihre gesamte Ausrüstung intelligent zu vernetzen.



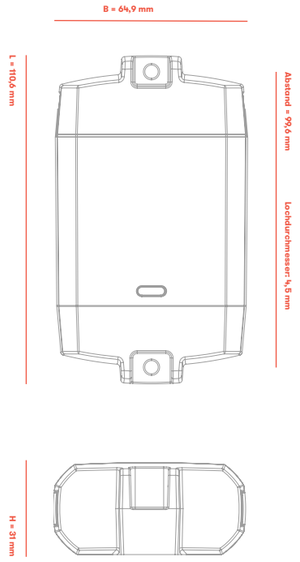
Flottenflexibilität

Vernetzen und verwalten Sie alle Arten von Maschinen, Geräten, Anbaugeräten und Werkzeugen an einem Ort.



Lernen Sie Trackunit Spot S300 kennen

Produktinformationen



Überblick

Trackunit S300 ist eine batteriebetriebene Telematikeinheit, die Leistung, Langlebigkeit und Flexibilität bietet, damit Sie Ihre Flotte nicht stromversorgter Ausrüstungen, Maschinen und Geräte verwalten können.

Maße

- Länge: 110,6 mm
- Breite: 64,9 mm
- Höhe: 31 mm
- Gewicht: 155 g

Technische Daten

- Netzwerk: LTE Cat 1 bis
- Zulassungen: CE, FCC/IC und PTCRB
- GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
- BLE: Qualifiziert nach Bluetooth® Core 6.0
- Batterie: 3,6 V
- Kapazität: 7200 mAh
- Betriebstemperatur: -30 °C bis +70 °C
- Schutzart: IP66, IP67, IP69
- 3-Achsen-Beschleunigungsmesser

Im Lieferumfang enthalten

- Trackunit Spot S300
- Installationsset
- Installationsanleitung (dieses Dokument) und Sicherheitsanweisungen

Trackunit Spot S300 verbindet sich mit

Trackunit Manager · Trackunit Go · Trackunit Fit

Erste Schritte

Bitte lesen Sie die mitgelieferten Sicherheitsanweisungen, bevor Sie die Einheit installieren.

1 Einrichtung der Fit-App

Nutzen Sie die App **Trackunit Fit**, um Installationen von Trackunit-IoT-Telematikeinheiten zu validieren.

A — Fit-App herunterladen

Holen Sie sich die App „Trackunit Fit“, indem Sie den QR-Code scannen oder trackunit.com/de/trackunit-fit besuchen, um auf die offizielle Download-Seite zuzugreifen.

B — Anmelden

Melden Sie sich mit Ihren Trackunit Manager-Anmeldedaten bei der mobilen App an.

C — Neue Installation starten

Tippen Sie auf **Installation starten** und folgen Sie dann den Anweisungen auf dem Bildschirm.

So installieren Sie Trackunit Spot S300

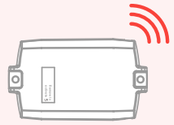
2 Ausrichtung bei der Montage

Für eine optimale Leistung von Trackunit Spot S300:



Vertikale Montage

Montieren Sie S300 aufrecht, sodass die Antenne zum Himmel zeigt. Der Aktivierungsaufkleber sollte in der Nähe der Unterseite der Einheit zu sehen sein. Entfernen Sie den Aktivierungsaufkleber während der Montage nicht.

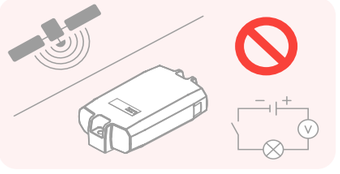


Horizontale Montage

Montieren Sie S300 horizontal, sodass die Antenne zum Himmel zeigt. Der Aktivierungsaufkleber sollte in der Nähe der linken Seite der Einheit zu sehen sein. Entfernen Sie den Aktivierungsaufkleber während der Montage nicht.

3 Montage

Installieren Sie S300 mit dem mitgelieferten Installationsset, das für die jeweilige Montagefläche geeignet ist. Verwenden Sie das mitgelieferte 3M-Reinigungssachet, um die Oberfläche vor der Montage zu reinigen. Wenn Sie Schrauben verwenden, ziehen Sie die Schrauben auf maximal 1,1 Nm fest. Achten Sie darauf, die Schrauben nicht zu fest anzuziehen. Entfernen Sie den Aktivierungsaufkleber während der Montage nicht.

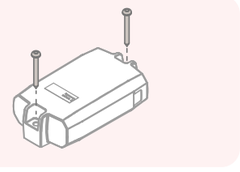


Position für die Montage

Vermeiden Sie die Montage von S300 unter Metallobjekten oder neben elektrischen Leitungen.

Anbringen und direkt tracken / Montage auf unebenen Oberflächen

Verwenden Sie das mitgelieferte Installationsset.



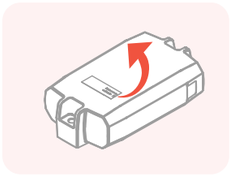
Befestigung mit Schrauben

Verwenden Sie bei unebenen Oberflächen die Abstandshalter im Installationsset, damit S300 plan aufliegt. Ziehen Sie die Schrauben nicht an, um einen Spalt zwischen der Einheit und der Montagefläche zu schließen.

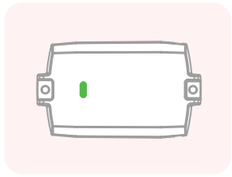
- Durchmesser der Befestigungslöcher: 4,5 mm
- Erforderliche Schrauben: 2 selbstschneidende M4-Senkkopfschrauben

4 Aktivierung

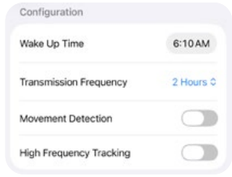
Nach Abschluss der Installation muss Trackunit Spot S300 aktiviert werden, bevor Daten übertragen werden können. Aktivieren Sie S300, indem **Sie den Aktivierungsaufkleber auf der Vorderseite von S300 entfernen**. Dadurch ist die LED-Anzeige direktem Licht ausgesetzt und die Aktivierung wird ausgelöst.



Entfernen Sie den Aktivierungsaufkleber, der die LED-Anzeige abdeckt.



Die LED-Anzeige auf der Vorderseite von S300 blinkt grün und zeigt damit an, dass die Einheit aktiv ist.



Verwenden Sie die App „Trackunit Fit“, um zu konfigurieren, wie oft S300 einen aktuellen Standort überträgt (standardmäßig einmal pro Tag).

Hinweis: Während des Aktivierungsprozesses kann es bis zu 3 Sekunden dauern, bis die LED-Anzeige an S300 zu blinken beginnt.

5 Funktionsprüfung

In den ersten 10 Minuten nach der Aktivierung blinkt die LED, um den Status anzuzeigen.

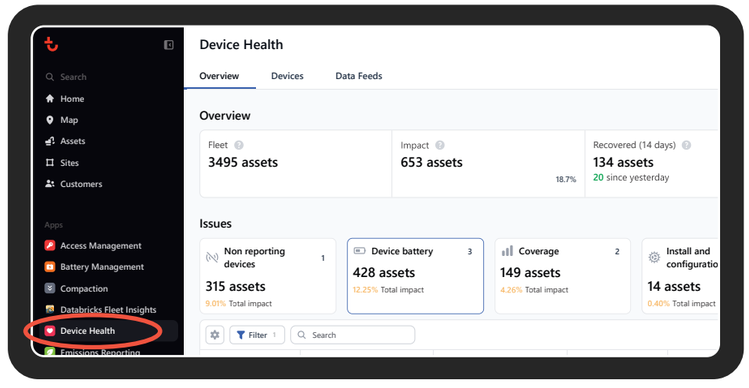
Aktivierungs-Blinksignale	Mobilfunk	GNSS	Status
1× Blinken	✓	✓	Vollständig verbunden. Alles bereit!
2× Blinken	✓	✗	Mobilfunk OK. Kein GNSS.
3× Blinken	✗	✓	Kein Mobilfunk. GNSS OK.
4× Blinken	✗	✗	Kein Mobilfunk. Kein GNSS.

Immer verbunden

Einheitsstatus

Die Einheitsstatus-App im Trackunit Manager hilft Ihnen, Verbindungsprobleme mit Ihrer Einheit zu überwachen und zu beheben. Sie gibt Ihnen einen Überblick über den Zustand Ihrer Einheiten, zeigt Verbindungsprobleme auf und empfiehlt Maßnahmen, um diese zu beheben.

Sie finden die App **Einheitsstatus** unter **Apps** in der linken Navigationsleiste.



Um die Ausrüstungslokalisierung verwenden zu können, müssen Sie Erkennungsintervalle einrichten. Sie haben die Wahl, ob Sie mehrmals pro Tag oder sogar jeden zweiten Tag verfolgen möchten.

Wenn die Bewegungserkennung aktiviert ist, sendet Trackunit Spot S300 im Falle einer Bewegung stündlich Daten, bis Ihre Ausrüstung wieder zum Stillstand gekommen ist.

Durch die Kombination von Standort- und Auslastungsdaten können Sie sehen, wo sich Ihre Ausrüstung befindet und wann sie verwendet wird.

Trackunit®