



Ganz gleich, wo und für welche Aufgabe Ihre Ausrüstung eingesetzt wird – mit Trackunit sind alle Geräte Ihrer Flotte jederzeit vernetzt.

### Zulassungen und Zertifizierungen

#### 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.

#### PTCRB

Zertifiziert nach North American Permanent Reference Document 03 für die Mobilfunkkommunikation und Funk-Kommunikationsprotokolle.

#### Automotive

E1-zertifiziert als elektronische Unterbaugruppe (Electronic Sub Assembly, ESA) für den Einsatz in Fahrzeugen gemäß United Nations (UN) R10.

#### Umweltklasse

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

## Kontakt

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

**Erfahren Sie mehr unter [www.trackunit.com](http://www.trackunit.com)**  
Copyright © 2023 Trackunit. Alle Rechte vorbehalten.

Trackunit Spot – Powered by



 Trackunit® Spot

# Optimale Nutzung Ihrer unbestromten Geräte

Ein batteriebetriebenes Gerät, das für alle motorisierten und nicht motorisierten Geräte in Ihrer Flotte genutzt werden kann.



## Wussten Sie schon, dass...

Die Installation von Trackunit Spot fast so einfach ist, wie sich die Schuhe zu binden? Sie müssen das Gerät nur auf Ihrer Ausrüstung installieren und Sie sind startklar. Trackunit Spot eine austauschbare Batterie besitzt, sodass Sie Ihre Ausrüstung ohne Unterbrechung nachverfolgen können?

## Trackunit Spot

**Abmessungen und Gewicht**  
Maße: 121,6 × 53,3 × 32,2 mm  
Gewicht: 150 g

**Verbindungen**  
LTE-M1 / NB-IoT-Netzwerk  
Weltweite Netzabdeckung  
GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS

**Akku und Betriebsdauer**  
3,6 V / 2 × 3,6 Ah  
LSP17500 20F Lithium-Mangan-Oxid (Li-SOCl<sub>2</sub>-Zellen)  
Über 4.500 Pings bei normalen Betriebsbedingungen

**Sensoren**  
3-achsen-Beschleunigungsmesser mit extrem niedrigem Energieverbrauch

**Umweltklasse**  
IP-Schutzklasse: IP66K und IP69K (IEC 60529)  
UV-beständiges, flammhemmendes Gehäuse nach UL94-V0  
Betriebstemperatur: -30° C bis +60° C

## Standortbestimmung

So finden Sie Ihre Ausrüstung zuverlässig wieder

Wenn Sie die Funktion zur Standortnachverfolgung aktivieren, übermittelt Spot über die nächsten 4 Stunden fortlaufend Standortdaten, sodass Sie Ihre Geräte nachverfolgen und lokalisieren können.

Um die Ausrüstungslokalisierung verwenden zu können, müssen Sie Erkennungsintervalle einrichten. Diese Intervalle können entweder mehrmals am Tag oder mehrmals pro Minute erfolgen – die Entscheidung liegt bei Ihnen. Danach wird die Standortbestimmung automatisch deaktiviert und die Standardeinstellungen wieder aktiviert, um die Lebensdauer der Trackunit Spot-Batterie zu verlängern.

## Bewegungserkennung

Vermeiden Sie Diebstahl und unbefugte Nutzung

Lassen Sie sich immer darüber benachrichtigen, wenn Ihre Geräte unerlaubt bewegt werden, sodass Ihre Ausrüstung rund um die Uhr sicher ist.

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

## Auslastungs-nachverfolgung

Bessere Ergebnisse durch bessere Informationen

Durch die Kombination von Standort- und Auslastungsdaten können Sie sehen, wo sich Ihre Geräte befinden und wann sie wie verwendet werden.

Trackunit Spot überwacht die Auslastung Ihrer Geräte und erstellt Berichte darüber, damit Sie datenbasierte Entscheidungen über den Einsatz Ihrer Ausrüstung treffen und dadurch Zeit und Geld sparen können.