

Finden Sie das passende **Zubehör**.



TU700 Shield-Halterung

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



Trackunit **Beam-**Installationsanleitung



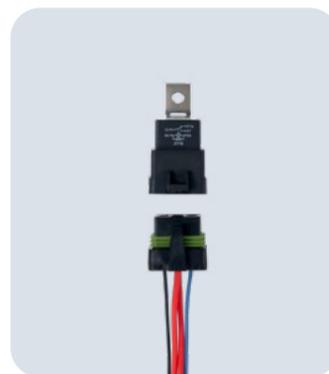
RFID-Kartenleser

Der USB RFID-Kartenleser ist ein benutzerfreundliches Tool zur Aktivierung der K300 RFID-Karte und des DualID RFID-Kartenzugangs für Bediener.



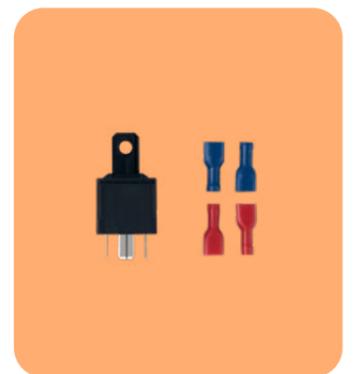
Trackunit RFID-Karten

Die RFID-Karte bietet einfachen Zugriff auf Ihre Ausrüstung mithilfe des K300 oder DualID.



Spritzwassergeschützte Relais

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



Standard-Relais

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



Ferrit

Für die Verwendung mit den Modellen TU600 und TU700 in Japan konzipiert und zertifiziert.



Stromkabel

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



Keypad-Halterung

Für den Schutz von K300 und DualID II vor Beschädigungen und Stößen in rauen Umgebungen konzipiert.

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 GW200
Der Bluetooth® Standort-Manager



Reichweite bis zu 400 m

Ihre Ausrüstungen befinden sich stets innerhalb der hohen Reichweite des GW200.



Einfache Installation

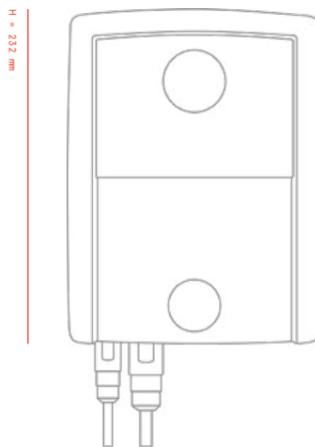
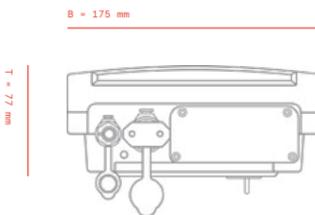
End-to-End-Installationsprüfung via Trackunit Verify.



Wi-Fi®

Nahtlose Verbindung zu Netzwerken für nahezu sofortige Datenübertragung und Zugang zu Cloud-basierten Diensten.

Produktdiagramm



Überblick

Das Trackunit GW200 ist ein Gateway, mit dem alle Bluetooth-Funktionen verbunden und Tools vor Ort in das IoT-Ökosystem integriert werden können.

Produktabmessungen

- Höhe: 232 mm
- Breite: 175 mm
- Tiefe: 77 mm (mit Montageplatte)
- Gewicht: 1100 g (ohne Batterie)
- Batterie: 585 g

Technische Daten

- Netzwerk: LTE-M, NB-IoT mit 2G GSM
- Zertifizierung: CE
- GPS: GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
- AC-Versorgungsspannung: 110 V/230 V (50/60 Hz)
- DC-Versorgungsspannung: 12 V +/-10 %
- Batterieleistung: 10,8 V, 7,8 Ah, 84 Wh
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C
- Ladetemperatur: -20 °C bis +40 °C
- Lagertemp.: 0 °C bis 25° C für optimale Batterielebensdauer
- Schutzklasse: IP65
- Bluetooth 5.0 mit Low Energy
- WLAN-Netzwerk

Im Lieferumfang enthalten

- Trackunit GW200
- Batterie
- Befestigungskit
- Netzkabel (3 m)
- Installations- und Sicherheitshinweise

Kompatibel mit



Kin

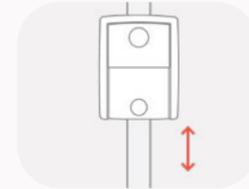


Bluetooth von Drittanbieter

Installation
Installation von Beam

1. Standort

Das GW200 kann entweder mit 115/230 VAC oder mit externer Batterie (12 VDC) betrieben werden.



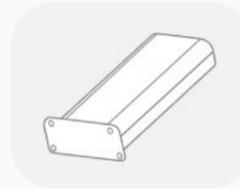
Position für die Montage

Befestigen Sie die Halterung weit oben an einer zentralen Stelle, um die hohe Reichweite des GW200 von bis zu 400 m auszunutzen. Platzieren Sie den Beam mit der nach außen gerichteten Seriennummer, sodass Sie die LED-Anzeige auf der Unterseite nicht verdeckt ist.



115/230 V/AC-Stromkabel

Das GW200 wird mit einem 3 m langen Netzkabel geliefert, weshalb die Einheit innerhalb von 3 m von einer Steckdose, aber weniger als 2 m über dem Boden montiert werden sollte.

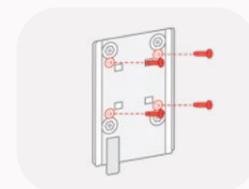


Batterie

Das Trackunit GW200 verfügt über eine interne Batterie, die den Einsatz in isolierten Bauzonen ermöglicht. Das GW200 bietet eine Betriebsdauer von bis zu 10 Tagen bei einer durchschnittlichen Anzahl von Pings ohne externe Stromversorgung.

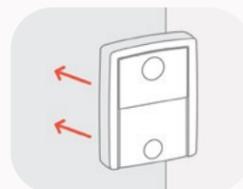
2. Halterung montieren

Das Trackunit GW200 kann auf 3 verschiedene Weisen montiert werden.



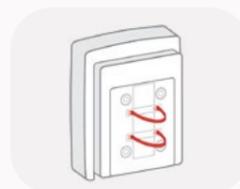
Schrauben

Auf der Rückseite der Halterung befinden sich 4 Löcher für Montageschrauben, um das Trackunit GW200 an eine Wand zu schrauben. Mindestlänge der Schrauben: 16 mm.



Magnet

Installieren Sie die GW200-Halterung auf einer beliebigen magnetischen Oberfläche. Die leistungsstarken Magnete halten die Einheit auch bei rauem Wetter und Regen fixiert.

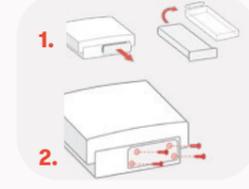


Kabelbinder

Die Trackunit GW200-Halterung enthält Abschnitte, durch die Kabelbinder gesteckt werden können. Somit kann die Einheit auch dann montiert werden, wenn keine Metalloberfläche genutzt werden kann.

3. GW200 aktivieren

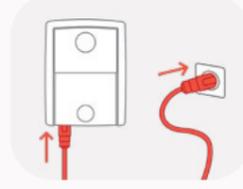
Das GW200 wird beim ersten Einschalten aktiviert.



Batterie anschließen

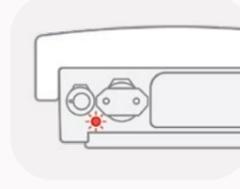
Das GW200-Batteriepaket muss angeschlossen werden.

1. Entfernen und entsorgen Sie die Batteriepackung (Beutel und Schaumstoff).
2. Legen Sie das Batteriepaket vollständig ein und installieren Sie die mitgelieferten 4 Schrauben.



Anschließen des Kabels

Schließen Sie das Trackunit GW200 mit dem mitgelieferten 3-Meter-Kabel an das Stromnetz an. Alternativ können Sie es mit dem 12-VDC-Zubehörkabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an eine externe Batterie anschließen.

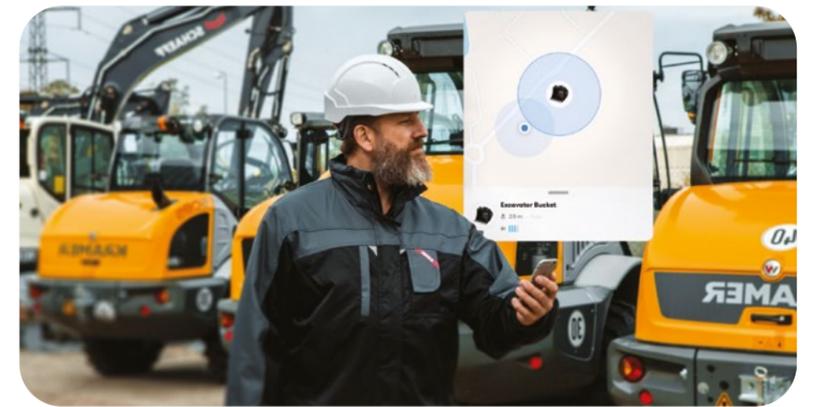


Eingeschaltet

Wenn das GW200 eingeschaltet ist, startet es automatisch die Inbetriebnahme und die Aktivierung mithilfe einer Mobilfunkverbindung. Der Status der Aktivierung wird in der Trackunit Go-App oder in der Webanwendung des Trackunit Managers angezeigt.

Trackunit GW200

Verwendung von Beam



Trackunit GW200 – ein Gateway, das alle Kin- und Bluetooth Tags von Drittanbietern tracken kann.

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.

LED-Verhalten des GW200

LED-Modus	LED-Farbe	Statusanzeige
Konstantes grünes Licht		- Batterie ist vollständig aufgeladen - Stromversorgung ist eingeschaltet
Konstantes orangefarbenes Licht		- Batterie wird aktuell aufgeladen - Stromversorgung ist eingeschaltet
Blinkt alle 15 Sekunden grün		- Batteriestrom wird verwendet - Stromversorgung ist ausgeschaltet
Blinkt alle 15 Sekunden rot		- Batteriestrom wird verwendet - Batteriespannung ist niedrig - Stromversorgung ist ausgeschaltet
Konstantes rotes Licht		- Batterie wird aktuell aufgeladen - Batteriespannung ist niedrig - Stromversorgung ist eingeschaltet

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