

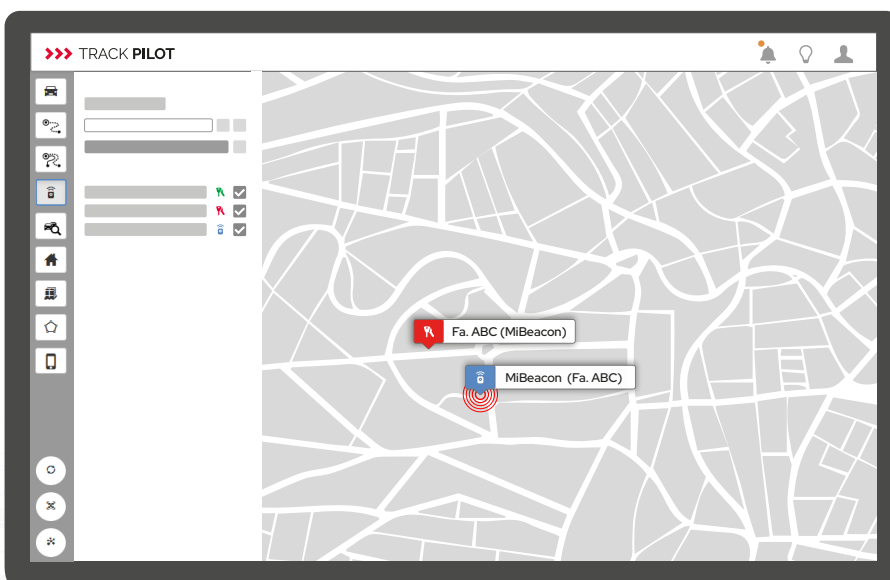
MiBeacon

Der Beacon, um Ihre stromlosen Assets im Auge zu behalten

- ✓ Echtzeit-Ortung ohne Stromversorgung
- ✓ Automatische Asset-Verwaltung in TrackPilot
- ✓ Nahtlose ERP-Integration per API für automatisierte Buchung
- ✓ 5 Jahre wartungsfrei – IP67-zertifiziert für Baustellen- und Lagerbedingungen

MiBeacon – Das unsichtbare Netzwerk für Ihre Assets

Werkzeuge, Maschinen und Anhänger wechseln ständig den Standort, oft fehlt dabei der Überblick. Unser "MiBeacon" schafft genau hier Transparenz. Der ultraleichte Sensor (57 × 38 × 13 mm, 18 Gramm) wird an dem gewünschten Asset befestigt und kommuniziert automatisch mit den GPS-Trackern in Ihren Fahrzeugen, sobald diese in Reichweite kommen. Ihre Fahrzeugflotte wird so zum mobilen Ortungsnetzwerk, da die Asset-Positionen in Echtzeit an TrackPilot übertragen werden. Der Beacon ist bis zu fünf Jahren wartungsfrei, robust nach IP67, für Temperaturen von -20 bis +60 °C ausgelegt und kommuniziert bis zu 80 Metern. Ideal für Bau, Handwerk und Logistik.



TrackPilot Live-Ansicht zur Verortung und Verwaltung Ihrer Assets

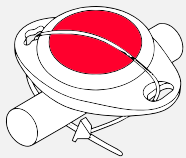
Alle Assets auf einen Blick in TrackPilot

TrackPilot visualisiert sämtliche Beacons in einer zentralen Kartenansicht und ordnet sie automatisch den jeweiligen Fahrzeugen zu. Über die integrierte Zeitachse lassen sich Bewegungen lückenlos nachvollziehen: vom Verladen über den Transport bis zur Ablage am Zielort. So wissen Disponenten und Bauleiter jederzeit, wo sich welches Asset befindet, wann es bewegt wurde und mit welchem Fahrzeug. Das spart Suchzeiten, vermeidet unnötige Fahrten und verbessert die Einsatzplanung spürbar. Zusätzlich entsteht eine belastbare Datenbasis für kostenstellenbezogene Abrechnungen, bessere Auslastungsanalysen und reduzierte Diebstahlrisiken durch kontinuierliche Transparenz.

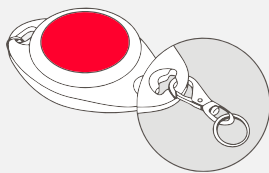
Technische Details MiBeacon	
Abmessungen	56,6 mm x 38 mm x 13 mm
Gewicht	18 Gramm
Akkulaufzeit	Bis zu 5 Jahren
Reichweite	Bis zu 80 Meter
Schutzklasse	IP67
Betriebstemperatur	-20°C / +60°C
Feuchte (nicht kondensierend)	Von 0% bis 100%
Montage	Siehe folgende Skizzen

Befestigungsmöglichkeiten des MiBeacon

Kabelbinder



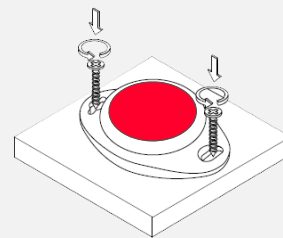
Karabinerhaken



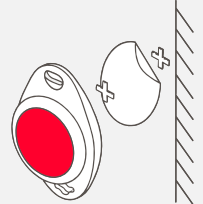
Magnet



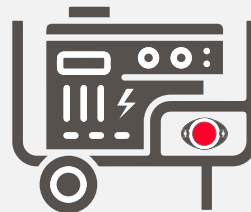
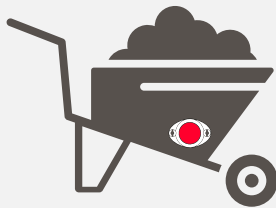
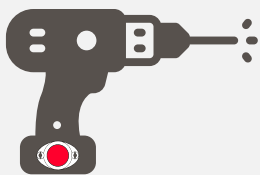
Schrauben



Klebefolie



Mögliche Einsatzbeispiele für den MiBeacon



TRACKPILOT

Das TrackPilot GPS-Ortungssystem

Das TrackPilot System ist eine webbasierte Plattform für Fahrzeugortung, Tourenplanung und Datenmanagement. Als digitale Lösung unterstützt sie Fuhrparkverantwortliche bei der Optimierung des Flottenbetriebs. Mit präzisiertem GPS-Tracking ausgestattet, erlaubt TrackPilot es, Fuhrparkfahrzeuge in Echtzeit zu überblicken und zu koordinieren. Dies sorgt für einen kostensparenden Umgang mit Ressourcen. Die fortschrittliche Tourenplanung, erstellt optimale Routen auf Grundlage von Distanzen, Fahrzeuganzahl, Zeitfenstern und Lieferprioritäten. Durch die hohe Flexibilität ist TrackPilot das ideale Werkzeug für alle Unternehmen, die ihre Betriebskosten reduzieren, die Produktivität erhöhen und ihre Kunden zufriedener machen wollen.

