

# Mi003 OBD CAN (4G)

## Plug and Play Tracker der neuesten Generation

- ✓ OBD GPS Tracker zur Ortung von Fahrzeugen
- ✓ Schneller Einbau – kein Werkstattbesuch notwendig
- ✓ Der OBD CAN Tracker setzt neue Standards im OBD-Tracking
- ✓ Der GPS Tracker wird einfach in die OBD II Buchse des Fahrzeugs eingesteckt

## Mi003 OBD CAN mit Positionsdaten in Echtzeit

Der „Mi003 OBD CAN“ ist ein ultrakleiner OBD GPS Tracker für OBD-Anwendungen der nächsten Generation. Sobald der Mini-Tracker im Fahrzeug eingesteckt ist, können Sie seine Position im TrackPilot Portal in Echtzeit verfolgen. Das Modul ist mit einem hochsensiblen Empfänger ausgestattet, der nicht nur GPS-kompatibel ist, sondern auch die Signale des GLONASS Navigationssatellitensystems (GNSS) empfängt. Dieser GPS-Tracker ist zudem auch GALILEO-kompatibel. So erhalten Sie selbst unter schwierigen äußeren Bedingungen genaue Positions- und Bewegungsdaten – die Grundlage für eine lückenlose Streckenanzeige und exakte Berichte wie das elektronische Fahrtenbuch.



Mi003 OBD CAN und Anschlusskabel  
(optionales Zubehör)

## Flacher Tracker mit kompakter Bauform

Aufgrund seiner kompakten Bauform passt der flache Tracker in fast jeden Sicherungskasten oder in den Fußraum des Fahrzeugs. Das Gerät baut eine mobile Internetverbindung über GPRS auf und übermittelt Positionsdaten, Geschwindigkeit und Zündungsstatus in Echtzeit. Sämtliche Fahrzeuge, die über die 16-polige OBD-2-Diagnosebuchse verfügen, lassen sich mit diesem OBD GPS Tracker orten. Optional können Sie den Mi003 OBD CAN selbstverständlich über ein 12V Verlängerungskabel zur Ortung benutzen. Die Installation ist so einfach, dass kein Werkstattbesuch notwendig ist und keine Einbaukosten anfallen.

Technische Details Mio03	
Abmessungen	67,2 x 49,6 x 25 mm
Gewicht	ca. 63 Gramm
Betriebsspannung	12 – 30 Volt OBD2
Stromaufnahme	250 mA r.m.s. Max, je nach Betriebsmodus
Kommunikation	LTE FDD/TDD; GSM (LTE FDD: bis zu 10Mbit/s Down, 5Mbits/s Up; LTE TDD bis zu 8 Mbit/s Down, 2 Mbit/s Up, GSM bis zu 85,6 Kbit/s)
GNSS-Technologie	Interner-165 dBm, 33/99 Kanal Hochleistungsempfänger (GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS) Genauigkeit: < 3m
Speicher	128 MB interner Flash-Speicher (bis zu 422.400 Ortungsmeldungen)
Schutzklasse	IP41
Betriebstemperatur	-40 °C – +85 °C
Akku	170 mAh Lithium Ionen Batterie (3,7 V)
Interne Sicherung	3A, 125V



## Funktionsweise – GPS-Fahrzeugortung

Das Funktionsprinzip der TrackPilot GPS Fahrzeugüberwachung ist einfach: Ein mobiler oder fest im Fahrzeug installierter GPS-Sender empfängt das GPS-Satellitensignal und bestimmt damit permanent seinen aktuellen Standort. Die GPS-Koordinaten werden in Echtzeit über das Mobilfunknetz an die TrackPilot Server gesendet. Neben den reinen Positionsdaten ermittelt das GPS-Ortungssystem zusätzliche Informationen aus dem Fahrzeug: Geschwindigkeit, Fahrtrichtung, Zündungsstatus und viele weitere Werte.

Es spielt dabei keine Rolle, ob es sich um Kfz-Ortung oder LKW-Ortung handelt. Moving Intelligence bietet für praktisch jeden Einsatzzweck passende GPS-Tracker – auch für Baumaschinenortung, Containerortung (Asset Tracking) oder Personenortung. Selbst Smartphones, können im TrackPilot Ortungssystem als mobile Einheiten geortet werden, wenn auf Ihnen die App TrackPilot Go! installiert ist. Die GPS Verfolgung wird damit ganz ganz leicht.



## 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.

