

Wissen, wann und wohin es geht.

# proficontrol

## Plug&Play Tracking CAN Bus Daten opt. Fahrer-ID

Keine Kabel notwendig  
GPS/GPRS/GPS, Bewegung  
Backup-Batterie  
Für fast alle Fahrzeuge



**OBD-IIBox MTB-837**

### Anwendungen

Extrem schnell montierte Telematik-Einheit völlig ohne Kabel. Durch den genormten OBD-II Stecker passend für alle Fahrzeuge ab 2002. Übermittlung von Fahrzeugdaten, Position und Fahrverhaltens (Pay as you drive). Gegen manipulation geschützt.

### Technologie

Über den Diagnosestecker wird die Einheit nicht nur mit Strom versorgt sondern kann auch viele relevante Fahrzeugdaten auslesen wie aktueller Kraftstoffverbrauch, Fahrzeug-ID, Kilometerstand usw. Der Einbau ist in Sekunden erledigt. Mittels integriertem 3-Achsen Sensor wird das Fahrverhalten bestimmt, der integrierte GPS Empfänger misst Position und Geschwindigkeit. Die Daten werden per GPRS an den Server verschickt. Eine Backup-Batterie sorgt für bis zu 8 Tage für Ortbarkeit. Alle Events wie Ein-/Ausschalten oder An-/Abstecken werden registriert und können versendet werden.

### Software

Zur Konfiguration und Darstellung empfehlen wir TrackLink, unsere Online -und für PC-verfügbare Software für Flotten- und Auftragsmanagement.



**Presentec**  
• S Y S T E M S •  
Technologie für mobile Ortung

# OBD-II Box MTB-837

## GPS Empfänger

- uBlox 50 Kanäle

## GSM/GPRS Empfänger

- Quad Band 850/900/1800/1900 MHz (Class B)
- Class 10, B GPRS module
- Modes: GPRS UDP/TCP, SMS, Text, PDU
- SIM Card: 1,8/3 VDC

## Schnittstellen

- RS232
- USB Host und Device
- opt. ZigBee Schnittstelle

## Grösse

- 57 x 48 x 25 (LängexBreitexHöhe, mit Stecker)
- Gewicht: 65g

## Stromversorgung

- 6-20 V DC
- 900mAh Lithium Ionen Backup
- GPS Monitoring Mode 60mA
- Sleep Mode 2mA

## Betriebstemperatur

- -30°C bis 70°C

## Funktionen

- Fahrzeugortung
- Fahrzeugdiagnose
- Auftragsmanagement via ext. Display
- Gebietsüberwachung
- Korridortracking

## Reports erfolgen nach:

- Ortung nach Zeit, Distanz od. Drehung
- Ortung nach Zonen (örtlich begrenzbarer Aufenthalt)
- Alarme bei Geschwindigkeits-/ Drehzahlüberschreitung
- Fahrverhalten: Bremsen, Beschleunigung, Dauer von Überschreitungen
- Zündungscheck
- Fahrtenbuch: Kilometer pro Strecke
- Gesamtkilometerstand des Tachos
- VIN: Fahrgestellnummer
- Kraftstoff Momentan-/Gesamtverbrauch
- Fahrer- Identifikation
- Bei Unfall automatischer Notruf

Vorbereitet für Pay-as-you-Drive Versicherungspolizen

## Zubehör

- Verlängerungskabel mit extra flachem OBD - Stecker auf Box (Geringe Einbautiefe des OBD-Diagnosesteckers)
- Y-Kabel für OBD-Stecker auf 2x OBD-Buchse (Damit der Diagnosestecker weiterhin frei ist)

## Bestellinformation

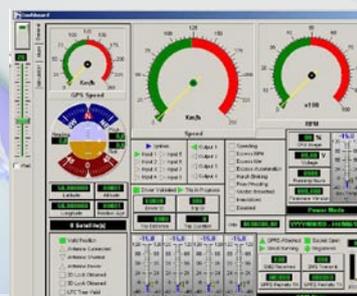
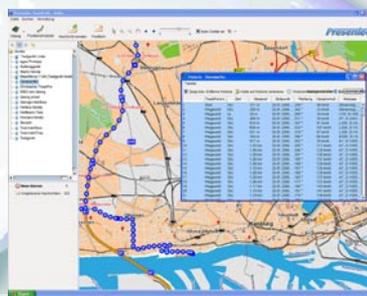
Code      OBD837



Optimiert für TrackLink, das neue Managementsystem von Presentec.

**TRACKLINK**  
Internet-Ortungsportal  
- einrichten  
- verwalten  
- visualisieren

Presentec



## POSTANSCHRIFT

Presentec GmbH  
Große Elbstraße 117  
22767 Hamburg  
Germany

## KOMMUNIKATION

fon +49 (0) 40 .300 66 83 0  
fax +49 (0) 40 .300 66 83 29  
web www.presentec.de  
mail info@presentec.de

**Presentec**

• S Y S T E M S •

Technologie für mobile Ortung