



## track

### tipp 2 GO track - Das kompakte Ortungs- und Überwachungsdevice im Fahrzeug

Die tipp 2 GO track besitzt mehrere analoge/digitale Ein- und Ausgänge. Sowie die Möglichkeit zur direkten Kabelanbindung, welche z.B. für Fahrer-ID oder Temperaturüberwachung genutzt werden kann.

#### Vorteile:

- Unterstützung von 8V – 32V Stromversorgungen
- interner u-blox Chipset
- Unterstützung GSM/GPRS 850/900/1800 /1900 MHz
- voll funktionsfähiges embedded @track protokoll
- Mehrfach I/O Schnittstellen für Überwachung und Kontrolle
- interner 3axis Accelerometer für Stromhaltung und Bewegungsmelder
- interne GSM Antenne
- interne oder externe GNSS Antenne
- CE/E Zertifizierung

## CanProtokoll

### tipp 2 GO CanProtokoll Adapter - Transparenz über Ihre Fahrzeuge

In Verbindung mit dem tipp 2 GO CanProtokoll Adapter bekommen Sie die Transparenz über Ihre Fahrzeuge, die Sie für ein effizientes Flottenmanagement benötigen.

#### Informationen wie z.B.

- gefahrene Kilometer
- Tankstand
- Benzinverbrauch
- Geschwindigkeit
- Temperatur
- Status der Türen (offen, geschlossen, abgeschlossen, nicht abgeschlossen, Daten von dem Kombi Instrument am Dashboard
- Support Fahrer Identifikation aus dem digitalen Tachograph
- und viele andere Informationen



Sparen Sie  
bis zu **80%** \*  
bis 30.09.2016  
weitere Infos finden Sie  
unter [www.tipp2go.de](http://www.tipp2go.de)

## tipp 2 GO hardware

kombi

tablet

track

CanProtokoll



2 GO Innovation  
Kompetenz Zentrum mobile Solutions  
der Taxi Janssen GmbH

Im Windfang 16 - 18  
41334 Nettetal

+49 (0) 2153 - 95 600 50

[sales@tipp2go.de](mailto:sales@tipp2go.de)  
[www.tipp2go.de](http://www.tipp2go.de)



## kombi

### tipp 2 GO kombi - Festeinbau mit kompatibelem 7" Touch Display

tipp 2 GO kombi ist eine Fahrzeug zentrierte Android™ Telematik Plattform, bestehend aus einer fest im Fahrzeug verbauten Box und einem zusätzlichen im optical Bonding Verfahren erstellten 7 Zoll Display. Zielgruppenspezifische Anforderungen aus der Praxis und automotiverelevante Bedingungen prägen die Funktionalität und das Design. Unterstützt werden Temperaturbereiche von -30 bis +70, sowie mechanische Stöße und Vibrationen. Vielseitige Schnittstellen schaffen die notwendigen Voraussetzungen, Fahrzeuge als Kommunikations- und Interaktionsplattform für mobile Dienste zu nutzen. Ein robustes, im „Optical Bonding Verfahren“ hergestelltes, 7 Zoll Display bietet dem Nutzer den notwendigen Komfort im Außeneinsatz.

#### Hauptfunktionen

- Google® Android™ 4.2 Betriebssystem
- Robustes für das Automotive-Umfeld geeignetes Design Unterstützt werden breite Temperaturbereiche, mechanische Stöße und Vibrationen, sowie die notwendige elektrische Energie Anschluss Versorgung.
- 7" Touchscreen-Display, Unterstützung von resistiver und kapazitiver Multi-Touch-Bildschirme.
- Optical Bonding – die technische Lösung für Bildschirme im Außeneinsatz
- Tablet Funktionen, Bluetooth und WiFi. Erweiterte Funktionen 3G, GPS, Push2Talk und CAN-Bus
- 2goCS™ Service für erweiterte Überwachung, over-the-air (OTA) und FOTA (Firmware OTA) Updates, Fahrertraining und Steuerung entfernter Geräte.

## tablet

### tipp 2 GO tablet - schnell, flexibel, robust

Das 7" High Performance Device basiert auf dem 1,5GDual Core Atlas CPU Chipset und dem Android OS 4.4 .

Das tipp 2 GO tablet ist konzipiert und umgesetzt um mobilen Aussendienst-Mitarbeitern unterschiedlicher Branchen wie z.B. Personenbeförderung, Logistik, Sachverständige, Zusteller aller Art, Handwerker, soziale Dienste, Polizei, Feuerwehr oder Krankentransport, bei der Abwicklung Ihrer Arbeitsprozesse zu unterstützen.

Aufgrund der nachfolgend aufgeführten Punkte wurde die Android Entwicklungsplattform ausgewählt. Android wurde „on top“ auf der Linux Plattform entwickelt. Im Gegensatz zu Linux ist Android eine deutlich stärkere Plattform als Linux. Es hat Libraries, virtuelle Maschinen, Applikation Framework um z.B Powermanagement, GPS Location, Memory Bereiche zu managen.