



2 GPS-CarControl Professional

Das Universaltalent

- Nutzt das komplette Spektrum der GPS-CarControl-Umgebung
- Sehr robust – konzipiert für den Einsatz in rauen Umgebungen
- Verbindet das reine Orten von Objekten mit einer Fülle von Live-Informationen zu den Objekten

Alles ist möglich – hier bleiben keine Wünsche unerfüllt.

Das professionelle Ortungssystem mit vielen Schnittstellen bietet neben der reinen Ortung noch viele zusätzliche Einsatzmöglichkeiten.

- Anschluss von Sensoren (Temperatur, Druck usw.) über 4 analoge Anschlüsse.
- Je 4 digitale Ein- und Ausgänge (Überwachung von Zündung, Hebebühne, Türkontakten, Nebenantrieben, Taxameter, Kraftstoffpumpe u. v. m. sowie Aktivierung oder Deaktivierung des Starters, der Hupe etc. per SMS)
- Anschluss für elektronisches Schlüsselsystem (i-Button) zur Sicherung und Fahreridentifikation
- FMS-Schnittstelle zur Übermittlung von Verbrauchsdaten, Tankfüllstand, Lenkzeiten, Gesamt- und Servicekilometern, Achslasten u. v. m.
- COM-Port zur Anbindung von Navigationssystemen (Garmin® und Actis 7-Trucknavigation), Kühlerüberwachung (IDEM), Fahrerkommunikation, Tankdaten- und Arbeitszeiterfassung sowie die Anbindung des digitalen Tachographen (DTCO) per PIN-D8-Adapter.





GPS-CarControl Professional

Gerätedaten

- Schnelles und einfaches Echtzeit-Ortungssystem
- Das Gerät unterstützt folgende GSM-Dienste: GPRS Class 10 (bis zu 85,6 kbps), SMS (Text/Daten)
- Dual-Band-GSM - 900 MHz/1800 MHz; 850 MHz/1.900 MHz
- Interner Akku (externer Akku optional lieferbar) mit Ladekontrolle
- 4 digitale Eingänge, 4 digitale Ausgänge und 4 analoge Eingänge, (z.B. Tank-Voll-Signal, Batterieladestatus, Türkontrolle)
- 1-Wire[®]- I/O-Protokoll für Temperatur-Sensor oder Key-ID-Identifikation
- CAN Bus Schnittstelle von Autos und Trucks (unterstützt FMS Schnittstellen)
- RS-232-Port zur Anbindung von externen Peripherie-Geräten zur Datenübertragung
- Audio Funktion
- 3 LED-Statuslampen: "Modem", "Status" und "GPS"
- Spannungsversorgung: +10 V DC bis + 30 V DC
- Strom Stand-by: weniger als 6 mA bei 12 V
- Strom beim Senden: 250 mA
- Maße: 106x86x37 mm
- Temperaturbereich: -25 °C bis +55 °C

Merkmale

- GPS und I/O, 1-Wire, CAN-Bus-Datenempfang
- Anschlüsse für externe Sensoren
- Echtzeit-Ortung
- zeit- und wegbasierter Sendalgorithmus
- Datenübermittlung per GPRS (TCP/IP und UDP/IP-Protokoll)
- Datenkomprimierung der GPRS-Daten (GPRS traffic saving)
- Flexible konfigurierbare Roaming-Funktionalität (basierend auf GSM-Provider-Liste)
- Event-gesteuerter Datenversand über I/O per GPRS oder SMS
- Zeitgesteuerter Positionsdatenversand per SMS
- Multi-Geo-Fence-Zonen
- Sleep Mode
- Beschleunigungsdetektor (Vollbremsung und Beschleunigung)
- OTA (Firmware-Update via GPRS)
- Rufnummern-Whitelist
- Extrem robustes Aluminium-Gehäuse
- Komplettpaket inkl. externer GSM- und GPS-Antenne sowie Kabelsatz
- Plug- and -Play-Betrieb über Zigarettenanzünder-Anschluss oder über OBD-II-Stecker möglich

So erreichen Sie uns!

Sollten Sie Fragen zu GPS-CarControl PROFESSIONAL haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Sei es telefonisch, im Rahmen eines unverbindlichen Informationsgesprächs bei Ihnen vor Ort oder auch mit einer anschaulichen Produkt-Demo.

Wir freuen uns auf eine Nachricht von Ihnen!

Kampweg 1 | 21035 Hamburg

Tel.: +49.40.241896-0 | Fax: +49.40.739311-71

info@scanmedia.net

www.gps-carcontrol.de

