

DATCOM® SE-Box

wächst mit den Anforderungen

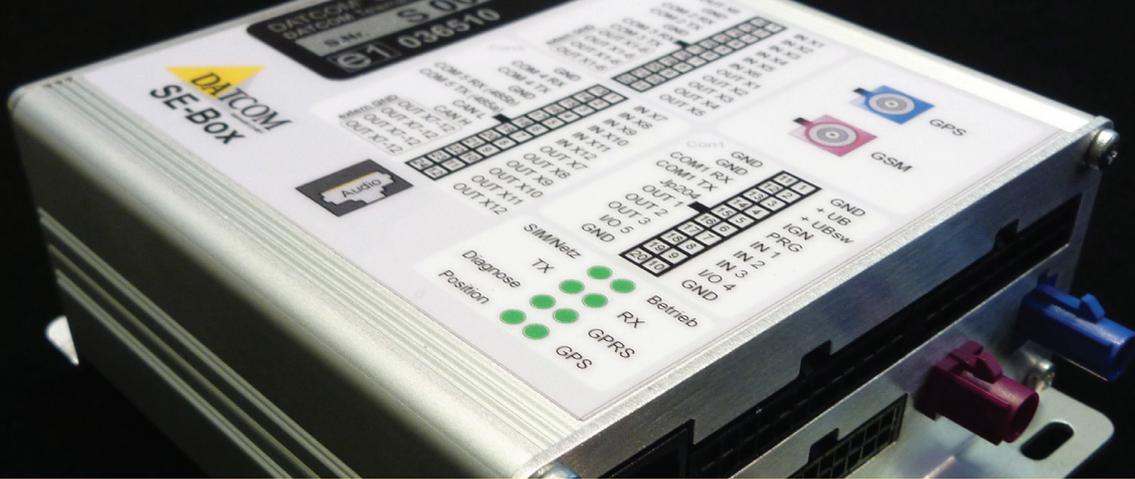


Ortung, Streckenverfolgung,
Fahrzeug-/Fahrerdaten ...

Umfangreiches Portfolio von
integrierbaren Zusatzgeräten

GPS - Innovationen
Designed in Germany

DATCOM
Telematik GmbH



Telematik-Technologie

jederzeit flexibel auf Fahrzeugdaten und Zusatzgeräte zugreifen

DATCOM® SE-Box Einsatzbereiche

Immer mehr Fuhrparkunternehmer suchen nach einer Möglichkeit, ihre Flotte effizient zu verwalten. DATCOM bietet hierzu eine Reihe praktischer Lösungen, die dank ihres modularen Aufbaus problemlos vernetzt und so genau auf die individuellen Anforderungen zugeschnitten werden können.

Die DATCOM® SE-Box ist ein leistungsstarkes und kostengünstiges Instrument zur Steuerung von Ortungs- und Kommunikationsaufgaben. Aktuelle Fahrzeugdaten werden über unterschiedliche Sensoren und Schnittstellen erfasst und an die zentrale Datenbank übermittelt.

DATCOM® SE-Box Anwendungsgebiete

Die DATCOM® SE-Box ist in nahezu allen Branchen, wie zum Beispiel bei Taxiunternehmen, Speditionen, Geld-Werttransporteuren und Bauunternehmen flexibel einsetzbar. Je nach Anforderung ist sie in verschiedenen Ausbaustufen erhältlich und kann so die unterschiedlichsten Aufgaben zuverlässig erfüllen. Damit ist sie für Flotten jeder Größe geeignet.

Die flexible Lösung für optimales Flottenmanagement

Technische Informationen

Basisgerät

Betriebsspannung	8 bis 32 Volt Gleichspannung
Stromaufnahme	Betrieb: <100mA (je nach Ausbau) Standby: <1mA
GSM	Modem, SMS, GPRS, Telefonie IP, TCP, UDP, FTP
GPS	SiRF III 20 Kanalempfänger
Betriebszustandsanzeige	über 8 LED's
Betriebstemperatur	-20°C bis +80°C
Zulassungen	e-Prüfung, CE
Abmessungen BxHxT	105 x 47,5 x 130 mm (inkl. Flansch)
Eingänge / Ausgänge	1x Zündung gegen Plus (IGN) 3x Digital IN gegen Masse (1 bis 3) 3x Digital OUT gegen Masse 1A (1 bis 3) 1x serielle Schnittstelle (COM 1)

Erweiterungsmodule (Weitere auf Anfrage)

Erweiterungsmodul M1	Analog IN / one-wire (I/O 4)
Erweiterungsmodul M2	micro-impuls-auswerter / wake-up (I/O 8)
Erweiterungsmodul M3	Bluetooth
Erweiterungsmodul M4	1x Digital IN gegen Plus (I/O 5)

Erweiterungsplatine 1.0 (Weitere auf Anfrage)

Erweiterung 1.1	6x Digital IN gegen Masse (X1 bis X6) 6x Digital OUT gegen Masse 1A (X1 bis X6) 2x serielle Schnittstelle (COM 2,3)
Erweiterung 1.2	6x Digital IN gegen Masse (X7 bis X12) 6x Digital OUT gegen Masse 1A (X7 bis X12) 2x serielle Schnittstelle (COM 4,5)
Erweiterung 1.3	1x RS485 aus serieller Schnittstelle (COM 5)
Erweiterung 1.4	1x CAN-Bus (CAN L / CAN H)
Erweiterung 1.5	Audio (RJ 45)

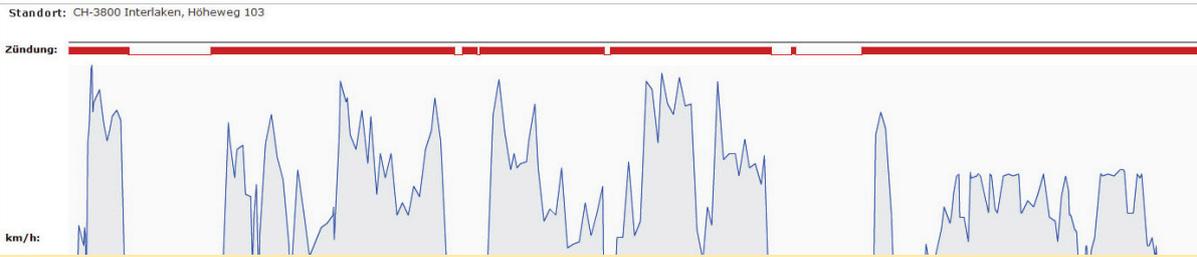


Fahrer: 01 Demo DA4 Datum: Sam 4 Jun 2011
 Uhrzeit: 19:41:49 GMT+0200

Zündung:

T1: °C
 T2: °C
 T3: °C
 T4: °C

GPS-Empfang:



Professionelle Flottentechnik

alle Fahrzeuge im Überblick durch Ortung und Streckenverlauf



DATCOM® SE-Box
Kernstück des Telematik-Systems

DATCOM® SE-Box Telematik-Bordrechner

Der DATCOM Bordrechner zeichnet sich durch hohe Flexibilität und Stabilität aus. Durch die Verwendung eines eigenen Betriebssystems ist dies gewährleistet, was über 80.000 Fahrzeuginstallationen bestätigen.

Kundenspezifische Projektanforderungen können so einfach umgesetzt werden.



Fahrzeugübersichtskarte
Darstellung der Fahrtroute in der Zentrale



Garmin Navigation
4,3 bis 5 Zoll Navigationslösungen

DATCOM® SE-Box mit GARMIN-Navigation

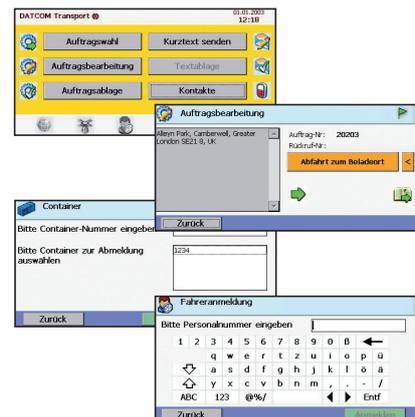
Die Kombination mit GARMIN bietet professionelles und kostengünstiges Flottenmanagement mit Integration von Navigationslösungen für die Sicherheit bei der Routenplanung. Dies auch unter Berücksichtigung von aktuellen Durchfahrtschöhen, Achs- und Gesamtgewicht sowie Art der Ladung mit dem Komfort eines übersichtlichen Fahrspurassistenten



Windows CE Terminal
7 Zoll Bildschirm mit Navigation

DATCOM® SE-Box mit 7-Zoll WinCE-Terminal

Der Touch Screen bildet umfangreiche Inhalte mit Auftrags- und Einsatzverwaltung sowie Navigation übersichtlich ab. Hierfür stehen Softwarelösungen wie „DATCOM Transport“ oder die Möglichkeit der freien Oberflächengestaltung mit „DATCOM-Script“ zur Verfügung. Ergänzung des Gesamtsystems ist eine Fleet- oder Truck-Navigationssoftware.





DATCOM

Ihr zuverlässiger Partner für Flottentelematik

www.datcom.de

DATCOM bietet leistungsstarke Telematik-Lösungen für nahezu alle Branchen und Bereiche. Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung und unser umfassendes Know-how auch für Ihr Unternehmen und verlassen Sie sich auf umfangreiche Lösungen zur Optimierung Ihrer Flotteneffizienz oder zur Sicherheitsoptimierung des gesamten Fuhrparks.

■ DATCOM Telematik GmbH

Hausanschrift:

DATCOM Telematik GmbH
Georg-Flemmig-Straße 7
D-36381 Schlüchtern

Tel.: +49 (66 61) 96 67-0
Fax: +49 (66 61) 96 67-24

E-Mail: info@datcom.de

Überreicht durch:

