

# DATCOM SE-Box



## DATCOM protelematik SE-Box

Immer mehr Fuhrparkunternehmer suchen nach einer Möglichkeit, ihre Flotte effizient zu verwalten. DATCOM protelematik 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 protelematik 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 protelematik SE-Box Anwendungsgebiete: Die DATCOM protelematik 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.

### VORTEILE

- ✓ ORTUNG
- ✓ STRECKENVERFOLGUNG
- ✓ FAHRZEUG-/FAHRERDATEN
- ✓ UMFANGREICHES PORTFOLIO VON INTEGRIERBAREN ZUSATZGERÄTEN
- ✓ TELEFONIE
- ✓ AUFTRAGSÜBERMITTLUNG
- ✓ TELEMETRIE





## Einsatzbereiche der SE-Box

### DATCOM protelematik SE-Box Telematik-Bordrechner

Der DATCOM protelematik 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.

### DATCOM protelematik 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 Durchfahrtshöhen, Achs- und Gesamtgewicht sowie Art der Ladung mit dem Komfort eines übersichtlichen Fahrspurassistenten.

### DATCOM protelematik SE-Box mit 7" 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.

## Technische Daten



Basisgerät	8 bis 32 Volt Gleichspannung
Betriebsspannung	Betrieb: <100mA (je nach Ausbau)
Stromaufnahme	Standby: <1mA
GSM	Modem, SMS, GPRS, Telefonie
GPS	IP, TCP, UDP, FTP
Betriebszustandsanzeige	SiRF III 50 Kanalempfänger
Betriebstemperatur	über 8 LED's
Zulassungen	-20°C bis +80°C
Abmessungen BxHxT	e-Prüfung, CE
Eingänge / Ausgänge	105 x 47,5 x 130 mm (inkl. Flansch)
Erweiterungsmodule (Weitere auf Anfrage)	1x Zündung gegen Plus (IGN)
Erweiterungsmodul M1	3x Digital IN gegen Masse (1 bis 3)
Erweiterungsmodul M2	3x Digital OUT gegen Masse 1A (1 bis 3)
Erweiterungsmodul M3	1x serielle Schnittstelle (COM 1)
Erweiterungsmodul M4	Analog IN / one-wire (I/O 4)
Erweiterungsplatine 1.0 (Weitere auf Anfrage)	micro-impulsauswerter / wake-up (I/O 5)
Erweiterung 1.1	Bluetooth
Erweiterung 1.2	1x Digital IN gegen Plus (I/O 5)
Erweiterung 1.3	6x Digital IN gegen Masse (X1 bis X6)
Erweiterung 1.4	6x Digital OUT gegen Masse 1A (X1 bis X6)
Erweiterung 1.6	2x serielle Schnittstelle (COM 2,3)
	6x Digital IN gegen Masse (X7 bis X12)
	6x Digital OUT gegen Masse 1A (X7 bis X12)
	2x serielle Schnittstelle (COM 4,5)
	1x RS485 aus serieller Schnittstelle (COM 5)
	1x CAN-Bus (CAN L / CAN H)
	Audio (RJ 45)

## ANWENDUNGEN

Eine Auswahl unserer Anwendungsbereiche im Überblick. Für Details können Sie uns gern kontaktieren.



### FAHRZEUGORTUNG/ FAHRZEUGSICHERUNG

Mit unseren Systemlösungen für Fahrzeugortung und Fahrzeugsicherung haben Sie jederzeit und aktuell den Überblick über Ihren Fuhrpark und die Waren.



### PERSONENORTUNG

Mit den mobilen Telematik-Lösungen von DATCOM protelematik können Sie schnell und einfach die Sicherheit für Personen, Fahrzeuge und Objekte erhöhen.



### OBJEKTORTUNG & TRAILERORTUNG

Anhänger, Trailer, Container und Wechselbrücken eigenständig oder in Verbindung mit der Zugmaschine orten, überwachen und vor Diebstahl schützen.

## Branchenspezifische Telematiklösungen für Ihre Ansprüche

DATCOM protelematik bietet leistungsstarke Telematiklösungen für nahezu alle Branchen und Bereiche. Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung und unser umfassendes Know-how auch für Ihr Unternehmen.

Überzeugen Sie sich selbst und fordern Sie unseren  
Software-Testzugang an:  
+49 6056 20972-0



**DATCOM protelematik GmbH**

Sprudelallee 19

63628 Bad Soden-Salmünster

Telefon: +49 6056 20972-0

Telefax: +49 6056 20972-69

info@protelematik.de

[www.protelematik.de](http://www.protelematik.de)

