

# 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 effizient umgesetzt werden.

### FUNKTIONEN

- ✓ DAUERHAFTES LIVE-ORTUNG IM FAHRZEUG
- ✓ LANGZEITORTUNG IM INTERVALLBETRIEB
- ✓ ZUGRIFF VON ÜBERALL – LIVE-ÜBERSICHT IM WEBBROWSER AM PC
- ✓ FLEXIBLE KONFIGURATION GENAU FÜR IHREN EINSATZZWECK
- ✓ AUTOMATISIERTE ALARME PER EMAIL
- ✓ GROSSER POSITIONSSPEICHER
- ✓ INDIVIDUELLE KONFIGURATION UND FIRMWARE-UPDATE OVER-THE-AIR
- ✓ ALLES AUS EINER HAND

### VORTEILE

- ✓ MEHR SICHERHEIT
- ✓ MEHR FUNKTIONEN
- ✓ ECHTE INNOVATION
- ✓ KLEINE BAUFORM IN UNAUFFÄLIGEM DESIGN
- ✓ EXTREM LANGE LAUFZEIT
- ✓ SEHR ROBUSTER BAUWEISE

### EINSATZGEBIETE

- ✓ DIEBSTAHLSCHUTZ
- ✓ STANDORTBESTIMMUNG
- ✓ OBSERVATION
- ✓ PRIVAT- UND FIRMEN PKW (FAHRTENBUCH UND DIEBSTAHLSCHUTZ)
- ✓ SPEDITIONEN, LOGISTIKER (TRANSPORTÜBERWACHUNG UND DISPOSITION)
- ✓ BAUUNTERNEHMEN UND VERMIETER (ABSICHERUNG UND AKTIVITÄTSNACHWEIS)
- ✓ SICHERHEITSUNTERNEHMEN UND DETEKTIEN (OBSERVATION UND DOKUMENTATION)

## Technische Informationen Basisgerät

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

## Erweiterungsmodule

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

## Erweiterungsplatine

Erweiterung 1.1	6 x 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 1.6	Audio (RJ 45)

(Weitere auf Anfrage)



# 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)

