

42TECHNOLOGY

InteliLog Mobile

*Datenlogger für
mobile Anwendungen*



InteliLog Mobile ist ein flexibler, hochentwickelter Datenlogger mit erstklassigen Überwachungs- und Protokollfunktionen für Motoren und Peripheriegeräte.

InteliLog Mobile wurde speziell für die Datenerfassung von Industriegeräten konzipiert, die in schwierigen Umgebungen eingesetzt werden. Das Gerät verfügt über ein hermetisch abgedichtetes, schwingungsfestes und gegen elektromagnetische Einflüsse gesichertes Gehäuse mit Stecker. Es ist für den Einsatz in unterschiedlichsten Temperaturbereichen geeignet.

InteliLog Mobile kann über standardmässige und kundenspezifische CAN J1939 Kommunikationsprotokolle mit einer Vielzahl von EFI-Motoren kommunizieren (unter anderem von Caterpillar, Cummins, Detroit Diesel, Deutz, GM, Iveco, Isuzu, John Deere, MAN, MTU, Perkins, Scania, Sisu, Volvo Penta). Der besonders flexibel gestaltete Eingang unterstützt eine Vielzahl von Anwendungen. Dank einer umfangreichen Palette von binären, analogen oder Frequenz-Eingängen können alle Arten industrieller Standardsensoren und Ausgabegeräte direkt angeschlossen werden.

CAN-Bus und RS485-Kommunikationsleitungen bilden zusammen mit einem optionalen, internen GSM/GPRS-Modem und GPS-Modul eine ideale Basis für die Integration in unser GreenGuard Flottenmanagementsystem, das zahlreiche Funktionen für die Anlagenüberwachung, -steuerung und -berichterstattung bietet.

InteliLog Mobile

Datenerfassung für mobile Anwendungen

Vorteile

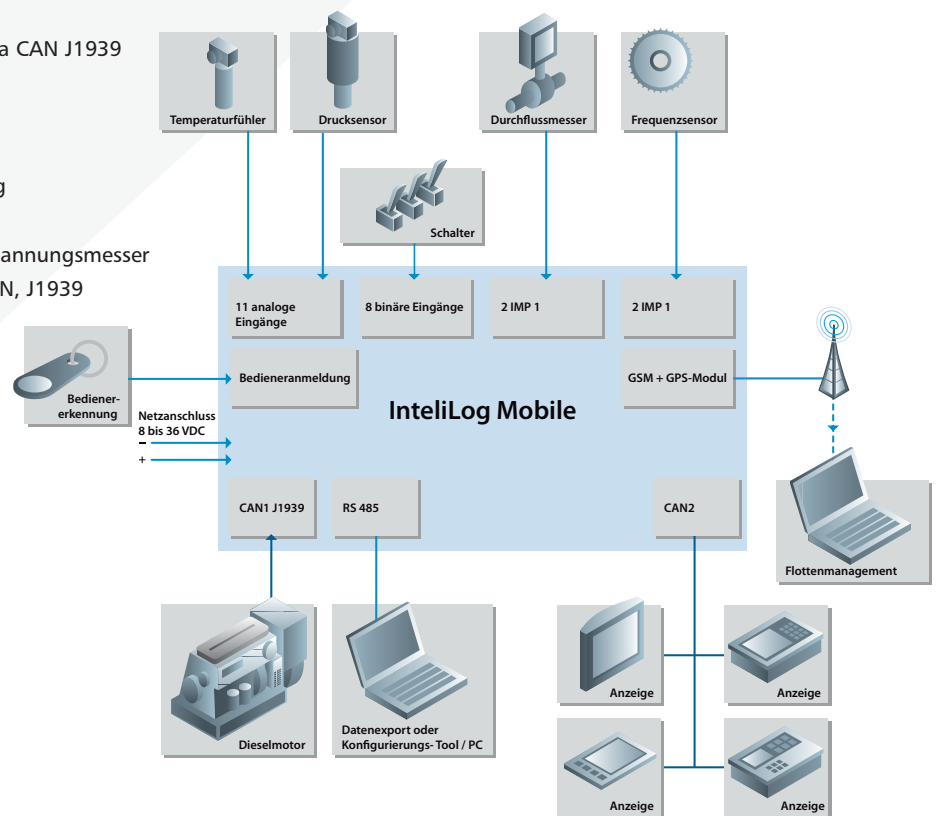
- Integrierte Lösung, weniger Kabel und Komponenten notwendig
- Individuelle Plug-and-Play-Unterstützung von Motoren mit ECU – Zugriff auf alle verfügbaren Werte, ohne Programmierungsbedarf
- Speziell für raue Umgebungen ausgelegt – problemloser Betrieb unter nahezu allen Bedingungen
- Integrierte Ereignis- & Leistungsprotokolle (Historie) erleichtern die Fehlersuche und die Abwicklung von Garantieansprüchen
- Support per Fernüberwachung – Kostenersparnis durch weniger Serviceeinsätze vor Ort
- Integration in das GreenGuard Flottenmanagementsystem mit internem GPRS/GPS-Modul

Merkmale

- Motordatenerfassung durch Sensoren und via CAN J1939
- 8 binäre Eingänge
- 11 konfigurierbare analoge Eingänge
- 2 Impuls-Eingänge für Durchflussmessgeräte
- 1 Frequenz-Eingang für die Drehzahlmessung
- LED-Zustandsanzeige
- Betriebsstundenzähler, Startzähler, Batteriespannungsmesser
- Datenaustausch-Schnittstellen: RS485, 2xCAN, J1939
- Anschlussmöglichkeit für externe Anzeige
- Integrierter Treibstoffverbrauchsmesser
- Speichergrösse bis zu 220.000 Datensätze
- Unterstützte Formate: xls, csv
- Optional: internes GPS-Modul und GSM/GPRS-Modem

Technische Daten

- Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C
- Anschlussspannung: 8–36 VDC kontinuierlich, 6 VDC für 1 s
- Elektromagnetisch kompatibel nach EN61000-6-1/2/3/4, SS4631503 (PL4), IEC 255-3
- Schwingungsfest nach EN 60068-2-6; EN 60068-2-64
- Funktionssicher nach IEC61508
- Schlagfest nach IEC68-2-27
- Staub- und wassergeschützt nach IP67



PARTNER



Bützbergstrasse 2c
4912 Aarwangen - Schweiz
T: +41-(0)62 923 79 93
F: +41-(0)62 923 79 83
E: info@42technology.ch
W: www.42technology.ch

Alle Merkmale und Spezifikationen können jederzeit ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden