

# CANgine

## FMS Starter Kit

### Produktbeschreibung

Das CANgine FMS Starter Kit macht Sie schnell mit dem FMS Protokoll vertraut. Schon nach den ersten Schritten der Simulation von CAN / FMS Daten mit der leistungsfähigen und leicht zu handhabenden Benutzeroberfläche werden Sie ein gutes Verständnis für die Vorteile entwickeln, die Ihnen die Integration dieser Daten in Ihre Telematiklösung bietet. Mit der leistungsfähigen FMS Simulations Software erhalten Sie ein Hilfsmittel, das von den CAN Werkzeugspezialisten der Peak System Technik entwickelt wurde. Dabei standen ihnen die FMS Experten von ESS zur Seite. Neben den Standardfunktionen

- Einstellmöglichkeit für alle Werte, die im FMS Protokoll definiert sind
- An- und Abschaltung einzelner J 1939 Nachrichten

gibt es eine Menge zusätzlicher Funktionen, die Sie brauchen werden, wenn Sie tiefer in die Implementierung einsteigen und dabei das Fehlverhalten testen. Mit der FMS Simulations Software können Sie

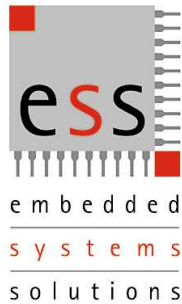
- Source Adressen der Nachrichten wechseln
- Die Priorität der Nachrichten verändern
- Fehler- oder "nicht verfügbar" Werte für jeden J1939 Wert simulieren
- Das Protokoll zwischen LKW und Bus umschalten



Das Starter Kit besteht aus

- CANginell oder CANginell\_BT, einem FMS Konverter von ESS (seriell oder Bluetooth),
- CANgine FMS Sim-SW, der Simulations Software von Peak,
- CAN USB Konverter mit zusätzlicher Software zum Monitoring von CAN Daten,
- der kompletten benötigten Verkabelung,
- der Stromversorgung,
- einem Quick Start Guide für einen einfachen Einstieg.

Das FMS Starter Kit ist das optimale Werkzeug um Ihre Telematik Ausrüstung bei der Übertragung von Fahrzeugdaten zum Telematik Server zu testen.



# CANgine

## FMS Starter Kit

### Leistungsmerkmale

- Unterstützt LKW FMS und Bus FMS Protokoll der neuesten Version
- Alle in FMS definierten Werte sind einstellbar
- Einzelne FMS Nachrichten können abgeschaltet werden
- Erlaubt das Erzeugen von 'out of range', 'error' and 'not available' Werten für jede einzelne FMS Variable
- J1939 Prioritätswerte und Quelladressen sind einstellbar
- Die Ausgabe kann auf den Monitor, in eine Tracedatei oder direkt auf die Hardware erfolgen
- Tracedateien (auch im Fahrzeug aufgenommene) können wiedergegeben werden
- Arbeitet mit jeder Peak CAN Hardware zusammen

### System Anforderungen

- Windows (32 oder 64 Bit Versionen)
- Microsoft .NET Framework (wird automatisch mitinstalliert wenn erforderlich)
- Min. 256 MB RAM
- Min. 700 MHz CPU

Mehr Informationen zur gesamten  
CANgine Produktfamilie unter  
[www.CANgine.com](http://www.CANgine.com)

ESS Embedded Systems Solutions  
Industriestr. 15  
D-76829 Landau  
Phone: (49) 6341/3487-0  
Fax : (49) 6341/3487-29  
[www.ESSolutions.de](http://www.ESSolutions.de)