



ESS Embedded Systems  
Solutions GmbH  
Industriestr. 15  
D-76829 Landau  
Germany  
Phone (49) 6341 34870  
Fax (49) 6341 348729  
[www.ESSolutions.de](http://www.ESSolutions.de)

22. Juni 2006

## CANgine Bluetooth jetzt in Class 1 Ausführung

Ab Juli 2006 werden alle Bluetooth Versionen der CANgine Familie mit neuen Bluetooth Modulen bestückt, die Bluetooth Class 1 entsprechen. Durch die höhere Bluetooth Leistung ergibt sich eine sehr viel bessere Verbindung zwischen dem CANgine Gerät und dem Hostgerät.

Trotz dieser Verbesserung kann der Preis der Geräte beibehalten werden.

### **Bluetooth Class 1**

Die neuen Module haben eine HF Leistung von 16,5 dBm. Im Freifeld sind damit Reichweiten über 100 m zu erreichen. Der zugrunde liegende Bluetooth Standard ist V1.2.

### **CANgine BT Geräte**

Bluetooth Ausführungen sind für die beiden Geräte CANgine No.1 für universelle Anwendungen und CANgine FMS für den Einsatz in LKWs und Bussen verfügbar. Die deutliche bessere Bluetooth Leistung kommt vielen Applikationen zu gute.

Weitere und regelmäßig aktualisierte Informationen zu allen CANgine Produkten werden unter [www.CANgine.com](http://www.CANgine.com) veröffentlicht.

### **Fotos und Grafik:**

CANgineBT\_FMS.jpg: FMS zu Bluetooth Gateway  
CANgineLogo.jpg

### **Embedded Systems Solutions**

ESS Embedded Systems Solutions ist eine GmbH im Privatbesitz. ESS ist spezialisiert auf die Entwicklung von Mikrocontroller Anwendungen für industrielle Kommunikation, für die Automatisierungstechnik und Automotive Anwendungen.

### **Kontakt:**

ESS Embedded Systems Solutions  
Peter Lauer  
Tel.: (49) 6341 / 3487-0  
Fax: (49) 6341 / 3487-29  
Web Adresse: [www.ESSolutions.de](http://www.ESSolutions.de)  
Kontakt: [info\[at\]ESSolutions.de](mailto:info[at]ESSolutions.de)

Das *Bluetooth* Warenzeichen und Logo sind im Besitz der Bluetooth SIG, Inc.