



## PRESS RELEASE

Malmö, Sweden  
November 9, 2010

### **connectBlue™ präsentiert ein “Ready-to-go” Bluetooth Connectivity Modul für Apple iPhone, iPod touch und iPad**

**Das innovative Wireless Unternehmen connectBlue präsentiert heute einzigartige “ready-to-go” Bluetooth Connectivity Möglichkeiten für Apple iPhone, iPod touch und iPad für industrielle und medizintechnische Applikationen. Eine transparente Bluetooth Verbindung, um eine Kommunikation zwischen iPhone/iPad und Gerät/Fahrzeug/Instrument einfacher zu gestalten wurde lange gesucht. Durch die Entwicklung des neuen industriellen Bluetooth Moduls mit Ready to go Software ist es connectBlue gelungen die Probleme einfach und effizient zu lösen.**

“Wir sehen ein zunehmendes Interesse daran das Apple iPhone, iPod Touch und iPad als Bediengeräte für industrielle und medizintechnische Geräte und Instrumente zu nutzen“, sagt Rolf Nilsson, Geschäftsführer connectBlue. “Ein ausschlaggebender Grund für diesen Trend ist die Tatsache, dass nun einfache und leistungsfähige iPhone Apps, in das iPhone integriert werden können. Jedoch war es bisher nicht ohne größeren Aufwand möglich eine Wireless Verbindung zu implementieren.

Auf dem ersten Blick ist es der einfachere Weg eine Wireless LAN TCP/IP Verbindung zwischen den Geräten und dem Apple iPhone/ iPod touch / iPad zu verwenden. Allerdings kann ein iPhone nur ein Netzwerk gleichzeitig unterstützen. Dies stellt einen großen Nachteil dar, da für die iPhone Apps die Möglichkeit besteht gleichzeitig mit anderen Geräten zu kommunizieren sowie zum Beispiel das Internet zu nutzen.

Deswegen wird häufig eine andere Kommunikationslösung gesucht. Die alternative Möglichkeit ist die Nutzung der Apple Accessory Connection - ein serielles Kabel- oder eine Bluetooth Verbindung.

Um über diese Verbindung kommunizieren zu können, muss das Apple Accessory Protokoll implementiert werden und es wird zusätzlich eine spezifische Apple Authentication Co-Prozessor in der Accessory benötigt.

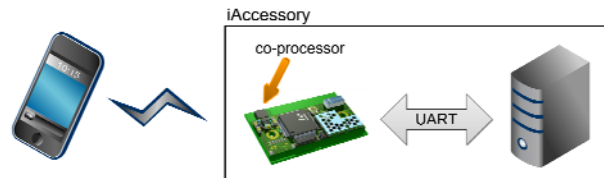
“Wir haben sowohl den Authentication Co-Prozessor als auch das Apple Accessory Protokoll in einem „ready-to-go“ Bluetooth Modul integriert, um die iPhone/iPad Integration einfach und problemlos zu machen“ erklärt Nilsson.

Die folgenden alternativen Bluetooth iPhone/iPad Connectivity Lösungen werden von connectBlue angeboten:

- **connectBlue Bluetooth Modul OBS 414:** Ein neues “all-in-one” Modul das den Apple Authentication Co-Prozessor und die Apple Accessory Protocol Firmware enthält. Es ist nicht notwendig einen weiteren Apple Co-Prozessor in den Endgeräten zu integrieren.
- **connectBlue Bluetooth Modul OBS411:** Ein kleines Form Factor Modul mit dem Apple Accessory Protokoll für Kunden die bereits Geräte mit integriertem Apple Authentication Co-Prozessor haben.

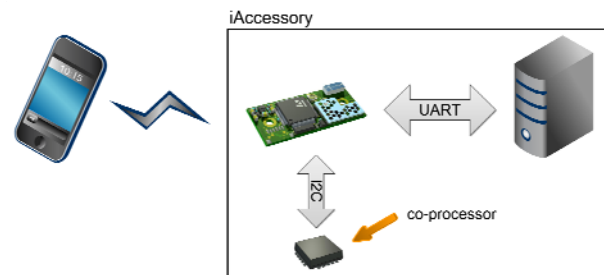
#### Bildtext

Das neue connectBlue Bluetooth Modul OBS414 hat den Apple Authentication Co-Prozessor und das Apple Accessory Protokoll bereits integriert.



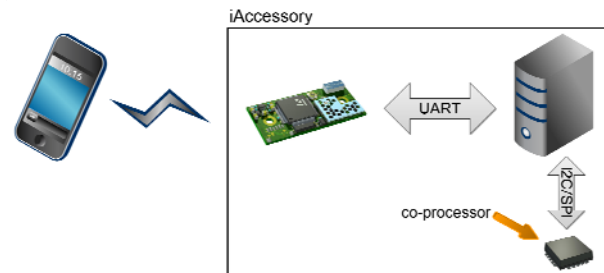
#### Bildtext

Das connectBlue Bluetooth Modul OBS411 unterstützt die Anbindung zu einem externen Apple Authentication Co-Prozessor der direkt an dem OBS411 Modul angebunden ist. Das Apple Accessory Protokoll ist bereits integriert.



#### Bildtext

Das connectBlue Bluetooth Modul OBS411 unterstützt die Anbindung mit einem externen Apple Authentication Co-Prozessor der an dem Hauptprozessor via I2C oder SPI angebunden ist.



#### connectBlue

connectBlue™ ist ein führender Lieferant von Wireless Lösungen für industrielle und medizintechnische Applikationen, Messgeräte & Analyse, Diagnostik, Logistik/Transporte, Fahrzeuge und Bezahlssysteme. Basierend auf Bluetooth-, Wireless LAN- und 802.15.4/ZigBee –bietet der Unternehmer OEM Module, industrielle Produkte sowohl als Entwicklungsdienstleistungen an. connectBlue stammt aus Malmö Schweden und hat Vertriebsbüros in Chicago (USA) und Pfaffenhofen/München (Deutschland) Für weitere Auskünfte bitte besuchen Sie: [www.connectblue.com](http://www.connectblue.com)

Der connectBlue Firmenname und Logotyp sind im Besitz von connectBlue AB.

#### Für weitere Auskunft

connectBlue, Deutschland: Leo Nieminen, Vertriebsleiter Deutschland und Österreich  
 Tel. +49 8441 786 4160  
 Mobil: +49 151 506 501 50.  
 E-Mail: [leo.nieminen@connectblue.com](mailto:leo.nieminen@connectblue.com)

connectBlue, HQ:

Rolf Nilsson, Geschäftsführer  
 Tel. +46 40 630 71 02  
 Email: [rolf.nilsson@connectblue.com](mailto:rolf.nilsson@connectblue.com)