



## **PRESS RELEASE**

Malmö, Schweden

27 Oktober 2010

### **connectBlue™ präsentiert einen Dual-Band Wireless LAN Serial Port Adapter mit Enterprise Security Erweiterung**

**Das neue OWS451 Wireless LAN Serial Port Adapter von connectBlue ist sehr gut geeignet um ein serielles Kabel mit eine Wireless LAN Verbindung zu ersetzen. Da die TCP/IP und SW-Treiber schon im Modul integriert sind, bietet das Modul eine transparente Verbindung zum existierenden 2.4 GHz oder 5 GHz Wireless LAN Netzwerke an.**

Das OWS451 Wireless LAN Serial Port Adapter hat Dual-Band Support, um das finden von Interferenzfreien Kanälen sowohl auf der 2.4 GHz als auch auf der 5 GHz Band zu ermöglichen.

Der neue Dual-Band Wireless LAN Serial Port Adapter ist kompatibel mit unseren existierenden Wireless LAN, Bluetooth und IEEE 802.15.4/ZigBee OEM Modulen, sagt Rolf Nilsson Geschäftsführer, connectBlue. Unser neues Wireless LAN Modul bietet auch einzigartige Vorteile mit verbesserten Enterprise Security Funktionen und ermöglicht dadurch eine Kommunikation mit existierenden Wireless LAN Netzwerken, die entsprechende Security Funktionen benutzen.

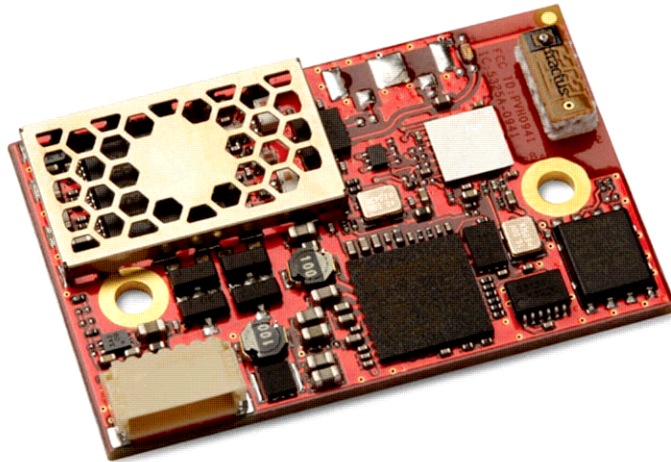
Dank der integrierten TCP/IP und SW-Treiber besteht kein Bedarf weitere SW in den Host Controllern des Gerätes zu integrieren. Das Modul kommuniziert über eine UART-Schnittstelle und wird vom Host als ein serielles Kabel gesehen.

Der OWS451 Wireless LAN Serial Port Adapter bietet viele andere Vorteile wie z.B. industrielle Temperaturbereich -40 bis +85°C. Der Serial Port Adapter bietet auch 802.11n Space Time Block Code für erweiterte Reichweite und Datenrate. Das Modul ist mit einer Version mit interner Antenne und einer Version für externe Antenne verfügbar. Weiterhin kann das Modul in Infrastruktur Mode sowie Ad-Hock Mode eingesetzt werden.

Ferner ist der sehr niedrige Stromverbrauch ebenso von Vorteil wie die Funkzulassung für Europa, USA und Kanada (R&TTE, FCC, IC) und die Konformität mit EMV Standards. Security support inkludiert Enterprise, WPA2-PSK, WPA-PSK, PEAP, LEAP, WEP64/128. Quality of Service mit 802.11e und WMM.

### **Bildtext**

Das OWS451 Wireless LAN Serial Port Adapter basiert auf den neuesten IEEE802.11a/b/g/n Standards und bietet „State-of-the-art“ Security Options, sowie Dual-Band Funktionen für die 2.4 und 5GHz Funkbänder.



### **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)

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