

## Atlantik Elektronik präsentiert programmierbares ZigBee Modul

10.08.2010, 08:37 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Atlantik Elektronik GmbH*

---



ZigBee Modul XBee Pro ZB

Einfache und schnelle ZigBee Entwicklung dank isolierter Wireless Software

Planegg, 09. August 2010

Die Atlantik Elektronik GmbH präsentiert mit dem programmierbaren XBee-Pro ZB von Digi ein sehr einfach und schnell zu programmierendes ZigBee Modul, mit dem sich ZigBee-Anwendungen mühelos und sicher entwickeln lassen. Ein entscheidender Vorteil ist die direkte Programmierung von Kundenanwendungen auf das Modul, wodurch nicht nur die Kosten für einen separaten Prozessor entfallen, sondern sich auch die Dauer der Entwicklung für die Anwendungen erheblich verkürzt.

Da es sich bei der Wireless-Software von Digi um eine isolierte Softwarelösung handelt, lassen sich Anwendungen einfach, ohne Beeinträchtigung der Wireless-Leistung und Sicherheit, erstellen. Im Rahmen von iDigi steht den Kunden die iDigi-Plattform zur Verfügung, über die sich XBee ZigBee-Endgeräte problemlos in bestehende Systeme integrieren lassen.

Alle Produkte, die mit dem programmierbaren XBee-PRO ZB Modul entwickelt wurden, lassen sich dezentral mit neuen ZigBee Profilen, neuen Funktionen oder Sicherheits-Updates aktualisieren.

„Digi's programmierbares XBee-Pro ZB Modul ermöglicht eine risikofreie Anwendungsentwicklung, da die Wireless Software vollständig isoliert ist. Selbst ohne spezielles Fachwissen in der Wireless-Entwicklung, können individuell angepasste ZigBee Anwendungen problemlos entwickelt werden. Mit iDigi lassen sich diese Anwendungen einfach und problemlos in bestehende Systeme integrieren“, unterstreicht Ottmar Flach, Geschäftsführer der Atlantik Elektronik GmbH, die Vorzüge des ZigBee Moduls.

Das programmierbare XBee-Pro ZB Modul ist mit einem 8-bit Freescale SO8 Mikroprozessor ausgestattet, der eine Funkfrequenzreichweite von bis zu 1,6 km Sichtlinie im Freien erreicht.

Hauptaugenmerk legt Digi bei seinen XBee Produkten auf die einfache Verwendung und eine einheitliche Hardwareanforderung. Sie sind in verschiedenen Protokollen für unterschiedliche Anwendungen erhältlich und lassen sich ohne großen Entwicklungsaufwand und risikolos gegeneinander austauschen.

Erste Entwicklungskits für das programmierte XBee-Pro ZB Modul können über Atlantik Elektronik bestellt werden.

Zeichen: 2.241 (mit Leerzeichen)

## **Portrait**

Über Atlantik Elektronik GmbH

Atlantik Elektronik ist ein Unternehmen der Atlantik Networxx AG. Das Unternehmen ist führender Technologiemarkter und Design-In-Spezialist innovativer Halbleiterprodukte und Halbleiterlösungen für den High-End-Bereich wachstumsorientierter Märkte und bietet auch Entwicklungsleistungen und Produktionskapazitäten für Kunden an. Atlantik ist Trendscout für neue Lösungen und neue Technologien. Die Kompetenzen und das Produktportfolio des Unternehmens liegen in den Bereichen Embedded Microcontroller, Wireless, Connectivity, Infotainment und System Solutions.

---

News-ID: 455375 • Views: 180 (Stand: 28.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/455375/Atlantik-Elektronik-praesentiert-programmierbares-ZigBee-Modul.html>