

Pressemitteilung 05/14

**Endrich und Panasonic kooperieren im Bereich
Wireless Devices**

Nagold, 01. April 2014 * * * Die Endrich Bauelemente Vertriebs GmbH ist seit dem 1. 4. 2014 offizieller Distributor der Wireless Devices von Panasonic. Panasonic Industrial Devices Sales Europe ist ausgewiesener Spezialist im Bereich von Funkmodulen und bietet eine umfangreiche Palette von Bluetooth®-Modulen mit unterschiedlichen Profil- und Stack-Optionen für nahezu jede Anwendung.

Im Einzelnen bietet Endrich nun mit dem Panasonic Produktportfolio Funkmodule in folgenden Technologien:

Die Classic-Bluetooth®-Technologie eignet sich besonders für Anwendungen mit hoher Datenrate (bis zu 3 Mbit) bei einer Netzwerkgröße bis zu acht Knotenpunkten.

Die **Bluetooth®-Smart-Technologie**, auch als Bluetooth® Low Energy bezeichnet: Die Bluetooth®-Smart Module reduzieren den Stromverbrauch auf ein Zehntel eines klassischen Bluetooth®-Moduls. Das Modul ist nur dann aktiv, wenn z.B. Daten gesendet werden und befindet sich ansonsten im Sleep Modus.

Die Bluetooth®-Smart-ReadyTechnologie: Module in dieser Technologie können Daten empfangen, die von Classic-Bluetooth®-Geräten **und** Bluetooth®Smart-Geräten (Bluetooth® Low Energy) gesendet werden. Die Module können leicht in Gateway/Host-Geräten z. B. für Industrie-, Automatisierungs-, Medizin- und Fitness-Produkte integriert werden.

Panasonic Wireless Produkte finden ihren Einsatz in unterschiedlichsten kabellosen Anwendungen: Mobile Messgeräte, PC / Notebooks, Auto Infotainment, Wireless Meter Reading/AMR, Messdatenerfassung, Sicherheitstechnik, Medizintechnik, Zugangskontrolle, Medizintechnik sowie Industrie-/ Home- und Gebäudeautomation.

Durch die Aufnahme der Panasonic Produkte in das Sortiment der Endrich Bauelemente Vertriebs GmbH können Kunden jetzt im Bereich der Funktechnik für die ISM Frequenzbänder 315 MHz, 433 MHz, 868 MHz, 915 MHz und 2.4 GHz/5GHz, Bluetooth® unterstützt werden. Endrich bietet neben Wi-Fi-Modulen auch proprietäre Protokolle und Netzwerke.