

# Kendrion Kuhnke News

## Industrie 4.0 und IoT kompatible Steuerung SPS mit integrierter WLAN-Datenschnittstelle

Einfache und durchgängige Datenkommunikation im Feld ist Voraussetzung für die Realisierung von Industrie 4.0 und dem industriellen „Internet der Dinge“ (IoT). In diesem Umfeld entstehen neue Maschinen- und Bedienkonzepte, bei denen die Wireless-Technologien die Grundlage für die drahtlose Verbindung in das Automatisierungssystem und zu den verteilten Komponenten im industriellen Netzwerk darstellen. In diesen Anwendungen übernehmen Kuhnke Steuerungen mit integrierter W-LAN Schnittstelle zum Beispiel die Funktion eines Access-Points und bieten so die Möglichkeit, mehrere Funkteilnehmer gleichzeitig in das Netzwerk einzubinden.

Die neuen Automatisierungsgeräte von Kendrion Kuhnke Automation werden deshalb optional mit integrierten kabellosen Datenschnittstellen ausgestattet. Auf aufwendige Adapter kann verzichtet werden. Den Anfang macht der neue, skalierbare und modular erweiterbare Kuhnke FIO Controller WL. Dieser kann sich in vorhandene WLAN Netze einbuchen, aber auch selbst Access-Point mit DHCP sein. Die Reichweite des WLAN-Netzes kann über extern anschließbare Antennen deutlich verbessert werden. Für sichere und innovative Visualisierungen über Tablets oder Smartphone stehen Protokolle wie FTP-Modbus und MQTT zur Verfügung.

Weitere Informationen: [www.kuhnke.kendrion.com](http://www.kuhnke.kendrion.com)

Bild:  
Kuhnke FIO Controller WL

**Pressekontakt:**  
Marie Cavalleri-Westphal  
Marketing Communications

Kendrion Kuhnke Automation GmbH  
Lütjenburger Str. 101  
23714 Malente

Telefon: +49 4523 402-291  
Telefax: +49 4523 40258-291  
E-Mail: [marie.cavalleri@kendrion.com](mailto:marie.cavalleri@kendrion.com)  
Internet: [www.kuhnke.kendrion.com](http://www.kuhnke.kendrion.com)

E171DE/10/16