|  |
| --- |
| **Auf einen Blick**   * Pionier in industrieller Sensorik: Pepperl+Fuchs bietet seit über 30 Jahren RFID-Lösungen für Logistik und Produktion. * Umfassendes RFID-Portfolio: Schreib-/Lesegeräte, Transponder für LF, HF, UHF und zugehörige Auswerteeinheiten. * Hoher Investitionsschutz: Langfristige Verfügbarkeit der Produkte und Fokus auf internationale Standards. * Flexible Integration: Vielseitige Bauformen und Schnittstellen ermöglichen einfache Einbindung. * Innovative Produkte: Z.B. HF-RFID-Schreib-/Lesegerät IQH3-FP-V1 und IQT3-FP-IO-V1 mit bis zu 30 cm Lesereichweite oder kosteneffizienter UHF-Reader IUT-F191-IO-V1 für Reichweiten bis 1 m, mit IO-Link-Schnittstelle für einfache Integration. |

# Pepperl+Fuchs auf der LogiMAT 2025: Innovative RFID-Lösungen für die Intralogistik

## Effizienzsteigerung und Fehlervermeidung durch RFID-Technologie

**Pepperl+Fuchs ist ein führender Anbieter industrieller Sensorik für die Fabrikautomation und bietet ein umfangreiches RFID-Portfolio für Logistik und Produktion. Mit über 30 Jahren Erfahrung entwickelt das Unternehmen RFID-Identifikationslösungen für LF, HF und UHF. Diese basieren auf internationalen Standards, bieten daher einen hohen Investitionsschutz und sind einfach in bestehende Infrastrukturen integrierbar.**

Als Pionier im Bereich industrieller Sensorik für die Fabrikautomation bietet Pepperl+Fuchs ein umfangreiches RFID-Portfolio für anspruchsvolle Anwendungen in Logistik und Produktion. Mit über 30 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von RFID-Technologien unterstützt das Unternehmen Kunden weltweit bei der Optimierung ihrer Prozesse.  
  
Die RFID-Identifikationslösungen von Pepperl+Fuchs umfassen Schreib-/Lesegeräte, Transponder für LF, HF und UHF sowie zugehörige Auswerteeinheiten. Sie basieren auf internationalen Standards, sind langfristig verfügbar und bieten dadurch einen hohen Investitionsschutz. Dank zahlreicher Bauformen und Schnittstellen lassen sie sich leicht in vielfältigen Anwendungen und bestehende Infrastrukturen integrieren.  
  
Mit den RFID-Schreib-/Lesegeräten IQH3-FP-V1 und IQT3-FP-IO-V1 kombiniert Pepperl+Fuchs die Vorteile von Hochfrequenz-RFID (13,56 MHz) mit einer einzigartigen Lesereichweite von bis zu 30 cm.  
  
Mit dem IUT-F191-IO-V1 bietet Pepperl+Fuchs einen kosteneffizienten UHF Reader für Anwendungen mit Reichweiten von bis typischerweise 1m und schließt so die Lücke zwischen HF- und UHF-RFID-Systemen. Dank der standardisierten IO-Link-Schnittstelle lässt er sich kostengünstig in bestehende Netzwerke integrieren, ermöglicht eine schnelle Inbetriebnahme.

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Bildunterschrift** | HF RFID Schreib-/Lesegerät IQH3-FP-V1 mit einzigartiger Reichweite |
| **Download-URL**  <https://myconvento.com/public/get_file.php?id=enc2_YmtzMFltb3Zla0pJVUVwSGNIRnJVMEZaTlU5SFp6MDk&download=1> | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Bildunterschrift** | Kostengünstiger UHF RFID-Reader IUT-F191-IO-V1 mit IO-Link Schnittstelle |
| **Download-URL**  <https://myconvento.com/public/get_file.php?id=enc2_ZFZVek1rcGxVV3BVUmtKTmRsQXljbXhSUVhKNmR6MDk&download=1> | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Autor** | Sascha Päschel |
| **Schlagworte** | RFID, UHF, HF, LF, automatische Identifikation, Fabrikautomation, Logistik, Intralogistik, Material Handling, Fördertechnik, Lagertechnik |
| **Zeichen** | 1388 mit Leerzeichen |
| **Zeichen Kurzfassung** | 423 mit Leerzeichen |
| **Typ** | Streumeldung – Pressemappe |
| **Geschäftsbereich** | Fabrikautomation |
| **Links** |  |

**Pressekontakt:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Irmtraud Schmitt**  Referentin Öffentlichkeitsarbeit  Pepperl+Fuchs SE  Lilienthalstraße 200  68307 Mannheim, Germany  Tel: +49 (621) 776-1215  ischmitt@de.pepperl-fuchs.com | **Annette Kern**  Presse  Pepperl+Fuchs SE  Lilienthalstraße 200  68307 Mannheim, Germany  Tel: +49 (621) 776-1388  [akern@de.pepperl-fuchs.com](mailto:akern@de.pepperl-fuchs.com) |

[**https://www.pepperl-fuchs.com/**](https://www.pepperl-fuchs.com/)

Zur honorarfreien Verwendung für Redaktionen.