

**NEU****WÜRTH Industrie Service**

DE | EN

**iPLACER®****RFID-Technologie mit innovativem Einsatzzweck**

## **iPLACER® – INNOVATIV. DIREKT. TRANSPARENT.**

Fabriken befinden sich im Wandel der Zeit – die Digitalisierung ist auf dem Vormarsch und fordert jedes Industrieunternehmen heraus, mit der Entwicklung Schritt zu halten. Nur mit innovativen Lösungen können die hochgesteckten Ziele erreicht werden.

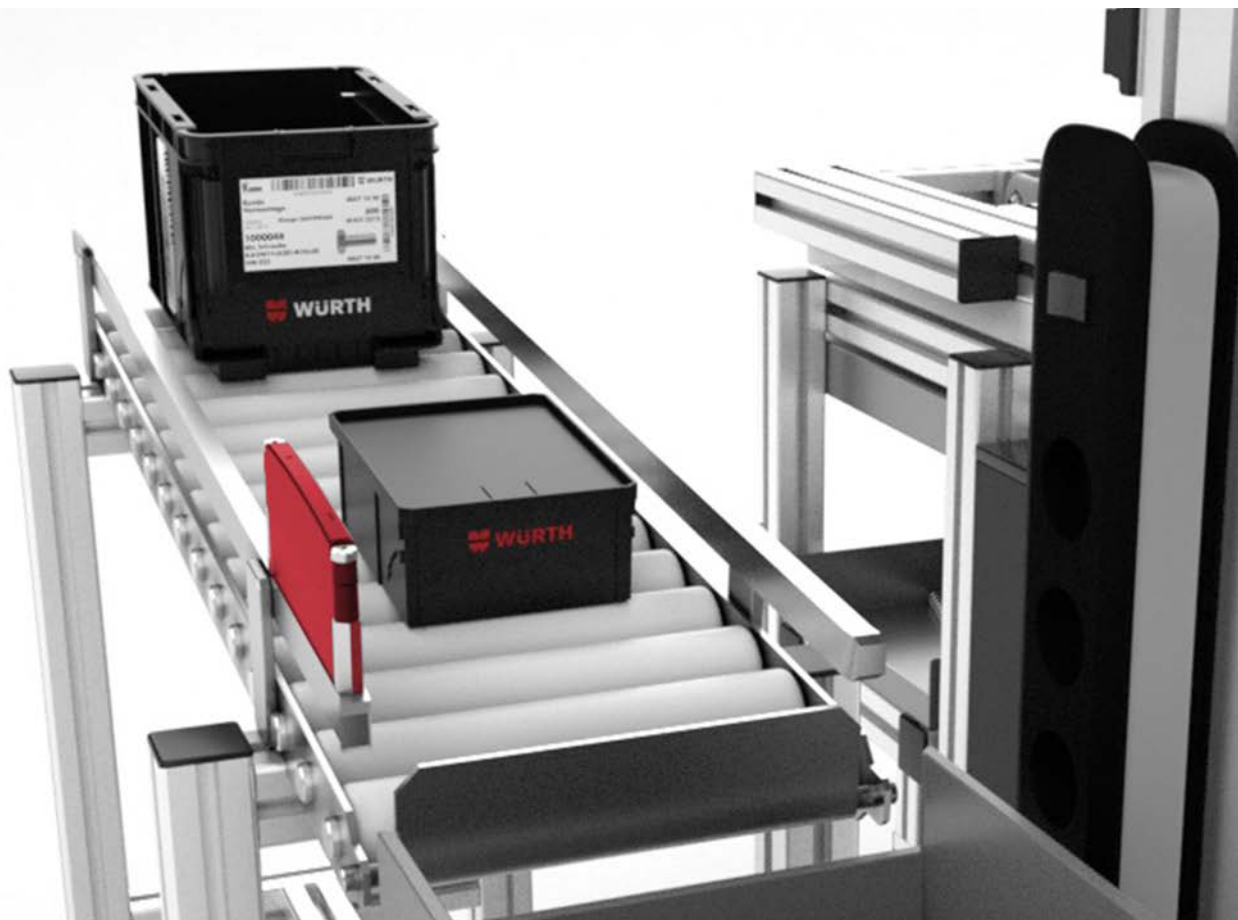
Um Warenflüsse innerhalb des Unternehmens noch transparenter abbilden zu können, hat sich die RFID-Technologie bereits seit vielen Jahren als bewährte Lösung durchgesetzt. Die Würth Industrie Service hat ebenfalls vor knapp 10 Jahren begonnen RFID-gestützte Regalsysteme für das C-Teile-Management zu nutzen. Diese werden heute bereits standardmäßig eingesetzt.

### **ERWEITERUNG DER SYSTEMLANDSCHAFT – DER iPLACER®**

Der iPLACER® ist ein handliches, kleines und batteriebetriebenes Modul mit integrierter Lese- und Sendereinheit. Dadurch ist eine automatisierte Nachbestellung von C-Teilen in der Produktion möglich.

Durch seine kompakte Form ist er einfach und überall anzubringen und sorgt damit sowohl direkt am Arbeitsplatz als auch an einem Durchlaufregal für Transparenz und Nachschub innerhalb des Materialflusses.

Die RFID-Technologie kommt damit zum ersten Mal nicht nur als Bestellsystem zum Einsatz, sondern fungiert jetzt auch als Bestandsverwaltungssystem.



**NEU**

## FUNKTIONEN UND ANWENDUNGSFÄLLE

### 1 iPLACER® WP – Bestellsystem direkt am Arbeitsplatz

Der iPLACER® WP (Workplace) wird bei diesem Anwendungsfall direkt am Arbeitsplatz installiert. Durch die RFID-Tags, welche an allen Würth-Kleinladungsträgern W-KLT® 2.0 oder an den Würth Kleinstbehältern W-KLT® 2.0 XS/S, standardmäßig angebracht sind, wird beim Vorbeiführen des leeren Behälters automatisch eine Bestellauslösung generiert, der sogenannte „Drop-off Point“. Anschließend werden die Behälter in einer Box gesammelt und beim nächsten Belieferungszyklus durch einen Servicemitarbeiter geleert.

### 2 iPLACER® OP – Autarkes, unabhängiges Bestellsystem

Der iPLACER® OP (Order Point) kann auf Grund seiner kompakten Form flexibel und mobil an jedem beliebigen Platz angebracht werden. Leere Behälter oder Kanban-Karten mit RFID-Tag werden am iPLACER® Modul vorbeigeführt und einfach bestellseitig erfasst. Somit ist das Modul überall einsetzbar, wann und wo bei Ihnen ein Bedarf entsteht – in der Produktion, am Arbeitsplatz, in der Montage, in der Logistik und Intralogistik.

### 3 iPLACER® FR – Nachschubsteuerung im Durchlaufregal

Neben der Funktion als Bestellsystem zur vollautomatisierten Datenübertragung, kommt der iPLACER® FR (Flow Rack) zum ersten Mal als System zur Bestandsverwaltung zum Einsatz. Durch das Anbringen von zwei iPLACER® Modulen an einem Durchlaufregal, auch an bereits bestehenden, kundeneigenen Regalen, können so einfach Wareneingänge und -ausgänge, Zubuchungen, Abbuchungen und Bestellauslösungen ohne manuellen Aufwand erfasst werden. Dadurch haben die Kunden in der Produktion vollständige Transparenz über ihre Bestände sowie eine intelligente Nachschubsteuerung. Die Bedarfsmeldung ist pro Regal und Platz möglich.

**NEU**

## DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Der iPLACER® wurde an die Bedürfnisse des Marktes angepasst:

- Ein System für unterschiedliche Anwendungsfälle
- Automatisierte Bestellauslösung
- Frühzeitige Identifikation von Bedarfsschwankungen
- Flexible Anbringungsmöglichkeiten in Ihrer Produktion, an Ihrem Arbeitsplatz und in Ihrer Montage
- Optimale Flächenausnutzung ohne zusätzlichen Platzbedarf
- Nahtlose Integration in bestehende Systemlandschaft
- Autarkes, unabhängiges System
- Kabelloses System
- Unabhängig von Behältergrößen einsetzbar
- Schnelle Installation ohne Änderung bestehender Prozesse
- Einfache Abbildung der intralogistischen Prozesse

# iPLACER®

## RFID-Technologie mit innovativem Einsatzzweck

Würth Industrie Service GmbH & Co. KG  
Industriepark Würth, Drillberg  
97980 Bad Mergentheim  
T +49 7931 91-0  
F +49 7931 91-4000  
info@wuerth-industrie.com  
www.wuerth-industrie.com

© Würth Industrie Service GmbH & Co. KG  
Gedruckt in Deutschland. Alle Rechte vorbehalten.  
Verantwortlich für den Inhalt:  
C. Schorndorfer/VKA  
S. Reuss/LL  
Redaktion:  
J. Dosch/MW, S. Kozany/MW

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung.  
MW - FA - SK - 1' - 03/2017 - DBRO700011

Gedruckt auf umweltfreundlichem Papier.  
Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

### Wir haben Ihr Interesse geweckt?

Gerne beraten wir Sie!

**Weitere Informationen erhalten Sie auch online unter:**  
**[www.wuerth-industrie.com/iplacer](http://www.wuerth-industrie.com/iplacer)**

