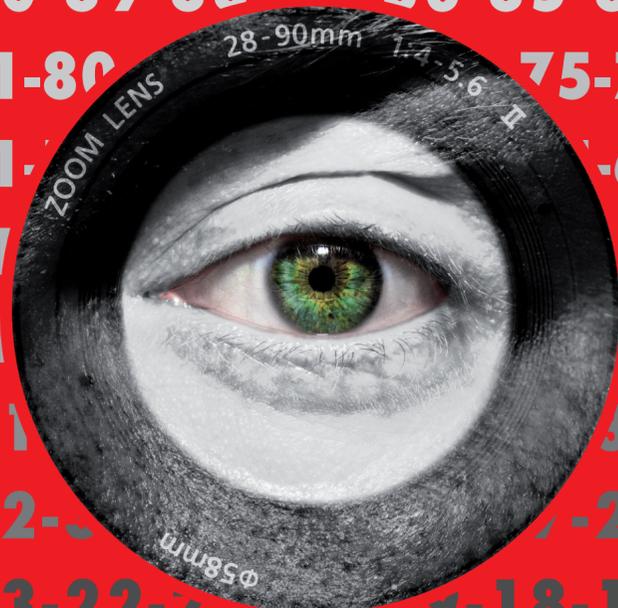


1.000.000-100.000-10.000-1.000-  
 100-99-98-97-96-95-94-93-92-  
 91-90-89-88-87-86-85-84-83-  
 82-81-80-79-78-77-76-75-74-73-  
 72-71-70-69-68-67-66-65-64-63-  
 62-61-60-59-58-57-56-55-54-53-  
 52-51-50-49-48-47-46-45-44-43-  
 42-41-40-39-38-37-36-35-34-33-  
 32-31-30-29-28-27-26-25-24-  
 23-22-21-20-19-18-17-16-15-  
 14-13-12-11-10-9-8-7-6-5-4-  
 3-2-1 ...  
**BESTÄNDE iM BLiCK!**



**iBin**  
**BESTÄNDE iM BLiCK**

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  
 Printed in Germany. Alle Rechte vorbehalten.  
 Verantwortlich für den Inhalt:  
 C. Schorndorfer/VKA  
 Redaktion:  
 M. Jauss/MW, S. Kozany/MW

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung.  
 MW - Y - SK - 2,5' - 12/12  
 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.

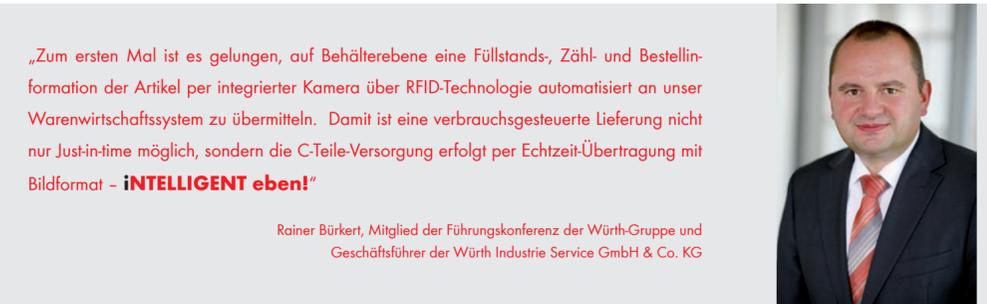
Mehr Informationen über das Thema iBin erhalten Sie unter:  
[www.wuerth-industrie.com/iBin](http://www.wuerth-industrie.com/iBin)

WÜRTH Industrie Service

**iBin**  
**BESTÄNDE iM BLiCK**



**NEU!**  
**DIE BEHÄLTER-  
 TECHNOLOGIE  
 FÜR EIN NEUES  
 ZEITALTER DER  
 BESCHAFFUNG**



„Zum ersten Mal ist es gelungen, auf Behälterebene eine Füllstands-, Zähl- und Bestellinformation der Artikel per integrierter Kamera über RFID-Technologie automatisiert an unser Warenwirtschaftssystem zu übermitteln. Damit ist eine verbrauchsgesteuerte Lieferung nicht nur Just-in-time möglich, sondern die C-Teile-Versorgung erfolgt per Echtzeit-Übertragung mit Bildformat – **iNTELLIGENT eben!**“

Rainer Bürkert, Mitglied der Führungskonferenz der Würth-Gruppe und Geschäftsführer der Würth Industrie Service GmbH & Co. KG

Am Anfang stand das **konventionelle Zwei-Behälter-Kanban-System**, bei dem die Übermittlung der Bestelldaten per Handscanner erfolgte.

Bereits 2011 folgte die Automatisierung von klassischen Kanban-Systemen durch die **Datenübermittlung mittels RFID** (Radio Frequency Identification). Durch das Platzieren des Leerbehälters auf einen intelligenten Fachboden oder in eine Palettenbox kann eine Nachbestellung ausgelöst werden.

**Der innovative iBin geht einen Schritt weiter:**  
 Er eröffnet neue, individuelle Möglichkeiten sowie eine transparente Sicht in das Behälterinnere – und dies auf das einzelne Stück bezogen.

Während bis heute der leere Behälter die Bestellung auslöst, setzt der iBin als **zukunftsweisendes, intelligentes System** neue Maßstäbe: Bestellt wird in Zukunft automatisiert, sobald der Bestand im Behälterinneren eine definierte Untergrenze erreicht hat!

Diese Technologie revolutioniert nicht nur das C-Teile-Management, sondern ist für die gesamte Industrie und deren Wertschöpfungskette inklusive Einkauf, Materialwirtschaft und Logistik von gravierender Bedeutung.

Viel Entwicklungsarbeit wurde an diesem völlig neuen Behältertyp geleistet. Der iBin ist eine gemeinschaftliche Entwicklung der Würth Elektronik ICS GmbH & Co. KG und der Würth Industrie Service GmbH & Co. KG und zeigt die Dynamik sowie Innovationskraft der Gesellschaften der Würth-Gruppe auf einem einzigartig hohen Niveau.

# EIN NEUES ZEITALTER BEGINNT. **iBIN!**

Und dies ist mit vielen **Vorteilen für Ihre Wertschöpfungskette** verbunden:

## Weniger Regal- und Flächenbedarf in Ihrer Produktion

Verbrauchsnahe, individuelle und punktgenaue Disposition ermöglicht eine optimale Lagernutzung und weitere Bestandsreduktion bei verminderter Kapitalbindung

## Nahtlose und einfache Integration in Ihre bestehenden Systeme

Kabelloses System: Einfache Inbetriebnahme ohne Änderung Ihrer Prozesse oder Umrüstung Ihrer Regalsysteme und Infrastruktur  
Autarkes System: Keine kundenseitige Netzanbindung notwendig, auf Wunsch aber problemlose Integration möglich

## Größtmögliche Versorgungssicherheit

Vollständige Transparenz über Verbrauchsverhalten durch permanente Bestandsübermittlung  
Frühzeitige Erkennung von Bedarfsspitzen/ -schwankungen  
Verzicht auf manuelle Datenerfassung

## Maximale Transparenz Ihres Behälterinhalts

Regelmäßige optische Prüfung und Zählfunktion

## Automatisierte Bestellauslösung

Präzises Auslösen des Nachschubs für Ihre C-Teile ab einer definierten Restmenge

## Höchste Systemflexibilität

Integriertes Einsteckfach in allen bestehenden Behältern sorgt für Unabhängigkeit von Lagerort und Behältergröße  
Vollautomatische Inventur auf Knopfdruck zu jedem Zeitpunkt  
Möglichkeit zur sofortigen Erfassung von außerplanmäßigen Bestellungen bei Sonderbedarfen  
Ideal zur direkten Arbeitsplatzversorgung

## Einbindung eines noch breiteren Spektrums von Produktgruppen

A-/B-Teile-Überwachung, Abwicklung von Fremdteilen sowie Integration von weiteren Lieferanten möglich

# DER **iBIN**. **i**NFORMATIV.

**AUTOMATISCHE BEDARFSAUSLÖSUNG**  
bei Erreichen einer definierten Bestandsuntergrenze



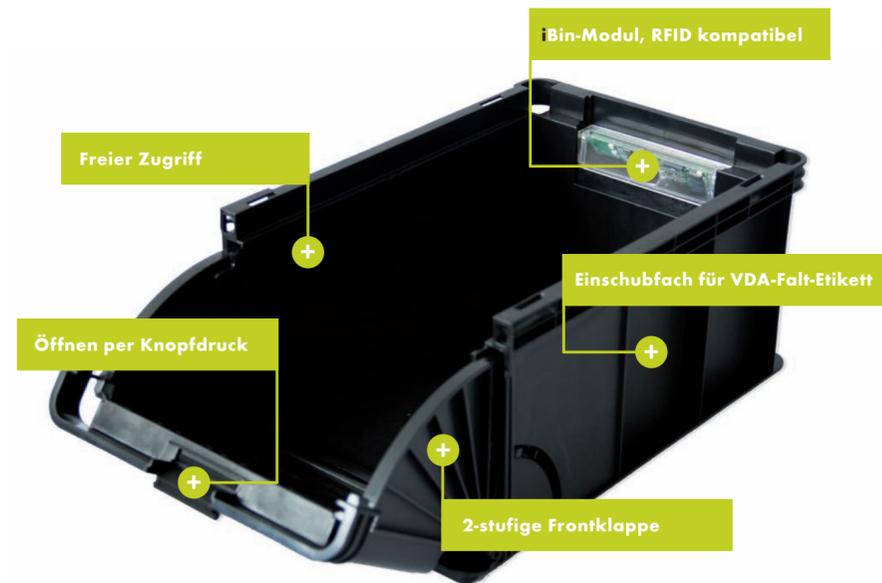
**... 3-2-1, BESTELLT - DER iBin ZÄHLT MIT**



**MAXIMALE FLEXIBILITÄT**  
Unabhängigkeit von Lagerort und Behältergröße

# **i**NNOVATIV. **i**NTELLIGENT.

# WAS DIE TECHNIK LEISTET.



## Optisches System

mit integrierter Kamera zur zentralen, mehrstufigen Bildererkennung

## Prozessor zur Datenverarbeitung, -weitergabe und -analyse

sorgt für die Intelligenz des Behälters und erhebt nützliche Verbrauchsstatistiken

## Kabelloses, unabhängiges System mit RFID-Technologie

