

reca RFID



RECA RFID SYSTEME

Automatisierte Mehr- und Einwegbehältersysteme

reca CPS² Registriert. Kommuniziert. Funktioniert.

RECA RFID

Neue Technik, neue Wege



DAS BESTANDSMANAGEMENT DER ZUKUNFT

Mit der RFID-Technologie (radio frequency identification) geht Kellner & Kunz neue Wege im Bestandsmanagement – speziell im KANBAN-System. Elektromagnetische Wellen ermöglichen eine Online-Erfassung „just in time“ des Bestellbedarfs Ihrer C-Teile. Herzstück bildet der RFID-Transponder, der das bisherige manuelle Scannen ersetzt und Verbrauch und Bedarf in Echtzeit meldet.



RECA RFID Systeme

- Informativ und intelligent
- Automatisierte Bestellauslösung
- Maximale Transparenz des Behälterinhaltes
- Größtmögliche Versorgungssicherheit
- Nahtlose und einfache Integration in bestehende Systeme

RECA RFID KLT 2.0

Ein Behälter, der es in sich hat!

Der neue, effiziente Kleinladungsträger 2.0 mit vielen Vorteilen:

- 2 in 1 RECA RFID KLT 2.0 - Behälter und Lagersichtkästen in einem
- Bis zu 50 Prozent weniger Flächen- und Regalbedarf
- Besserer Zugriff
- Sehr robust, stapelbar
- Vier standardisierte Größen:
RECA KLT 2115: 200 x 150 x 150 mm
RECA KLT 3215: 300 x 200 x 150 mm
RECA KLT 4315: 400 x 300 x 150 mm
RECA KLT 4115: 400 x 150 x 150 mm



Flexibel in den Varianten

reca RFID iShelf

reca RFID iShelf Flex



RECA RFID iShelf:

An den KANBAN-Regalen wird als oberster Regalboden das RECA RFID iShelf installiert, auf das Sie Ihre leeren KANBAN-Behälter stellen. Der intelligente Fachboden löst für diesen Behälter die sofortige Bestellung des betreffenden Teils aus und übermittelt die Daten direkt an das SAP System der Kellner & Kunz AG.

reca RFID iBox

reca RFID iBox Flex



RECA RFID iBox:

Die RECA RFID iBox ist ein separater Stellplatz und dient als „intelligenter“ Sammelplatz der leeren KANBAN-Behälter. Von hier aus erfolgt die unmittelbare Neubestellung. Wird ein Leerbehälter hineingestellt, reagiert der RFID-Transponder: Die Daten werden sofort ins SAP-System von Kellner & Kunz übermittelt.

reca RFID iPlacer



RECA RFID iPlacer

Eine sofortige Datenübermittlung erfolgt mithilfe des RECA RFID iPlacer, in dem der RECA KLT Behälter mit dem RFID-Tag daneben positioniert wird. Es können entweder die einzelnen Behälterstellplätze oder nur der Rücklauf (Leerbehälter -> Durchlaufregal) überwacht werden.



Der neue, effiziente Kleinladungsträger 2.0 mit vielen Vorteilen:

- KANBAN-Behälterkreislauf
RECA RFID iShelf, iBox und iPlacer
- Automatisiertes Einbehältersystem
RECA RFID iBin und iSCALE

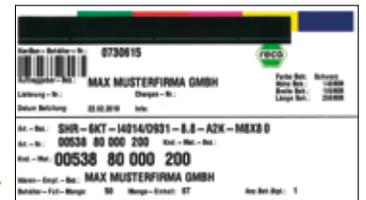


Einschubfach für das RECA RFID iBin-Modul



Im RFID Etikett befindet sich der Chip, in dem die Behälternummer fix verheiratet ist.

Der Behälterboden ist die Aufnahme für RECA iSCALE



Auf dem KANBAN-Etikett sind sämtliche benötigte Informationen.

reca iSCALE



RECA iSCALE

In dem Behälter ist ein Wiegesystem integriert, welches den aktuellen Füllstand ermittelt. Das Wiegesystem wird mit einer Batterie versorgt und arbeitet unabhängig vom Stellplatz. Somit ist der Behälter mobil einsetzbar! Je nach Füllstand des Behälters wird automatisch eine Bestellung generiert und die Ware in dem Behälter am Arbeitsplatz nachgefüllt.

reca RFID iBin



RECA RFID iBin

Der RECA RFID KLT 2.0 Behälter wird mit dem intelligenten RECA RFID iBin erweitert. Das Kameramodul sendet direkt vom Behälter Daten zum Artikelbestand sowie zur Nachbestellung – unabhängig vom Einsatzort automatisiert und autark an das Warenwirtschaftssystem von Kellner & Kunz. Ziel dabei ist, das C-Teile Management und die direkte Arbeitsplatzversorgung zu verknüpfen und zu automatisieren.

reca RFID iTag Box



RECA RFID iTagbox:

Die RECA RFID iTagbox ist eine Lösungsvariante, wenn Ihre Behälter direkt in Ihrem Unternehmen befüllt bzw. ausgetauscht werden bzw. eignet sich diese Lösung sehr gut für den Einsatz am Arbeitsplatz. Hier werden einfach die Etiketten der KANBAN Behälter mit dem RFID-Transponder ausgestattet.

reca RFID iPush



RECA RFID iPush:

Das RECA RFID iPush-System beinhaltet einen Bestellknopf, der auf dem RECA RFID iPush angebracht ist. Er muss nur gedrückt werden, um die Bestellung auszulösen. RECA RFID iPush eignet sich speziell für sperrige oder schwere Artikel, denn der RECA RFID iPush kann an Behältern, Schränken oder Regalen angebracht werden.

Die Geschichte des RECA RFID KLT 2.0



Früher

Lagersichtkasten:

- Festetikettierter Behälter

2003

RECA KLT Behälter:

- Transportsicher
- Wechseletikett



2011

RECA RFID KLT Behälter:

- Transportsicher
- Klappenöffnung



2013

RECA RFID KLT Behälter 2.0:

- Transportsicher
- Mehrstufige Klappenöffnung ohne Steg
- VDA Etiketteneinschub
- Aktiver/passiver RFID Tag – Moduleinschub RECA RFID iBin

2019

RECA iSCALE Wiegebehälter:

- Drahtlose Verbindung
- Mobile Nutzung möglich
- Vollautomatische Bestellabwicklung
- Warenversorgung direkt am Arbeitsplatz!





KELLNER & KUNZ AG - ZENTRALE

Boschstraße 37, A-4600 Wels
Tel.: +43(0) 7242/484-0
info@reca.co.at, www.reca.co.at

Sämtliche in dieser Broschüre gemachten Angaben sind unverbindlich. Alle Informationen wurden nach bestem Wissen in der Broschüre angegeben. Bei den Artikeln dieser Broschüre haben wir eine detaillierte Beschreibung der Ausführung, Qualität und Anwendung gemacht und die Abbildungen sind möglichst naturgetreu. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung behalten wir uns vor - z.B. im Fall von Weiterentwicklungen oder um Verbesserungen durchführen zu können. Für Nachteile, die sich aus eventuellen Druckfehlern oder fehlerhaften Anwendungen ergeben, wird keine Haftung übernommen. Nachdruck, auch auszugsweise Wiedergabe, ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Firma Kellner & Kunz AG erlaubt!

NIEDERLASSUNGEN

Großmarktstraße 14 Gradnerstraße 96 Wirtschaftspark 11 Neurauf 4 /2. OG Vogelweiderstraße 115 Diepoldsauer Straße 5 / EG
1230 Wien 8055 Graz 9130 Poggendorf/Klagenf. 6170 Zirl/Innsbruck 5020 Salzburg 6845 Hohenems

