

# HONEYWELL IH40

## Mobiles RFID-Lesegerät

**Einzelhändler, Supply Chain- und Transport- und Logistikmanager stehen heutzutage unter einem enormen Druck, Bestände und Sendungen genau zu verfolgen und zu verwalten, um sicherzustellen, dass jeder Artikel zur richtigen Zeit am richtigen Ort ist.**

Geschäfte mit ungenauem Bestand riskieren häufige Fehlbestände, Umsatzeinbußen und schlechten Kundendienst, was sich negativ auf die Kundenbindung auswirkt. Wird versucht, dies durch einen überhöhten Sicherheitsbestand auszugleichen, müssen diese unter Umständen mit Preisnachlässen verkauft werden, wodurch die Gewinnspanne insgesamt sinkt. Eine ungenaue Bestandszählung schränkt zudem die Fähigkeit ein, mehrere Verkaufskanäle gleichzeitig zu bedienen.

Die meisten Unternehmen, die manuelle oder Barcode-Workflows für die Bestandsaufnahme verwenden, setzen diese nicht regelmäßig ein, da diese Methoden zeitaufwendig und arbeitsintensiv sind.

T&L-Mitarbeiter können die Informationen eingehender Sendungen sofort erfassen und über IH40 das richtige Ziel-Dock identifizieren. Ausnahmen können sofort bearbeitet werden. Mit dem Tag-Finder-Modus kann das IH40 den Standort eines bestimmten Pakets, einer bestimmten Palette oder eines bestimmten Kartons ganz einfach bestimmen. Wenn ein LKW mit einer eingehenden Sendung ankommt, kann ein Dockarbeiter schnell sehen, welche Palette(n) entnommen werden müssen.

In Kombination mit dem RFID-Tagging bietet das neue RFID-Lesegerät IH40 von Honeywell eine einfachere Möglichkeit zur mühelosen Verfolgung von dynamischen Beständen. Der Warenlagerbestand im Einzelhandel kann so 25 Mal schneller als über Barcodes ermittelt werden, oftmals innerhalb weniger Stunden. So können Sie Ihren Bestand häufiger erfassen und viel präziser managen. Das Lesegerät IH40 ist einfach zu bedienen und ergonomisch ausbalanciert. In Verbindung mit einem Honeywell Mobilcomputer bietet es eine schnelle, präzise UHF-RFID-Bestandserfassung sowie eine praktische, integrierte 1D/2D-Barcodefunktion.

IH40 verfügt über branchenführende Funktionen wie Batteriewechsel ohne Werkzeug und ohne dass das Mobilgerät entfernt werden muss, direkte USB-Verbindung zum Mobilgerät und mehrere Ladeoptionen.



*Das Honeywell IH40 Handheld-RFID-Lesegerät ermöglicht eine schnelle und genaue UHF-RFID-Bestandserfassung für Anwendungen im Einzelhandel, in T&L und in der Supply Chain.*

## FUNKTIONEN UND VORTEILE



### EFFIZIENZ

Hohe Tag-Leserate steigert die Effizienz und senkt die Kosten.



### EINFACHES AUFLADEN

Eine einzige Ladestation für Lesegerät und Computer sorgt für schnelles und bequemes Aufladen.



### DESIGN

Nachweislich ergonomisches und ausgewogenes Design ermöglicht bequeme, ganztägige Nutzung.



### PRODUKTIVITÄT

Der außergewöhnlich große Lesebereich sorgt für höhere Produktivität und weniger manuellen Aufwand.



### BATTERIE/AKKU-LEBENSDAUER

Einfaches Entfernen und Einsetzen einer neuen Batterie.

**Honeywell**

# IH40 Handheld-RFID-Lesegerät Technische Daten

## RFID

**Standards:** EPC Klasse 1, 2. Generation, ISO 18000-6c, ISO 18000-63

**Antenne:** Zirkular polarisiert

**Filed:** 120° nach vorn ausgerichtet

**Frequenzbereiche:**

**EU:** 865–868 MHz

**USA:** 902–928 MHz

**Normaler Lesebereich:** 6 m (20 ft)

**Normaler Schreibungsbereich:** 3 m (10 ft)

## KOMMUNIKATION

**Bluetooth:**

V.5.0

DIS-Profil, BAS-Profil

BLE

**Bluetooth-Kopplung:**

Simple Secure Pairing (SSP)

**Direkte Verbindung:**

Geräte verbinden sich direkt über USB mit dem Mobilgerät.

## STROMVERSORGUNG

Wiederaufladbarer 3,8 V-Lithium-Polymer-Batterie mit 4000 mAh, ohne Werkzeug und ohne Entfernen des Mobilgeräts entnehmbar

## BRANCHENSTANDARDS

Industriestandard EPC Global Klasse 1, 2. Generation

## AUFLADUNG

Enthält 4.000 mAh abnehmbare Batterie. IH40 lädt mit allen CT40/XP-Ladedocks mit Halterung ohne Schutzhülle oder Halterung mit Schutzhülle und Anschlussmuffe, einschließlich Universal Dock-Familie.

IH40 und andere Computer, wenn angeschlossen, werden gleichzeitig aufgeladen.

Ersatz-Batterien können mit EDA51-Ladegeräten separat aufgeladen werden.

## GERÄTEDATEN

**Abmessung:** Ohne mobilen Computer 190 x 79 x 154 mm

**Gewicht:** 433 g ohne mobilen Computer

**Benachrichtigungen:** 4 LEDs und Summer

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

**Betriebstemperatur:** –10° bis 40°

**Ladetemperatur:** 0° bis 40°

**Lagertemperatur:** –20° bis 60°

**Luftfeuchtigkeit:** 5–95 % nicht-kondensierend

**Sturzfestigkeit:** Mehrere Stürze aus 1,2 m (4 ft) Höhe auf Beton (0°–40°)

**Stoßfestigkeit:** 1000 Aufschläge aus 0,5 m (1,6 ft) Fallhöhe

**Dichtung:** IP54

**Elektrostatische Entladung:**

+/-15 kV Luftentladung

+/-8 kV Kontaktentladung

## KOMPATIBLE COMPUTER

**Kompatible Modelle:** CT40 (mit und ohne Schutzhülle), EDA51, EDA51K, CT60 und CT60 XP

## SOFTWARE

**Demo-Apps:** Download von [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

APK auf Android

SDK und technische Dokumentation

Eine vollständige Liste aller Konformitätsanerkennungen und -zertifikate finden Sie unter

[www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Android und Bluetooth sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber.

## Weitere Informationen finden Sie unter

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## Honeywell Sensing and Productivity Solutions

300 S Tryon St Suite 500

Charlotte, NC 28202

USA

877-841-2840

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)