



Honeywell IH45: Schneller RFID-Reader für Lager, Versand und Verkaufsfläche

- ✓ **Hohe Leseraten für schnelle und genaue RFID-Erfassung**
Erfasst viele RFID-Tags in kurzer Zeit – ideal für Wareneingang, Bestandskontrollen und Versand.
- ✓ **RFID und Barcode in einem Workflow**
RFID für die Massenerfassung, Barcode für die Einzelprüfung – ohne Medienbruch in Ihren Prozessen.
- ✓ **Große Auswahl an kompatiblen Honeywell-Mobilcomputern**
Für unterschiedliche Anwendungen – vom Lager bis zur Verkaufsfläche. Direktverbindung per USB oder schnelles Koppeln via NFC-Tag für Bluetooth.
- ✓ **Ergonomisch und sicher in der Hand**
Ausbalanciertes Design für lange Einsätze – komfortabel auch bei Inventur-Runden oder am Dock.
- ✓ **Großer, wechselbarer Akku und einfaches Laden**
Ladebetrieb für Reader und Mobilcomputer gleichzeitig – Akku leicht tauschbar für unterbrechungsfreies Arbeiten.

Eigenschaften

RFID: UHF (EPC Class 1 Gen2, ISO 18000-6C, ISO 18000-63),
bis 6 m

Barcodes: mit kompatiblem Honeywell-Mobilcomputer

Kommunikation zum mobilen Computer: USB, Bluetooth
(Pairing über NFC-Tag)

Akku: 4.000 mAh, wechselbar ohne Mobilcomputer zu
entfernen

Schutz: IP54, sturzsicher bis 1,2 m auf Beton

Betriebstemperatur: -10 °C bis 40 °C

Abmessungen (B x L x H): 190 x 79 x 154 mm

Gewicht: 450 g

Optionales Zubehör

**Halterungen für div. Honeywell-
Mobilcomputer**

Ersatzakku

Handschlaufe

Ladestationen

Adapter für Ladestationen

RFID

Standards: EPC Class 1 Gen2, ISO 18000-6c, ISO 18000-63

Antenna: Circular polarized

Field: 120° forward-facing

Frequency Ranges:

EU: 865 MHz to 868 MHz

US: 902 MHz to 928 MHz

Normal Read Range: 6 m (20 ft)

Normal Write Range: 3 m (10 ft)

COMMUNICATIONS

Bluetooth®:

V.5.0

DIS Profile, BAS Profile BLE

Bluetooth Pairing: Simple Secure Pairing
NFC tag is intergraded for Bluetooth pairing

Direction Connection: Devices connect directly through USB to mobile device

POWER

Rechargeable 3.8V lithium polymer 4000mAH battery, removable without tools and without removing the mobile device

INDUSTRY STANDARDS

Industry Standard EPC

Global Class 1 Gen 2

CHARGING

Includes 4,000 mAh removable battery. IH45 charges with all CT40 charge docks with non-booted cup, or booted cup with adapter sleeve. including universal dock family.

IH45 and other computers, if attached, charge simultaneously.

Spare batteries can be charged separately using EDA51 battery chargers.

MECHANICAL

Dimensions:

190 mm x 79 mm x 154 mm
(7.5 in x 3.1 in x 6.1 in)
without mobile computer

Weight:

450 g (0.99 lb)
without mobile computer

Notifications: 4 LEDs and beeper

ENVIRONMENTAL

Operating Temperature: -10° to 40°

Charging Temperature: 0° to 40°

Storage Temperature: -20° to 60°

Humidity: 5 % to 95 % non-condensing

Drop: Multiple 1.2 m (4 ft) drops to concrete (0° to 40°)

Tumble:

1000 tumbles at 0.5 m (1.6 ft)

Sealing: IP54

Electrostatic Discharge:

±15kdc air discharge
±8kvdc contact discharge

COMPATIBLE COMPUTERS

Compatible Models: CT30 XP, CT40/XP, CT45/XP, CT47, CT60/XP, EDA51/K, EDA52, EDA56, EDA57

SOFTWARE

Demo Apps: Download from

www.honeywellaidc.com

APK on Android™

SDK and technical document