

Voyager 1450g

Erweiterbarer Area-Imaging-Scanner

In vielen Branchen entwickeln sich 2D-Barcodes zum neuen Standard. 2D-Barcodes bieten nicht nur den Vorteil der Speicherung größerer Datenmengen, aufgrund gesetzlicher Bestimmungen oder Lieferantenanforderungen ist die Einführung von 2D-Barcodes auch oftmals zwingend erforderlich. Unternehmen nehmen solche neuen Trends, die Area-Imaging-Technologie voraussetzen, zwar gerne auf, sind aber in der Regel nicht bereit, zusätzliche Scan-Hardware zu erwerben oder Einbußen bei der Scanleistung hinzunehmen.

Mit dem Voyager 1450g können Sie die Area-Imaging-Technologie phasenweise im gewünschten Tempo und somit besonders kostengünstig einführen. Der Voyager 1450g, eine Weiterentwicklung der international renommierten Handscanner der Voyager-Serie, liest lineare Barcodes aus allen Richtungen und kann direkt beim Kauf oder zu einem späteren Zeitpunkt mit einem preiswerten Scanmodul für PDF- und 2D-Barcodes nachgerüstet werden.

Auch als Scanner für ausschließlich lineare und 2D-Barcodes ist der Voyager 1450g die ideale Lösung. Das Gerät umfasst keine zusätzlichen Area-Imaging-Funktionen wie eine erweiterte Bilderfassung und Bildbearbeitungsanwendungen. So kann Honeywell die Kosten niedrig halten und trotzdem eine hocheffektive Lösung für das Scannen von linearen und 2D-Codes zu einem günstigen Preis anbieten.

Der Voyager 1450g bietet Unternehmen, die jetzt oder zu einem späteren Zeitpunkt die Vielseitigkeit der Area-Imaging-Technologie einsetzen möchten, ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Der auf der Grundlage jahrzehntelanger Erfahrung bei der Entwicklung von Datenerfassungslösungen entstandene kabellose Area-Imaging-Scanner Voyager 1450g von Honeywell ist eine clevere Investition, die mit Ihrem Unternehmen mitwächst.



Merkmale

- **Zuverlässige Datenerfassung:** Liest praktisch alle linearen Barcodes und gängigen 2D-Barcodes aus jeder Richtung und bewältigt mühelos auch Barcodes in schlechter Qualität und auf Mobilgeräten angezeigte Barcodes (2D-Dekodierung nur bei bestimmten Modellen verfügbar).
- **Einlesen von Barcodes auf Mobiltelefonen:** Sie können Coupons, mobile Tickets und E-Wallets von Mobilgeräte-Displays einscannen.
- **Zukunftssicher:** Das Gerät ermöglicht kostengünstiges Scannen von 2D-Barcodes und deckt neben aktuellen auch zukünftige Scan-Anforderungen ab.
- **Flexible Lizenzoptionen:** Das flexible Lizenzmodell deckt unterschiedliche Anforderungsprofile ab: Sie können Modelle mit einem Basisfunktionenumfang erwerben und im Bedarfsfall später Softwarelizenzen für zusätzliche Funktionen nachkaufen.

Voyager 1450g – Technische Daten

Mechanische Eigenschaften

| | |
|-------------------------|------------------|
| Abmessungen (L x B x H) | 62 x 169 x 82 mm |
| Gewicht | 130 g |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------|--|
| Eingangsspannung | 4,0 bis 5,5 V DC |
| Stromaufnahme | 2 W (400 mA bei 5 V DC) |
| Standby-Verbrauch | 0,45 W (90 mA bei 5 V DC) |
| Systemschnittstellen | USB, Tastaturweiche, RS232, IBM 46xx (RS485) |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------------------|---|
| Betriebstemperatur ¹ | 0 °C bis 40 °C |
| Lagertemperatur | -40 °C bis 60 °C |
| Luftfeuchtigkeit | Bis zu 95 %, nicht kondensierend |
| Sturzfestigkeit | Übersteht 30-maliges Herabfallen auf Beton aus 1,5 m Höhe |
| Schutzart | IP40 |
| Lichtstärke | 0–100.000 Lux |

Scanleistung

| | |
|-----------------------|--|
| Scanmuster | Bildfeld (640 x 480 Pixelmatrix) |
| Bewegungstoleranz | Bis zu 10 cm/s bei 13 mil UPC mit optimalem Fokus |
| Scanwinkel | Horizontal 37,8°, vertikal 28,9° |
| Symbolkontrast | Mindestens 35 % Druckkontrastsignal |
| Lesewinkel längs/quer | ±60°, ±70° |
| Dekodierung | 1450g1D: alle Standard-1D-Symbole 1450gPDF: alle Standard-1D- und PDF417-Symbole. 1450g2D: alle Standard-1D-, PDF417- und 2D-Symbole |
| Garantie | 5 Jahre Herstellergarantie |

Öffentlich verfügbare Dokumentation zur Zertifizierung dieses Produkts im jeweiligen Land finden Sie im Honeywell Scanning & Mobility Compliance Center (www.honeywellaidc.com/compliance).

Eine vollständige Auflistung aller unterstützten Barcode-Symbole finden Sie im Honeywell Scanning & Mobility Supported Symbologies Datasheet (www.honeywellaidc.com/symbologies).

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.



Honeywell Partner:
Integer Solutions GmbH, 61200 Wölfersheim, Deutschland
Telefon: +49(0) 6036/90 557-0, www.integer-solutions.com

Weitere Informationen unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Eisenheimerstr. 43
80687 München, Germany
Tel.: +49 89 890 19 156
Fax: +49 89 890 19 200
www.honeywell.com

Voyager 1450g-DS Rev A 12/14
© 2014 Honeywell International Inc.

| Durchschnittliche Leistung* | |
|---|---------------|
| Geringste | Tiefenschärfe |
| Breite | 45–107 mm |
| 5 mil Code 39 | 37–260 mm |
| 13 mil UPC | 42–360 mm |
| 20 mil Code 39 | 42–107 mm |
| 6,7 mil PDF417 | 42–107 mm |
| 10 mil DM** | 42–107 mm |
| 20 mil QR | 32–210 mm |
| * Die tatsächliche Leistung kann je nach Barcodequalität und Umgebungsbedingungen von diesen Angaben abweichen. | |
| ** Data Matrix (DM) | |

Honeywell