

Voyager 1400g

Area-Imaging-Scanner

2D-Barcodes gewinnen in vielen Branchen immer mehr an Bedeutung. Die Gründe dafür sind vielfältig: Einige Unternehmen reizt die Erfassung großer Datenmengen trotz räumlicher Einschränkungen, während andere aufgrund behördlicher Vorschriften oder Lieferantenverfügungen zum Lesen von 2D-Barcodes gezwungen sind. Und viele Unternehmen möchten aufkommende Trends nutzen, die jetzt oder zukünftig Area-Imaging-Technologie erfordern, ohne zusätzliche Scan-Hardware erwerben zu müssen.

Unternehmen, die sich mit dem Umstieg auf Area-Imaging-Scanner befassen, wollen verständlicherweise keine Abstriche bei der Scanleistung hinnehmen. Gefragt sind Lösungen, die sowohl herkömmliche gedruckte Barcodes als auch Barcodes auf anderen Medien (z. B. Mobiltelefon-Displays) lesen können.

Der Voyager 1400g, eine Weiterentwicklung der international renommierten linearen Handscanner der Voyager-Serie, liest lineare Barcodes aus allen Richtungen und kann direkt beim Kauf oder jederzeit später mit einem preiswerten Scanmodul für PDF- und 2D-Barcodes nachgerüstet werden. Das vielseitige und zuverlässige Gerät, das etwa so schnell wie ein Laserscanner arbeitet, lässt sich an Ihre derzeitigen und auch zukünftigen Anforderungen anpassen und hält damit die Gesamtbetriebskosten niedrig.

Da viele Unternehmen keine Zusatzfunktionen benötigen, die über das Lesen von linearen Barcodes und 2D-Barcodes hinausgehen, sind sie natürlich auch nicht bereit, den Preis für einen voll ausgestatteten Area-Imaging-Scanner zu zahlen. Der Voyager 1400g ist die perfekte Lösung: Unnötige Zusatzfunktionen wie erweiterte Bilderfassung und Weiterverarbeitung wurden weggelassen, und Sie erhalten einen PDF- und 2D-Barcode-Scanner zu einem extrem günstigen Preis.

Der Voyager 1400g bietet Unternehmen, die heute oder auch in der Zukunft die Vielseitigkeit der Area-Imaging-Technologie benötigen, ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Der von einem Unternehmen mit 15-jähriger Erfahrung bei der Entwicklung hochwertiger Area-Imaging-Lösungen gefertigte Area-Imaging-Scanner Voyager 1400g von Honeywell ist eine rundum lohnende Investition.



Vorläufige Spezifikationen
Änderungen vorbehalten

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 in bestimmten Modellen verfügbar).
- **Mit Remote MasterMind™ kompatibel:** Die sofort einsatzbereite Geräteverwaltungslösung, mit der sich installierte Geräte per Fernzugriff steuern und überwachen lassen, trägt zur Senkung Ihrer Gesamtbetriebskosten bei.
- **Zukunftssicher:** Ermöglicht kostengünstiges Scannen von 2D-Barcodes, sodass Unternehmen ihre aktuellen und zukünftigen Anforderungen für das Scannen von Barcodes mit nur einem Gerät erfüllen können.
- **Flexible Lizenzoptionen:** Das flexible Lizenzmodell deckt unterschiedliche Scan-Anforderungen ab: Sie können Modelle mit einem Basisfunktionsumfang erwerben und im Bedarfsfall später Lizenzen für zusätzliche Dekodierungsfunktionen nachkaufen.

Voyager 1400g – Technische Daten

Mechanische Eigenschaften

Abmessungen (L x B x H) 43 x 180 x 66 mm

Gewicht 119 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 0 °C bis 40 °C

Lagertemperatur -40 °C bis 60 °C

Rel. Luftfeuchtigkeit 0–95 %, nicht kondensierend

Sturzfestigkeit Übersteht 30-maliges Herabfallen auf Beton aus 1,5 m Höhe

Schutzart IP42

Lichtstärke 0 bis 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 42,4°; vertikal: 30,8°

Symbolkontrast Mindestens 35 % Druckkontrastsignal

Lesewinkel längs/quer 60°, 70°

Dekodierung
1400g1D: alle Standard-1D-Symbole
1400gPDF: alle Standard-1D- und PDF417-Symbole.
1400g2D: alle Standard-1D-, PDF417- und 2D-Symbole

Garantie 5 Jahre Herstellergarantie

Eine vollständige Liste aller Konformitätsanerkennungen und -zertifikate finden Sie unter www.honeywellaidc.com/compliance

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbole finden Sie unter www.honeywellaidc.com/symbologies

Vorläufige Spezifikationen
Änderungen vorbehalten



Weitere Informationen unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Elsenheimerstr. 43

80687 München

Germany

Tel.: +49 8989019156

Fax: +49 89 89019 200

www.honeywell.com

Durchschnittliche Leistung	
Geringste Breite	Tiefenschärfe
5 mil Code 39	38–100 mm
13 mil UPC	28–260 mm
20 mil Code 39	35–350 mm
6,7 mil PDF417	25–90 mm
10 mil DM**	30–95 mm
20 mil QR	20–200 mm

* Die tatsächliche Leistung kann je nach Barcodequalität und Umgebungsbedingungen von diesen Angaben abweichen.
** Data Matrix (DM)

Honeywell

1400g-DS Rev A 05/12_DE
© 2012 Honeywell International Inc.

PROCOM iPOS Systems GmbH

Rösslerstraße 90 • 64293 Darmstadt • Tel.: +49 6151 1534-100 • info@procom-gmbh.com • www.pos-kassensysteme.de