

# Voyager 1452g

## Erweiterbarer kabelloser 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 1452g können Sie die Area-Imaging-Technologie phasenweise im gewünschten Tempo und somit besonders kostengünstig einführen. Der Voyager 1452g, 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 2D-Barcodes nachgerüstet werden.

Der mit einem Bluetooth®-Funkmodul der Klasse 2 ausgestattete Voyager 1452g verfügt über eine kabellose Reichweite von bis zu 10 m im Umkreis der Basisstation. Dies gibt maximale Bewegungsfreiheit und verhindert die bei verkabelten Geräten stets präsente Stolpergefahr. Dank der praktischen Paging-Funktion lassen sich verlegte Geräte anhand visueller und akustischer Signale leicht auffinden.

Der Voyager 1452g bietet Unternehmen, die jetzt oder in Zukunft 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 1452g von Honeywell ist eine clevere Investition, die mit Ihrem Unternehmen mitwächst.



## Merkmale

- **Kabellose Bluetooth-Technologie:** Erleichtert das Scannen aller Standard-1D-, PDF- und 2D-Barcodes in einem Umkreis von bis zu 10 m (je nach Arbeitsumgebung) von der Basisstation.
- **Erweiterte 1D-Barcode-Funktionen:** Anders als herkömmliche Laserscanner kann die 1D-Version des Voyager 1452g Barcodes aus allen Richtungen lesen und eignet sich daher ideal für das Präsentationsscannen.
- **Zukunftssicher:** Für alle, die erst zu einem späteren Zeitpunkt von 1D- auf 2D-Scanning umsteigen möchten, lässt sich der Voyager 1452g jederzeit preisgünstig aufrüsten.
- **Einlesen von Barcodes auf Mobiltelefonen:** Sie können Coupons, mobile Tickets und E-Wallets von Mobilgeräte-Displays einscannen.
- **Lange Akkulaufzeit und Ausbau des Akkus ohne Werkzeug:** Der vor Ort austauschbare Lithium-Ionen-Akku bietet je nach Scanvolumen eine Laufzeit von bis zu 14 Stunden.
- **Flexible Lizenzoptionen:** Das flexible Lizenzmodell deckt unterschiedliche Scan-Anforderungen ab: Sie können Modelle mit einem Basisfunktionsumfang erwerben und im Bedarfsfall später Softwarelizenzen für zusätzliche Funktionen nachkaufen.

# Voyager 1452g – Technische Daten

## Kabelloser Betrieb

<b>Funkbereich</b>	2,4 bis 2,5 GHz (ISM-Band), adaptives Frequenzsprungverfahren, Bluetooth 2.1, Klasse 2: 10 m Sichtlinie
<b>Datenübertragungsrate</b>	Bis zu 1 Mbit/s
<b>Akku</b>	Lithium-Ionen-Akku (2400 mAh)
<b>Lesevorgänge</b>	Bis zu 40.000 Scans pro Ladung
<b>Voraussichtliche Betriebsdauer</b>	14 Stunden
<b>Voraussichtliche Ladedauer</b>	4,5 Stunden

## Mechanische/elektrische Eigenschaften

### Scanner (1452g)

### Lade-/Kommunikationsstation (CCB01-010BT-V7N)

<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	62 x 173 x 82 mm	132 x 102 x 81 mm
<b>Gewicht</b>	210 g	179 g
<b>Stromaufnahme (Aufladung)</b>	K. A.	5 W (1 A bei 5 V)
<b>Stromaufnahme (keine Aufladung)</b>	K. A.	0,5 W (0,1 A bei 5 V)
<b>Systemschnittstellen</b>	K. A.	USB, Tastaturweiche, RS232 TTL, IBM 46xx (RS485)

## Umgebungsbedingungen

### Scanner (1452g)

### Lade-/Kommunikationsstation (CCB01-010BT-V7N)

<b>Betriebstemperatur</b>	Aufladung: 5 °C bis 40 °C Keine Aufladung: 0 °C bis 50 °C	Aufladung: 5 °C bis 40 °C Keine Aufladung: 0 °C bis 50 °C
<b>Lagertemperatur mit Akku</b>	Für eine Lagerung von bis zu 90 Tagen: -20 °C bis 35 °C Für eine Lagerung von bis zu 1 Jahr: -20 °C bis 20 °C	-40 °C bis 70 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	0–95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	0–95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Sturzfestigkeit</b>	Übersteht 30-maliges Herabfallen auf Beton aus 1,5 m Höhe	Übersteht 50-maliges Herabfallen auf Beton aus 1,0 m Höhe
<b>Schutzart</b>	IP42	IP41
<b>Lichtstärke</b>	0–100.000 Lux	K. A.

## Scanleistung

<b>Scanmuster</b>	Bildfeld (640 x 480 Pixelmatrix)
<b>Bewegungstoleranz</b>	Bis zu 10 cm/s bei 13 mil UPC mit optimalem Fokus
<b>Scanwinkel</b>	Horizontal 37,8°, vertikal 28,9°
<b>Symbolkontrast</b>	Mindestens 35 % Druckkontrastsignal
<b>Lesewinkel längs/quer</b>	±60°, ±70°
<b>Dekodierung</b>	1452g1D: alle Standard-1D-Symbole 1452g2D: alle Standard-1D-, PDF417- und 2D-Symbole
<b>Garantie</b>	3 Jahre Herstellergarantie

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

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

## Weitere Informationen unter:

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

Durchschnittliche Leistung*	
Geringste Breite	Tiefenschärfe
5 mil Code 39	45–107 mm
13 mil UPC	37–260 mm
20 mil Code 39	42–360 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