

Voyager 1202g

Kabelloser Einlinien-Laserscanner

Der Einlinien-Laserscanner Voyager™ 1202g von Honeywell gibt Ihnen dank der kabellosen Bluetooth®-Technologie ungeahnte Bewegungsfreiheit und enthält einen Akku, der schnell und einfach vor Ort ausgetauscht werden kann. Dabei bietet der neue 1202g dieselbe hohe Scanleistung für lineare Barcodes, die bereits von der renommierten Voyager-Scannerfamilie bekannt ist.

Der Voyager 1202g ist mit Bluetooth® Klasse 2, Version 2.1, ausgestattet, das eine uneingeschränkte Bewegungsfreiheit bei Entfernungen zur Basisstation von bis zu 10m ermöglicht. Honeywell konnte mit Bluetooth® Klasse 2 bei freier Sichtlinie zur Basisstation sogar eine Kommunikationsreichweite von bis zu 30 m erreichen. Der 1202g bietet durch seine kabellose Ausführung eine höhere Sicherheit und eine größere Bewegungsfreiheit. Dank der praktischen Paging-Funktion lassen sich verlegte Geräte anhand visueller und auditiver Signale leicht auffinden.

Für den schnellen und unkomplizierten Austausch des Akkus vor Ort sind keinerlei Werkzeuge erforderlich. Der von den Benutzern bevorzugte, langlebige Lithium-Ionen-Akku bietet ausreichend Energie für mindestens 12 Stunden Scannen bzw. 45.000 Scanvorgänge pro Ladung. Die kurze Wiederaufladezeit des 1202g ermöglicht eine höhere Produktivität.

Der 1202g wurde auf der Grundlage des kabelgebundenen Voyager 1200g entwickelt und für lineare Barcodes – auch schlecht gedruckte oder beschädigte – optimiert. Mit dem Voyager 1202g wird die Notwendigkeit einer manuellen Dateneingabe auf ein Minimum reduziert, was zu einer gesteigerten Produktivität bei niedrigeren Fehlerquoten führt.

Verschiedene Schnittstellen und die automatische Schnittstellenerkennung erlauben echtes Plug & Play – einfach anschließen und loslegen. Der Voyager 1202g konfiguriert sich automatisch für die entsprechende Schnittstelle. Dies verkürzt den Installationsvorgang. Von der vereinfachten Installation des 1202g profitieren Benutzer in Umgebungen wie Einzelhandelsgeschäften, Krankenhäusern und der Leichtindustrie. Die Basisstation kann flexibel je nach Arbeitssituation an der Wand montiert oder auf der Arbeitsfläche aufgestellt werden.



MSC Computer Vertriebs-Gesellschaft mbH
Lötsch 39
41334 Nettetal
Deutschland
Telefon: 02153 - 95200
Email: info@msc-computer.de
URL: www.msc-computer.de



Merkmale

- **Kabellose Bluetooth®-Technologie:** Erleichtert das Scannen aller Standard-1D-Barcodes in einem Umkreis von 10m oder mehr (abhängig von der Arbeitsumgebung) von der Basisstation.
- **Lange Akkulaufzeit und Austausch des Akkus ohne Werkzeug:** Der von den Benutzern bevorzugte Lithium-Ionen-Akku ermöglicht eine Nutzungsdauer von 12 Stunden oder mehr (abhängig vom Scanvolumen) und kann vor Ort ohne Werkzeug schnell und unkompliziert ausgetauscht werden.
- **Automatische Schnittstellenkonfiguration:** Unterstützt alle gängigen Schnittstellen und erspart Ihnen dank automatischer Schnittstellenerkennung und -konfiguration das zeitaufwändige Scannen von Programmier-Barcodes.
- **Ausgezeichnete Erkennung von Codes schlechter Qualität:** Steigert den Durchsatz und senkt die Fehlerquoten gegenüber der manuellen Eingabe durch das schnelle Scannen verschiedenster 1D-Barcodes, auch beschädigter und schlecht gedruckter.
- **Paging-Funktion:** Ein verlegter Scanner kann auf Tastendruck einfach wieder aufgefunden werden: Der Voyager 1202g reagiert mit einer Reihe von Ton und Lichtsignalen auf dem Anzeigefeld.
- **Mit Remote MasterMind™ kompatibel:** Die sofort einsatzbereite Geräteverwaltungslösung, mit der sich installierte Geräte per Fernzugriff steuern und überwachen lassen, senkt Ihre Gesamtbetriebskosten.

Voyager 1202g – Technische Daten

Kabellos

Funkbereich	2,4 bis 2,5 GHz (ISM Band), Adaptive Frequenzsprungtechnik, Bluetooth V.2.1, Klasse 2: 10 m Sichtlinie	
Datenübertragungsrate	Bis zu 3 Mbit/s	
Akku	1800-mAh-Lithium-Ionen-Akku (Minimum)	
Lesevorgänge	Bis zu 45.000 Scans pro Ladung	
Voraussichtliche Betriebsdauer	12 Stunden	
Voraussichtliche Ladedauer	4 Stunden	

Mechanische/elektrische Eigenschaften

	Scanner: Voyager 1202g	Basisstation: CCB00-010BT
Abmessungen (L x B x H)	180 mm x 66 mm x 92 mm	200 mm x 67 mm x 97 mm
Gewicht	180 g (inklusive Akku)	185 g
Betriebsstrom (Ladebetrieb)	entfällt	5 W (1 A bei 5 V über Netzteil); 2,5 W (0,5 A bei 5 V über USB)
Betriebsstrom (nicht Ladebetrieb)	entfällt	0,625 W (0,125 A bei 5 V)
Systemschnittstellen	entfällt	USB, Tastaturweiche, RS232, IBM 46xx (RS485)

Umgebungsbedingungen

	Scanner: Voyager 1202g	Basisstation: CCB00-010BT
Betriebstemperatur	5 °C bis 40 °C	Ladebetrieb: 5 °C bis 40 °C; nicht Ladebetrieb: 0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur mit Akku	-5 °C bis 35 °C	-5 °C bis 35 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	0–95 %, nicht kondensierend	0–95 %, nicht kondensierend
Sturzfestigkeit	Übersteht 30-maliges Herabfallen auf Beton aus 1,5 m Höhe	Übersteht 30-maliges Herabfallen auf Beton aus 1 m Höhe
Schutzart	IP42	IP42
Lichtstärke	0 bis 70.000 Lux	entfällt

Scanleistung

Scanmuster	Eine Scanlinie
Scangeschwindigkeit (nur Laser)	100 Scanlinien pro Sekunde
Scanwinkel	Horizontal: 30°
Druckkontrast	Mindestens 10 % Druckkontrastsignal
Lesewinkel längs/quer	60°, 60°
Dekodierung	Liest alle Standard-1D- und GS1-DataBar-Symbole (Hinweis: Die Dekodierungsfähigkeit (lesbare Code-Typen) hängt von der Konfiguration des Kits ab.
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie (Hinweis: Die Garantie für den Akku beträgt ein Jahr.)

Eine vollständige Liste aller Konformitätsanerkennungen und Zertifikate finden Sie auf unserer Webseite: www.honeywellaidc.com/compliance.

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



Weitere Informationen unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Eisenheimerstr. 43

80687 München

Germany

Tel.: +49 8989019156

Fax: +49 89 89019 200

www.honeywell.com

(SR) Durchschnittliche Leistung*	
Geringste Breite	Tiefenschärfe
5 mil	27 mm - 151 mm
7,5 mil	16 mm - 216 mm
10 mil	0 mm - 277 mm
13 mil	0 mm - 311 mm
20 mil	0 mm - 367 mm

* Auflösung: 3,5 mil
* Die Leistung kann je nach Barcodequalität und Umgebungsbedingungen von diesen Angaben abweichen.

Honeywell