

Voyager 1202g-bf

Kabelloser Laserscanner ohne Akku

Der Einlinien-Laserscanner Voyager™ 1202g-bf von Honeywell ist mit einer bahnbrechenden Technologie für den akkulosen Betrieb ausgestattet und bietet die Freiheit von Bluetooth® ohne den Wartungsaufwand und die langen Ladezeiten herkömmlicher Akkus. Wie alle anderen Voyager-Scanner besticht der 1202g-bf durch eine herausragende Leistung beim linearen Scannen von Barcodes, insbesondere beim Lesen von beschädigten oder schlecht gedruckten Barcodes.

Ein integriertes Bluetooth-Modul der Klasse 2 bietet den Benutzern vollständige Bewegungsfreiheit in einem Umkreis von bis zu zehn Metern von der Basisstation in einer typischen Arbeitsumgebung. Bei einer direkten Sichtlinie zur Basisstation beträgt die Reichweite bis zu 30 Meter. Dank der praktischen akustischen Paging-Funktion lassen sich verlegte Geräte ganz einfach auffinden. Sie können auch nicht mehr über das Kabel stolpern! Damit trägt der 1202g-bf einmal mehr zu einer sicheren und noch produktiveren Arbeitsumgebung bei.

Die neue Wireless-Technologie macht den Akku komplett überflüssig. Stattdessen kommt ein Superkondensator zum Einsatz, der in weniger als 20 Sekunden vollständig aufgeladen ist und genug Strom für den kabellosen Betrieb für mind. 100 Scans liefert. ¹ Dadurch eignet sich der 1202g-bf ideal für Anwendungen, die gelegentliches Scannen erfordern, z. B. als Ergänzung zu bioptrischen (Einbau-) Scannern im Einzelhandel, wo gelegentlich sperrige Gegenstände im Einkaufswagen verbleiben und dort gescannt werden müssen. Mit dem Akku entfällt auch der mit der Aufladung verbundene Zeit- und Arbeitsaufwand, und der Scanner ist zudem leichter und umweltfreundlicher.

Der Voyager ist ein Plug-&-Play-Scanner, der mit verschiedenen Schnittstellen sowie automatischer Schnittstellenerkennung ausgestattet ist. Die automatische Konfiguration der richtigen Schnittstelle nach dem Anschluss des Geräts beschleunigt die Installation, und das mühselige Scannen von Programmier-Barcodes entfällt.

Der 1202g-bf beruht auf der bewährten Voyager-Plattform und überzeugt durch hohe Leistung beim linearen Scannen von Barcodes sowie den Komfort der Kabellosigkeit, ohne dass ein Akku erforderlich ist.



Merkmale

- **Kabelloser Laserscanner ohne Akku:** Vollständiges Aufladen in weniger als 20 Sekunden über Netzteil und sofortiger Strom für mind. 100 kabellose Scans. ¹ Mit dem Akku entfällt auch der mit der Aufladung verbundene Zeit- und Arbeitsaufwand, und der Scanner ist zudem leichter und umweltfreundlicher.
- **Kabellose Bluetooth®-Technologie:** Kabellose Bewegungsfreiheit in einem Umkreis von mind. 10 m von der Basisstation (je nach Arbeitsumgebung).
- **Zuverlässiges Lesen von Barcodes:** Steigert den Durchsatz und senkt die Fehlerquoten gegenüber der manuellen Eingabe durch das schnelle Scannen verschiedenster 1D-Barcodes, auch von Barcodes, die beschädigt oder von schlechter Qualität sind.
- **Automatische Schnittstellenkonfiguration:** Unterstützt alle gängigen Schnittstellen und erspart Ihnen dank automatischer Schnittstellenerkennung und -konfiguration das zeitaufwändige Scannen von Programmier-Barcodes.
- **Paging-Funktion:** Ein verlegter Scanner kann auf Tastendruck einfach wieder aufgefunden werden: Der Voyager reagiert mit einer Reihe von Ton- und Lichtsignalen auf dem Anzeigefeld.

¹ Die Wireless-Technologie ohne Akku versorgt den Scanner mit Strom für mind. 100 Scans bei einer Leistung von einem Scan pro Sekunde. Für Anwendungen, die mehr als 100 kabellose Scans hintereinander erfordern, empfiehlt sich ein akkubetriebener Scanner wie der Voyager 1202g.

Voyager 1202g-bf – Technische Daten

Kabelloser Betrieb

Funkbereich	2,4 bis 2,5 GHz (ISM-Band), adaptive Frequenzsprungtechnik, Bluetooth V2.1, Klasse 2: 10 m Sichtlinie
Datenübertragungsrate	Bis zu 3 Mbit/s
Lesevorgänge	Mind. 100 Scans bei 1 Scan pro Sekunde Mind. 35 Scans bei 1 Scan alle 6 Sekunden
Voraussichtliche Ladedauer	Weniger als 20 Sekunden über Netzteil Weniger als 70 Sekunden über USB-Strom

Mechanische/elektrische Eigenschaften

	Scanner (Voyager 1202g-bf)	Lade-/Kommunikationsstation
Abmessungen	180 x 66 x 92 mm	200 x 67 x 97 mm
Gewicht	160 g (mit Akku)	185 g
Stromaufnahme	Scanner: 180 mA bei 4,0 V	Aufladung: 5 W (1 A bei 5 V über Netzteil); 2,5 W (0,5 A bei 5 V über USB)
Stromaufnahme (keine Aufladung)	Standby: 50 mA bei 4,0 V	Normal: 0,5 W (0,1 A bei 5 V) Ruhezustand: 0,0125 W (0,0025 A bei 5 V)
Systemschnittstellen	K. A.	USB, RS232

Umgebungsbedingungen

	Scanner (Voyager 1202g-bf)	Lade-/Kommunikationsstation (CCB00-010BT-01N-BF)
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C	0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C	-20 °C bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit	0–95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	0–95 % relative Luftfeuchtigkeit, 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	0–70.000 Lux	K. A.

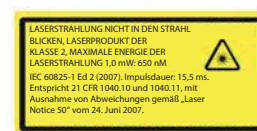
Scanleistung

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
Garantie	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).

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

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.



CONSULTING DISTRIBUTOR

POHL Electronic GmbH

Eduard-Maurer-Straße 11a • 16761 Hennigsdorf

Tel. +49 3302 81893-0 • Fax +49 3302 81893-99

www.pohl-electronic.de • info@pohl-electronic.de

Weitere Informationen unter:
www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility
Elsenheimerstr. 43
80687 München, Germany
Tel.: +49 89 890 19 156
Fax: +49 89 890 19 200
www.honeywell.com

Durchschnittliche Leistung*	
Geringste Breite	Tiefenschärfe
5 mil	27–151 mm
7,5 mil	16–216 mm
10 mil	0–277 mm
13 mil	0–311 mm
20 mil	0–367 mm
* Auflösung: 3,5 mil * Die tatsächliche Leistung kann je nach Barcodequalität und Umgebungsbedingungen von diesen Angaben abweichen.	

Honeywell