Honeywell | Scanner

BSR idware GmbH
Jakob-Haringer-Str.3
A-5020 Salzburg
https://www.bsr.at
sales@bsr.at

Orbit 7190g

Präsentations-Hybrid-Scanner

Die bahnbrechende Hybridtechnologie des Orbit™ 7190g-Scanners kombiniert omnidirektionales Laserscannen mit integriertem Area-Imaging und ist damit das ideale System für hocheffizientes Barcode-Scannen im Kassenbereich. Wie alle Scanner der Orbit-Serie ermöglicht der Orbit 7190g einen extrem hohen Durchsatz beim Pass-through-Scannen von linearen Barcodes auf Waren und ermöglicht zusätzlich das Scannen von digitalen Barcodes – ein echter Alleskönner!

Die Scanner der Orbit-Serie sind die meistverkauften freihändig bedienbaren Scanner aller Zeiten, unter anderem weil sie eine innovative, elegante und preisgünstige Lösung für Anwendungen im Einzelhandel mit beengten Platzverhältnissen bieten. Dank des preisgekrönten Designs können auch große, sperrige Artikel problemlos freihändig gescannt werden. Zusätzliche Flexibilität bietet der verstellbare Scankopf, der sich um bis zu 30° neigen lässt, um das Scannen von Objekten verschiedener Größen und Formen zu erleichtern.

Mit dem Orbit 7190g können sowohl Artikel beim Durchziehen an der Kasse als auch digitale Barcodes auf Smartphone-Displays der Kunden gescannt werden. Dank dieses Dual-Systems kann der Scanner in beiden Anwendungen optimal ohne die für Kunden lästigen Laser und LED-Beleuchtungen betrieben werden.

Die Installation des Plug-&-Play-Scanners Orbit 7190g in bestehende Kassensysteme ist ein Kinderspiel. Die integrierten Schnittstellen des Orbit 7190g sorgen für Kompatibilität mit allen gängigen POS-Systemen, und dank der automatischen Schnittstellenerkennung konfiguriert sich der Scanner nach der Herstellung einer Verbindung selbst mit der entsprechenden Schnittstelle, ohne dass aufwändig Programmier-Barcodes gescannt werden müssen. Ein weiterer großer Pluspunkt des Orbit 7190g ist die Stromversorgung über USB, da weder ein Netzteil noch lästige Kabel benötigt werden.

Der Orbit 7190g ist für das hocheffiziente Scannen von Waren im Einzelhandel ausgelegt und punktet mit einem einzigartigen Dual-System zum Scannen von Barcodes auf Waren und digitalen Barcodes auf Smartphone-Displays der Kunden.

MERKMALE UND VORTEILE

Der Orbit 7190g kombiniert Laserscannen und Area-Imaging in einem Präsentationsscanner, der das effiziente Scannen von linearen Barcodes auf Waren und das Scannen von digitalen Barcodes ermöglicht.

Dank des Dual-Systems können sowohl digitale Barcodes auf Smartphone-Displays der Kunden als auch lineare Barcodes auf Artikeln beim Durchziehen an der Kasse problemlos gescannt werden.

Die bewährte 1D-Scanleistung der Orbit-Scanner wird durch das omnidirektionale 20-Linien-Laserscanmuster sichergestellt, und die führende Imaging-Technologie von Honeywell sorgt dafür, dass Smartphone-Coupons und Ausweise schnell und effizient gelesen werden können.

Dank des preisgekrönten Designs können auch große, sperrige Artikel problemlos freihändig gescannt werden. Der verstellbare Scankopf lässt sich um bis zu 30° neigen und erleichtert damit das Scannen von größeren Artikeln.

Die automatische Schnittstellenerkennung sorgt dafür, dass sich der Scanner nach der Herstellung einer Verbindung automatisch mit der entsprechenden Schnittstelle konfiguriert, ohne dass aufwändig Programmier-Barcodes gescannt werden müssen.

Orbit 7190g Technische Daten

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen (L x B x H): 108 x 103 x 148 mm
Gewicht: 410 g

ELEKTRIK

Eingangsspannung: 5 V DC ± 0,25 V
Stromaufnahme: 472 mA bei 5 V
Standby-Verbrauch: 255 mA bei 5 V
Hostsystem-Schnittstellen: USB, RS-232, Tastaturweiche (KBW), IBM468xx (RS485)
EAS-Funktionen: EAS mit Sperre und integrierter RF-EAS-Antenne (EAS-Modell)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Lagerungstemperatur: -40 °C bis 60 °C
Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit: 5–95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Sturzfestigkeit: Verträgt Stürze aus 1,2 m Höhe
Schutzklasse: Vor Feinstaubpartikeln geschützt
Lichtstärke
- **Laser:** 4.842 Lux
- **Imager:** 100.000 Lux

SCANLEISTUNG

Scanmuster: Omnidirektionaler Hybrid-Laser (5 Felder mit je 4 parallelen Linien) und Area-Imager (640 x 480 Pixel)
Scangeschwindigkeit
- **Omnidirektional:** 1.120 Scanlinien pro Sekunde
- **FPS:** 30

Scanwinkel (Imager)
- **Horizontal:** 40,0°
- **Vertikal:** 30,5°

Symbolkontrast: Mindestens 35 % Druckkontrastsignal
Lesewinkel längs/quer
- **Laser:** 60°, 60°
- **Imager:** 60°, 70°

Dekodierung
- **Laser:** Liest 1D- und GS1-DataBar-Standardsymbole
- **Imager:** Liest PDF-, 1D- und 2D-Standardsymbole

Garantie: Drei Jahre Werksgarantie

DURCHSCHNITTLICHE LEISTUNG*

LASER	IMAGER
5 MIL CODE 39: 0–50 mm	5 MIL CODE 39: 0–70 mm
7,5 MIL CODE 39: 0–150 mm	13 MIL UPC: 0–245 mm
10 MIL CODE 39: 0–220 mm	6,7 MIL PDF417: 0–70 mm
13 MIL UPC: 0–275 mm	10 MIL DATAMATRIX: 0–75 mm
26 MIL UPC-E: 0–300 mm	20 MIL QR: 0–200 mm
	20 MIL C39: 0–327 mm
AUFLÖSUNG: Laser: 5 mil, Imager: 1D: 4 mil, 2D: 6,7 mil	

** Die tatsächliche Leistung kann je nach Barcode-Qualität und Umgebungsbedingungen von diesen Angaben abweichen.*

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

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

Orbit ist eine Marke oder eingetragene Marke der Honeywell International Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions
Burgunderstrasse 31
D-40549 Düsseldorf
Tel.: 0211 53601-0
www.honeywell.com

© 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell