Datalogic Powerscan 9100

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

Datalogic Powerscan 9100 – Besonders robust und leicht

Scharf definierte Scanlinie für schnelle Erfassung von Barcodes in wechselnden Entfernungen
Der PowerScan 9100 bietet eine gut sichtbare grüne Scanlinie, die eine schnelle und präzise Erfassung von 1D-Barcodes ermöglicht, selbst aus wechselnden Entfernungen von 2 bis 110 cm.

IP65 Zertifizierung für Staub- und Wasserdichtigkei, hohe Widerstandsfähigkeit gegen Stürze
Der Scanner ist vollständig staubdicht, widersteht Strahlwasser und übersteht Stürze aus bis zu 2 Metern Höhe. Dadurch eignet er sich ideal für raue Industrie- und Lagerumgebungen.

Bestätigung jedes Scanvorgangs über gut sichtbaren grünen Lichtpunkt und LEDs auf dem Gerät
Jeder erfolgreiche Scan wird durch einen grünen Lichtpunkt direkt auf dem Barcode sowie durch LED-Anzeigen bestätigt, um Bedienfehler zu reduzieren und die Effizienz zu steigern.

Anbindung an Netzwerk per Kabel oder Funk
Der PowerScan 9100 kann über USB, seriell oder Ethernet angebunden werden. Für kabellose Flexibilität stehen Bluetooth und das Datalogic STAR Cordless System zur Verfügung, das besonders für große Reichweiten und störungsfreie Verbindungen geeignet ist.

Optionales Modell mit Bildschirm und zusätzlichen Tasten
Die STAR Cordless Version des PowerScan 9100 ist mit einem integrierten Display und Tasten ausgestattet, die eine komfortable Bedienung und direkte Rückmeldung ermöglichen, was die Effizienz im Arbeitsablauf verbessert.

Datalogic Powerscan 9100

Eigenschaften

Lesbare Codes: 1D, Stapel

Leseabstand: 2 - 110 cm

Zielen: grüne Scanlinie

Feedback: LED, Beeper, Green Spot

Konnektivität: Keyboard Wedge, RS-232, USB, / Ethernet / Bluetooth / Datalogic STAR

Akku: 80.000 Lesungen pro Ladung, 3350 mAh

Schutz: IP65, Fallschutz 2 m

Betriebstemperatur: -20 – 50 °C

Abmessungen: 110 x 74 x 212 mm

Gewicht: 340 - 435 g

Optionales Zubehör

Dockingstation

Zusatzakku

Tisch- / Wandhalterung

Tasche

Seilzug

Ständer

Datalogic Powerscan 9100

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

KABELLOSE KOMMUNIKATION	
Bluetooth FunkTechnologie	Bis zu 7 Geräte pro Basisstation
Profiles	HID (Human Interface Device); SPP (Serial Port Profile)
Protocol	Bluetooth 3.0 Certified Klasse 1
Funkfrequenz	2.40 bis 2.48 GHz
Funkreichweite (Im Freien Feld)	Klasse 1: bis zu 100 m Die Reichweite bei Verbindung zu anderen Bluetooth-Geräten kann abweichen.
Sicherheit	Datenverschlüsselung; Scannerauthentifizierung
DEKODIERMÖGLICHKEITEN	
PBT9100	GS1 DataBar™ Linearcodes, UPC/EAN, UPC/EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 CIP, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, IATA, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Code 11, MSI, Plessey, Code 93, Follet 2/5, Code 4, Code 5, Datalogic 2 of 5, Codablock F
ELEKTRISCHE DATEN	
Akku	Lithium-Ion, 3350 mAh
Ladezeit	Externe Stromversorgung 4,5 Stunden; Spannung vom Host: 10 Stunden
Lesungen Pro Ladung	Mehr als 80.000 (kontinuierliches Lesen)
LED-Anzeigen der Station	Akkuladung (rot); Ladung abgeschlossen (grün); Versorgung/Daten (gelb)
Stromaufnahme	Fremdstrom: max. 10 W (Aufladen) POT: max. 500 mA (Aufaden)
Spannungsversorgung	10 - 30 VDC, POT: 5 VDC +/- 10%
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungslicht	Störungsunempfindlich gegenüber Lichtquellen in Büros/Gebäuden sowie gegenüber Sonnenlicht.
Fallschutz	Übersteht 50 Stürze aus 2,0 m Höhe auf Beton
ESD Schutz (Luftentladung)	20 kV
Luftfeuchtigkeit (Nicht Kondensierend)	0 - 95%
Schutz vor Staub und Wasser	IP65
Temperatur	Betrieb: -20 bis 50 °C Lager/Transport: -40 bis 70 °C
SCHNITTSTELLEN	
Schnittstellen	Tastatureinschleifung RS-232; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard; Optionales Ethernet (Standard, Industrie)

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	
Verfügbare Farben	Gelb/Schwarz
Abmessungen	Basisstation: 24,0 x 10,8 x 9,5 cm PBT9100: 21,2 x 11,0 x 7,4 cm
Gewicht	Basisstation: 380,0 g PBT9100-XX: 405,0 g
LESELEISTUNG	
Lichtquelle	Grüne LED
Druckkontrast (Minimum)	15%
Lesewinkel	Pitch: +/- 75; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 70°
Leseanzeigen	Beeper; Datalogics Three Green Lights (3GL™) Lesebestätigung: Datalogic 'Green Spot' auf den Code, Dual Good Read LEDs; Übertragungsbestätigung
Auflösung (Maximum)	2,5 mils
LESEREICHWEITEN	
Typische Schärfentiefe	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht; Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel. **Code 39** 5 mils: 3,0 bis 32,0 cm 7,5 mils: 2,0 bis 48,0 cm 10 mils: 2,0 bis 66,0 cm 20 mils: 3,0 bis 110,0 cm 40 mils: 3,0 bis 230,0 cm **EAN 13** 2,0 bis 61,0 cm Anmerkung: Leseleistung kann bei unterschiedlichen Symbolsätzen variieren
SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG	
Amtliche Genehmigungen	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit. Detailiertere Informationen im Regulatory Addendum.
Einhaltung der Umweltschutzauflagen	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
LED Klasse	Produkt entspricht IEC 62471 Richtlinien
SOFTWARE UTILITIES	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.
OPOS / JavaPOS	JavaPOS und OPOS Treiber sind kostenfrei zum Download verfügbar.
Remote Host Download	Auf Wunsch erhältlich
GARANTIE	
Garantie	3 Jahre