



Datalogic Powerscan 9100 – Particularly robust and lightweight

- ✓ Sharply defined scan line for fast capture of barcodes at varying distances
- ✓ IP65 certification for dust and water resistance, high resistance to falls
- ✓ Confirmation of each scan via clearly visible green light spot and LEDs on the device
- ✓ Connection to network via cable (USB, serial or Ethernet), Bluetooth or Datalogic STAR
- ✓ Connection to network via cable (USB, serial or Ethernet), Bluetooth or Datalogic STAR Cordless System with optional integrated screen and additional keys.

Features

Readable codes: 1D, stack

Reading distance: 2 - 110 cm

Aiming: green scan line

Feedback: LED, Beeper, Green Spot

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

Battery: 80,000 readings per charge, 3350 mAh

Protection: IP65, drop protection 2 m

Operating temperature: -20 - 50 °C

Dimensions: 110 x 74 x 212 mm

Weight: 340 - 435 g

Optional accessories

Docking station

Additional battery

Desk / wall mount

Bag

Pulley

Stand

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. Detailliertere Informationen im Regulatory Addendum.
Einhaltung der Umweltschutzaufgaben	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
-----------------	---------