

# POWERSCAN™ PD9300 AR LASER

**DATALOGIC**  
EMPOWER YOUR VISION



## INDUSTRIETAUGLICH

Speziell entwickelt für raue Industrieumgebungen ist die PowerScan 9000 Reihe die zuverlässige Lösung für Barcodeerfassungen im industriellen Umfeld. Die PowerScan PD9330 AR Laserscanner sind die robuste, kabelgebundene Lösung für Datenerfassungen aus großer Distanz.

## HÖCHSTLEISTUNG

Damit Anwender aus jeder Blickrichtung während des Scanprozesses die erfolgreiche Lesung am Gerät ablesen können arbeiten die PD9330 mit 3 LEDs (3GL™). Neben zwei LEDs die auf dem Gehäuse des Scanners angebracht sind, verfügen die Geräte außerdem über die patentierte „Green Spot“ Technologie, die dem Anwender die erfolgreiche Lesung über einen grünen Punkt direkt auf dem Code anzeigt.

## ANWENDERFREUNDLICHKEIT

Die PD9330 Laser-Scanner stehen für konstante, zuverlässige Leistung auch unter extremen Bedingungen. Das ergonomische Gehäuse ist leicht und gut ausbalanciert und liegt so auch nach längerem Arbeitseinsatz noch gut in der Hand.

## ANWENDERFREUNDLICHKEIT

Für flexible Anschlussoptionen sorgen die verfügbaren Standard-Schnittstellen, die eine Anbindung über RS-232, Keyboard Wedge oder USB ermöglichen. Damit auch unterfahrene Anwender den Scanner schnell und einfach programmieren können gibt es außerdem das kostenlose Konfigurationstool Aladdin™.

## EIGENSCHAFTEN

- Zwei Reichweiten verfügbar:
  - **Auto Range:** bis zu 11,5 m auf reflektive Codes
- Datalogic 3GL™ und lautstarker Beeper als Lese-Feedback
- Durch den Anwender austauschbarer Lithium-Ion Akku
- Einsatzfähigkeit in einem großen Temperaturbereich
- Schutzklasse IP65
- 2,0 m Fallschutz
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI

## INDUSTRIE – APPLIKATIONEN

- Fertigung:
  - Unfertige Erzeugnisse
  - Teilmontage
  - Bauteil-Tracking
  - Qualitätskontrolle
  - Zeit- und Kostenanalysen
- Lager und Logistikzentren:
  - Warenein- und -ausgang
  - Packstationen
  - Kommissionierung
  - Sortieren



# POWERSCAN™ PD9330 AR LASER

## SPEZIFIKATIONEN

### DEKODIERMÖGLICHKEITEN

#### PD9330-AR (Auto Range)

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 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, MSI, Code 93

### ELEKTRISCHE DATEN

#### Stromaufnahme

Betrieb (typisch):  
PD9330-AR: 480 mA @ 4,5 V; 420 mA @ 5V; 80 mA @ 30 V

#### Spannungsversorgung

4,5 - 30 VDC

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

#### Umgebungslicht

Unempfindlich gegen typische Lichteinflüsse in Büros und Industrieumgebung sowie direkte Sonneneinstrahlung.

#### 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 Multi-Interface; RS-232; USB

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Verfügbare Farben

Gelb/Schwarz; Andere Farben und Kundenlogos sind bei Mindestabnahmen verfügbar

#### Abmessungen

21,2 x 11,0 x 7,4 cm

#### Gewicht

PD9330-AR: 375 g

### LESELEISTUNG

#### Zieleinrichtung

630 - 680 nm VLD

#### Druckkontrast (Minimum)

25%

#### Leserate (Maximum)

Scan Rate: PD9330-AR: 35 +/- 5 scans/sec.

#### Lesewinkel

PD9330-AR: Pitch: +/- 60°; Roll (Tilt): +/- 10°;  
Skew (Yaw): +/- 65°

#### Leseanzeigen

Beeper; Datalogics Three Green Lights (3GL™)  
Lesebestätigung: Datalogic 'Green Spot' auf den Code,  
Dual Good Read LEDs; Übertragungs-Feedback

#### Auflösung (Maximum)

PD9330: Auto Range: 0,190 mm / 7,5 mils

### LESEREICHWEITEN

#### Typische Schärfentiefe

Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht. Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel.

#### PD9330 AR: Code 39

7,5 mils: 9,0 bis 50,0 cm  
10 mils: 14,0 bis 85,0 cm  
15 mils: 15,0 bis 155,0 cm  
20 mils: 15,0 bis 220,0 cm  
40 mils: 20,0 bis 340,0 cm  
55 mils: 25,0 bis 420,0 cm  
Reflektierende Labels: Code 39:  
70 mils: bis zu 9,0 m  
100 mils: up to 11,5 m

**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.

#### Umweltschutzauflagen

Entspricht China RoHS; Entspricht EU RoHS

#### Laser Klassifizierung

Achtung, Laserlicht tritt aus, - Nicht in den Strahl blicken; CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2

### NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES

#### Datalogic Aladdin™

Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.

#### OPOS / JavaPOS

OPOS und JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.

#### Remote Host Download

Auf Wunsch erhältlich

### GARANTIE

#### Garantie

3 Jahre

## ZUSÄTZE

### Ablagen / Schutztaschen



HLS-P080 Universelle Halterung (HLS-8000)

### Halterung / Ständer



STD-P090 Halter, für freihändiges Arbeiten (STD-9000)



HLD-P080 Tisch/Wandbefestigung (HLD-8000)



7-0404 Industrial Seilzug