



INDUSTRIETAUGLICH

Speziell entwickelt für raue Industrieumgebungen ist die PowerScan 9000er Reihe die zuverlässige Lösung für Barcodeerfassungen im industriellen Umfeld. Die kabelgebundenen Scanner der PD9330 Serie verbinden Robustheit mit technischer Innovation und Anwenderfreundlichkeit.

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:
 - **Standard Range:** von Kontakt bis zu 1,6 m
 - **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

SPEZIFIKATIONEN

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

| | |
|-----------|---|
| PD9300 | 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 |
| PD9330-AR | 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: 420 mA @ 4.5 V; 360 mA @ 5 V; 65 mA @ 30 V 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: 340,0 g PD9330-AR: 375 g |

LESELEISTUNG

| | |
|-------------------------|--|
| ZIELEINRICHTUNG | 630 - 680 nm VLD |
| DRUCKKONTRAST (MINIMUM) | 25% |
| READ RATE (MAXIMUM) | Scan Rate: PD9330: 104 +/- 12 scans/sec; PD9330-AR: 35 +/- 5 scans/sec; |
| LESEWINKEL | PD9330: Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65° 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: 0,076 mm / 3 mils; 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: Code 39 5 mils: 1,5 bis 28,0 cm 7,5 mils: 1,5 bis 42,0 cm 10 mils: 2,0 bis 50,0 cm 20 mils: 2,0 bis 110,0 cm 40 mils: 2,0 bis 160,0 cm EAN13: 2,5 bis 65 cm 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 | JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung. OPOS 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