

# POWERSCAN™ PD9130

**DATALOGIC**



## LASER EIGENSCHAFTEN KOMBINIERT MIT IMAGER VORTEILEN

Der PowerScan™ PD9130 ist der neueste kabelgebundene robuste Scanner von Datalogic. Er basiert auf neuester Datalogic Scan-Technologie. Diese generiert eine grüne Scanlinie, die so scharf definiert ist wie ein Laserstrahl jedoch die Vorteile eines Linear Imagers nutzt und beste Leseleistung bei der Erfassung von 1D-Codes liefert.

## ANWENDERFREUNDLICH

Der PD9130-Leser ist ergonomisch geformt, hat ein ausgeglichenes Gewicht und sorgt bei Scan-intensiven Aufgaben für optimalen Anwenderkomfort, denn seine grüne Scanlinie ist für den Anwender wesentlich angenehmer als der rote Laserstrahl.

Alle Modelle sind mit der Lesebestätigungstechnologie 3GL™ (3 grüne LED's) ausgestattet, die Datenerfassungen intuitiv und sicher gestaltet.

## ROBUST

Entwickelt für raue und anspruchsvolle Industrieumgebung ist der PD9130 ausgesprochen robust. Um am Arbeitsplatz Raum zu schaffen ist der Scanner mit integriertem Haltehaken ausgestattet und kann somit an einer Aufhänge Vorrichtung befestigt werden.

## FLEXIBEL

Alle Modelle verfügen über Multi-Schnittstellen-Funktion: RS-232, Keyboard Wedge und USB. Mithilfe der Konfigurations-Software Aladdin™ können auch unerfahrene Anwender den PD9130-einfach und schnell parametrieren und in Betrieb nehmen.

## EIGENSCHAFTEN

- Neue, lineare Imaging-Technologie von Datalogic
- Grüne laserähnliche Scanlinie
- 3GL-Technologie zur Lesebestätigung
- Liest bis zu 2,5 Milliarden Codes
- Integrierte Multi-Schnittstelle (RS-232, Keyboard Wedge und USB)
- Ergonomische Form ermöglicht lange Datenerfassungsprozesse
- Wasser- und staubfest: IP65
- Fallschutz bis 2,0 m Höhe
- Austauschbares Lesefenster
- EASEOFCARE Serviceangebote beinhalten verschiedene Lösungskonzepte mit 3-5 Jahren Abdeckung

## INDUSTRIE – APPLIKATIONEN

- Produktion im Fertigungsbereich
  - Rückverfolgbarkeit von Komponenten
  - Work in progress
  - Teilemontage
  - Qualitätskontrolle
  - Zeit- und Kostenanalyse
  - Kontrolle der Maschineneinrichtung
  - In-Line-Inventur
- Langer- und Logistikzentren
  - Versand/Wareneingang
  - Paketvorbereitung
  - Kommissionieren und Einlagern
  - Automatisches Sortier-Back-up
  - End of Line-Sortierung



# SPEZIFIKATIONEN

## DEKODIERMÖGLICHKEITEN

<b>PD9130</b>	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

<b>Stromaufnahme</b>	Betrieb (typisch): PD9130: 440 mA @ 4.5 V; 380 mA @ 5 V; 75 mA @30 V
<b>Spannungsversorgung</b>	4.5 - 30 VDC

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

<b>Umgebungslicht</b>	Unempfindlich gegen typische Lichteinflüsse in Büros und Industrieumgebung sowie direkte Sonneneinstrahlung
<b>Fallschutz</b>	Übersteht 50 Stürze aus 2,0 m Höhe auf Beton
<b>ESD Schutz (Luftentladung)</b>	20 kV
<b>Luftfeuchtigkeit (Nicht Kondensierend)</b>	0 - 95%
<b>Schutz vor Staub und Wasser</b>	IP65
<b>Temperatur</b>	Betrieb: -20 bis 50 °C Lager/Transport: -40 bis 70 °C

## SCHNITTSTELLEN

<b>Schnittstellen</b>	Tastatureinschleifung; RS-232; USB
-----------------------	------------------------------------

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Verfügbare Farben</b>	Gelb/Schwarz
<b>Abmessungen</b>	21,2 x 11,0 x 7,4 cm
<b>Gewicht</b>	340,0 g

## LESELEISTUNG

<b>Lichtquelle</b>	Grüne LED
<b>Druckkontrast (Minimum)</b>	15%
<b>Lesewinkel</b>	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 65°
<b>Leseanzeigen</b>	Beeper; Datalogics Three Green Lights (3GL™) Lesebestätigung: Datalogic 'Green Spot' auf den Code, Dual Good Read LEDs; Übertragungsbestätigung
<b>Auflösung (Maximum)</b>	2,5 mils

## LESEREICHWEITEN

<b>Typische Schärfentiefe</b>	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht; Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel. <b>Code 39</b> 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 <b>EAN 13</b> 2,0 bis 61,0 cm <b>Anmerkung:</b> Leseleistung kann bei unterschiedlichen Symbolsätzen variieren
-------------------------------	---

## SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

<b>Amtliche Genehmigungen</b>	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit. Detailliertere Informationen im Regulatory Addendum.
<b>Umweltschutzauflagen</b>	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
<b>Laser Klasse</b>	Produkt entspricht IEC 62471 Richtlinien

## SOFTWARE UTILITIES

<b>Datalogic Aladdin™</b>	Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.
<b>OPOS JavaPOS</b>	JavaPOS und OPOS Treiber sind kostenfrei zum Download verfügbar.
<b>Remote Host Download</b>	Auf Wunsch erhältlich

## GARANTIE

<b>Garantie</b>	3 Jahre
-----------------	---------

## ZUSÄTZE

### Ablagen / Schutztaschen

### Halterung / Ständer



HLS-P080 Universelle Halterung (HLS-8000)



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



HLD-P080 Tisch/Wandbefestigung (HLD-8000)



7-0404 Seilzug