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

POWERSCAN™ PD9130

SPEZIFIKATIONEN

DEKODIERMÖGLICHKEITEN	
PD9130	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	
Stromaufnahme	Betrieb (typisch): PD9130: 440 mA @ 4.5 V; 380 mA @ 5 V; 75 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; RS-232; USB

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	
Verfügbare Farben	Gelb/Schwarz
Abmessungen	21,2 x 11,0 x 7,4 cm
Gewicht	340,0 g

LESELEISTUNG	
Lichtquelle	Grüne LED
Druckkontrast (Minimum)	15%
Lesewinkel	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 65°
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.
Umweltschutzauflagen	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
Laser 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

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 Seilzug

DATALOGIC PRODUKTPORTFOLIO

Sensoren

Handscanner

Mobile Computer

Lasermarkier-systeme

Sicherheits-Laserscanner

Bildverarbeitungs-systeme

Stationäre Industriescanner

Sicherheits-Lichtvorhänge

© 2017-2019 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. • PowerScan, Datalogic Aladdin and 3GL are trademarks of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. • All other trademarks and brands are property of their respective owners. • Product specifications are subject to change without notice. • DS-POWERSCANPD9130-DE Revision C 20191007