



POWERSCAN™ PD9500



POWERSCAN PD9500 – ZIELEN, TRIGGERN, DEKODIEREN: ES GEHT SO EINFACH!

Die kabelgebundenen Handscanner der PowerScan PD9500-Reihe, stellen das Premium-Segment der 2D Imager für die Anwendung, speziell im harten industriellen Umfeld, dar. Dabei reicht deren Lesefähigkeit von wenigen Zentimetern bis hin zu einem Meter, jeweils abhängig von der Modulbreite der zu lesenden Codes. Die Wasser- und Partikeldichtigkeit beträgt Schutzklasse IP65. Die Fallresistenz wird vom Hersteller mit zwei Metern auf Beton (bis zu 50 Stürze) angegeben. Die PowerScan 9500 Familie kombiniert omnidirektionale Leseleistung mit einzigartigen optischen Eigenschaften und sorgt so für intuitive und leichtgängige Scanprozesse. Der Scanner erfasst jeden Barcodetyp unabhängig von dessen Ausrichtung. Ausgestattet mit der neuesten Dekodiersoftware steht der Area Imager, für aggressive Leseleistung – in jeder Betriebsumgebung. ^[1]

Hauptmerkmale

- Aggressives, omnidirektionales Lesen auf Kontakt bis zu 1,0 m
- Datalogic's neues, instinktives "Rahmen- Zielpunkt system"
- Neues, "sanftes Weißlicht"
- Lesebestätigung über lauten Beeper und Datalogic's LED-System, "3 Green Lights" (3 G L™)
- Bewegungssensor Technologie Motionix™
- Ergonomische Form für hohen Bedienerkomfort
- Erfassung von 1D-, Stapel- und 2D-Codes sowie Postcodes und Bilderfassung
- Wasser- und staubfest mit Schutzklasse IP65

POWERSCAN PD9500

Spezifikation



LESELEISTUNG	
BILDERFASSUNG	Grafikformate: BMP, JPEG, TIFF Graustufen: 256, 16, 2; JPEG, TIFF
BILDSENSOR	PD9530: 864 x 544 PD9530-HP/PD9530-HPE: 1280 x 1024
LICHTQUELLE	Beleuchtung: Neues, "sanftes Weißlicht"
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)	15 %
LESEWINKEL	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°
LESEANZEIGEN	Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke) Visuelle Lesebestätigung über 3 grüne LED's (Datalogic's 3GL™ Technologie) sowie akustisches Signal über Beepton: Datalogic 'Green Spot' auf den Code projiziert; Dual Good Read LEDs
AUFLÖSUNG (MAXIMUM)	PD9530: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7,5 mil PD9530-HP/PD9530-HPE: 1D Codes: 2,5 mil; 2D Codes: 4 mil
ZIELEINRICHTUNG	630 - 680 nm VLD

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
FALLSCHUTZ	Übersteht 50 Stürze aus 2,0 m / 6,6 ft Höhe auf Beton
ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)	20 kV
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)	0-95%
UMGEBUNGSLICHT	0 - 100,000 lux
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER	IP65
TEMPERATUR	Betrieb: -20 bis 50 °C / -4 bis 122 °F Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F
UMGEBUNGSLICHT	0 - 100,000 lux

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	
ABMESSUNGEN	21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in
GEWICHT	330,0 g / 11,6 oz
VERFÜGBARE FARBEN	Gelb/Schwarz; Andere Farben und Kundenlogos sind bei Mindestabnahmen verfügbar

DEKODIERMÖGLICHKEITEN	
1D / LINEARE CODES	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
2D CODES	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
POSTCODES	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
STAPELCODES	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composite

LESE REICHWEITEN	
TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht; Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel.
PD9530	PD9530-HP / PD9530-HPE
4 mils: 6,0 bis 17,0 cm / 2,3 bis 6,7 in	2,5 mils: 2,0 bis 6,0 cm / 0,8 bis 2,3 in
13 mils: 4,0 bis 45,0 cm / 1,5 bis 17,7 in	3 mils: 3,0 bis 60,0 cm / 1,1 bis 23,6 in
20 mils: 4,0 bis 55,0 cm / 1,5 bis 21,6 in	20 mils: 3,0 bis 70,0 cm / 1,1 bis 27,5 in
40 mils: 4,0 bis 85,0 cm / 1,5 bis 33,4 in	40 mils: 3,0 bis 110,0 cm / 1,1 bis 43,3 in
10 mils PDF417: 2,0 bis 25,0 cm / 0,8 bis 9,8 in	10 mils PDF417: 2,0 bis 30,0 cm / 0,8 bis 11,8 in
7,5 mils Data Matrix: 9,0 to 12,0 cm / 3,5 bis 4,7 in	4 mils Data Matrix: 2,0 bis 6,0 cm / 0,8 bis 2,3 in
10 mils Data Matrix: 4,0 bis 18,0 cm / 1,5 bis 7,0 in	10 mils Data Matrix: 2,0 bis 20,0 cm / 0,8 bis 7,8 in

SCHNITTSTELLEN	
SCHNITTSTELLEN	RS-232 / USB / Tastatureinschleifung Multi-Interface

ELEKTRISCHE DATEN	
SPANNUNGSVERSORGUNG	PD9530/PD9530-HP: 5 VDC +/- 10% PD9530-HPE: 10-30 VDC
STROMAUFNAHME	Ladung (typisch) Externe Stromversorgung: 800 mA @ 10 VDC; POT: 500 mA @ 5 VDC

POWERSCAN PD9500

Spezifikation

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN	Entspricht R.E.A.C.H.; Entspricht China RoHS; Entspricht EU RoHS
LASER KLASSIFIZIERUNG	Achtung, Laserlicht tritt aus,- Nicht in den Strahl blicken; CDRH Class II; IEC 60825 Class 2
LED KLASSIFIZIERUNG	IEC 62471 Class 1 LED

GEWÄHRLEISTUNG

GEWÄHRLEISTUNG	3 Jahre
----------------	---------

NÜTZLICHE SOFTWAREPROGRAMME

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Auf Wunsch erhältlich

INDUSTRIE - APPLIKATIONEN

- Produktionsumfeld
Work-in-Progress, Sub-Assembly, Komponentenverfolgung, Qualitätskontrollen, Zeit- und Kostenanalysen, Nachschubprozesse, "Line Inventory" Kontrollen
- Lager und Logistik
Wareneingang /Warenausgang, Versand, Kommissionierung /Einlagerung, Back-Up für automatische Sortiersysteme, "End of Line" Sortierung

ZUBEHÖR

Ablagen / Schutztaschen



▪ Universelle Halterung

Halterung / Ständer



▪ Tisch/Wandbefestigung (HLD-8000)



▪ Seilzug