POWERSCAN™ PM9500

DATALOGIC

ZIELEN, TRIGGERN, DEKODIEREN: ES GEHT SO EINFACH!

Die PowerScan™ 9500 Serie steht für intuitive und einfache Scanabläufe. Mit einer Kombination aus omnidirektionalen Leseeigenschaften und innovativer Optik erfassen sie alle Barcodetypen unabhängig von deren Ausrichtung. Dabei reicht die Lesedistanz je nach Auflösung der Barcodes von Kontakt bis zu mehr als 1 m. Die neueste Datalogic Dekodierbibliothek sorgt außerdem für schnelles Lesen in jeder Betriebsumgebung.

MOBILITÄT FÜR MEHR PRODUKTIVITÄT

Datalogic STAR Cordless System ist ein Schmalbandfunk System das entwickelt wurde um Effizienz und Zuverlässigkeit für Datenerfassungs-Applikationen mit Handheld Geräten zu maximieren. Die PowerScan PM9500 Modelle sind alle mit der neuen Generation von STAR-System ausgestattet. Damit sind sie noch vielseitiger, einfacher zu handhaben und bieten außerdem eine größere Funkabdeckung.

Die PM9500 Serie beinhaltet ein Modell mit Display und 4 programmierbaren Tasten um die Interaktion zwischen Host und Anwender zu verbessern. Dieser zwei-Wege Informationsaustausch erhöht die Zuverlässigkeit und sorgt für effektive Kommunikation.

Starke Akkus sichern den Betriebsablauf über mehr als eine Schicht mit intensiven Scanabläufen.

FÜR DEN ANWENDER ENTWICKELT

Bei der Entwicklung der neuen PowerScan Serie wurde viel Wert auf Ergonomie und Anwenderfreundlichkeit gelegt. So liegt der PowerScan 9500 dank seiner Griff-Form und der ausgewogenen Gewichtverteilung sehr gut in der Hand und das intuitive Zielsystem garantiert höchste Erstleseraten. Damit auch scan-intensive Applikationen den Anwender nicht belasten, arbeitet der PowerScan 9500 Area Imager mit ruhigem und für das menschliche Auge angenehmen Weißlicht.

EIGENSCHAFTEN

- Schnelles omnidirektionales Erfassen
- Intuitives Zielsystem
- Angenehmes weißes Beleuchtungssystem
- Verfügbar mit optionalem Display und 4 Tasten
- Point-to-Point und Multi-Point Übertragung
- Networking und Seamless Roaming
- Lithium-Ion Akkus in 3 Sekunden wechselbar
- High-Speed 433 MHz und 910 MHz Funkkommunikation
- Datalogic's Motionix™ Motion-Sensing Technology
- Ergonomische Form
- Bilderfassung
- Datalogic's 3GL™ (3 Green Lights) Technologie und lauter Beeper zur Lesebestätigung
- Wasser- und staubfest mit Schutzklasse IP65
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI

INDUSTRIE – APPLIKATIONEN

- Unterhaltungsindustrie
  - Zugangskontrollen
  - Mobiles Couponing
  - Ticketüberprüfung
  - Sicherheit / Altersüberprüfung
  - Lotterien
- 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

POWERSCAN™ PM9500

DATALOGIC

SPEZIFIKATIONEN

KABELLOSE KOMMUNIKATION

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™	Effektive Strahlungsleistung: 433 MHz: <10 mW, 910 MHz: <50 mW Point-to-Point Konfiguration Multi-Point Konfiguration Max. Scanneranzahl pro Empfänger: 32
FUNKFREQUENZ	433 MHz; 910 MHz
FUNKREICHWEITE (IM FREIEN FELD)	433 MHz: 100 m / 328 ft low speed; 50 m / 164 ft high speed 910 MHz: 150 m / 492 ft low speed; 80 m / 262 ft high speed Seamless Roaming Two Way Communications

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 Composites

ELEKTRISCHE DATEN

AKKU	Akkutyp: Lithium-Ion 2150 mAh Ladezeit: Externe Stromversorgung 4 Stunden; Spannung vom Host: 10 Stunden
LESUNGEN PRO LADUNG	Kontinuierlicher Erfassungsmodus: 30,000+
LED-ANZEIGEN DER STATION	Akkuladung (rot); Ladung abgeschlossen (grün); Versorgung/Daten (gelb)
STROMAUFNAHME	Ladung (typisch) Externe Stromversorgung: 800 mA @ 10 VDC; POT: 500 mA @ 5 VDC
BETRIEB (TYPISCH)	150 mA @ 10 VDC
PANNUNGSVERSORGUNG	Externe Stromversorgung 10-30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

UMGEBUNGSLICHT	0 - 100,000 lux
FALLSCHUTZ	Cradle: Übersteht 50 Stürze aus 1,2 m / 3,9 ft Höhe auf Beton PM9500: Übersteht 50 Stürze aus 2,0 m / 6,6 ft Höhe auf Beton
ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)	20 kV
HUMIDITY (NON-CONDENSING)	95%
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER	IP65
TEMPERATUR	Betrieb: -20 bis 50 °C / -4 bis 122 °F Akkuladung: 0 bis 45 °C / 32 bis 113 °F
LAGER/TRANSPORT	-40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F

INTERFACES

INTERFACES	Keyboard Wedge; RS-232; RS-485; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

VERFÜGBARE FARBEN	Gelb/Schwarz
ABMESSUNGEN	Cradle: 24,0 x 10,8 x 9,5 cm / 9,4 x 4,3 x 3,8 in PM9500: 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in
DISPLAY	PM9500/D: Typ: Graphikdisplay mit weißem Hintergrund, Zeichengröße einstellbar (Default: 6 Zeilen x 32 Spalten) Screen-Größe: 48x132 pixel
KEYPAD	PM9500/D: 4 programmierbare Tasten
GEWICHT	PM9500: 380,0 g / 13,4 oz PM9500/D: 400,0 g / 14,1 oz

LESELEISTUNG

BILDSENSOR	PM9500: 864 x 544; PM9500-HP: 1280 x 1024
LICHTQUELLE	Zieleinrichtung: 630 - 680 nm VLD Beleuchtung: Weiße LED's
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: Datalogic 'Green Spot' auf den Code projiziert, Dual Good Read LEDs
AUFLÖSUNG (MAXIMUM)	PM9500: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7,5 mil PM9500-HP: 1D Codes: 2,5 mil; 2D Codes: 4 mil

LESEREICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE: Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht; Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel.

PM9500		PM9500-HP	
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
7,5 mils Data Matrix	9,0 bis 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
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
13 mils	4,0 bis 45,0 cm / 1,5 bis 17,7 in	13 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

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Siche. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS; Entspricht R.E.A.C.H.
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

NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES

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

GARANTIE

GARANTIE	3 Jahre

ZUSÄTZE

Base Stations/Chargers

- BC9030-433 / BC9030-910 Basis/Ladegerät, Multi-Schnittstelle

- BC9130-433 / BC9130-910 Basis/Dual Ladegerät, Multi-Schnittstelle
- BC9160-433 / BC9160-910 Basis/Dual Ladegerät, Multi-Schnittstelle/RS-485

Cases/Holsters

- HLS-P080 Universelle Halterung (HLS-8000)

Halterung / Ständer

- HLD-P080 Tisch/ Wandbefestigung (HLD-8000)

- 7-0404 Seilzug

© 2014 Datalogic ADC, Inc. ▪ All rights reserved. ▪ Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. ▪ Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U. ▪ 3GL is a registered trademark of Datalogic ADC Srl.▪ Motionix is a trademark of Datalogic ADC, Inc. ▪ Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic ADC Srl. ▪ PowerScan is a registered trademark of Datalogic ADC, Inc. in many countries, including the U.S.A. and E.U. ▪ All other brand and product names are trademarks of their respective owners. ▪ Product specifications are subject to change without notice. DS-POWERSCANPM9500-DE REV B 20140725