



## 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 Technologie
- 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

## KABELLOSE KOMMUNIKATION

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™ | Effektive Strahlungsleistung:<br>433 MHz: <10 mW, 910 MHz: <50 mW<br>Point-to-Point Konfiguration<br>Multi-Point Konfiguration<br>Max. Scanneranzahl pro Empfänger: 32         |
| FUNKFREQUENZ                    | 433 MHz; 910 MHz   |
| FUNKREICHWEITE (IM FREIEN FELD) | 433 MHz: 100 m / 328 ft low speed;<br>50 m / 164 ft high speed<br>910 MHz: 150 m / 492 ft low speed;<br>80 m / 262 ft high speed<br>Seamless Roaming<br>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<br>Ladezeit: Externe Stromversorgung 4 Stunden;<br>Spannung vom Host: 10 Stunden |
| LESUNGEN PRO LADUNG      | Kontinuierlicher Erfassungsmodus: 30,000+  |
| LED-ANZEIGEN DER STATION | Akkuladung (rot); Ladung abgeschlossen (grün);<br>Versorgung/Daten (gelb)                                      |
| STROMAUFNAHME            | Ladung (typisch) Externe Stromversorgung:<br>800 mA @ 10 VDC; POT: 500 mA @ 5 VDC                              |
| BETRIEB (TYPISCH)        | 150 mA @ 10 VDC  |
| PANNUNGSVERSORGUNG       | Externe Stromversorgung 10-30 VDC;<br>POT: 5 VDC +/- 10%   |

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| UMGEBUNGSLICHT              | 0 - 100,000 lux  |
| FALLSCHUTZ                  | Cradle: Übersteht 50 Stürze aus 1,2 m / 3,9 ft<br>Höhe auf Beton<br>PM9500: Übersteht 50 Stürze aus 2,0 m / 6,6 ft<br>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<br>Akkuladung: 0 bis 45 °C / -32 bis 113 °F<br>-40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F                 |
| LAGER/TRANSPORT             |  |

## INTERFACES

|            |  |
|------------|--|
| INTERFACES | Keyboard Wedge; RS-232; RS-485;<br>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<br>PM9500: 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in<br>PM9500/D: Typ: Graphikdisplay mit weißem Hintergrund, Zeichengröße einstellbar (Default: 6 Zeilen x 32 Spalten)<br>Screen-Größe: 48x132 pixel |
| DISPLAY           | PM9500/D: 4 programmierbare Tasten  |
| KEYPAD            | PM9500: 380,0 g / 13,4 oz   |
| GEWICHT           | 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<br>Beleuchtung: Weiße LED's<br>15%<br>Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°<br>Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke);<br>Visuelle Lesebestätigung über 3 grüne LED's (Datalogic's 3GL™ Technologie) sowie akustisches Signal: Datalogic 'Green Spot' auf den Code projiziert, Dual Good Read LED's |
| DRUCKKONTRAST (MINIMUM) | PM9500: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7,5 mil  |
| LESEWINKEL              | PM9500-HP: 1D Codes: 2,5 mil; 2D Codes: 4 mil   |
| LESEANZEIGEN            |   |
| AUFLÖSUNG (MAXIMUM)     |   |

## LESEREICHWEITEN

|                        |   |                                    |
|------------------------|---|------------------------------------|
| TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE | Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht; Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel. |                                    |
| <b>PM9500</b>          | <b>PM9500-HP</b>  |                                    |
| 4 mils                 | 2,5 mils  | 2,0 bis 6,0 cm / 0,8 bis 2,3 in    |
| 7,5 mils Data Matrix   | 4 mils Data Matrix  | 2,0 bis 6,0 cm / 0,8 bis 2,3 in    |
| 10 mils Data Matrix    | 10 mils Data Matrix   | 2,0 bis 20,0 cm / 0,8 bis 7,8 in   |
| 10 mils PDF417         | 10 mils PDF417  | 2,0 bis 30,0 cm / 0,8 bis 11,8 in  |
| 13 mils                | 13 mils   | 3,0 bis 60,0 cm / 1,1 bis 23,6 in  |
| 20 mils                | 20 mils   | 3,0 bis 70,0 cm / 1,1 bis 27,5 in  |
| 40 mils                | 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<br>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 |
|----------|---------|

### 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