



PowerScan 8300 Desk

Industrie- Handscanner



Robuster Scanner im Industrieumfeld

Der PowerScan 8300 präsentiert sich als vielfältiger Barcodeleser, bei dem viele verschiedene Modelle für unterschiedlichste Anwendungsbereiche zur Verfügung stehen. Die umfassende Zubehörpalette rundet die Reihe der PowerScan-Familie ab.

Der neue Scanner eignet sich besonders gut für den Logistik- und Lagerbereich und bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten in rauen Industrieumgebungen. Bei Betriebstemperaturen von -30°C bis 50°C und Lagertemperaturen von -30°C bis 70°C liefert das Gerät ausgezeichnete Scanleistungen. Auch schlecht lesbare oder beschädigte Barcodes werden schnell und genau eingelesen.

Das Modell verfügt über integrierte Multi-Interface-Funktionen für die gebräuchlichsten Schnittstellen. Das von Datalogic entwickelte Programm Aladdin™ ist besonders benutzerfreundlich und ermöglicht so auch unerfahrenen Benutzern den einfachen Umgang mit den Geräten. Mit nur 295 g punktet der Scanner noch zusätzlich in der Handhabung.

Der mit der Schutzklasse IP-65 ausgezeichnete Scanner verfügt über vollständigen Schutz gegen Staub und Strahlwasser. Stürze auf harten Untergrund übersteht das stabile Gerät problemlos.

Anwendungsbereiche:

- Lager
- Logistik
- Produktion
- Industrie

Features:

- Gewicht: 295 g
- Optik lieferbar für Standardbereich (bis 1 m) und Auto Range (bis 15 m)
- Datalogic 3GL™ und lauter Piepton für Lesebestätigung
- Eingebaute Multi-Interface (RS-232, Keyboard Wedge, Lesestift und USB)
- Undekodiertes Laser-Output-Modell
- Einsetzbar bei einem breiten Temperaturbereich
- Schutzklasse IP-65
- Fallresistenz bis 2 m
- Einsatz auch bei direkter Sonneneinstrahlung
- 3 Jahre Gewährleistung
- umfangreiches Zubehör



DATALOGIC
3
YEAR
WARRANTY

PowerScan 8300 Desk

Technische Daten



Gewicht

- 295 g

Abmessungen

- 20,7 x 11,4 x 6,9 cm

Verfügbare Farben

- gelb/schwarz

Temperatur

- Betriebstemperatur: -30°C bis +50°C
- Lager-/Transporttemperatur: -30° bis +70°C

ESD Schutz (Luftentladung)

- 20 kV

Fallschutz

- übersteht problemlos 50 Stürze aus 2-m Höhe auf Beton

Wasser und Staub

- Schutzklasse IP-65

Umgebungslicht

- störfest gegenüber Lichtquellen in Büros, Einrichtungen und direkter Sonneneinstrahlung

Luftfeuchtigkeit

- 90 % nicht kondensierend

Auflösung (max.)

- 0,076 mm / 3 mils
- automatischer Bereich: 0,190 mm / 7,5 mils

Druckkontrastverhältnis

- 15 % (min.)

Leserate

- 35 Scans/Sek (+/-5)

Leseanzeigen

- Piepton
- Datalogic "Three Green Lights" (3GL™) Lesebestätigung (Datalogic „Green Spot“ auf den Code projiziert, Dual Good Read LEDs)

Lesewinkel

- Versatz (Skew/Yaw): +/- 60°
- waagerechte Neigung (Pitch): 5 bis 55°, -5 bis -55°
- senkrechte Neigung (Roll/Tilt): +/- 20°

Lichtquelle

- 630 bis 680 nm VLD

Zieleinrichtung

- 630 bis 680 nm VLD
- wird durch Doppelklick auf Triggertaste aktiviert

Lesedistanzen

- Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht
- Standardrange bis 100 cm
- Autorange bis 4 m (mit reflektivem Etikett bis zu 15 m)

Dekodiermöglichkeiten

- 1D / Lineare Codes: Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 Databar™ Codes
- Stapelcodes: Code 16K; Code 49; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

Elektrische Daten

- Spannung: 4 bis 30 V DC
- Stromaufnahme Betrieb (typisch): Modell 8330: 420 mA bei 4 V; 310 mA bei 5 V; 62 mA bei 30 V
- Stromaufnahme Betrieb (typisch): Modell 8340: 500 mA bei 4 V; 370 mA bei 5V; 70 mA bei 30 V
- Stromaufnahme Standby/Ruhezustand (typisch): 4 mA

Schnittstellen

- USB
- RS-232
- Lesestiftsignal
- Tastatureinschleifung

Sicherheit & Zertifizierung

- amtliche Genehmigungen
- entspricht EU ROHS
- Laser Klassifizierung: Achtung, Laserlicht tritt aus,- Nicht in den Strahl blicken; CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2

Software

- Datalogic Konfigurationssoftware Aladdin™ inkludiert

Gewährleistung

- 3 Jahre

Zubehör

- Geheizte Halterung
- Universelle Halterung
- Schutzhülle/Gürtelhalter
- Halterung mit Seilzug
- Tisch/Wandhalterung
- Freihandständer

