


**PowerScan 9300**
**Industrie-  
Handscanner**

## Hohe Flexibilität auch bei komplexen Anwendungen



Schnelle Scanprozesse sind auch in komplexer Industrieumgebung kein Problem mit dem PowerScan 9300. Ergonomisch geformt erfasst der Scanner alle gängigen 1D-Barcodes - bis hin zu weiten Entfernungen.

Um alle relevanten Anwendungsfelder abzudecken, ist der PowerScan 9300 als Standard-Funkmodell und auch in der Variante mit Display und 4 oder 16 Tasten erhältlich.

Ob im Innen- oder Außenbereich, der robuste Aufbau sichert auch bei langer Einsatzdauer Ihre Applikation. Selbst eine raue Betriebsumgebung kann dem PowerScan 9300 nichts anhaben, schließlich ist dieser Wasser- und staubfest, zertifiziert gemäß Schutzklasse IP65. Auch die Einsatzfähigkeit in einem hohen Temperaturbereich ist gewährleistet.

### Anwendungsbereiche:

- Herstellende Industrie
- Transport
- Logistik
- Produktion

### Features:

- Standard Range: von Kontakt bis zu 1,0m
- Auto Range: 20cm bis 12,5m
- Lesebestätigung über lauten Beeper und LED-System, "3 Green Lights" (3GL™)
- Ergonomische Form für hohen Bedienerkomfort
- Variante mit Display und Keypad
- Liest alle gängigen 1D-Barcodes
- Wasser- und staubfest mit Schutzklasse IP65



**PowerScan 9300**

**Technische Daten**



**Gewicht**

- PM9300-XX: 405,0 g
- PM9300-ARXX, PM9300-DXX / PM9300-DKXX: 435,0 g
- PM9300-DARXX/PM9300-DKARXX: 465,0 g

**Abmessungen**

- 21,2 x 11,0 x 7,4 cm

**Verfügbare Farben**

- gelb/schwarz

**Temperatur**

- Betriebstemperatur: -20°C bis 50°C
- Lager-/Transporttemperatur: -40° bis 70°C

**Fallschutz**

Übersteht 50 Stürze aus 2,0 m Höhe auf Beton

**Wasser und Staub**

- Schutzklasse IP-65

**Umgebungslicht**

- Störungsunempfindlich gegenüber Lichtquellen in Büros/Gebäuden sowie gegenüber Sonnenlicht

**Luftfeuchtigkeit**

- 0 bis 95 % nicht kondensierend

**Auflösung (max.)**

Standard Range: 0,076 mm / 3 mils;  
Auto Range: 0,190 mm / 7,5 mils

**Druckkontrastverhältnis**

- 25 % (min.)

**Leseanzeigen**

- Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke)
- Visuelle Lesebestätigung über 3 grüne LED's (Datalogic's 3GL™ Technologie): Datalogic 'Green Spot' auf den Code projiziert; Dual Good - Read LEDs

**Lesewinkel**

- Standard Range: Pitch: 40°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65°
- Auto Range: Pitch: 60°; Roll (Tilt): +/- 10°; Skew (Yaw): +/- 65°

**Display (Mobile)**

- optional Display mit 4 Tasten
- optional Display mit 16 Tasten

**Lesedistanzen**

- Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht sowie Scanwinkel
- Standard Range
  - 5 mils: 1,5 bis 28,0 cm
  - 7,5 mils: 1,5 bis 42,0 cm
  - 10 mils: 2,0 bis 50,0 cm
  - 20 mils: 2,0 bis 110,0 cm
  - 40 mils: 2,0 bis 160,0 cm
  - EAN 13: 2,5 bis 65 cm
- Auto Range
  - 17,5 mils: 9,0 bis 50,0 cm
  - 10 mils: 14,0 bis 85,0 cm
  - 15 mils: 15,0 bis 155,0 cm
  - 20 mils: 15,0 bis 220,0 cm
  - 40 mils: 20,0 bis 340,0 cm
  - 55 mils: 25,0 bis 420,0 cm

**Kabellose Kommunikation - Mobile**

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™ Point-to-Point Konfiguration, Multi-Point Konfiguration, Max. Scanneranzahl pro Empfänger: 16

Funkfrequenz: 433 MHz  
Funkreichweite (im freien Feld)  
50 m @ 500 KB/s; 100 m @ 19.2 KB/s

**Kabellose Kommunikation - Bluetooth**

Bluetooth 3.0 Class I  
Max. Scanneranzahl pro Empfänger: 7  
Funkreichweite (im freien Feld) 100 m  
HID+SPP Profile, Data Encryption

**Elektrische Daten**

- Spannungsversorgung Basisstation
- 5 VDC (POT)
- 10-30VDC (extern)
- 50.000 Lesungen pro Ladung
- Ladezeit 4h (ext), 10h (POT)

**Schnittstellen Multi-Interface**

- USB
- RS-232
- RS-485 (Mobile)
- KBW

**Sicherheit & Zertifizierung**

- amtliche Genehmigungen
- entspricht EU ROHS, China ROHS, R.E.A.C.H.
- Laser Klassifizierung: Achtung, Laserlicht tritt aus,- Nicht in den Strahl blicken; CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2

**Software (kostenloser Download)**

- Datalogic Konfigurationssoftware Aladdin™
- JavaPOS Treiber
- OPOS Treiber

**Zubehör**

- Schutz-/Gürteltasche
- Universalhalter

