



PowerScan 8500 Mobile

2D-Industrie- Funkscanner

Kabelloser 2D-Scanner für anspruchsvolle Anwendungen



Der kabellose PowerScan 8500 Area Imager von Datalogic besticht durch hervorragende Leistungen unter rauen Umgebungsbedingungen: Der Scanner bietet eine kontinuierliche, zuverlässige Leseleistungen und ermöglicht omnidirektionales Lesen von 1D- und 2D-Codes. Das ergonomische Gehäuse ist leicht und gut ausbalanciert, um auch bei scanintensiven Arbeitsabläufen eine optimale Benutzerfreundlichkeit zu bieten.

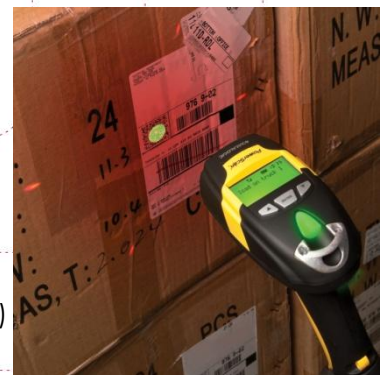
Zur Lesebestätigung ist der PowerScan 8500 Mobile mit Datalogic's „3 Green Lights“-Technologie ausgestattet. Der patentierte 'Green Spot' direkt auf dem Code und die zwei 'Good Read'-LEDs an Ober- und Rückseite des Gehäuses erhöhen die Sichtbarkeit aus jedem Winkel. Außerdem verfügt das Gerät über einen Signalton.

Der Scanner ist auch mit Display und 3 Tasten erhältlich. So erhalten Benutzer Informationen über Zeit und Akku-Status und der bidirektionale Datenaustausch mit dem Host wird ermöglicht. Die Displayvariante ist mit der Schutzklasse IP-64 gegen eindringenden Staub und Wasser hervorragend geschützt, während das herkömmliche Modell ohne Display sogar über die Schutzklasse IP-65 verfügt. Füllen aus 2 Metern Höhe auf harten Untergrund hält das Gerät in allen Ausführungen mühelos stand.

Der PowerScan 8500 Mobile verfügt über einen hochauflösenden Mega-Pixel-Imaging-Sensor und ist in drei Optikmodellen verfügbar: „Standard Range“ und „High Density“ sind ideal für die typischen mittel- und hochauflösende Codes, während das „Wide Angle“ über ein breiten Lesebereich verfügt, was die Erfassung größerer und breiterer Codes ermöglicht. Der leistungsstarke Lithium-Ion-Akku kann schnell ausgetauscht und auf der Lade- und Übertragungsstation oder in einem separaten Mehrfach-Akkuladegerät aufgeladen werden.

Features:

- „Standard Range“, „High Density“ oder „Wide Angle“
- Lesebestätigung: Datalogic 3 Green Lights, lauter Signalton
- Datalogic's instinktive 5-Punkt-Zieleinrichtung
- Omnidirektionales Lesen von Kontakt bis 30 cm
- Optionales Modell mit Display and 3-Tasten-Keypad erhältlich
- Leicht austauschbarer Lithium-Ion-Akku
- In einem breiten Temperaturbereich einsatzfähig
- Wasser- und Staubdichtigkeit: IP-65 (ohne Display) / IP-64 (mit Display)
- Fallresistenz bis 2 m





Abmessungen

- Scanner ohne Display: 20,7 x 11,4 x 6,9 cm
- Scanner mit Display: 21,0 x 11,4 x 6,9 cm
- Cradle: 24,0 x 10,8 x 9,5 cm

Gewicht

- Scanner ohne Display: 360 g
- Scanner mit Display: 393 g
- Cradle: 380 g

Displaymodell

- 32 x 96 Pixel
- 3 Tasten

Verfügbare Farben

- gelb
- schwarz

Stromverbrauch

- 1 A bei 10 VDC (typisch)
- 330 mA bei 30 VDC (typisch)

Temperatur

- Betriebstemperatur: -10°C bis 50°C
- Lager-/Transporttemperatur: -40° bis 70°C

Schocktest

- Übersteht problemlos 50 Stürze aus 2 Metern Höhe auf einen Betonboden

Schutzklasse

- Scanner ohne Display: IP-65
- Scanner mit Display: IP-64

ESD-Schutz

- Luftentladung 20 kV

Optik

- Bildsensor: 1280 x 1024
- Lichtquelle: LED-Array
- Wellenlänge: 630-670 nm
- Zieleinrichtung: 630 - 680 nm VLD

Leseanzeigen

- Beeper, polyphonisch
- Datalogic "Three Green Lights" (3GL™)
- Lesebestätigung
- Datalogic 'Green Spot' auf Code projiziert
- Dual Good Read LEDs
- Übertragungsbestätigung

Verfügbare Barcodes

- 1D: alle Standard Linearcodes + linearer GS1 DataBar™ Codes
- 2D: Aztec Code, Aztec Mesas, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Post Codes, Australian Post, British Post, Canadian Post, China Post, Japanese Post, KIX Post, Korea Post, Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)
- 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

Kommunikation

- Funkleistung: 433,92 MHz < 10 mW; < 1 mW
- Funkfrequenz: 433,92 MHz; 910 MHz
- Funkreichweite (im freien Feld): bis 50 m bei 433,92 MHz bzw. bis 30 m bei 910 MHz
- Multi-Point Konfiguration: max. 2000 Scanner pro Funkbereich, max. 32 Scanner pro Empfänger
- Nahtloses Roaming
- Point-to-Point Konfiguration
- Zwei-Wege Kommunikation

Schnittstellen

- RS-232 / USB / Tastatureinschleifung / Pen Multi-Interface, RS-485 mit BC8060

Auflösung (max.)

- High Density: 1D Codes: 2mil, PDF417: 3mil, 2D Codes: 4mil
- Standard: 1D Codes: 4mil, PDF417: 4mil, 2D Codes: 6,6mil
- Wide Angle: 1D Codes: 5mil, PDF417: 5mil, 2D Codes: 7,5mil

Luftfeuchtigkeit

- 0 - 95 % nicht kondensierend

Druckkontrastverhältnis

- 15 % (min.)

Lesewinkel

- Versatz: +/- 40°
- waagerechte Neigung: +/- 35°
- Drehung: 360°

Zubehör

- Halterungen: für Freihandbetrieb, Seilzug, Tisch-/Wandhalterung, zur Befestigung an Fahrzeugen
- Schutzaschen: Geheizte Halterung, universelle Halterung, Schutzhülle/Gürtelhalterung



Alle Angaben ohne Gewähr!