

**DATALOGIC™**  
PowerScan

Industrie-  
Handscanner

## Barcode-Scanner für den industriellen Einsatz

### Eigenschaften:

- Scanbereich von 13 cm bis 11 m
- robust und widerstandsfähig für industrielle Anwendungen
- flexible und umfangreiche Möglichkeiten zum Anschluss an weiterverarbeitenden Geräten
- Piepton und Lautstärke programmierbar
- Einsatz im Lager sowie im Freien

### Extra große Reichweite im industriellen Einsatz

Die Scanner PowerScan LR und XLR sind von Grund auf unter Berücksichtigung der Anforderungen des rauen industriellen Betriebs entwickelt worden - insbesondere zur Erfassung von Barcodes aus der Nähe, wie auch aus großer Entfernung. Der PowerScan LR liest einen Standard 13mil-UPC-Barcode aus einer Entfernung ab 18 cm und einen reflektierenden 100mil-Barcode aus einer Entfernung bis zu 6,71 m.

Das Model XLR liest 15 mil-Barcodes aus einer Entfernung ab 71 cm und reflektierende 100 mil-Barcodes bis zu 11 m Entfernung. Bei allen Anwendungen, bei denen Barcodes aus großer Entfernung gelesen werden müssen, können Sie sich in Bezug auf das schnelle und genaue Lesen sowohl auf Papier, als auch auf reflektierenden Etiketten auf die Geräte PowerScan LR und XLR verlassen. Die Dekodiersoftware QuadraLogic™ II ermöglicht es dem Benutzer, auch verschmutzte, verschmierte und beschädigte Barcodes, die sonst als unlesbar bezeichnet werden, zu lesen.



### Zuverlässig auch unter härtesten Bedingungen

Auch unter härtesten Arbeitsumgebungen ist Verlass den PowerScan LR und XLR. Ausgelegt für die härtesten Schlagbeanspruchungen im industriellen Einsatz vertragen die Geräte auch mehrfaches Herunterfallen aus einer Höhe von 2 m auf einen Betonboden. Da die Gehäuse der Schutzart IP54 entsprechen, sind sie gegen Staub und Feuchtigkeit geschützt. Ihre Abdichtung wird von keinem auf dem Markt befindlichen tragbaren Host-Terminal übertroffen. Über die Witterungsbedingungen brauchen Sie sich ebenfalls keine Gedanken zu machen- die Geräte PowerScan LR und XLR funktionieren in einem Temperaturbereich zwischen -30° C und +50° C.

# **DATALOGIC™**

## PowerScan

### Technische Daten

#### Abmessungen

- Scanner: 6,9 x 11,2 x 18,3 cm
- Gewicht: Scanner: 280 g K  
Kabel (82,3 cm): 176 g

#### Optionen für Kabellänge:

- Zusammengezogen: 81 cm – max.  
Arbeitslänge: 183 cm
- Zusammengezogen: 203 cm – max.  
Arbeitslänge: 305 cm

#### Scan-/Leserate

- 37 Abtastungen (nominell)

#### Erforderliches Kontrastverhältnis

- 25% (mindestens)

#### Temperatur

- Betriebstemperatur: -30°C bis 50°C
- Lagertemperatur: -40° bis 70°C

#### Luftfeuchtigkeit

- 5 bis 95 % (ohne Taupunktunterschreitung)

#### Optisch

##### Lichtquelle:

- extra helle, im sichtbaren Bereich (650 nm) arbeitende Laserdiode (Visible Laser Diode VLD)

#### Vibrationsempfindlichkeit

- entspricht MIL-STD-810E

#### Scan-System

- Während der gesamten Lebensdauer reibungsfreier Ablenkmechanismus

#### Neigung +/- 65%

#### Schräge +/- 55°

#### Umgebung Lichtverhältnisse

- künstliche Beleuchtung: 12600 lx
- Sonnenlicht: 86080 lx

#### Stromversorgung

- Betriebsspannung: 4 V dc bis 14 V dc
- Betriebsstrom – nominell  
Nicht dekodiert: 75mA @ 5 V dc  
Dekodiert: 100mA @ 5 V dc
- Leerlaufstrom – im Energiesparbetrieb: <50µA @ 5 V dc

#### Dekodierfähigkeit

- UPC A, E/ EAN 8, 13 / JAN 8, 13; Code 128, 39, 93; Code 39 gesamter ASCII-Zeichensatz; Interleaved 2/5; BC412 (auf Wunsch), Codabar; Pharmacode 39; Standard 2/5; MSI / Plessey

#### Wasser und Staub

- geschützt gemäß Bestimmungen IP54

#### Sicherheitsbestimmungen

- Elektrisch: Gost R, UL, cUL, TÜV
- Emissionen: entspricht FCC-A, EN 55022-B, BCIQ CNS13438; AS/NZS 3458; VCCI-B
- Lasereinstufung: CDRH Klasse II (LR); CDRH Klasse IIIA (XLR) (Vorsicht nicht in den Laserstrahl schauen); IEC 60825 Klasse II (LR & XLR)

#### Kommunikation

- nicht dekodiert: Standard und Intermec kompatibel
- Eine Vielzahl von austauschbaren Schnittstellenmodulen:  
RS232C; Standard Keyboard Wedge;  
Wand Emulation; Universal Keyboard Wedge; IBM 46XX

#### Stoßfestigkeit (bei 23°C)

- Mehrere Fälle aus 2 m Höhe auf Betonboden

Alle Angaben ohne Gewähr!

