



PowerScan 7100 BT

Industrie- Handscanner

Der Industrie-Scanner für den kabellosen Einsatz



Der kabellose lineare Imagingscanner PowerScan 7100 BT bietet nicht nur höchste Robustheit, sondern mit 390 Scans pro Sekunde auch extrem schnelle Leseleistungen. So kann das Industrie-gerät sehr viele Codes in kürzester Zeit einlesen.

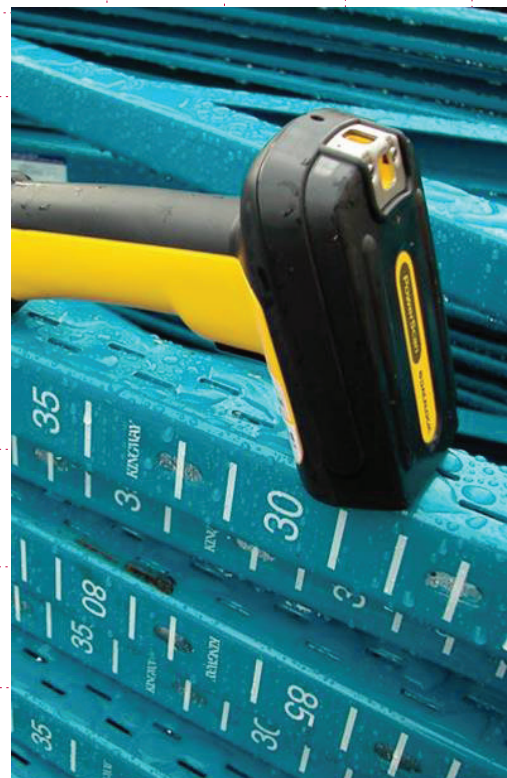
Mit einem Leseabstand von bis über 3 m, einem Weitwinkel zum Einlesen breiter Codes sowie der Schutzklasse IP-65 bietet der PowerScan 7100 BT viele Vorteile in einem einzigen Gerät, verpackt in das unverwechselbare Design der PowerScan-Reihe.

Auch die Benutzerfreundlichkeit wird beim PowerScan groß geschrieben. Der Scanner ist leicht und intuitiv zu bedienen. Neben dem üblichen Piepton ermöglicht die Datalogic „Green Spot“ Technologie auch in lauten Umgebungen eine eindeutige Lesebestätigung.

Große Bewegungsfreiheit erhält der Anwender durch die Bluetooth Technologie, die mittels der Basisstation genutzt werden kann oder in dem der Scanner direkt an ein kompatibles Gerät angeschlossen wird.

Features:

- Gewicht: 354,4 g
- robust, industrietauglich
- Schnelle Leseleistung: 390 Scans/Sekunde
- Lesebestätigung: lauter Piepton & „Green Spot“
- Leseabstand bis zu 3 m
- Weitwinkel zum Einlesen breiter Codes
- Bluetooth Reichweite bis 100 m
- Konnektivität mittels der Basisstation oder direkt zu anderen Bluetooth Geräten
- Schutzklasse IP-65
- Fallresistenz bis 2 m
- Elektrostatischer Schutz: 25kV (Luftentladung)
- Modelloption mit Zielvorrichtung für optimales Anvisieren des Codes
- Basisstation wird mit zwei unterschiedlichen Schnittstellen-Kombinationen verfügbar
- vielfältiges Zubehör



PowerScan 7100 BT

Technische Daten



Abmessungen

- Handscanner: 20,3 x 7,6 x 11,4 cm
- Cradle: 23,9 x 11,7 x 4,8 cm

Gewicht

- Handscanner: 354,4 g
- Cradle: 326,2 g

Verfügbare Farben

- Gelb/Schwarz
- Schwarz

Schnittstellen

- RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface
- RS-232 / USB / Tastatureinschleifung / Pen Multi-Interface

Auflösung

- 0,076 mm / 3 mils (max.)

Druckkontrast

- 15% (min.)

Leseanzeigen

- Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke)
- Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung
- Good Read LED

Leserate

- 390 Scans/Sek. (max.)

Lesewinkel

- Pitch: +/- 65°
- Roll (Tilt): +/- 30°
- Skew (Yaw): +/- 65°

Beleuchtung

- LED Array 630 bis 670 nm

Zieleinrichtung

- 630 bis 680 nm VLD

Lesereichweiten

- Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht
- 5 mils: 1,5 bis 14,0 cm
- 7,5 mils: 0 bis 44,0 cm
- 10 mils: 0 bis 60,0 cm
- 13 mils: 0 bis 80,0 cm
- 20 mils: 0 bis 119,0 cm
- 40 mils: 2,0 bis 240,0 cm
- Reflective - 100 mils: 13,0 bis 530,0 cm
- Reflective - 55 mils: 5,0 bis 300,0 cm

Akku

- Lithium-Ionen 2.400 mAh
- Ladezeit: Externe Stromversorgung: 4 Stunden
- Lesungen pro Ladung: 22.000 / 16 Stunden

Dekodiermöglichkeiten

- 1D / lineare Codes: Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes
- Post Codes: China Post
- Stapelcodes: GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

Spannungsversorgung

- 5 VDC +/- 5%
- 7 bis 14 VDC

Stromaufnahme

- Betrieb (typisch): BC70X0: 280 mA bei 5 VDC
- Standby/Ruhezustand (typisch): BC70X0: 210 mA bei 5 VDC

ESD Schutz (Luftentladung)

- 25 kV

Fallschutz

- Übersteht 50 Stürze aus 2 m Höhe auf Beton

Luftfeuchtigkeit

- 5 bis 95% (nicht kondensierend)

Schutz vor Staub und Wasser

- IP-65

Temperatur

- Betrieb: -20 bis +50°C
- Lager/Transport: -40 bis +60°C

Umgebungslicht

- 100.000 lux

Sicherheit & Zertifizierung

- Amtliche Genehmigungen
- Entspricht China ROHS
- Entspricht EU ROHS
- Laser Klassifizierung: Achtung, Laserlicht tritt aus,- Nicht in den Strahl blicken, EN:60825-1 Class 1

Nützliche Softwareutilities

- Datalogic Aladdin™ Konfigurationssoftware
- Remote host download: Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung

Gewährleistung

- 3 Jahre

Zubehör

- Ladestation
- Übertragungsstation
- Geheiztes Halfter
- Freihandständer
- Universeller Befestigungssatz
- Seilzug

