

PowerScan® 7000BT SRI

Data Sheet

Industrial Strength RF Bildscanner



Funktionen

- Dank seines Industriegehäuses ist der PowerScan 7000BT SRI der robusteste und zuverlässigste RF-Scanner auf dem Markt.
- Bluetooth-Technologie mit einer Reichweite von bis zu 100 m
- Verbindungsmöglichkeit mit der Basisstation oder direkt mit anderen Geräten mit Bluetooth-Funktion
- Beste Staub- und Wasserresistenz-Eigenschaften (IP 65) auf dem Markt
- Felddtiefe-Standard (DOF) führend in der Industrie
- Multi-Interface-Modul

Zubehör

- Ladegerät für vier Batterien
- Stand
- Deckenhalterung
- Holster/Gabelstaplerbefestigung
- PowerHood

Mechanische Eigenschaften

Scanner

Abmessungen: 203 x 76 x 115 mm / 8.0 x 3.0 x 4.5"

Gewicht: 383 g / 13.5 oz

Basisstation (bei eingefahrener Antenne)

Abmessungen: 239 x 117 x 48 mm / 9.4 x 4.6 x 1.9"

Gewicht: 358 g / 12.6 oz

Lautsprecher: 87 dB für Betreiber à 50 cm (Standard)

Einsatzbereich

Temperatur

Lagertemperatur (Scanner/Batterie): -20 bis 60°C / -4° to 140° F

Lagertemperatur (Basisstation): -40 bis 60°C / -40° to 140° F

Betriebstemperatur: -20 bis 50°C / -4° to 122° F

Ladetemperatur: 0 bis 45° C / 32° to 113° F

Luftfeuchtigkeitsbereich: 5 bis 95% NC

Sturzprüfung: mit 50 Stürzen aus 2 m auf Beton / 6.5' to concrete

Vibration: Erreicht Standard MIL-STD-810E

Versiegelung (wasser- und partikelundurchlässig): IP65

Optische Eigenschaften

Scanweite: 2" auf 1" vom Scanner; 6" auf 7" vom Scanner

Minimale Auflösung: 3 mil im kleinsten Grundformat

Versatz (Gierwinkel): ± 60°

Neigung: ± 65°

Drehung: ± 40°

Felddtiefe: Siehe Felddtiefe in der unteren Tabelle

FELDDTIEFE Reichweiten-Vergleiche	
LABEL DICHTE	STANDARDBEREICH
5 mil	7.6 to 15.2 cm / 3 to 6"
7.5 mil	5.1 to 40.6 cm / 2 to 16"
10 mil	3.8 to 55.9 cm / 1.5 to 22"
13 mil	2.5 to 76.2 cm / 1 to 30"
20 mil	2.5 to 106.7 cm / 1 to 42"
55 mil	5.1 to 203.2 cm / 2 to 80"

Die Mindestentfernung wird von der Symbollänge und dem Abtastwinkel, in Abhängigkeit von Druckauflösung, Kontrast, Fremdlicht, Temperatur und Scanwinkel, bestimmt.

Elektrische Eigenschaften

Für die Basisstation wird ein von Datalogic Scanning freigegebenes Netzteil benötigt.

Batterie-Ladezeiten

In der Basisstation: Unter 4 Stunden

Im Zusatzladegerät: Unter 4 Stunden

Dekodierfähigkeit (autodiscriminates among)

- UPC/EAN/JAN
- P2 /P5 add-ons
- Code 39
- Micro PDF
- Code 128 ISBT
- Code 11
- RSS-14/Limited/Expanded (linear & stacked)
- Composites CC-A and CC-B (only RS composites)
- EAN 128
- MSI/Plessey
- Standard 2 von 5
- Code 128
- PDF-417
- IATA
- Italian Pharmacode 39
- Code 93
- Codabar
- Code 128 add-ons
- Interleaved 2 von 5

Host Communications

RS-232, Keyboard Wedge, USB, Wand emulation, IBM 46XX, und USB (IBM SurePos)

Zusätzlich zum Standard PC/AT/PS/2 unterstützt Keyboard Wedge -Interface: Wyse 55, 60, 120, 150, etc.; IBM 347X/3487/31XX; Digital VT220, 240, 320, 420, 510, 520; Sun 420, ITX, und Sparc 5/10.

Sicherheitsbestimmungen

Elektrisch: Erfüllt UL; cUL; EN60950

Emmissionen: Erfüllt FCC; EN 55022; CISPR22

Radio: FCC Part 15C, R und TTE, und IC

Laser-Klasse: CDRH Klasse II

(Achtung: Laserstrahlen – Nicht in den Strahl blicken); IEC 60825 Klasse 2

Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe: entspricht EU RoHS



Eigentümer von Bluetooth® als Markenname und Logo ist Bluetooth SIG, Inc. und jeglicher Gebrauch solcher Marken von Datalogic Scanning Inc. ist lizenziert.



Datalogic Scanning, Inc.

Toll free: 1 800 695 5700

International: 1 541 683 5700

E-mail us at: scanning@datalogic.com

www.datalogic.com



Copyright © Datalogic Scanning Inc. 2005-2007. Alle Rechte vorbehalten. In vollem Umfang geschützt nach amerikanischem und deutschem Recht. Das Kopieren oder Ändern dieses Dokuments ist ohne ausdrückliche schriftliche Einwilligung von Datalogic Scanning, Inc. verboten. • Datalogic Scanning, Inc. in Eugene, Oregon, USA ist ISO registriert durch NQA. • PowerScan und das Datalogic Logo sind eingetragene Warenzeichen der Datalogic Scanning, Inc. • Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer entsprechenden Eigentümer. • Zusätzliche Informationen hinsichtlich dieses Produkts oder anderer Datalogic-Produkte und Dienstleistungen finden Sie auf unserer Homepage unter: www.datalogic.com. • Produktspezifikationen können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.

R40-0157-GR E 0407