



## Linearer Allzweck-Imaging-Handscanner mit Bluetooth® Technologie

Die QuickScan-Produkte sind Datalogic Scannings kostengünstige Alternative universal einsetzbarer Handscanner. Der lineare Imaging-Scanner QS6500BT ist das hochleistungsfähigste kabellose Mitglied der QuickScan-Familie. Durch die Bluetooth® Drahtlostechnologie und eine kabellose Reichweite bis zu 10 m / 33 ft macht der QS6500BT Kabel unnötig, die die Bewegungsfreiheit des Anwenders einschränken, und garantiert eine sichere Arbeitsumgebung. Darüber hinaus ermöglicht der Scanner die Datenübertragung an das Hostgerät über seine Basisstation sowie jedes marktgängige oder integrierte Bluetooth® 2.0-kompatible Gerät.

Für eine höhere Produktivität kann das Gerät durch eine innovative Lade-Basisstation während des Ladevorgangs Barcodes lesen. Der "Deep Sleep"-Modus ermöglicht die Programmierung von Ruhephasen, was zusätzliche Akkuenergie spart und die Anzahl der Scans zwischen den Ladevorgängen erhöht. Zur Aktivierung

des Scanners ist nur der Auslöser zu drücken. Der „Leinen“-Modus verringert das Risiko, dass der Handscanner gestohlen, verlegt oder versehentlich außerhalb der Reichweite der Basisstation abgelegt wird. Befindet sich das Gerät außerhalb des Bereichs oder wird die Sicherheitsverbindung getrennt, ertönt ein Alarmsignal; das Scannen eines Barcodes an der Rückseite der Basisstation stellt die Verbindung wieder her.

Jedes Gerät unterstützt die gängigsten Schnittstellen wie IBM, USB, KBW und RS-232. Das Ändern der Schnittstellen ist so einfach wie ein Kabelwechsel. Das Konfigurationsprogramm des QS6500BT zeichnet sich durch seine Benutzerfreundlichkeit aus, da es die Konfiguration des Scanners visuell darstellt, spezielle Konfigurationen generiert und kopiert und eine leichte Bedienung der weiterentwickelten Editieroptionen für Etiketten ermöglicht. Flash Memory ermöglicht einfache Upgrades der Betriebssoftware sowie Updates oder Ergänzungen der vorhandenen Symbologien.



## Merkmale

- Hervorragende Leseleistung bis zu 450 Scans/Sekunde
- Bluetooth Technologie bis zu einer Reichweite von 10 m / 33 ft
- Hervorragende Tiefenschärfe bis zu 38,1 cm / 15,0 in Lesbarkeit bei 100% UPC-Etiketten
- Multi-Interface-Lösung unterstützt alle gängigen Hostschnittstellen
- Unterstützt GS1 DataBar™ sowie PDF417, Micro-PDF und UPC/EAN-Mischcodes (bestimmte Modelle)
- Flash Memory für einfaches Software-Upgrade
- Wasser- und Staubschutzklasse IP52
- Fallresistenz bis 1,5 m / 4,9 ft



## Spezifikationen

### KABELLOSE KOMMUNIKATION

BLUETOOTH FUNK TECHNOLOGIE

Funkfrequenz: 2,4 GHz  
Funkreichweite (im freien Feld): 10,0 m / 32,8 ft  
Protokoll: Bluetooth 2,0 zertifiziert Klasse 2

### DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES

Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 Databar™ Codes

STAPELCODES

Code 16K; EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

### ELEKTRISCHE DATEN

AKKU

Akkutyp: Lithium-Ionen 800 mAh  
Ladezeit: Externe Stromversorgung: Langsam ladende Basisstation: 8 Stunden; StandardBasisstation: 2,5 Stunden

LED ANZEIGEN DER STATION

Lesungen pro Ladung: 33.000  
Akkuladung (rot); Ladung abgeschlossen (grün); Versorgung/Daten (gelb)

SPANNUNGSVERSORGUNG  
STROMAUFNAHME

+4.5 bis 14 VDC +/- 5%  
Betrieb (typisch): 220 mA bei 5 VDC, 120 mA bei 10 VDC  
Ladung: 1.200 mA bei 5 VDC, 480 mA bei 10 VDC  
Langsam ladende Basisstation: 500 mA bei 5 VDC

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)

25 kV

FALLSCHUTZ

Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 5,0 ft Höhe

LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)

5 bis 95%

SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER

IP52

TEMPERATUR

Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F  
Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F  
80.000 lux

UMGEBUNGSLICHT

### SCHNITTSTELLEN

IBM 46xx; Lesestiftsignal; OEM (IBM) USB; RS-232;  
Tastatureinschleifung; USB; Multi-Schnittstellen vorhanden

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN

Cradle: 7,4 x 9,4 x 15,5 cm / 2,9 x 3,7 x 6,1 in  
Handscanner: 18,0 x 7,4 x 11,2 cm / 7,1 x 2,9 x 4,4 in

GEWICHT

Cradle: 340,2 g / 12,0 oz  
Handscanner: 280,0 g / 9,9 oz (mit Batterien)  
Grau; Schwarz

VERFÜGBARE FARBEN

### LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)

0,130 mm / 5 mils

BILDSENSOR

CCD Solid-state 2048 pixel

DRUCKKONTRAST (MINIMUM)

30%

LESEANZEIGEN

Beeper (Einstellbarer Ton); Good Read LED

LESERATE (MAXIMUM)

450 scans/sek

LESEWINKEL

Pitch: +/- 60°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 55°

LICHTQUELLE

Beleuchtung: 630 nm sichtbare rote LED

### LESE REICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE

Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht  
Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel  
5 mils: 5,0 bis 11,4 cm / 2,0 bis 4,5 in  
7,5 mils: 2,5 bis 16,2 cm / 1,0 bis 6,0 in  
10 mils: 0 bis 26,7 cm / 0 bis 10,5 in  
13 mils / 100% UPC: 0 bis 33,0 cm / 0 bis 13,0 in  
20 mils: Up bis 53,3 cm / 21,0 in  
40 mils: Up bis 89,0 cm / 35,0 in

### SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN

Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Siche Die Kurzbeschreibung ( Quick Reference Guide ) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.

EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN  
LED KLASSIFIZIERUNG

Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS  
IEC 60825 Class 1 LED

### NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

OPOS / JAVAPOS

JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung  
OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung

### GEWÄHRLEISTUNG

3 Jahre

## Zusätze



Halterung / Ständer

- 11-0360 Universal-Ständer/-Halter, Schwarz
- 11-1362 Universal-Ständer/-Halter, Grau

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Scanning Inc. is under license.

© 2006-2010 Datalogic Scanning Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logos is a trademark of Datalogic S.p.A. • QuickScan is a registered trademark of Datalogic Scanning Inc.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-QUICKSCANQS6500BT-DE 20100118

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)