

RIDA™ DBT6400

DATALOGIC



DER SCANNER IM HOSENTASCHENFORMAT FÜR TABLETS UND ANDERE MOBILE GERÄTE

Der kabellose RIDA™ DBT6400 Area Imager im Hosentaschenformat von Datalogic ist der ideale Kollege zur Anbindung an mobile Geräte, insbesondere Tablets, mittels Bluetooth® Wireless Technologie. Mit seiner Kompaktheit und Ergonomie, liegt der RIDA DBT6400 Area Imager perfekt in der Hand des Anwenders und passt dank seines modernen und eleganten Designs auch optisch bestens zu den gängigen Tablet-Modellen.

Der RIDA DBT6400 verbindet sich problemlos mit mobilen Geräten mit Android®, Apple® iOS und Windows® Betriebssystemen sowie mit allen Laptops, die mit Bluetooth Wireless Technologie ausgerüstet sind.

LESELEISTUNG EINES SPITZEN-2D-HANDSCANNERS

Der kompakte RIDA DBT6400 Area Imager kann problemlos sämtliche 1D- und 2D-Barcodes erfassen und liest auch kontrastarme, beschädigte, oder schlecht ausgedruckte Codes – ebenso wie Codes von schwach beleuchteten Mobiltelefon-Displays. Er zeichnet sich außerdem durch seine Bilderfassungsfähigkeit, sein auf ruhigem, weißem Licht basierendes Beleuchtungssystem sowie durch das effizienteste Zielsystem, das im Markt verfügbar ist, aus.

VERSCHIEDENE MODELLE FÜR DEN EINZELHANDEL UND DAS GESUNDHEITSWESEN

Der RIDA DBT6400 Area Imager ist in zwei verschiedenen Modellen verfügbar:

- Die **Standardversion** eignet sich für Anwendungen im Einzelhandel wie z. B. traditioneller oder mobiler POS, Verkaufunterstützung, Regalauffüllung, Preisüberprüfung, Inventuren und viele weitere.
- Die **Healthcare-Version** ist mit einem desinfizierbaren, antimikrobiellen Gehäuse versehen und somit ideal für Anwendungen im Pflegebereich. Das geringe Gewicht und die kompakte Größe bieten dabei größtmögliche Bewegungsfreiheit beim Scannen und können so dazu beitragen, Kreuzkontaminationen in Krankenhausumgebungen zu verhindern.

EIGENSCHAFTEN

- Herausragende Leseleistung bei sämtlichen gedruckten 1D/2D-Codes oder von Handy-Displays
- Innovatives, einzigartiges und kompaktes Design bringt eine neue und moderne Anwendererfahrung
- Bluetooth Wireless Technologie für einfache Verbindung mit Tablets, Smartphones, Laptops etc.
- Kompatibel mit Android, Apple iOS and Windows Mobile Geräten
- Flexible Lesebestätigung: haptisch durch Vibration, akkustisch durch Lautsprecher, und visuell durch Datalogics patentierte 'Green Spot' Technologie
- Gut sichtbare 4-Punkt-Zielvorrichtung mit Zielkreuz im Zentrum für zielgerichtetes Scannen mit effizientem Weißlicht
- Batchmodus-Fähigkeit: 2000 lineare Codes im Speicher
- Desinfizierbares Gehäuse behandelt mit antimikrobiellen Zusätzen (ISO22196 kompatibel)
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI

BRANCHEN - APPLIKATIONEN

- Einzelhandel:
 - Traditioneller oder mobiler POS
 - Verkaufunterstützung
 - Regalauffüllung Preisüberprüfung
 - Inventuren
- Gesundheitswesen:
 - Stationäre Patientenversorgung
 - Betriebsmittelmanagement



SPEZIFIKATIONEN

KABELLOSE KOMMUNIKATION

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bluetooth FunkTechnologie | Protokoll: Bluetooth 4.0 Certified Class 2 Funkfrequenz: 2,4 GHz Funkreichweite (Open Air): 25,0 m Reichweite gemessen unter Benutzung der Basisstation, die Reichweite mit anderen Bluetooth-Peripheriegeräten kann abweichen. Sicherheit: Datenverschlüsselung; Scannerauthentifizierung |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

| | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1D / Lineare Codes | Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes. |
| 2D Codes | Aztec Code, Aztec Mesas, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, China Han Xin Code |
| Postcodes | 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 |

ELEKTRISCHE DATEN

| | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akku | Batterietyp: Lithium-Ion 700 mAh Aufladezeit: 2,5 Stunden über die Basisstation oder über die USB-Verbindung zum Host Lesungen pro Akkuladung: mehr als 3.000 bzw. 5 Stunden (bei einer Lesung alle 6 Sekunden) |
| Spannungsversorgung | 5 VDC +/- 5% |

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

| | |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungslicht | 0 - 100.000 lux |
| Fallschutz | Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 5,0 ft Höhe |
| ESD Schutz (Luftentladung) | 16 kV |
| Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | 5 - 95% |
| Schutz vor Staub und Wasser | IP50 |
| Temperatur | Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F |

SCHNITTSTELLEN

| | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Schnittstellen | USB COM, USB-OEM, USB Keyboard (nur mit Basisstation BC6020) |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verfügbare Farben | Hellgrün/Weiß; Schwarz; Schwarz/Silber |
| Abmessungen | 11,25 x 4,23 x 2,75 cm / 4,4 x 1,6 x 1,0 in |
| Gehäuse | Nur beim Healthcare-Modell: Desinfizierbares Gehäuse behandelt mit antimikrobiellen Zusätzen (ISO22196 kompatibel) |
| Gewicht | Mit Batterien: 85,0 g / 3,0 oz |

LESELEISTUNG

| | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bilderfassung | Graphikformate: BMP, JPEG, TIFF; Graustufen: 256, 16, 2; JPEG; JPEG, TIFF |
| Bildsensor | WVGA: 752 x 480 pixels |
| Lichtquelle | Zieleinrichtung: 650 nm VLD Beleuchtung: Weißlicht |
| Bewegungsspielraum | 25 IPS |
| Druckkontrast (Minimum) | 15% |
| Lesewinkel | Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): up to 360°; Skew (Yaw): +/- 60° |
| Leseanzeigen | Vibration; Beeper, Lautsprecher; Datalogics 'Green Spot' für visuelles Lese-Feedback; Lesebestätigung auch durch LEDs im Gehäuse |
| Auflösung (Maximum) | 4 mil |

LESEREICHWEITEN

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typische Schärfentiefe | 5,0 mil : 6,5 bis 21,0 cm / 2,6 bis 8,2 in 13,0 mil : 5,5 bis 39,0 cm / 2,2 bis 15,2 in Data Matrix 15,0 mil : 4,0 bis 25,0 cm / 1,6 bis 9,8 in |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amtliche Genehmigungen | Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen. |
| Umweltschutzaufgaben | Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS |
| Laser Klassifizierung | Achtung: Laserlicht tritt aus, nicht in den Strahl blicken; IEC 64871 Exempt Class |

NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Datalogic Aladdin™ | Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung. |
| OPOS / JavaPOS | OPOS und JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung. |
| Remote Host Download | Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung |

GEWÄHRLEISTUNG

| | |
|-----------------------|---------|
| Gewährleistung | 3 Jahre |
|-----------------------|---------|

ZUSÄTZE

Basisstationen/Ladegeräte



CHR-DBT60-BK C-6000 Basisstation (nur Laden), schwarz
 BC6020-BK BC6020 Basisstation mit Schnittstelle, schwarz

CHR-DBT60-HC C-6000 Basisstation (nur Laden), Healthcare-Version
 BC6020-HC BC6020 Basisstation mit Schnittstelle, Healthcare-Version

Diverses



RBP-DBT6X RBP-6400 Wechsellakku



Ilse der Hütte 10, 31241 Ilse
 Tel.: 05172 1290-0, Fax: 05172 1290-12
 E-Mail: info@schwalenberg.com
 Internet: www.schwalenberg.com