

RIDA™ DBT6400

DATALOGIC



DER SCANNER IM HOSENTASCHEFORMAT 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, akustisch 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



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



BC6020-BK BC6020
Basisstation mit
Schnittstelle, schwarz



BC6020-HC BC6020
Basisstation mit Schnittstelle,
Healthcare-Version

Diverses



RBP-DBT6X RBP-6400
Wechselakku