



Datalogic RIDA DBT6400 – Schnelles Scannen im Hosentaschenformat



Effiziente Datenerfassung von 1D- und 2D-Codes

Der kompakte Scanner ist zudem optimiert, um Barcodes von digitalen Bildschirmen wie Smartphones schnell zu lesen.



Bluetooth-Konnektivität zur einfachen Verbindung mit Smartphones, Tablets oder PCs

Dank Bluetooth kann der Scanner in wenigen Augenblicken an Smartphones, Tablets oder PCs angebunden werden.



Anwenderfreundliche weiße Beleuchtung und 4-Punkt Zielsystem

Angenehm für die Augen und erleichtert das Arbeiten bei schwierigen Lichtverhältnissen. Das präzise 4-Punkt-Zielsystem markiert klar den Scanbereich und reduziert die Möglichkeit von Fehlern.



Batchmodus für die Datenerfassung ohne Datenanbindung

Bis zu 2.000 Barcodes können im internen Speicher abgelegt werden, für Arbeitsbereiche ohne ständige Netzwerkverbindung.



Healthcare-Version mit desinfektionsmittelbeständigem, antimikrobiellem Gehäuse

Für Anwendungen im Gesundheitswesen ist eine spezielle Version erhältlich, die regelmäßigen Reinigungen mit Desinfektionsmitteln standhält. Das antimikrobielle Gehäuse hilft, Kreuzkontaminationen zu vermeiden und ist damit ideal für hygienisch sensible Bereiche.

Eigenschaften

Lesbare Codes: 1D, 2D, Post, Stapel

Leseabstand: 4 - 38 cm

Zielen: 4-Punkt Zielkreuz

Feedback: LEDs, Green Spot und Beeper

Konnektivität: Bluetooth, USB

Akku: 3000 Scans / 5 h

Schutz: IP50

Betriebstemperatur: 0 - 50 °C

Abmessungen: 42 x 27 x 112 mm

Gewicht: 85 g

Optionales Zubehör

Dockingstation

Wechselakku

Lanyard

Halterung

KABELLOSE KOMMUNIKATION

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

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

<i>1D / Lineare Codes</i>	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
<i>2D Codes</i>	Aztec Code, Aztec Mesas, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, China Han Xin Code
<i>Postcodes</i>	Australian Post, British Post, Canadian Post, China Post, Japanese Post, KIX Post, Korea Post, Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)
<i>Stapelcodes</i>	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

<i>Akku</i>	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)
<i>Spannungsversorgung</i>	5 VDC +/- 5%

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

SCHNITTSTELLEN

<i>Schnittstellen</i>	USB COM, USB-OEM, USB Keyboard (nur mit Basisstation BC6020)
-----------------------	--

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

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

LESELEISTUNG

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

LESEREICHWEITEN

<i>Typische Schärfentiefe</i>	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

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

NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES

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

GEWÄHRLEISTUNG

<i>Gewährleistung</i>	3 Jahre
-----------------------	---------