



Schnelles Scannen im Hosentaschenformat

Der RIDA DBT6400 von Datalogic bietet effiziente Datenerfassung in handlichem Format: unabhängig davon ob gedruckt oder von Displays, 1D und 2D Codes werden schnell und verlässlich gescannt.

Dank Bluetooth kann der Scanner in wenigen Augenblicken an Smartphones, Tablets oder PCs angebunden werden. Der kompakte Barcodescanner ist kompatibel mit Android, Apple iOS und Windows Geräten. Im Batchmodus kann auch ohne Datenanbindung gescannt werden, der Datalogic RIDA DBT6400 speichert bis zu 2000 Barcodes.

Die anwenderfreundliche weiße Beleuchtung und das 4-Punkt Zielsystem erleichtern und beschleunigen die Barcodeerfassung. Die Lesebestätigung des Datalogic RIDA DBT6400 kann flexibel eingestellt werden: per Vibration, akustisch oder optisch direkt am Barcode mit dem von Datalogic entwickelten Green Spot.

Die Healthcare Variante bietet zusätzlich die Möglichkeit das antimikrobielle Gehäuse mit Desinfektionsmitteln zu reinigen.

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

Bluetooth FunkTechnologie	<p>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</p>
----------------------------------	---

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	<p>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)</p>
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
-----------------------	---------