2D-Barcodelesegerät
QR-Code-lesefähig



Kurzanleitung zur Installation

DA-81002 Rev. B

Einleitung

Das 2D-Barcodelesegerät von DIGITUS® ist zuverlässig und effizient. Das ergonomische Design ermöglicht eine einfache Handhabung in unterschiedlichsten Arbeitsumgebungen wie im Einzelhandel, im Logistikbereich oder im sonstigen Handel. Mit 200 Scans pro Minute in beidseitiger Leserichtung liefert das Lesegerät ideale Ergebnisse. Das Lesegerät eignet sich für ein- und zweidimensionale, hochauflösende Codes wie Barcodes oder QR-Codes. Da es QR-Codes auch von Displays ablesen kann, eignet sich das Lesegerät ideal zum Scannen von QR-Codes für mobiles Bezahlen. Jeder Scanvorgang wird mit einem visuellen und einem auditiven Signal bestätigt. Das Lesegerät unterstützt die gängigen Typen von Barcodes. Ein breiter Scanwinkel ermöglicht eine noch schnellere Erkennung der Barcodes. Das Lesegerät ist staub- und wasserresistent. Die Silikon-Schutzummantelung absorbiert Stöße und schützt das Gerät vor Schäden.

Produkteigenschaften

- Präzises Scannen von 1D- & 2D-Barcodes (Strichcodes/QR-Codes)
- Hohe Auflösung: Scannt hochauflösende Barcodes
- 200 Scans pro Minute, beidseitige Leserichtung für zuverlässige Erkennung
- Geeignet für ein- und zweidimensionale Barcodes
- Fähigkeit zum Ablesen von Barcodes von Bildschirmen – ideal für Zahlungen per Smartphone/QR-Code
- Staub- und wasserresistent (IP54)
- Ideal für Einzelhandel, Logistik und sonstigen Handel
- Plug & Play – keine Treiberinstallation notwendig
- Silikonummantelung zum Schutz vor Schaden durch Stöße
- Anti-Interferenz: Lesen auch unter schwierigen Lichtbedingungen möglich

Verpackungsinhalt

- 1x 2D-Barcodelesegerät, QR-Code-lesefähig
- 1x Halterung
- 1 x USB-an-RJ45-Kabel, 2 m
- 1x Kurzanleitung

Sicherheitsvorkehrungen

- Schauen Sie NICHT direkt in das LED-Licht.
  Schauen Sie weder direkt noch über optische Hilfsmittel in die Lichtquelle.
- Setzen Sie das Lesegerät KEINEN entzündlichen Stoffen aus.
- Versuchen Sie unter keinen Umständen, eigenmächtig Reparaturen der eingebauten Komponenten durchzuführen.
- Für das AC-Netzteil sollte eine Steckdose in der Nähe des Geräts verfügbar und leicht zugänglich sein. Gewährleisten Sie eine stabile Stromversorgung, damit das Lesegerät und die Peripheriegeräte korrekt funktionieren.

Pflege & Wartung

- Verwenden Sie ein sauberes Tuch, um Staub vom Lesefenster und dem Gehäuse des Lesegeräts abzuwischen. Verwenden oder mischen Sie KEINE Bleich- oder Reinigungsmittel.
- Halten Sie das Lesegerät von Magneten und Magnetfeldern fern, um Fehlfunktionen der Laserquelle zu verhindern.
- Falls eine Fehlfunktion des Lesegeräts vorliegen sollte, kontaktieren Sie Ihren Händler vor Ort mit einer genauen Beschreibung der Bedingungen, unter denen der Fehler auftrat.

DE

Produktübersicht



1 Lesefenster
2 Stoßfeste Silikonummantelung
3 RJ45-Anschluss
4 Leuchtanzeige

Spezifikationen

DIGITUS® Modell	DA-81002
Unterstützte Betriebssysteme:	Windows, Android, IOS, Linux
Unterstütze Schnittstellen:	USB
Kabellänge:	2 Meter
Elektrische Parameter:	3,3-5 V DC, 120 mA, 1 µA im Ruhezustand
Leserichtung:	Omnidirektionaler Imager
Sensor:	CMOS-Array-Sensor
CPU:	ARM 32-bit Cortex
Lichtquelle:	LED (CMOS)
Auslösemodus:	Handheld/dauerhaft/selbstauslösend

Selbstauslöseintervall:	1 Sekunde
Umschaltung zwischen Selbstauslösung und manueller Auslösung:	Scannen Sie mit dem 2D-Scanner den Einstellungs-Barcode in der Gebrauchsanweisung, um vom Selbstauslösemodus zur manuellen Auslösung zu wechseln.
Bestätigung:	Summer & Leuchtanzeige
Druckkontrast:	≥ 25 %
Dekodierungsgeschwindigkeit:	200 Scans pro Sekunde
Auflösung:	1D: ≥ 5 mil 2D: ≥ 10 mil
Bitfehlerrate:	1/5 Million, 1/20 Million
Scanbreite:	10 cm
Tiefenschärfe:	EAN-13: 4,0 ~ 20,0 cm (13 mil) Code128: 4,5 ~ 25,0 cm (15 mil) QR-Code: 4,0 ~ 18 cm (15 mil)
Lesewinkel:	Rollwinkel 360 °, Inklination ±60 °, Ablenkung ±60 °
Anti-Inferenz:	Direktes Licht im Innenraum
Dekodierungsfähigkeit:	**1D:** GS1 Data Bar, GS1-128, ISSN, MSI, Industrial 2 von 5, JAN-8, JAN-13, EAN-128, Code 32, IATA, ITF, ITF-14, Matrix 2 von 5, ITF-6,Rss limited, Rss Expanded, Deutsche 12, Industrial 25, Code 128, Codabar, UPC, CODA BAR, Code 39, Code 93, BIGCODE, EAN 8, EAN 13 **2D:** PDF417, QR code, Datamatrix.
Material des Gehäuses:	ABS+PC
Funktionsdauer des Knopfes:	500,000 Knopfdrücke
IP-Kennziffer:	IP54
Betriebstemperatur:	0 °F - 120 °F / -20 °C - 50 °C
Lagertemperatur:	-40 °F - 160 °F / -40 °C - 70 °C

Relative Luftfeuchtigkeit:	5 % - 95 % (keine Kondensation)
Gewicht:	110 g
Maße:	16,5 x 6,3 x 8,7 cm

Einstellungen des Barcodelesegeräts

1. Systemeinstellungen



Werkseinstellungen wiederherstellen

2. Schnittstelleneinstellungen



Ausgabe über USB-Serienschnittstelle



USB-PC-Tastatur (Standard)

3. Einstellungen zur Baudrate



1200 bps



4800 bps



9600 bps (Standard)



14400 bps



19200 bps



38400 bps



57600 bps



115200 bps

4. Lesemodi



Manueller Modus (Standard)



Durchgängiger Modus



Selbstauslösemodus

5. Ton bei erfolgreichem Scan



Aktiviert (Standard)



Deaktivieren

6. Spracheinstellungen



Englisch (Standard)



Čeština



Französisch



Deutsch



Ungarisch



Italienisch



Japanisch



Spanisch

Schweizer Französisch

Schweizer Deutsch

Schweizer Italienisch

Die vollständige EU-Konformitätserklärung finden sie unter folgendem Link:

https://dpp.digitus.com/4016032473640