2D-Barcode-Handscanner



Digitaler Produktpass:
Scannen Sie den QR-Code, um Bedienungsanleitungen, Konformitätserklärungen und weitere Dokumente abzurufen.
https://dpp.digitus.com/4016032473657

Kurzanleitung zur Installation

DA-81003 Rev.B

DE

Einleitung

Das akkubetriebene 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)
- Unterstützt Drahtlosverbindung über Bluetooth oder Kabelverbindung über USB
- Anti-Interferenz: Lesen auch unter schwierigen Lichtbedingungen möglich
- Fähigkeit zum Ablesen von Barcodes von Bildschirmen – ideal für Zahlungen per Smartphone/QR-Code
- Automatischer Modus für hocheffizienten Betrieb
- 200 Scans pro Minute, beidseitige Leserichtung für zuverlässige Erkennung
- Hohe Auflösung: Scannt hochauflösende Barcodes
- Staub- und wasserresistent (IP54)
- Silikonummantelung zum Schutz vor Schaden durch Stöße
- Ideal für Einzelhandel, Logistik und sonstigen Handel

Verpackungsinhalt

- 1x 2D-Barcodelesegerät, akkubetrieben, Bluetooth, QR-Code-lesefähig
- 1x Bluetooth-Empfänger (USB-A)
- 1x Halterung
- 1x Kabel, 2 m (RJ45 – USB-A)
- 1x Kurzanleitung

Sicherheitsvorkehrungen

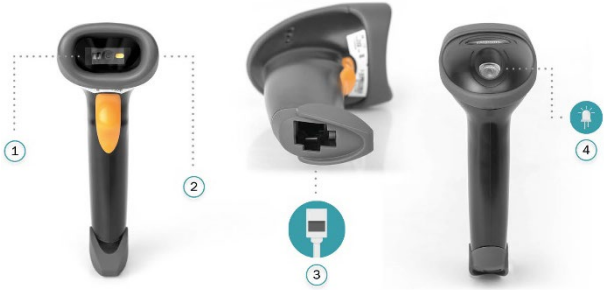
- Schauen Sie NICHT direkt in das LED-Licht. Schauen Sie weder direkt noch über optische Hilfsmittel in die Lichtquelle.
- Setzen Sie das Lesegerät KEINEN entzündlichen Stoffen aus.
- Versuchen Sie unter keinen Umständen, eigenmächtig Reparaturen der eingebauten Komponenten durchzuführen.
- Für das AC-Netzteil 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.

Produktübersicht



1 Lesefenster
2 Stoßfeste Silikonummantelung
3 RJ45-Anschluss
4 Leuchtanzeige

Spezifikationen

DIGITUS® Modell	DA-81003
Unterstützte Betriebssysteme:	Windows 7. 8 oder höher, Android, IOS, Linux
Unterstütze Schnittstellen:	USB (kabelgebunden) / Bluetooth (kabellos)
Kabellänge:	2 Meter
Übertragungsreichweite:	8-10 m im Innenraum 30 m im Freien
Integrierter Speicher:	2 MB
Stromversorgung:	Integrierter Akku, 3,7 V / 2000 mAh, Lithium-Akku

Elektrische Parameter:	3,3-5 V DC, 120 mA, 0,8 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 %
Gewicht:	150 g
Maße:	16,5 x 6,3 x 8,7 cm

Barcodes für Einstellungen

Manueller Modus

Durchgängiger Modus

Selbstauslösemodus

Wireless Restore Factory Settings

Funktionsbeschreibungen

1. **Herstellen der Bluetooth-Verbindung mit dem Barcodelesegerät**

   Bluetooth-Pairing mit BLE HID: Scannen Sie den „BLE HID“-Pairing-Code. Die LED blinkt schnell. Nach erfolgreichem Pairing leuchtet die LED dauerhaft.

   Bluetooth-Pairing mit BLE-Passthrough: Scannen Sie den „BLE SPP“-Pairing-Code. Die LED blinkt langsam. Nach erfolgreichem Pairing leuchtet die LED dauerhaft.

2. **Aufladen**

   Schließen Sie das Lesegerät zum Aufladen an das USB-Kabel an.
   Rote Leuchtanzeige: Lädt auf
   Grüne Leuchtanzeige: Fertig geladen

   Nutzen Sie die beigefügt Nadel oder eine Büroklammer und stecken diese in das kleine Loch an der Seite des Griffs. Dadurch wird die Verriegelung des Kabels gelöst und es kann einfach entfernt werden.



3. Leuchtanzeige

Rotes Licht: Lädt auf

Grünes Licht blinkt: Bluetooth-Pairing

Dauerhaft grünes Licht: Pairing erfolgreich

4. Pieptöne

Kurzer Piepton: Datenübertragung erfolgreich

Drei kurze Pieptöne: Pairing fehlgeschlagen; Datenübertragung fehlgeschlagen

Drei lange Pieptöne: Niedriger Akkustand

Zweisekündiger Piepton: Speicher voll

5. Sonstige Angaben

1) BLE-Bluetooth-Betriebsfrequenz: 2402 Mhz --> 2478 Mhz.
2) Bluetooth-Pairing mit BLE HID: Scannen Sie den Code für Bluetooth-HID-Pairing. Befindet sich das Lesegerät in einem anderen Modus, schaltet es sich aus und ist nach erneutem Einschalten bereit zum Pairing.
3) Bluetooth-Pairing mit BLE SPP: Scannen Sie den Code für Bluetooth-SPP-Pairing. Befindet sich das Lesegerät in einem anderen Modus, schaltet es sich aus und ist nach erneutem Einschalten bereit zum Pairing.
4) Die folgenden Betriebsmodi stehen zur Verfügung: Normal, Inventur, verlustfrei.

DE

Barcode für Bluetooth-Einstellungen

Bluetooth verbinden



BLE-HID-Modus (Standard)



BLE-SPP-Modus

Sprache



Englisch



Deutsch



Französisch



Italienisch



Spanisch



Portugiesisch



Finnisch



Französisch (Schweizer)



Deutsch (Schweizer)



Italienisch (Schweizer)

Sleep-Timer-Einstellungen



Sleep-Timer aktivieren



20 Sekunden



1 min



5 min



Sleep-Timer deaktivieren



Normaler Betriebsmodus



Verlustfreier Modus



Inventurmodus



Upload-Datenvolumen



Gesamtdatenvolumen



Nullen

Upload-Geschwindigkeit


Hohe Geschwindigkeit


Mittlere Geschwindigkeit


Niedrige Geschwindigkeit

Weitere Einstellungen


Ausschalten


Drahtlos-Standardeinstellungen

Fehlerbehebung

Bluetooth-Pairing des Lesegeräts mit dem Computer:

1. Betätigen Sie den Auslöser des Lesegeräts. Die Leuchtanzeige blinkt.
2. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Computer und suchen Sie das Bluetooth-Gerät „BLE SCAN“. Wählen Sie es aus und verbinden Sie es mit dem Scanner. Nach erfolgreichem Pairing ertönen zwei Pieptöne und die Leuchtanzeige leuchtet durchgehend.

   Sie können das Bluetooth-Pairing entweder durch Betätigen des Auslöseknopfes oder durch Scannen des Codes „Bluetooth-Verbindung“ im Bedienhandbuch einleiten.

Wechsel vom drahtlosen Modus zur Kabelübertragung:

1. Schließen Sie das USB-Kabel mit dem Scanner an das Gerät an, der Scanner arbeitet im kabelgebundenen Modus.
2. Trennen Sie das USB-Kabel mit dem Scanner vom Gerät, der Scanner arbeitet im Wireless-Modus. (Wenn der Scanner zuvor mit dem Gerät gekoppelt wurde, muss er beim Abziehen des USB-Kabels nicht erneut gekoppelt werden, die Bluetooth-Verbindung wird automatisch hergestellt.)

Werkseinstellungen wiederherstellen:

1. Scannen Sie „Wireless Restore Factory Settings“ auf Seite 6

Notiz:

Versuchen Sie, die Werkseinstellungen wiederherzustellen, wenn das Lesen von Barcodes oder die Wireless-Funktion nicht normal sind



Wireless Restore Factory Settings

Technische Beschreibung

- Frequenzbereich: 2400-2483,5 MHz
- Übertragungsleistung: <4 dBm
- Hardware-Version: 20201114
- Software-Version: 2024/03/01

Die vollständige EU-Konformitätserklärung finden sie unter folgendem Link:

https://dpp.digitus.com/4016032473657