



1D Barcode Hand Scanner



QIG

DA-81001

Introduction

The DIGITUS® 1D Barcode Hand Scanner operates reliably and economically. Its ergonomic design makes it easy to handle, an excellent choice for a wide variety of working environments such as retail, logistics and commerce of all kinds. With 200 scans per minute, this bidirectional scanner delivers ideal results. The hand scanner is suitable for high-resolution barcodes with up to 90 characters. Each scanning process is confirmed with visual and auditory signals and the scanner supports the most popular code types. Wide scan angles ensure even faster barcode detection. The scanner is dust-protected and water-resistant, impacts are absorbed by the silicon cover to protect against damage.

Product Features

- Precise scanning of 1D barcodes (barcodes)
- High resolution: Scans high-resolution barcodes
- 200 scans per minute, bidirectional for reliable detection
- Suitable for barcodes of up to 90 characters
- Dust-protected and water-resistant (IP54)
- Ideal for retail, logistics, and commerce of all kinds
- Plug and Play – no additional driver necessary
- Silicon cover absorbs impacts and protects against damage
- Auditory and visual scan confirmation

Package Content

- 1 x 1D Barcode Hand Scanner
- 1 x Bracket Holder
- 1 x USB to RJ45 cable, 2m
- 1 x QIG



Caution



This laser component emits FDA / IEC Class 2 laser light at the exit port. Do not stare into beam.

Safety Precautions

- DO NOT expose the scanner to any flammable sources.
- Under no circumstances, internal components are self-serviceable.
- For AC power adapter, a socket outlet should be installed near the equipment and shall be easily accessible. Make sure there is stable power supply for the scanner or its peripherals to operate properly.

Care & Maintenance

- Use a clean cloth to wipe dust off the scanning window and the body of the scanner. DO NOT use/mix any bleach or cleaner.
- Keep the scanner away from any magnets and magnetic fields to prevent the laser engine from malfunctioning.
- If finding the scanner malfunctioning, write down the specific scenario and consult the local sales representative.



Product Diagram



- 1

Scan window
- 2

Anti-drop silicone
- 3

RJ45 connection
- 4

Indicator light

Specification

DIGITUS® Model	DA-81001
Support OS:	Windows, Android, IOS, Linux
Interface Support:	USB
Cable length:	2 meters
Electrical parameter:	DC 3.3-5V, 100mA, idle 1μA
Scanning type:	bi-directional
Sensor:	Linear laser (working 10.000 hours)
CPU:	ARM 32-bit Cortex
Light source:	650 nm visual laser diode
Trigger Mode:	Hand held / Continuous
Indication:	Buzzer & Indicator lamp
Printing Contract:	≥25%
Decoding speed:	200 scans/sec
Resolution:	≥3.3mil
Bit error rate:	1/5million ,1/20million
Scanning width:	30cm

Depth of field:	3.3mil 2mm-100mm 10mil 2mm-350mm 15.6mil 5mm-600mm 35mil 10mm-1000mm
Scanning angle:	roll angel $\pm 30^{\circ}$, inclination $\pm 45^{\circ}$, declination $\pm 60^{\circ}$
Anti inference:	industrial lighting or sun will not make any difference
Decoding capability:	1D Code: GS1 Data Bar, GS1-128, ISSN, MSI, Industrial 2 of 5, JAN-8, JAN-13, EAN-128, Code 32, IATA, ITF, ITF-14, Matrix 2 of 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
Housing Material:	ABS+PC
Working times of button:	500,000 times
IP grade:	IP54
Working Temperature:	0°F-120°F/-20°C- 50°C
Storage Temperature:	-40°F-160°F/-40°C- 70°C
Relative Humidity:	5%-95%(Non-condensing)
Weight:	110g
Dimensions:	16.5 x 6.3 x 8.7cm



Bar Code Setup

Scanning setting code described function can be realized



Display Version



Low tone



Restore defaults



High tone



KB/USB(default)



Closed voice



UART 9600, NO, 8, 1



Low volume



Continuous Mode



Medium volume



Key Trigger



High volume



Key Delay



Bit error rate 1/20million



Data Edit Setting



Bit error rate 1/5million



CR



OFF ID



Skip



Add ID front



Tab



Add ID back



CR+Skip



Close UPC/EAN extra code



ADD STX FRONT



UPC/EAN ADD 2Extra code



ADD ETX BACK



UPC/EAN ADD 2/5Extra code



Disable suffix



Language



UNITED STATES



LATIN AMERICA



FRANCE



BELGIUM



GERMANY



NETHERLANDS



BRAZIL



HUNGARY



SPAIN



DENMARK



ITALY



UNITED KINGDOM



SWEDEN



UNIVERSAL



Hereby Assmann Electronic GmbH, declares that the Declaration of Conformity is part of the shipping content. If the Declaration of Conformity is missing, you can request it by post under the below mentioned manufacturer address.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germany





1D-Barcodelesegerät



Kurzanleitung

DA-81001

Einleitung

Das 1D-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 hochauflösende Barcodes mit bis zu 90 Zeichen. 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-Barcodes (Strichcodes)
- Hohe Auflösung: Scannt hochauflösende Barcodes
- 200 Scans pro Minute, beidseitige Leserichtung für zuverlässige Erkennung
- Geeignet für Barcodes mit bis zu 90 Zeichen
- Staub- und wasserresistent (IP54)
- Ideal für Einzelhandel, Logistik und sonstigen Handel
- Plug & Play – keine Treiberinstallation notwendig
- Silikonummantelung zum Schutz vor Schaden durch Stöße
- Auditive und visuelle Scanbestätigung

Verpackungsinhalt

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



Vorsicht



Die Laserkomponente emittiert Laserlicht der FDA/IEC-Klasse 2 am Ausgangsport. Schauen Sie nicht in den Laserstrahl.



Sicherheitsvorkehrungen

- 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-81001
Unterstützte Betriebssysteme:	Windows, Android, IOS, Linux
Unterstützte Schnittstellen:	USB
Kabellänge:	2 Meter
Elektrische Parameter:	3,3-5 V DC, 100 mA, 1 µA im Ruhezustand
Leserichtung:	bidirektional
Sensor:	Linearer Laser (10,000 Funktionsstunden)
CPU:	ARM 32-bit Cortex
Lichtquelle:	650 nm visuelle Laserdiode
Auslösemodus:	Handheld/dauerhaft
Bestätigung:	Summer & Leuchtanzeige
Druckkontrast:	≥ 25 %



Dekodierungsgeschwindigkeit:	200 Scans pro Sekunde
Auflösung:	≥3,3 mil
Bitfehlerrate:	1/5 Million, 1/20 Million
Scanbreite:	30 cm
Tiefenschärfe:	3,3 mil 2 mm-100 mm 10 mil 2 mm-350 mm 15,6 mil 5 mm-600 mm 35 mil 10 mm-1000 mm
Lesewinkel:	Rollwinkel ±30 ° Inklination ±45 ° Deklination ±60 °
Anti-Inferenz:	unempfindlich gegenüber industrieller Beleuchtung und Sonnenlicht
Dekodierungsfähigkeit:	1D-Code: GS1 Data Bar, GS1-128, ISSN, MSI, Industrial 2 of 5, JAN-8, JAN-13, EAN-128, Code 32, IATA, ITF, ITF-14, Matrix 2 of 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
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:	110 g
Maße:	16,5 x 6,3 x 8,7 cm



Barcodes zur Anpassung von Einstellungen

Durch Scannen der folgenden Barcodes können die folgenden Einstellungen vorgenommen werden:



Version anzeigen



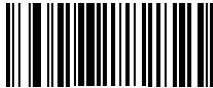
Tiefer Ton



Standardeinstellungen
wiederherstellen



Hoher Ton



KB/USB (Standard)



Ton deaktivieren



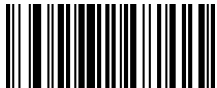
UART 9600, NO, 8, 1



Niedrige Lautstärke



Durchgängiger Modus



Mittlere Lautstärke



Tasten-Auslöser



Hohe Lautstärke



Tasten-Versatz



Bitfehlerrate 1/20 Million



Daten-Einstellungen



Bitfehlerrate 1/5 Million



Eingabe



Keine ID



Überspringen



ID vorne anfügen



Tab



ID hinten anfügen



Eingabe + überspringen



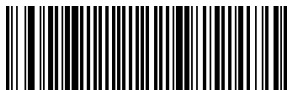
UPC/EAN-Zusatzcode
schließen



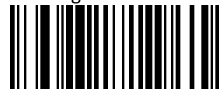
STX vorne anfügen



UPC/EAN-2-Zusatzcode
hinzufügen



ETX hinten anfügen



UPC/EAN-2/5-Extracode
hinzufügen



Suffix deaktivieren



Sprache



Vereinigte Staaten



Lateinamerika



Frankreich



Belgien



Deutschland



Niederlande



Brasilien



Ungarn



Spanien



Dänemark



Italien



Großbritannien



Schweden



Universal



Die Assmann Electronic GmbH erklärt hiermit, dass die Konformitätserklärung Teil des Lieferumfangs ist. Falls die Konformitätserklärung fehlt, können Sie diese per Post unter der unten angegebenen Herstelleradresse anfordern.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Deutschland





Scanner de codes-barres 1D



GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE

DA-81001

Introduction

Le DIGITUS® scanner de codes-barres 1D fonctionne de manière fiable et économique. Sa conception ergonomique garantit un grand confort d'utilisation et en fait un excellent choix pour un large éventail d'environnements de travail tels que la vente au détail, la logistique et les commerces de toutes sortes. Avec 200 balayages par minute, ce scanner bidirectionnel offre les meilleurs résultats. Le scanner est adapté aux codes-barres haute résolution comportant jusqu'à 90 barres/motifs. Chaque balayage est confirmé par des signaux visuels et acoustiques et le scanner est capable de reconnaître les types de codes les plus courants. Les grands angles de balayage assurent une détection encore plus rapide des codes-barres. Le scanner est protégé contre les poussières et résistant à l'eau, la housse en silicone absorbe les chocs et protège des dommages.

Caractéristiques du produit

- Lecture précise de codes-barres 1D
- Haute résolution : Scanne les codes-barres haute résolution
- 200 balayages par minute, bidirectionnels pour une détection fiable
- Convient pour les codes-barres jusqu'à 90 barres/motifs
- Protégé contre les poussières et résistant à l'eau (IP54)
- Idéal pour la vente au détail, la logistique et les commerces de toutes sortes
- Plug and Play – aucun pilote nécessaire
- La housse en silicone absorbe les chocs et protège des dommages
- Confirmation acoustique et visuelle du balayage

Contenu de la livraison

- 1 x scanner de codes-barres 1D
- 1 x support de scanner
- 1 x câble USB – RJ45, 2 m
- 1 x guide d'installation rapide



Attention



Ce laser émet une lumière dont l'intensité est classée 2 par la CEI/FDA. Ne regardez pas directement le faisceau.



Consignes de sécurité

- NE PAS laisser le scanner à proximité de sources d'inflammation.
- Les composants internes ne doivent en aucun cas être entretenus.
- En ce qui concerne le bloc d'alimentation, une prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible. Assurez-vous que l'alimentation électrique est stable pour que le scanner ou ses périphériques puissent fonctionner correctement.

Entretien & maintenance

- Utilisez un chiffon propre pour enlever la poussière de la fenêtre de numérisation et du boîtier du scanner. NE PAS utiliser/mélanger de javellisant ou de détergent.
- Maintenez le scanner à l'écart de tout aimant et champ magnétique pour éviter tout dysfonctionnement du laser.
- En cas de dysfonctionnement du scanner, notez le processus pour reproduire le problème et consultez le représentant commercial local.



Aperçu du produit



- 1 Fenêtre de numérisation

2 Housse en silicone antichoc
- 3 Port RJ45

4 Témoin lumineux

Caractéristiques techniques

DIGITUS® Modèle	DA-81001
Système d'exploitation pris en charge :	Windows, Android, IOS, Linux
Interface :	USB
Longueur de câble :	2 mètres
Caractéristiques électriques :	3,3 – 5 VCC, 100 mA, 1 µA en veille
Type de balayage :	bidirectionnel
Capteur :	Laser linéaire (autonomie 10000 heures)
CPU :	ARM 32-bit Cortex
Source lumineuse :	Diode laser de 650 nm
Mode de déclenchement :	Manuel / continu
Confirmation du balayage :	Signal sonore et témoin lumineux
Contraste d'impression :	≥ 25 %
Nombre de scans :	200 scans/s
Résolution :	≥ 3,3 Mio

Taux d'erreur binaire :	1/5 millions, 1/20 millions
Largeur de balayage :	30 cm
Profondeur de champ :	3,3 Mio / 2 – 100 mm 10 Mio / 2 – 350 mm 15,6 Mio / 5 – 600 mm 35 Mio / 10 – 1000 mm
Angle de scan :	rotation : $\pm 30^\circ$, inclinaison : $\pm 45^\circ$, déclinaison : $\pm 60^\circ$
Interférence :	la lumière artificielle et le soleil ne créent pas d'interférences
Symbologies :	Codes 1D : GS1 Data Bar, GS1-128, ISSN, MSI, Industrial 2 of 5, JAN-8, JAN-13, EAN-128, Code 32, IATA, ITF, ITF-14, Matrix 2 of 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
Matériaux du scanner :	ABS + PC
Durée de vie du bouton :	500000 fois
Indice de protection :	IP54
Température de fonctionnement :	0 °F à 120°F / -20 °C à 50 °C
Température de stockage :	-40 °F à 160°F / -40 °C à 70 °C
Humidité relative :	5 – 95 % (sans condensation)
Poids :	110 g
Dimensions :	16,5 x 6,3 x 8,7 cm



Codes-barres utiles

La lecture des codes-barres permet d'accéder aux fonctions ci-dessous.



Affichage de la version



Tonalité basse



Restaurer les paramètres par défaut



Tonalité haute



Clavier/USB (par défaut)



Couper le son



UART 9600, NO, 8, 1



Volume faible



Mode continu



Volume moyen



Principal déclencheur



Volume élevé



Key Delay



Taux d'erreur binaire 1/20 million

S



Paramètres du filtrage (édition des données)



Taux d'erreur binaire 1/5
millions



OFF ID



Ajouter ID front



Ajouter ID back



Close UPC/EAN extra code



Ajouter 2 carac. aux codes
UPC/EAN



Ajouter 2/5 carac. aux codes
UPC/EAN



Entrée



Skip



Tab



Entrée+Skip



Ajouter STX FRONT



Ajouter ETX BACK



Désactiver le suffixe

Paramètres de langue



ÉTATS-UNIS



AMÉRIQUE LATINE



FRANCE



BELGIQUE



ALLEMAGNE



HOLLANDE



BRÉSIL



HONGRIE



ESPAGNE



DANEMARK



ITALIE



ROYAUME-UNI



SUÈDE



UNIVERSEL

Assmann Electronic GmbH déclare par la présente que la Déclaration de Conformité est incluse dans la livraison. Dans le cas contraire, demandez l'envoi de la Déclaration de Conformité par courrier postal adressé au fabricant à l'adresse indiquée ci-dessous.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Allemagne





Scanner di codici a barre 1D portatile



QIG

DA-81001

Introduzione

Lo scanner di codici a barre 1D portatile DIGITUS® funziona in modo affidabile e ha costi contenuti. Il suo design ergonomico lo rende facile da maneggiare, una scelta eccellente per un'ampia varietà di ambienti di lavoro come la vendita al dettaglio, la logistica e attività commerciali di ogni tipo. Con 200 scansioni al minuto, lo scanner bidirezionale fornisce risultati ottimali. Lo scanner portatile è adatto a codici a barre ad alta risoluzione contenenti fino a 90 caratteri. Ogni processo di scansione è confermato con segnali visivi e uditivi e lo scanner supporta i tipi di codice più diffusi. Ampi angoli di scansione assicurano una rilevazione dei codici a barre ancora più rapida. Lo scanner ha una protezione anti polvere ed è resistente all'acqua, gli impatti vengono assorbiti dalla copertura in silicone che lo protegge dai danni.

Caratteristiche del prodotto

- Scansione precisa di codici a barre 1D (codici a barre)
- Alta risoluzione: Scansiona codici a barre ad alta risoluzione
- 200 scansioni al minuto, bidirezionale per una rilevazione affidabile
- Adatto a codici a barre contenenti fino a 90 caratteri
- Dotato di protezione anti polvere e resistente all'acqua (IP54)
- Ideale per vendita al dettaglio, logistica e attività commerciali di ogni tipo
- Plug and Play - non è necessario un driver aggiuntivo
- La copertura in silicone assorbe gli impatti e protegge dai danni
- Conferma della scansione tramite segnali acustici e visivi

Contenuto dell'imballaggio

- 1 x scanner di codici a barre 1D portatile
- 1 x staffa di supporto
- 1 x cavo da USB a RJ45, 2m
- 1 x QIG



Cautela



Questo componente laser emette luce laser di classe 2 FDA/IEC nella porta di uscita. Non fissare il fascio di luce.



Precauzioni di sicurezza

- NON esporre lo scanner a fonti infiammabili.
- In nessuno caso i componenti interni si possono riparare autonomamente.
- Per l'adattatore di alimentazione AC, una presa di corrente deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile. Assicurarsi che vi sia un'alimentazione elettrica stabile per lo scanner o che le sue periferiche funzioni correttamente.

Cura e manutenzione

- Usare un panno pulito per togliere la polvere dalla finestra di scansione e dal corpo dello scanner. NON usare/mescolare alcuna candeggina o detergente.
- Tenere lo scanner lontano da magneti e campi magnetici per evitare il malfunzionamento del motore del laser.
- Se lo scanner non funziona correttamente, annotare le circostanze specifiche e contattare rappresentante di vendita più vicino.



Diagramma del prodotto



- 1 Finestra di scansione
- 2 Silicone antigoccia

- 3 Connessione RJ45
- 4 Spia luminosa

Specifica

Modello DIGITUS®	DA-81001
Supporta OS:	Windows, Android, IOS, Linux
Supporto interfaccia:	USB
Lunghezza cavo:	2 metri
Parametro elettrico:	DC 3.3-5V, 100mA, inattivo 1µA
Tipo di scansione:	Bidirezionale
Sensore:	Laser lineare (10.000 ore di esercizio)
CPU:	32 bit ARM Cortex
Sorgente luminosa:	Diodo laser visivo 650 nm
Modalità di attivazione:	Manuale / continua
Indicazione:	Segnale acustico e spia luminosa
Contrasto di stampa:	≥25%
Velocità di decodifica:	200 scansioni/secondo
Risoluzione:	≥3.3mil
Bit error rate:	1/5 milioni, 1/20 milioni
Ampiezza di scansione:	30 cm

Profondità di campo:	3.3mil 2mm-100mm 10mil 2mm-350mm 15.6mil 5mm-600mm 35mil 10mm-1000mm
Angolo di scansione:	angolo di rollio $\pm 30^\circ$, inclinazione $\pm 45^\circ$, declinazione $\pm 60^\circ$
Anti-interferenza:	L'illuminazione industriale o solare non creano interferenze
Capacità di decodifica:	Codice 1D: GS1 Data Bar, GS1-128, ISSN, MSI, Industrial 2 of 5, JAN-8, JAN-13, EAN-128, Code 32, IATA, ITF, ITF-14, Matrix 2 of 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
Materiale alloggiamento:	ABS+PC
Pressioni del pulsante:	500.000 volte
Grado di protezione IP:	IP54
Temperatura di esercizio:	0°F-120°F/-20°C- 50°C
Temperatura di conservazione:	-40°F-160°F/-40°C- 70°C
Umidità relativa:	5%-95% (senza condensa)
Peso:	110g
Dimensioni:	16,5 x 6,3 x 8,7cm



Impostazione dei codici a barre

La funzione descritta del codice di impostazione di scansione può essere realizzata



Versione display



Tono basso



Ripristino delle impostazioni di fabbrica



Tono alto



KB/USB (predefinito)



Silenziamento voce



UART 9600, NO, 8, 1



Volume basso



Modalità continua



Volume medio



Testo di attivazione



Volume alto



Tasto di ritardo



Bit error rate 1/20 milioni



Impostazione della modifica dei dati



Bit error rate 1/5 milioni



INVIO



ID DISATTIVATO



Salta



Aggiungere parte anteriore
ID



Scheda



Aggiungere parte posteriore
ID



INVIO+salta



Chiudere codice aggiuntivo
UPC/EAN



AGGIUNGERE PARTE ANTERIORE
STX



Aggiungere 2 cifre da codice
UPC/EAN



AGGIUNGERE PARTE POSTERIORE
STX



AGGIUNGERE 2/5 cifre da
codice UPC/EAN



Disabilitare suffisso

Lingua



STATI UNITI



AMERICA LATINA



FRANCIA



BELGIO



GERMANIA



PAESI BASSI



BRASILE



UNGHERIA



SPAGNA



DANIMARCA



ITALIA



REGNO UNITO



SVEZIA



UNIVERSALE



Con la presente Assmann Electronic GmbH dichiara che la dichiarazione di conformità fa parte del contenuto della spedizione. Se la dichiarazione di conformità è mancante, è possibile richiederla per posta al seguente indirizzo del produttore.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germania





Escáner manual para códigos de barras 1D



GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN

DA-81001

Introducción

El escáner manual para códigos de barras 1D DIGITUS® trabaja de manera fiable y rentable. Su diseño ergonómico se adapta perfectamente a la mano y lo convierte en una excelente elección para diversos entornos de trabajo como comercio, logística y todo tipo de industrias. Con 200 exploraciones por minuto, este escáner bidireccional suministra resultados de máxima calidad. El escáner manual es apropiado para códigos de barras de alta resolución de hasta 90 caracteres. Cada proceso de exploración se confirma con señales visuales y acústicas. El escáner soporta los tipos de codificación más usuales. Los ángulos de exploración amplios aceleran, adicionalmente, la detección del código de barras. El escáner está protegido del polvo y es resistente al agua. La funda de silicona absorbe choques y protege al equipo de daños.

Características del producto

- Exploración precisa de códigos de barras 1D
- Alta resolución: Explora códigos de barras de alta resolución
- 200 exploraciones por minuto, bidireccional para la detección segura
- Apto para códigos de barras de hasta 90 caracteres
- Protegido del polvo y resistente al agua (IP54)
- Ideal para comercio, logística y todo tipo de industria
- Plug and Play, no requiere ningún controlador adicional
- La funda de silicona absorbe choques y protege de daños
- Confirmación acústica y visual de la exploración

Contenido del paquete

- 1 escáner manual para códigos de barras 1D
- 1 soporte
- 1 cable USB a RJ45, 2 m
- 1 guía rápida de instalación



Atención



Este componente de láser emite luz láser FDA/IEC clase 2 en el puerto de salida. No mire directamente al rayo.



Advertencias de seguridad

- NO exponga el escáner a fuentes de ignición.
- El mantenimiento de los componentes internos no puede ser realizado en ningún caso por el usuario.
- Para el adaptador de corriente CA se deberá instalar una toma de corriente de manera fácilmente accesible en la proximidad del equipo. Compruebe que haya un suministro eléctrico estable para que el escáner y sus periféricos trabajen correctamente.

Cuidados y mantenimiento

- Utilice un paño limpio para retirar el polvo de la ventana de escaneado y el cuerpo del escáner. NO utilice/mezcle lejía o productos de limpieza.
- Mantenga el escáner alejado de imanes y campos magnéticos para evitar el funcionamiento incorrecto del motor láser.
- En caso de funcionamiento incorrecto del escáner, anote las circunstancias específicas y consulte al vendedor local.



Diagrama del producto



- 1

Ventana de escaneado
- 2

Protección anticaídas de silicona
- 3

Conexión RJ45
- 4

Indicador luminoso

Especificaciones

Modelo DIGITUS®	DA-81001
Sistemas operativos compatibles:	Windows, Android, IOS, Linux
Interfaces compatibles:	USB
Longitud del cable:	2 metros
Parámetros eléctricos:	3,3-5 V CC, 100 mA, 1 µA en vacío
Tipo de exploración:	bidireccional
Sensor:	Láser lineal (duración de uso 10 000 horas)
CPU:	ARM 32 bits Cortex
Fuente luminosa:	Diodo láser visual 650 nm
Modo de pulsador:	Manual/continuo
Indicación:	Zumbador y lámpara indicadora
Contraste impresión:	≥25%
Velocidad de decodificación:	200 exploraciones/seg.

Resolución:	≥3,3 mil
Tasa de error binario:	1/5 mio, 1/20 mio
Amplitud de exploración:	30 cm
Profundidad de campo:	3,3 mil a 2 mm-100 mm 10 mil a 2 mm-350 mm 15,6 mil a 5 mm-600 mm 35 mil a 10 mm-1000 mm
Ángulo de exploración:	ángulo de giro ±30°, inclinación ± 45°, declinación ± 60°
Protección contra interferencias:	la iluminación industrial o la luz solar no producen interferencias
Capacidad de decodificación:	Código 1D: GS1 Data Bar, GS1-128, ISSN, MSI, Industrial 2 of 5, JAN-8, JAN-13, EAN-128, Code 32, IATA, ITF, ITF-14, Matrix 2 of 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
Material de la carcasa:	ABS+PC
Número de maniobras del botón:	500 000 maniobras
Grado IP:	IP54
Temperatura de servicio:	0 °F a 120 °F/-20 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento:	-40 °F a 160 °F/-40 °C a 70 °C
Humedad relativa:	5 %-95 % (sin condensación)
Peso:	110 g
Dimensiones:	16,5 x 6,3 x 8,7 cm



Configuración de los códigos de barras

Se puede realizar la función descrita en el código de configuración de la exploración



Versión de pantalla



Tono bajo



Restablecer los ajustes por defecto



Tono alto



KB/USB (por defecto)



Silenciar



UART 9600, NO, 8, 1



Volumen bajo



Modo continuo



Volumen medio



Tecla de disparo



Volumen alto



Retardo tecla



Tasa de error binario 1/20 mio



Ajuste de edición de datos



Tasa de error binario 1/5 mio



Enter



OFF ID



Omitir



Añadir ID frontal



Tab



Añadir ID posterior



CR+Omitir



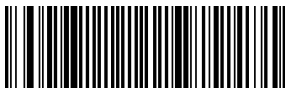
Cerrar código UPC/EAN extra



AÑADIR STX FRONTAL



AÑADIR código UPC/EAN 2 extra



AÑADIR ETX POSTERIOR



AÑADIR código UPC/EAN 2/5 extra



Desactivar sufijo

Idioma



ESTADOS UNIDOS



AMÉRICA LATINA



FRANCIA



BÉLGICA



ALEMANIA



PAÍSES BAJOS



BRASIL



HUNGRÍA



ESPAÑA



DINAMARCA



ITALIA



REINO UNIDO



SUECIA



UNIVERSAL



Assmann Electronic GmbH hace constar que la Declaración de Conformidad es parte del contenido de suministro. Si la Declaración de Conformidad no está incluida, puede solicitarla por correo postal en la dirección del fabricante indicada a continuación.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Alemania





Ręczny skaner kodów 1D



QIG

DA-81001

Wstęp

Ręczny skaner kodów 1D firmy DIGITUS® pracuje niezawodnie i wydajnie. Dzięki ergonomicznej konstrukcji zapewnia komfort korzystania i jest doskonałym wyborem do szerokiej gamy zastosowań w handlu detalicznym, logistyce i wszelkiego typu działalnościach handlowych. Oferując 200 skanów na minutę, ten dwukierunkowy skaner zapewnia idealne rezultaty. Skaner ręczny nadaje się do kodów kreskowych o wysokiej rozdzielczości zawierających maksymalnie 90 znaków. Każdy proces skanowania jest potwierdzany sygnałem wizualnym i dźwiękowym, a ponadto skaner obsługuje większość popularnych typów kodów. Obsługa szerokiego kąta skanowania umożliwia jeszcze szybsze wykrywanie kodów kreskowych. Skaner jest odporny na kurz i wodę, a jego silikonowa osłona amortyzuje uderzenia, chroniąc urządzenie przed uszkodzeniem.

Cechy produktu

- Precyzyjne skanowanie kodów kreskowych 1D (kodów paskowych)
- Wysoka rozdzielczość: skanuje kody kreskowe o wysokiej rozdzielczości
- 200 skanów na minutę, dwukierunkowe niezawodne wykrywanie
- Nadaje się do kodów kreskowych zawierających maksymalnie 90 znaków
- Odporny na kurz i wodę (IP54)
- Idealny do handlu detalicznego, logistyki i wszelkiego typu działalności handlowych
- Plug and Play – nie są potrzebne żadne dodatkowe sterowniki
- Silikonowa osłona amortyzuje uderzenia i zapobiega uszkodzeniu urządzenia
- Wizualne i dźwiękowe potwierdzenie wykonanego skanu

Zawartość opakowania

- 1 x ręczny skaner kodów kreskowych 1D
- 1 x uchwyt przytrzymujący
- 1 x kabel USB do RJ45, 2 m
- 1 x QIG



Przestroga



Niniejszy moduł laserowy emituje w punkcie wyjścia światło laserowe FDA / IEC klasy 2. Nie wolno patrzeć bezpośrednio na promień świetlny.



Zasady bezpieczeństwa

- NIE wystawiać skanera na działanie żadnych materiałów łatwopalnych.
- W żadnym wypadku nie wolno samemu wykonywać prac serwisowych nad komponentami wewnętrznymi.
- Do podłączenia zasilacza AC należy użyć gniazdka elektrycznego znajdującego się w pobliżu miejsca użytkowania urządzenia i łatwo dostępnego. Aby skaner i towarzyszące mu urządzenia peryferyjne funkcjonowały prawidłowo, należy zapewnić stabilne zasilanie.

Pielęgnacja i serwisowanie

- Należy użyć czystej ściereczki do wycierania kurzu z okienka skanowania oraz obudowy skanera. NIE używać / dodawać do wody żadnych wybielaczy czy środków czyszczących.
- Trzymać skaner z dala od wszelkich magnesów i pól magnetycznych w celu uniknięcia uszkodzenia silnika lasera.
- W przypadku zauważenia nieprawidłowego działania skanera, należy zanotować obserwowaną usterkę i skonsultować się z lokalnym sprzedawcą.



Schemat budowy produktu



- 1 Okienko skanowania
- 2 Silikon chroniący przed upadkami

- 3 Złącze RJ45
- 4 Kontrolka świetlna

Dane techniczne

Model DIGITUS®	DA-81001
Obsługiwane systemy operacyjne:	Windows, Android, IOS, Linux
Obsługiwane interfejsy:	USB
Długość kabla:	2 metry
Parametry elektryczne:	DC 3,3 – 5 V, 100 mA, w stanie bezczynności 1 μ A
Typ skanowania:	dwukierunkowe
Sensor:	laserowy, liniowy (praca przez 10 000 godzin)
Procesor:	ARM 32-bitowy Cortex
Źródło światła:	650 nm optyczna dioda laserowa
Tryb wyzwalania:	ręcznie / praca stała
Wskaźnik skanowania:	brzęczyk i kontrolka świetlna
Kontrast kodu:	$\geq 25\%$



Prędkość odczytu:	200 skanów na sekundę
Czułość:	$\geq 3,3$ mm
Współczynnik błędnych bitów:	1/5 milionów, 1/20 mln
Szerokość skanowania:	30 cm
Głębina pola:	3,3 mil 2 mm – 100 mm 10 mil 2 mm – 350 mm 15,6 mil 5 mm – 600 mm 35 mil 10 mm – 1000 mm
Kąt skanowania:	kąt obrotu $\pm 30^\circ$, kąt nachylenia $\pm 45^\circ$, kąt odchylenia $\pm 60^\circ$
Zapobieganie zakłóceniom:	światło przemysłowe lub słoneczne nie zakłóca procesu skanowania
Odczytywane kody:	Kody 1D: GS1 Data Bar, GS1-128, ISSN, MSI, Industrial 2 z 5, JAN-8, JAN-13, EAN-128, Code 32, IATA, ITF, ITF-14, Matrix 2 z 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
Materiał obudowy:	tworzywo ABS + PC
Żywotność przycisku:	500 000 naciśnieć
Klasa ochrony IP:	IP54
Temperatura robocza:	0°F – 120°F / -20°C – 50°C
Temperatura przechowywania:	-40°F – 160°F / -40°C – 70°C
Względna wilgotność powietrza:	5% – 95% (bez skraplania)
Masa:	110 g
Wymiary:	16,5 x 6,3 x 8,7 cm



Konfiguracja czytnika kodów kreskowych

Skanując poniższe kody można wykonać opisane funkcje



Wyświetlenie wersji



Niski ton dźwięku



Przywrócenie ustawień
fabrycznych



Wysoki ton dźwięku



Kl./USB (domyślnie)



Wyłączenie dźwięku



UART 9600, NO, 8, 1



Niski poziom głośności



Tryb pracy stałej



Średni poziom głośności



Aktywacja przycisku



Wysoki poziom głośności



Opóźnienie przycisku



Współczynnik błędnych bitów 1/2
0 mln



Ustawienie edycji danych



Współczynnik błędnych
bitów 1/5 mln



WYŁ. ID



Dodanie ID z przodu



Dodanie ID z tyłu



Dodatkowy znak kończący z
kodu UPC/EAN



DODANIE 2 dodatkowych
znaków z kodu UPC/EAN



DODANIE 2–5 dodatkowych
znaków z kodu UPC/EAN



Zatwierdzenie



Pominiecie



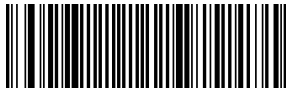
Tabulacja



Zatwierdzenie + pominiecie



DODANIE STX Z PRZODU



DODANIE ETX Z TYŁU



Dezaktywacja przyrostka

Język



STANY ZJEDNOCZONE AMERYKI



AMERYKA ŁACIŃSKA



FRANCJA



BELGIA



NIEMCY



HOLANDIA



BRAZYLIA



WĘGRY



HISZPANIA



DANIA



WŁOCHY



ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO



SZWECJA



UNIWERSALNY



Niniejszym Assmann Electronic GmbH oświadcza, że deklaracja zgodności jest dostarczana z przesyłką. Jeżeli w przesyłce nie ma deklaracji zgodności, można się o nią zwrócić na niżej wymieniony adres producenta.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Niemcy





1D El Tipi Barkod Okuyucu



Hızlı Kurulum Kılavuzu

DA-81001

Tanıtım

DIGITUS® 1D El Tipi Barkod Okuyucu güvenilir ve ekonomik bir şekilde çalışır. Ergonomik tasarımı kullanım kolaylığı sağlar ve perakende, lojistik gibi birçok ticari alanda kullanılmak için mükemmel bir seçimdir. Dakikada 200 tarama ile bu çift yönlü okuyucu ideal sonuçlar verir. El tipi okuyucu, 90 karaktere kadar yüksek çözünürlüklü barkodlar için uygundur. Her tarama işlemi görsel ve işitsel sinyallerle onaylanır ve okuyucu en yaygın kod türlerini destekler. Geniş tarama açıları, barkod algılama işlemini daha da hızlandırır. Okuyucu toza ve suya dayanıklıdır, hasarlara karşı korumak için darbeler silikon kılıf tarafından emilir.

Ürün Özellikleri

- 1D barkodları hassas okuma (barkodlar)
- Yüksek çözünürlük: Yüksek çözünürlüklü barkodları okuma
- Doğru algılama için iki yönlü, dakikada 200 tarama
- 90 karaktere kadar barkodlar için uygundur
- Toza ve suya dayanıklıdır (IP54)
- Perakende, lojistik gibi birçok ticari alan için idealdir
- Tak ve Çalıřtır - ek sürücü gerektirmez
- Silikon kılıf darbeleri emer ve hasarlara karşı korur
- İşitsel ve görsel tarama onayı

Paket İçeriğı

- 1 adet 1D El Tipi Barkod Okuyucu
- 1 adet stant
- 1 adet 2 m USB - RJ45 kablosu
- 1 adet Hızlı Kurulum Kılavuzu



Dikkat



Bu lazer bileşeni, çıkış noktasından FDA / IEC Sınıf 2 lazer ışığı yayar. Işına bakmayın.



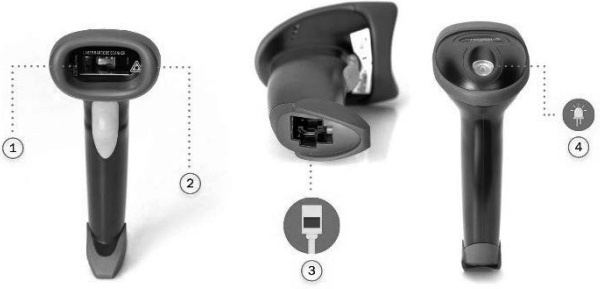
Güvenlik Önlemleri

- Okuyucuyu herhangi bir şekilde ateşe maruz BIRAKMAYIN.
- Hiçbir koşulda dahili bileşenlerin bakımını kendiniz yapamazsınız.
- AC güç adaptörü için ekipmanın yanında bir priz çıkışı olmalı ve kolayca erişilebilir olmalıdır. Okuyucunun veya çevre birimlerinin düzgün çalışması için kararlı bir güç kaynağınız olduğundan emin olun.

Bakım ve Onarım

- Okuyucu camındaki ve gövdesindeki tozu temizlemek için temiz bir bez kullanın. Herhangi bir ağartıcı veya temizleyici veya bunların karışımını kullanarak temizlik YAPMAYIN.
- Lazer motorunun arızalanmasını önlemek için okuyucuyu mıknatıslardan ve manyetik alanlardan uzak tutun.
- Okuyucu arızalıysa arızanın meydana geldiği olayı raporlayın ve yerel satış temsilcisine danışın.

Ürün Diyagramı



- 1 Tarama camı
- 2 Darbe emici silikon

- 3 RJ45 bağlantısı
- 4 Gösterge ışığı

Teknik Özellikler

DIGITUS® Modeli	DA-81001
Desteklenen işletim sistemleri:	Windows, Android, IOS, Linux
Arayüz Desteği:	USB
Kablo uzunluğu:	2 metre
Elektriksel parametreler:	DC 3,3 - 5 V, 100 mA, boşta 1 μ A
Tarama tipi:	çift yönlü
Sensör:	Doğrusal lazer (10.000 saat çalışma süresi)
İşlemci:	ARM 32-bit Cortex
Işık kaynağı:	650 nm görsel lazer diyot
Tetikleme Modu:	Elde / Sürekli
Gösterge:	Alarm ve Gösterge lambası
Yazdırma Kontrastı:	$\geq$ %25
Kod çözme hızı:	Saniyede 200 tarama
Çözünürlük:	$\geq$ 3,3 mil

Bit hata oranı:	1/5 milyon, 1/20 milyon
Tarama genişliği:	30 cm
Alan derinliği:	3,3 mil 2 mm - 100 mm 10 mil 2 mm - 350 mm 15,6 mil 5 mm - 600 mm 35 mil 10 mm - 1000 mm
Tarama açısı:	yatış açısı $\pm 30^\circ$, eğim $\pm 45^\circ$, sapma $\pm 60^\circ$
Parazit önleme:	endüstriyel aydınlatma veya güneş herhangi bir parazit yaratmaz
Kod çözme kapasitesi:	1D Barkod: GS1 Data Bar, GS1-128, ISSN, MSI, Industrial 2/5, JAN-8, JAN-13, EAN-128, Code 32, IATA, ITF, ITF-14, Matrix 2/5, 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
Muhafaza Malzemesi:	ABS+PC
Düğme ömrü:	500.000 basım
IP sertifikası:	IP54
Çalışma Sıcaklığı:	0 °F - 120 °F / -20 °C - 50 °C
Depolama Sıcaklığı:	-40 °F - 160 °F / -40 °C - 70 °C
Bağıl Nem:	%5 - %95 (Yoğuşmasız)
Ağırlık:	110 g
Boyutlar:	16,5 x 6,3 x 8,7 cm



Barkod Kurulumu

Ayar barkodu okutularak işlem gerçekleştirilebilir



Sürümü Göster



Düşük ton



Varsayılan ayarları geri yükle



Yüksek ton



KB/USB (varsayılan)



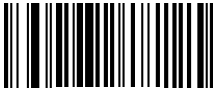
Sesi kapat



UART 9600, NO, 8, 1



Alçak ses



Sürekli Mod



Orta ses



Tuş Tetikleme



Yüksek ses



Tuş Gecikmesi



Bit hata oranı 1/20 milyon



Veri Düzenleme Ayarı



Bit hata oranı 1/5 milyon



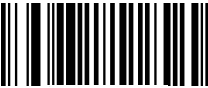
CR



ID KAPAT



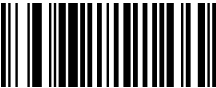
Atla



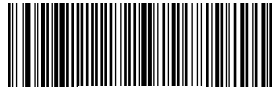
Başa ID ekle



Tab



Sona ID ekle



CR+Atla



UPC/EAN ek kodunu kapat



BAŞA STX EKLE



UPC/EAN 2 Ekstra kod EKLE



SONA ETX EKLE



UPC/EAN 2-5 Ekstra kod EKLE



Soneki kapat

Dil



AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ



LATİN AMERİKA



FRANSA



BELÇİKA



ALMANYA



HOLLANDA



BREZİLYA



MACARISTAN



İSPANYA



DANİMARKA



İTALYA



BİRLEŞİK KRALLIK



İSVEÇ



EVRENSEL



Assmann Electronic GmbH, Uygunluk Beyanının sevkiyat içeriğine dâhil olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanı eksikse aşağıda belirtilen üretici adresinden posta yoluyla talep edebilirsiniz.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Almanya

