

ⓓ Bedienungsanleitung

Barcode-Scanner LS6320E

Best.-Nr. 1196333

Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie den Barcode-Scanner zum schnellen und zuverlässigen Lesen gängiger Barcodes, wie z.B. UPC, EAN oder JAN. Die gescannten Codes können Sie sofort am angeschlossenen Computer in Dokumente und Formulare einfügen. Der Barcode-Scanner eignet sich für den Einsatz in Geschäften, Lagerhäusern oder Büros und kann mit oder ohne Ständer betrieben werden.

Es eignet sich nur für die Verwendung in geschlossenen Räumen. Eine Verwendung im Freien ist nicht erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer o. ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Barcode-Scanner mit USB-Kabel
- Standfuß
- Flexibles Abdeckrohr
- Schwanenhals
- Halter
- Bedienungsanleitung
- Kurzanleitung
- Installationsanleitung



Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

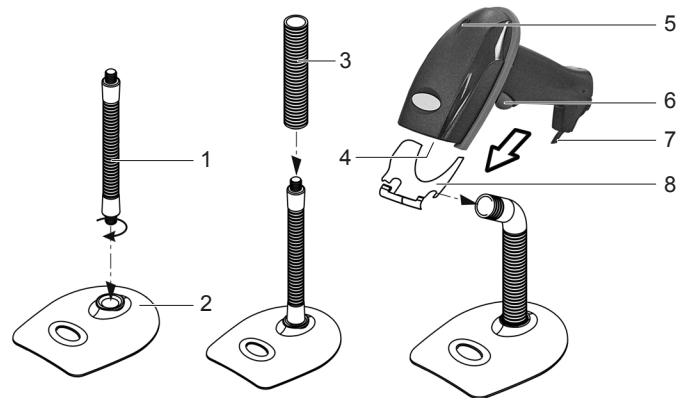
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.



- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Das Produkt ist mit einem Laser der Laserklasse 1 ausgerüstet.
- Blicken Sie nie in den Laserstrahl und richten Sie ihn niemals auf Personen oder Tiere. Laserstrahlung kann zu Augenverletzungen führen.
- Richten Sie den Laserstrahl niemals auf Spiegel oder andere reflektierende Flächen. Der unkontrolliert abgelenkte Strahl könnte Personen oder Tiere treffen.
- Achtung! Dies ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

Montage

Befolgen Sie die nachstehende Abbildung zur Installation:



1. Schrauben Sie den Schwanenhals (1) im Uhrzeigersinn in den Standfuß (2) ein.
2. Schieben Sie das flexible Abdeckrohr (3) über den Schwanenhals.
3. Drehen Sie den Halter (8) auf das obere Ende des Schwanenhalses auf.
4. Der Barcode-Scanner lässt sich in den Halter einschieben.
5. Bringen Sie den Schwanenhals in die gewünschte Richtung.

Inbetriebnahme



Verletzungsgefahr!

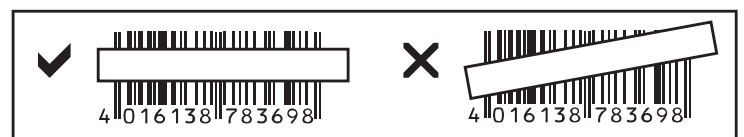
Leseeinheit (4) nie auf Personen oder Tiere richten. Laserstrahlen sind gefährlich.

- Bevor Sie den Barcode-Scanner in Betrieb nehmen, beachten Sie die Anweisungen bezüglich der Scanner-Einstellungen im Abschnitt „Einstellungen“.
- Schließen Sie das USB-Kabel (7) an eine USB2.0/USB3.0-Schnittstelle an Ihrem Computer an.



Um das USB-Kabel vom Barcode-Scanner abzuziehen, stecken Sie einen dünnen Gegenstand, z.B. eine gebogene Büroklammer, in das kleine Loch oberhalb des Anschlusses und ziehen Sie gleichzeitig das USB-Kabel aus der Buchse heraus.

- Öffnen Sie in Ihrem Computer ein Dokument, in welches der Barcode eingelesen werden soll. Der Barcode wird an der Stelle eingefügt, an der Cursor blinkt.
- Der Barcode-Scanner kann ohne oder mit Ständer verwendet werden.
- Positionieren Sie die Leseeinheit (4) mit ausreichender Entfernung und einem Neigungswinkel von ca. 38° zum Barcode. Je nach Größe und Spezifikation des Barcodes muss der Abstand der Leseeinheit zum Barcode individuell angepasst werden. Beachten Sie bei der Ausrichtung der Leseeinheit die nachfolgenden Abbildungen.



- Betätigen Sie den Auslöser (6), um den Barcode zu lesen. Bei erfolgreichem Lesen ertönt ein Signalton und die LED-Kontrollanzeige (5) leuchtet kurzzeitig grün. Der Barcode wird automatisch eingelesen. Kann der Barcode nicht gelesen werden, so leuchtet die LED-Kontrollanzeige kurzzeitig rot.
- Sobald Sie den Barcode-Scanner in den Halter (8) einschieben, wechselt der Barcode-Scanner in den automatischen Lesemodus. Die Leseeinheit wird automatisch aktiviert und liest beim Erkennen eines Barcodes diesen ein. Das Drücken des Auslösers ist nicht notwendig. Wenn Sie den Barcode-Scanner aus dem Halter entnehmen, wechselt der Barcode-Scanner in den Triggermodus (Leseeinheit wird mit Drücken des Auslösers aktiviert).

Tipps & Hinweise

- Achten Sie darauf, dass der zu lesende Barcode sauber ist.
- Der zu lesende Barcode muss vollständig sichtbar sein.
- Halten Sie Neigewinkel und Distanz ein.
- Halten Sie die Leseinheit horizontal zum Barcode.
- Überprüfen Sie bei jedem Neueinschalten die Einstellungen, um falsche Ergebnisse auszuschließen.

Einstellungen

- Der Barcode-Scanner lässt sich auf Ihren Anwendungsbereich einstellen. Die dazu benötigten Barcodes finden Sie in der zusätzlich beiliegenden Kurzanleitung.
- Lesen Sie die entsprechenden Barcodes mit dem Barcode-Scanner, um die Einstellungen vorzunehmen.



Scanner zurücksetzen:

Der Scanner kann durch Scannen des Barcodes „Default“ auf die Grundeinstellungen zurückgesetzt werden. Ein doppelter Signalton ist zu hören.

Symbologien:

Bei Grundeinstellung sind alle Symbologien aktiviert. Sie können diese individuell deaktivieren.

Zusammenfassung der Einstellungen

Einstellung	Funktion
Lesen	
SINGLE SCAN	Einmalig lesen, Laser schaltet sich nach dem Lesen aus.
SINGLE SCAN NO TRIGGER & LASER TIMEOUT - 5 SECONDS	Auslöser betätigen. Laser bleibt für 5 Sekunden an und schaltet sich nach dem Lesen aus.
SINGLE SCAN NO TRIGGER & LASER TIMEOUT - 2 SECONDS	Auslöser betätigen. Laser bleibt für 2 Sekunden an und schaltet sich nach dem Lesen aus.
Gegenprüfen	
CODE 11, 39, 93, 128, CODABAR, I2OF5, ID2OF5, MSI, UPC/EAN DOUBLE CHECK - ENABLE / DISABLE (ENABLE = Funktion ein; DISABLE = Funktion aus)	Scanner liest Barcode zweimal mit automatischem Vergleich. Bei Übereinstimmung wird das Ergebnis zum Computer übertragen.
Bild	
REVERSE IMAGE – ENABLE / DISABLE (ENABLE = Funktion ein; DISABLE = Funktion aus)	Liest bei Grundeinstellung schwarz-auf-weiß Barcodes. Diese Funktion aktiviert das Lesen von weiß-auf-schwarz Barcodes.
Code-ID	
SEND BAR CODE ID - DISABLE	Schaltet das Senden der Barcode-ID aus.
SEND BAR CODE ID - RESET	Barcode-ID zurücksetzen.
SEND BAR CODE ID - AS A PREFIX	Hängt die Barcode-ID als Präfix an.
SEND BAR CODE ID - AS A SUFFIX	Hängt die Barcode-ID als Suffix an.
Tastatur-Spracheinstellung (Länder-Spracheinstellung)	
Tastatur-Sprache einstellen (für alphanumerische Barcodes, z.B. Code 128): DENMARK (Dänemark), FINLAND (Finnland), FRANCE (Frankreich), GERMANY (Deutschland), ITALY (Italien), LATIN AMERICA (Lateinamerika), NETHERLANDS (Holland), NORWAY (Norwegen), POLAND (Polen), SPAIN (Spanien), SWITZERLAND (FRENCH) (Westschweiz), SWITZERLAND (GERMAN) (Deutschschweiz), SWEDEN (Schweden), UNITED KINGDOM (Vereinigtes Königreich), UNIVERSAL, UNITED STATES (USA)	
Symbologien Ein/Aus [1]	
CODE 11 - ENABLE / DISABLE (ENABLE = Funktion ein; DISABLE = Funktion aus)	Symbologie CODE 11 aktivieren / deaktivieren.
CODE 39 - ENABLE / DISABLE	Symbologie CODE 39 aktivieren / deaktivieren.
FULL ASCII - ENABLE / DISABLE	Symbologie FULL ASCII aktivieren / deaktivieren.
CODE 93 - ENABLE / DISABLE	Symbologie CODE 93 aktivieren / deaktivieren.
CODE 128 - ENABLE / DISABLE	Symbologie CODE 128 aktivieren / deaktivieren.
CODE 128 ISBT - ENABLE / DISABLE	Symbologie CODE 128 ISBT aktivieren / deaktivieren.
CODABAR - ENABLE / DISABLE	Symbologie CODABAR aktivieren / deaktivieren.
Symbologien Ein/Aus [2]	
I2OF5 - ENABLE / DISABLE	Symbologie I2OF5 aktivieren / deaktivieren.
ID2OF5 - ENABLE / DISABLE	Symbologie ID2OF5 aktivieren / deaktivieren.

MSI - ENABLE / DISABLE	Symbologie MSI aktivieren / deaktivieren.
UPC-A ENABLE / DISABLE	Symbologie UPC-A aktivieren / deaktivieren.
UPC-E ENABLE / DISABLE	Symbologie UPC-E aktivieren / deaktivieren.
EAN-13 ENABLE / DISABLE	Symbologie EAN-13 aktivieren / deaktivieren.
EAN-8 ENABLE / DISABLE	Symbologie EAN-8 aktivieren / deaktivieren.

Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung vom Computer.
- Das Gerät ist bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Verwenden Sie zur Reinigung ein weiches, antistatisches und fusselfreies Tuch.
- Verwenden Sie keine scheuernden oder chemischen Reinigungsmittel.
- Verkratzen Sie das Schutzglas der Leseinheit (4) nicht.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Spannungsversorgung	5 V/DC (± 0,5 V) via USB 2.0/3.0
Leistungsaufnahme	max. 65 mA
Laserklasse	Klasse 1
Wellenlänge	650 nm
Scangeschwindigkeit	100 Scans / Sekunde
Schärfentiefe	500 mm (X-Dimension: 40/1000°)
Abtastwinkel	38°
Leseabstand	bis zu 180 mm (im automatischen Lesemodus)
Umgebungslicht	max. 30000 Lux (natürliches Licht)
Erforderlicher Kontrast	45 % (zwischen Druckfläche und Barcode)
Symbologien	UPC/EAN/JAN, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, MSI, I2OF5, ID2OF5
Betriebsbedingungen	0 bis +50 °C, 10 – 85 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-10 bis +60 °C, 5 – 95 % rF (nicht kondensierend)
Systemvoraussetzungen	Windows® 2000, XP (Home, Pro, mit SP1, SP2, SP3), nur 32 Bit, Vista™ (32 / 64 Bit), 7 (32 / 64 Bit), 8, 8 Pro, Enterprise, RT (bedingt OTG Unterstützung), Mac OS X 10.8.2 (Mountain Lion)
Abmessungen (B x H x T)	ca. 60 x 160 x 90 mm (Barcode-Scanner)
Gewicht	ca. 110 g (ohne USB-Kabel)

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

*1196333_V3_0318_02_mxs_m_de



- Warning! This is category A equipment. This equipment can cause radio interference in the living area; the operator can be asked to take appropriate measures in this case.



- Consult an expert when in doubt about operation, safety or connection of the device.

- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.

- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

Operating instructions

Barcode Scanner LS6320E

Item no. 1196333

Intended use

Use this barcode scanner to quickly and reliably read standard barcodes such as UPC, EAN or JAN. The scanned codes can be inserted into documents and forms straight away using a connected computer. The barcode scanner is ideally suited for use in shops, warehouses or offices and can be operated with or without its stand.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short circuiting, fire, electric shock etc. Read the instructions carefully and keep them. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- Barcode scanner with USB cable
- Stand
- Flexible cover tube
- Gooseneck
- Holder
- Operating instructions
- Quick instructions
- Installation instructions



Latest operating instructions

Download the latest operating instructions via the link www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

Explanation of symbols



The lightning symbol inside a triangle is used when there is a potential risk of personal injury, such as electric shock.



An exclamation mark in a triangle indicates important instructions in this operating manual that absolutely have to be observed.



The arrow symbol indicates specific tips and advice on operation.

Safety instructions

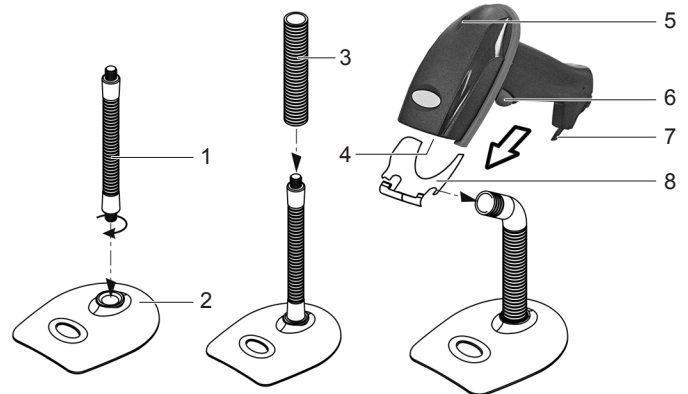


Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- The product is equipped with a class 1 laser.
- Never look into the laser beam and never point it at people or animals. Laser radiation can seriously damage your eyes.
- Do not point the laser beam at mirrors or other reflective surfaces. The uncontrolled, reflected beam may strike people or animals.

Installation

Follow the illustration below on how to proceed with installation:



1. Screw the gooseneck (1) onto the stand (2) in clockwise direction.
2. Slide the flexible cover tube (3) over the gooseneck.
3. Screw the holder (8) onto the upper end of the gooseneck.
4. The barcode scanner can be inserted into the holder.
5. Position the gooseneck as required.

Startup

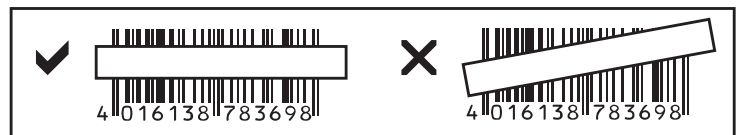


Risk of injury!

Never direct the reader (4) towards persons or animals. Laser beams are dangerous.

- Before starting to operate the barcode scanner, note the instructions on scanner settings in the "Settings" section.
 - Connect the USB cable (7) to a USB2.0/USB3.0 interface on your computer.
- To disconnect the USB cable from the barcode scanner, insert a thin object, e.g. a bent paper clip, into the small hole above the connector while simultaneously pulling the USB cable from the socket.

- Open a document on your computer where you wish to insert the barcode. The barcode will be inserted at the cursor's position.
- The barcode scanner can be operated with or without its stand.
- Position the reader (4) at a sufficient distance and a tilt angle of approx. 38° to the barcode. Depending on the size and specification of the barcode the distance between reader and barcode must be individually adjusted. When aligning the reader observe the following illustrations.



- Press the release button (6) to read the barcode. When reading has been completed successfully, an audio signal sounds and the LED indicator (5) temporarily shines green. The barcode will be automatically read. If the barcode cannot be read, the LED indicator temporarily shines red.
- The barcode scanner switches to Automatic Read Mode (auto-sensing) when inserted into the holder (8). The reader unit activates automatically and scans a barcode when one is recognized. It is not necessary to push the trigger. The barcode scanner switches to Trigger Mode when removed from the holder (activate reader unit by pushing the trigger).

Tips & notes

- Ensure the barcode to be read is clean.
- The barcode to be read has to be fully visible.
- Keep the tilt angle and distance.
- Hold the reader horizontally to the barcode.
- Check the reader settings each time when turning it on to avoid incorrect results.

Settings

- The barcode scanner can be set to your application area. The barcodes required for this can be found in the additional quick instructions included in delivery.
- Read the relevant barcodes with the barcode scanner to adjust the settings accordingly.

→ Resetting scanner:

The scanner can be reset to standard settings by scanning the "Default" barcode. Two audio signals will sound.

Symbologies:

In standard settings, all symbologies are activated. You can deactivate them individually.

Overview of settings

Setting	Function
Reading	
SINGLE SCAN	Single read, laser turns off after reading.
SINGLE SCAN NO TRIGGER & LASER TIMEOUT - 5 SECONDS	Press release button. Laser stays on for 5 seconds and then turns off after reading.
SINGLE SCAN NO TRIGGER & LASER TIMEOUT - 2 SECONDS	Press release button. Laser stays on for 2 seconds and then turns off after reading.
Verification	
CODE 11, 39, 93, 128, CODABAR, I2OF5, ID2OF5, MSI, UPC/EAN DOUBLE CHECK - ENABLE / DISABLE (ENABLE = function on; DISABLE = function off)	Scanner reads barcode twice, with automatic comparison. With a matching result, it will be transferred to the computer.
Image	
REVERSE IMAGE – ENABLE / DISABLE (ENABLE = function on; DISABLE = function off)	With standard settings, reads black-on-white barcodes. This function activates the reading of white-on-black barcodes.
Code ID	
SEND BAR CODE ID - DISABLE	Turns transmission of barcode ID off.
SEND BAR CODE ID - RESET	Reset barcode ID.
SEND BAR CODE ID - AS A PREFIX	Adds barcode ID as a prefix.
SEND BAR CODE ID - AS A SUFFIX	Adds barcode ID as a suffix.
Keyboard language setting (country language setting)	
Setting keyboard language (for alphanumeric barcodes, such as Code 128): DENMARK, FINLAND, FRANCE, GERMANY, ITALY, LATIN AMERICA, NETHERLANDS, NORWAY, POLAND, SPAIN, SWITZERLAND (FRENCH), SWITZERLAND (GERMAN), SWEDEN, UNITED KINGDOM, UNIVERSAL, UNITED STATES (USA)	
Symbologies on/off [1]	
CODE 11 - ENABLE / DISABLE (ENABLE = function on; DISABLE = function off)	Activate/deactivate symbology CODE 11.
CODE 39 - ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology CODE 39.
FULL ASCII - ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology FULL ASCII.
CODE 93 - ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology CODE 93.
CODE 128 - ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology CODE 128.
CODE 128 ISBT - ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology CODE 128 ISBT.
CODABAR - ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology CODABAR.
Symbologies on/off [2]	
I2OF5 - ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology I2OF5.
ID2OF5 - ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology ID2OF5.
MSI - ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology MSI.
UPC-A ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology UPC-A.
UPC-E ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology UPC-E.
EAN-13 ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology EAN-13.
EAN-8 ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology EAN-8.

Care and cleaning

- Before cleaning, disconnect the product from the computer.
- The product requires no servicing on your part aside from occasional cleaning. Use a soft, anti-static and lint-free cloth.
- Do not use any chemical or abrasive cleaning agents.
- Do not scratch the safety glass of the reader (4).
- Do not immerse the product in water.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

Supply voltage	5 V/DC (± 0.5 V) via USB 2.0/3.0
Power consumption	max. 65 mA
Laser class	Class 1
Wavelength	650 nm
Scan speed	100 scans / second
Depth of field	500 mm (X dimension: 40/1000")
Scanning angle	38°
Scanning distance	up to 180 mm (in Automatic Read Mode)
Ambient light	max. 30000 lux (natural light)
Required contrast	45 % (between thrust face and barcode)
Symbologies	UPC / EAN / JAN, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, MSI, I2OF5, ID2OF5
Operating conditions	0 to +50 °C, 10 – 85 % RH (non-condensing)
Storage conditions	-10 to +60 °C, 5 – 95 % RH (non-condensing)
System requirements	Windows® 2000, XP (Home, Pro, with SP1, SP2, SP3), only 32 bit, Vista™ (32 / 64 bit), 7 (32 / 64 bit), 8, 8 Pro, Enterprise, RT (requires OTG support), Mac OS X 10.8.2 (Mountain Lion)
Dimensions (W x H x D)	approx. 60 x 160 x 90 mm (barcode scanner)
Weight	approx. 110 g (without USB cable)

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

*1196333_V3_0318_02_mxs_m_en

F Mode d'emploi

Scanner de codes-barres LS6320E

N° de commande : 1196333

Utilisation prévue

Utilisez le scanner de codes-barres afin de permettre une lecture rapide et fiable des codes-barres les plus courants tels que UPC, EAN ou JAN. Vous pouvez coller directement les codes scannés sur l'ordinateur raccordé, dans des documents et des formulaires. Le scanner de codes-barres peut être utilisé dans des commerces, des entrepôts ou des bureaux et peut être utilisé avec ou sans support.

Il est uniquement prévu pour une utilisation en intérieur. L'utilisation en plein air est interdite. Évitez impérativement tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation autre que celle décrite précédemment risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que les courts-circuits, les incendies, l'électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu d'emballage

- Scanner de codes-barres avec câble USB
- Support
- Pied
- Mode d'emploi
- Tuyau de cache flexible
- Guide de démarrage rapide
- Col de cygne
- Instructions d'installation



Mode d'emploi récent

Téléchargez un mode d'emploi récent via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR qui s'affiche. Suivez les instructions données sur le site Internet.

Explication des symboles



Le symbole de l'éclair dans un triangle sert à signaler un danger pour la santé, par ex. causé par une décharge électrique.



Le symbole avec un point d'exclamation contenu dans un triangle attire l'attention sur les consignes importantes du mode d'emploi à respecter impérativement.



Le symbole de la « flèche » précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.

Consignes de sécurité



Lisez le mode d'emploi avec attention, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations fournies dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.

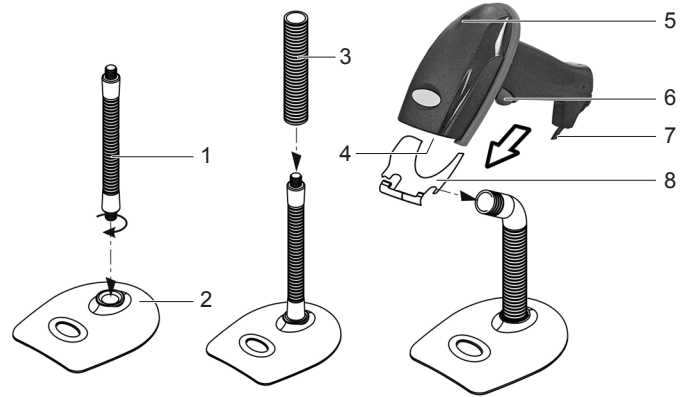
- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet très dangereux pour les enfants.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, il peut être endommagé.
- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.
- Cet appareil est équipé d'un laser de classe 1.



- Ne regardez jamais directement le rayon laser et ne l'orientez jamais sur des personnes ou des animaux. Celui-ci peut en effet occasionner des lésions oculaires.
- Ne dirigez jamais le rayon laser sur des miroirs ou d'autres surfaces réfléchissantes. Le faisceau dévié de manière incontrôlée pourrait blesser des personnes ou des animaux.
- Attention ! Ceci est un dispositif de classe A. Ce dispositif peut causer des perturbations radioélectriques dans l'espace habitable ; dans ce cas, il peut être exigé de l'utilisateur de prendre des mesures adéquates.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez d'autres questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

Montage

Suivez les instructions figurant sur l'illustration suivante pour l'installation.



1. Vissez le col de cygne (1) dans le sens horaire dans le support (2).
2. Faites glisser le tuyau de cache flexible (3) sur le col de cygne.
3. Tournez le support (8) sur l'extrémité supérieure du col de cygne.
4. Le scanner de codes-barres rentre dans le support.
5. Placez le col de cygne dans la position souhaitée.

Mise en marche



Risque de blessures !

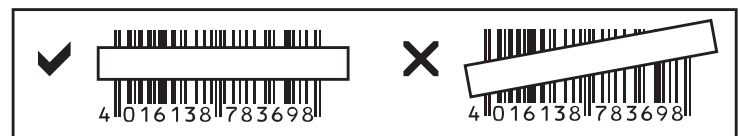
Ne jamais diriger l'unité de lecture (4) sur des personnes ou des animaux. Les rayons laser sont dangereux.

- Avant de mettre en service le scanner de codes-barres, veuillez suivre les instructions relatives aux paramètres du scanner à la section « Réglages ».
- Raccordez le câble USB (7) à une interface USB2.0/USB3.0 de votre ordinateur.



Pour débrancher le câble USB du scanner de codes barres, insérez un objet fin comme p. ex. un trombone tordu dans le petit trou au-dessus du raccordement et enlevez simultanément le câble USB de la prise.

- Ouvrez un document sur votre ordinateur, sur lequel le code-barres doit être lu. Le code-barres est inséré à l'endroit où le curseur clignote.
- Le scanner de codes-barres peut être utilisé avec ou sans support.
- Positionnez l'unité de lecture (4) à une distance suffisante et avec un angle d'inclinaison de 38° environ par rapport au code-barres. Selon les dimensions et les spécifications du code-barres, la distance de l'unité de lecture par rapport au code-barres doit être ajustée individuellement. Veuillez tenir compte des illustrations ci-après lors du positionnement de l'unité de lecture.



- Actionnez le déclencheur (6), pour lire le code-barres. Lorsque la lecture a réussi, un signal sonore retentit et le voyant de contrôle à LED (5) s'allume brièvement en vert. Le code-barres est lu automatiquement. En cas d'impossibilité de lire le code-barres, le voyant de contrôle à LED s'allume brièvement en rouge.
- Dès que vous insérez le scanner de codes-barres dans le support (8), il passe en mode de lecture automatique. Le lecteur s'active automatiquement et lit le code-barres dès sa reconnaissance. Appuyer sur le déclencheur n'est pas nécessaire. Si vous retirez le scanner de codes barres de son support, il passe dans le mode de déclenchement (le lecteur est activé en appuyant sur le bouton de déclenchement).

Trucs & astuces

- Assurez-vous que le code-barres à lire est propre
- Le code-barres à lire doit être complètement visible.
- Respectez l'angle d'inclinaison et la distance.
- Tenez l'unité de lecture à l'horizontale par rapport au code-barres.
- Contrôlez les réglages à chaque remise en marche afin d'exclure tout résultat incorrect.

Réglages

- Le scanner de codes-barres est réglable sur votre domaine d'utilisation. Vous trouverez les codes-barres requis à cet effet dans le guide de démarrage rapide ci-joint.
- Lisez les codes-barres correspondants à l'aide du scanner de codes-barres pour procéder aux réglages.

→ Réinitialisation du scanner :

Le scanner peut être réinitialisé en scannant le code-barres « Default ». Un double signal sonore retentit alors.

Symboles :

Lorsque le réglage de base est activé, tous les symboles sont activés. Vous pouvez les désactiver de manière individuelle.

Résumé des réglages

Réglages	Fonction
Lecture	
SINGLE SCAN	Lecture simple, extinction du laser après la lecture.
SINGLE SCAN NO TRIGGER & LASER TIMEOUT - 5 SECONDS	Activation du déclencheur. Le laser reste activé pendant 5 secondes et s'éteint après la lecture.
SINGLE SCAN NO TRIGGER & LASER TIMEOUT - 2 SECONDS	Activation du déclencheur. Le laser reste activé pendant 2 secondes et s'éteint après la lecture.
Double-contrôle	
CODE 11, 39, 93, 128, CODABAR, I2OF5, ID2OF5, MSI, UPC/EAN DOUBLE CHECK - ENABLE / DISABLE (ENABLE = Fonction activée ; DISABLE = Fonction désactivée)	Le scanner lit deux fois le code-barres et procède à une comparaison automatique. En cas de concordance, le résultat est transféré vers l'ordinateur.
Image	
REVERSE IMAGE – ENABLE / DISABLE (ENABLE = Fonction activée ; DISABLE = Fonction désactivée)	Lorsque le réglage de base est activée, lit les codes-barres en noir et blanc. Cette fonction active la lecture des codes-barres en noir sur blanc.
ID du code	
SEND BAR CODE ID - DISABLE	Désactive l'envoi de l'ID du code-barres.
SEND BAR CODE ID - RESET	Réinitialisation de l'ID du code-barres.
SEND BAR CODE ID - AS A PREFIX	Rattache l'ID du code-barres comme préfixe.
SEND BAR CODE ID - AS A SUFFIX	Rattache l'ID du code-barres comme suffixe.
Paramètres linguistiques du clavier (paramètres linguistiques)	
Paramétrage de la langue du clavier (pour les codes-barres alphanumériques, par ex. le code 128). DENMARK (Danemark), FINLAND (Finlande), FRANCE (France), GERMANY (Allemagne), ITALY (Italie), LATIN AMERICA (Amérique-Latine), NETHERLANDS (Pays-Bas), NORWAY (Norvège), POLAND (Pologne), SPAIN (Espagne), SWITZERLAND (FRENCH) (Suisse romande), SWITZERLAND (GERMAN) (Suisse allemande), SWEDEN (Suède), UNITED KINGDOM (Royaume-Uni), UNIVERSAL, UNITED STATES (États-Unis)	
Activation/désactivation des symboles [1]	
CODE 11 - ENABLE / DISABLE (ENABLE = Fonction activée ; DISABLE = Fonction désactivée)	Activation / désactivation des symboles CODE 11.
CODE 39 - ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles CODE 39.
FULL ASCII - ENABLE / DISABLE	Symboles Activation / désactivation du FULL ASCII.
CODE 93 - ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles CODE 93.
CODE 128 - ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles CODE 128.
CODE 128 ISBT - ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles CODE 128 ISBT.
CODABAR - ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles CODABAR.

Activation/désactivation des symboles [2]

I2OF5 - ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles I2OF5.
ID2OF5 - ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles ID2OF5.
MSI - ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles MSI.
UPC-A ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles UPC-A.
UPC-E ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles UPC-E.
EAN-13 ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles EAN-13.
EAN-8 ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles EAN-8.

Entretien et nettoyage

- Avant de le nettoyer, débranchez le produit de l'ordinateur.
- Hormis un nettoyage occasionnel, l'appareil ne nécessite pas d'entretien. Utilisez un chiffon doux antistatique et non pelucheux pour le nettoyage.
- N'utilisez pas de détergents agressifs ou chimiques.
- Ne rayez pas le verre protecteur du lecteur (4).
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation 5 V/DC (± 0,5 V) sur USB 2.0/3.0

Consommation d'énergie 65 mA max.

Classe laser Classe 1

Longueur d'ondes 650 nm

Vitesse de scan 100 scans / seconde

Profondeur de champ 500 mm (axe X : 40/1000")

Angle de scan 38°

Distance de lecture jusqu'à 180 mm (en mode de lecture automatique)

Luminosité ambiante max. 30000 Lux (éclairage naturel)

Contraste requis 45 % (entre la surface d'impression et le code-barres)

Symbologies UPC/EAN/JAN, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, MSI, I2OF5, ID2OF5

Conditions de fonctionnement 0 à +50 °C, 10 à 85 % HR (sans condensation)

Conditions de stockage -10 à +60 °C, 5 - 95 % HR (sans condensation)

Systèmes requis Windows® 2000, XP (Home, Pro, avec SP1, SP2, SP3), uniquement 32 bits, Vista™ (32 / 64 bits), 7 (32 / 64 bits), 8, 8 Pro, Enterprise, RT (doit supporter OTG), Mac OS X 10.8.2 (Mountain Lion)

Dimensions (L x H x P) env. 60 x 160 x 90 mm (scanner de codes-barres)

Poids env. 110 g (sans câble USB)

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2018 par Conrad Electronic SE.

*1196333_V3_0318_02_mxs_m_fr

Gebruiksaanwijzing

Streepjescodelezer LS6320E

Bestelnr. 1196333

Bedoeld gebruik

Gebruik de streepjescodelezer voor het snel en betrouwbaar lezen van gangbare streepjescodes, zoals bijvoorbeeld UPC, EAN of JAN. De gescande codes kunnen direct via de aangesloten computer in documenten en formulieren worden ingevoegd. De streepjescodelezer is geschikt voor toepassing in winkels, warenhuizen, magazijnen of bureaus en kan met of zonder standaard worden gebruikt.

Het is alleen geschikt voor gebruik in gesloten ruimten. Outdoor gebruik is niet toegelaten. Contact met vocht, bijvoorbeeld in de badkamer, moet worden vermeden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag het product niet omgebouwd of veranderd worden. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en bewaar ze goed. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Streepjescodelezer met USB-kabel
- Voet
- Flexibele afdekbuis
- Zwanenhals
- Houder
- Gebruiksaanwijzing
- Korte handleiding
- Installatiehandleiding



Actuele handleiding

U kunt de actuele handleiding downloaden via de link www.conrad.com/downloads of scan de QR-code. Volg de instructies op de website.

Uitleg van symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt wanneer er gevaar bestaat voor uw gezondheid, zoals bijv. door een elektrische schok.



Het symbool met een uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die moeten worden nageleefd.



Het "pijl"-symbool ziet u, wanneer u bijzondere tips en aanwijzingen voor de bediening zult verkrijgen.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.

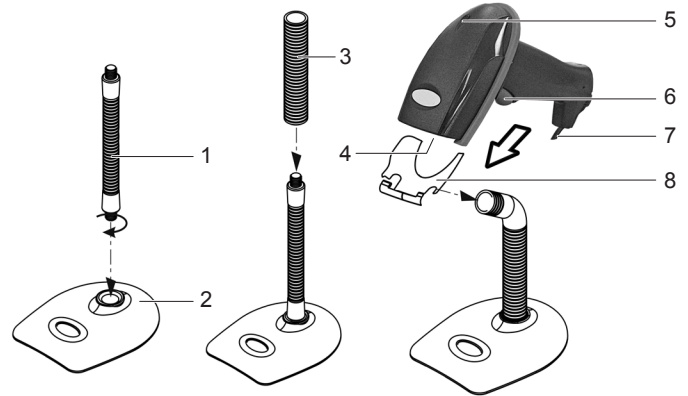
- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Wanneer het niet langer mogelijk is om het apparaat veilig te bedienen, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet langer op juiste wijze werkt,
 - gedurende een lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde druk.
- Behandel het apparaat met zorg. Door schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kan het product beschadigen.
- Neem alstublieft ook de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.



- Het product is voorzien van een klasse 1 laser.
- Kijk nooit in de laserstraal en richt deze nooit op personen of dieren. Laserstralen kunnen oogletsel tot gevolg hebben.
- Richt de laserstraal nooit op spiegels of andere reflecterende oppervlakken. De ongecontroleerd afgebogen straal zou personen of dieren kunnen raken.
- Voorzichtig, let op! Dit is een klasse-A-inrichting. Deze inrichting kan in woonomgevingen storingen veroorzaken. In dat geval dient de gebruiker passende maatregelen te nemen.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.
- Als u nog vragen heeft die niet in deze gebruiksaanwijzingen beantwoord worden, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.

Montage

Raadpleeg bij het installeren de onderstaande afbeelding:



1. Schroef de zwanenhals (1) rechtsom draaiend in de voet (2) vast.
2. Schuif de flexibele afdekbuis (3) over de zwanenhals.
3. Draai de houder (8) op het bovineinde van de zwanenhals.
4. De streepjescodelezer kan op de houder worden geschoven.
5. Plaats de zwanenhals in de gewenste richting.

Ingebruikname



Gevaar voor letsel!

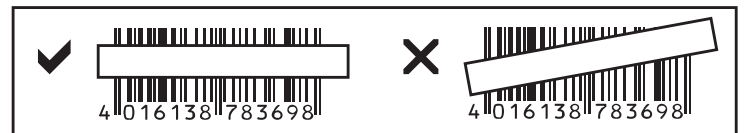
De leeskop (4) nooit op personen of dieren richten. Laserstralen zijn gevaarlijk.

- Volg alvorens de streepjescodelezer in gebruik te nemen de instructies met betrekking tot de scannerinstellingen in paragraaf "Instellingen" op.
- Sluit de USB-kabel (7) aan op een USB2.0/USB3.0-poort van de computer.



Om de USB-kabel los te koppelen van de barcodescanner moet u een dun voorwerp, bijv. een gebogen paperclip, in het kleine gaatje boven de aansluiting steken en tegelijkertijd de USB-kabel uit de bus trekken.

- Open in uw PC een document waarin de streepjescode ingelezen moet worden. De barcode wordt daar ingevoegd waar de cursor knippert.
- De streepjescodelezer kan zonder of met voet worden gebruikt.
- Richt de leeskop (4) op voldoende afstand en onder een hoek van ca. 38° op de streepjescode. Afhankelijk van de grootte en specificatie van de streepjescode dient de afstand van de lezer tot de streepjescode individueel te worden aangepast. Raadpleeg de onderstaande afbeeldingen bij het uitrichten van de leeskop.



- Druk op de activeringsknop (6) om de barcode te lezen. Bij een succesvolle lees poging klinkt er een signaleringstoon en het LED-controlelampje (5) licht even kort groen op. De barcode wordt automatisch gelezen. Kan de streepjescode niet worden gelezen, dan licht het LED-controlelampje even kort rood op.
- Als u de streepjescodescanner in de houder (8) schuift, schakelt hij over naar de automatische leesstand. Als een streepjescode wordt gedetecteerd, wordt de leeseenheid automatisch geactiveerd en de streepjescode ingelezen. U hoeft niet op de knop te drukken. Als u de streepjescodescanner uit de houder neemt, schakelt hij over naar de triggerstand. (In deze stand moet u de leeseenheid met de knop activeren.)

Tips en hints

- Zorg ervoor dat de te lezen streepjescode schoon is.
- De te lezen barcode moet volledig zichtbaar zijn.
- Neem de hoek en de afstand in acht.
- Houd de leeseenheid horizontaal op de streepjescode.
- Controleer bij iedere hernieuwde inschakeling de instellingen, om foutieve resultaten uit te sluiten.

Instellingen

- De streepjescodelezer kan op de betreffende toepassing worden afgestemd. De daarvoor benodigde barcodes vindt u in de extra bijgevoegde snelstartgids.
- Lees de betreffende streepjescodes met de streepjescodelezer om de instellingen te maken.



Streepjescodelezer terugzetten:

De streepjescodelezer kan door het scannen van de streepjescodes "Default" op de basisinstellingen worden teruggezet. Er klinkt dan een dubbele signaleringstoon.

Symboles:

Standaard zijn alle notaties geactiveerd. Deze kunnen afzonderlijk worden gedeactiveerd.

Samenvatting van de instellingen

Instellingen	Functie
Lezen	
SINGLE SCAN	Eenmalig lezen, laser schakelt zichzelf na het lezen uit.
SINGLE SCAN NO TRIGGER & LASER TIMEOUT - 5 SECONDS	Startknop indrukken. Laser blijft gedurende 5 seconden aan en schakelt zichzelf na het lezen uit.
SINGLE SCAN NO TRIGGER & LASER TIMEOUT - 2 SECONDS	Startknop indrukken. Laser blijft gedurende 2 seconden aan en schakelt zichzelf na het lezen uit.
Vergelijkingsstest	
CODE 11, 39, 93, 128, CODABAR, I2OF5, ID2OF5, MSI, UPC/EAN DOUBLE CHECK - ENABLE / DISABLE (ENABLE = functie aan; DISABLE = functie uit)	De scanner leest de streepjescode tweemaal met automatische vergelijking. Bij overeenstemming wordt het resultaat doorgestuurd naar de computer.
Beeld	
REVERSE IMAGE – ENABLE / DISABLE (ENABLE = functie aan; DISABLE = functie uit)	Leest bij de basisinstelling zwart-op-wit streepjescodes. Deze functie activeert het lezen van wit-op-zwart streepjescodes.
Code-ID	
SEND BAR CODE ID - DISABLE	Schakelt het zenden van de streepjescode-ID uit.
SEND BAR CODE ID - RESET	Streepjescode-ID terugzetten.
SEND BAR CODE ID - AS A PREFIX	Voegt de streepjescode-ID als voorvoegsel toe.
SEND BAR CODE ID - AS A SUFFIX	Voegt de streepjescode-ID als achtervoegsel toe.

Toetsenbord-taalinstelling (landstaalinstelling)

Toetsenbord-taal instellen (voor alfanumerieke streepjescodes, bijvoorbeeld code 128):
DENMARK (Denemarken), FINLAND (Finland), FRANCE (Frankrijk), GERMANY (Duitsland), ITALY (Italië), LATIN AMERICA (Latijns-Amerika), NETHERLANDS (Nederland), NORWAY (Noorwegen), POLAND (Polen), SPAIN (Spanje), SWITZERLAND (FRENCH) (West-Zwitserland), SWITZERLAND (GERMAN) (Duits-Zwitserland), SWEDEN (Zweden), UNITED KINGDOM (Groot Brittannië), UNIVERSAL (universeel), UNITED STATES (VS)

Symbooltypen aan/uit [1]

CODE 11 - ENABLE / DISABLE (ENABLE = functie aan; DISABLE = functie uit)	Symbooltype CODE 11 activeren/deactiveren.
CODE 39 - ENABLE / DISABLE	Symbooltype CODE 39 activeren/deactiveren.
FULL ASCII - ENABLE / DISABLE	Symbooltype FULL ASCII activeren/deactiveren.
CODE 93 - ENABLE / DISABLE	Symbooltype CODE 93 activeren/deactiveren.
CODE 128 - ENABLE / DISABLE	Symbooltype CODE 128 activeren/deactiveren.
CODE 128 ISBT - ENABLE / DISABLE	Symbooltype CODE 128 ISBT activeren/deactiveren.
CODABAR - ENABLE / DISABLE	Symbooltype CODABAR activeren/deactiveren.

Symbooltypen aan/uit [2]

I2OF5 - ENABLE / DISABLE	Symbooltype I2OF5 activeren/deactiveren.
ID2OF5 - ENABLE / DISABLE	Symbooltype ID2OF5 activeren/deactiveren.

MSI - ENABLE / DISABLE	Symbooltype MSI activeren/deactiveren.
UPC-A ENABLE / DISABLE	Symbooltype UPC-A activeren/deactiveren.
UPC-E ENABLE / DISABLE	Symbooltype UPC-E activeren/deactiveren.
EAN-13 ENABLE / DISABLE	Symbooltype EAN-13 activeren/deactiveren.
EAN-8 ENABLE / DISABLE	Symbooltype EAN-8 activeren/deactiveren.

Onderhoud en reiniging

- Verbreek voor het reinigen de verbinding van het product met de computer.
- Afgezien van een incidentele reinigingsbeurt is het apparaat onderhoudsvrij. Gebruik voor het reinigen een zachte, antistatische en pluisvrije doek.
- Gebruik geen schurende of chemische reinigingsmiddelen.
- Zorg ervoor dat er geen krassen op het beschermglas van de leeseenheid (4) gemaakt worden.
- Dompel het product niet onder in water.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recycleerbare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Voedingsspanning	5 V/DC (± 0,5 V) via USB 2.0/3.0
Opgenomen vermogen.....	max. 65 mA
Laserklasse	Klasse 1
Golflengte	650 nm
Leessnelheid	100 scans/seconde
Scherptediepte	500 mm (X-dimensie: 40/1000")
Bemonsteringshoek	38°
Leesaafstand	max. 180 mm (in de automatische leesstand)
Omgevingslicht	max. 30000 lux (natuurlijk licht)
Noodzakelijk contrast	45 % (tussen bedrukt oppervlak en streepjescode)
Symbologieën	UPC/EAN/JAN, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, MSI, I2OF5, ID2OF5
Gebruiksomstandigheden.....	0 tot +50 °C, 10 - 85 % rV (niet condenserend)
Opslagomstandigheden.....	-10 tot +60 °C, 5 - 95 % rV (niet condenserend)
Systeemeisen	Windows® 2000, XP (Home, Pro, met SP1, SP2, SP3), alleen 32 Bit, Vista™ (32 / 64 Bit), 7 (32 / 64 Bit), 8, 8 Pro, Enterprise, RT (afhankelijk van OTG-ondersteuning), Mac OS X 10.8.2 (Mountain Lion)
Afmetingen (B x H x D).....	ca. 60 x 160 x 90 mm (streepjescodelezer)
Gewicht.....	ca. 110 g (zonder USB-kabel)

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie komt bij het afdrukken overeen met de technische normen op het afdrukken.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

*1196333_V3_0318_02_mxs_m_nl