



- 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.
- Blicken Sie niemals direkt oder mit optischen Instrumenten in den Lichtstrahl des Barcode-Scanners. Es besteht die Gefahr von Augenschäden!
- Richten Sie den Laserstrahl niemals auf Spiegel oder andere reflektierende Flächen. Der unkontrolliert abgelenkte Strahl könnte Personen oder Tiere treffen.
- 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.

ⓓ Bedienungsanleitung

Barcode Scanner 1D iDC9507A Wireless

Best.-Nr. 1277813

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zum berührungslosen Lesen von Barcodes. Die Datenübertragung erfolgt drahtlos über Bluetooth®. Das Empfangsgerät muss dabei über eine Bluetooth®-Schnittstelle verfügen.

Der Barcode-Scanner arbeitet ähnlich wie eine drahtlose Tastatur. Er überträgt die im gescannten Barcode enthaltenen Daten als Text zum Empfänger (z.B. ein PC oder ein Tablet), der diese dann in der gerade laufenden Software (Tabellenkalkulation, Texteditor) anzeigt.

Der eingebaute Akku dient zur Stromversorgung. Er wird automatisch aufgeladen, sobald der Scanner mit dem beiliegenden Mini USB-Kabel an einen USB-Port oder einem USB-Netzteil angeschlossen wird.

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.

Bluetooth® ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG, Inc.

Lieferumfang

- Barcode Scanner
- Mini USB-Kabel (zum Laden)
- Schlaufe fürs Handgelenk
- Bedienungsanleitung



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.

a) Allgemein

- 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.

b) Akkus

- Der Akku ist im Produkt fest eingebaut, Sie können den Akku nicht wechseln.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. Durch Beschädigung der Hülle des Akkus besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Schließen Sie die Kontakte/Anschlüsse des Akkus niemals kurz. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku regelmäßig nach, auch wenn das Produkt nicht benötigt wird. Durch die verwendete Akkutechnik ist dabei keine vorherige Entladung des Akkus erforderlich.
- Laden Sie den Akku des Produkts niemals unbeaufsichtigt.
- Platzieren Sie das Produkt beim Ladevorgang auf einer hitzeunempfindlichen Oberfläche. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.

Inbetriebnahme

Der Barcode Scanner funktioniert mit fast jedem Gerät (Computer, Notebook, Handy, Tablet, usw.). Hauptsache ist, dass das Gerät eine Bluetooth®-Schnittstelle hat. Welche Betriebssysteme unterstützt werden, entnehmen Sie bitte den technischen Daten dieser Anleitung.

Um den Scanner zu benutzen, müssen Sie ihn nur mit z.B. Ihrem Computer per Bluetooth® verbinden. Er wird dort als Eingabegerät, z.B. wie eine Tastatur, erkannt. D.h. Sie können den Scanner mit jeder beliebigen Anwendung verwenden, solange darin eine Tastatureingabe möglich ist.

Um den Barcode Scanner in Betrieb zu nehmen, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

Scanner Aufladen:

- Bevor Sie den Scanner das erste Mal verwenden, laden Sie den Akku komplett auf. Dies dauert etwa 4 bis 5 Stunden.
- Öffnen Sie dazu als erstes die Gummiabdeckung am unteren Ende des Scanners, dort wo auch die Handgelenkschlaufe befestigt werden kann. Sie können die Abdeckung einfach mit Ihrem Fingernagel herausziehen.
- Schließen Sie als nächstes das beiliegende Mini USB-Kabel an der USB-Buchse des Scanners an.
- Jetzt verbinden Sie das USB-Kabel noch mit dem USB-Port, an dem Sie den Scanner aufladen wollen. Dies kann ein USB-Anschluss von einem Computer sein, oder auch der Port eines USB-Steckernetzteils.
- Während des Ladens blinkt die LED des Scanners langsam orange. Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet sie dauerhaft orange.



Wenn der Akku wieder leer wird, fängt die orange LED zu blinken an und der Scanner piepst ein Mal. Wenn der Scanner dann ausschaltet, laden Sie den Akku zuerst wieder vollständig auf, bevor Sie den Scanner wieder verwenden. Wenn der Scanner während des Ladens im Energiesparmodus ist, blinkt oder leuchte die LED nicht.

Verbinden des Scanners mit Ihrem Gerät (Bluetooth®):

- Als erstes schalten Sie den Barcode Scanner ein. Drücken Sie dazu kurz die mittlere, orange Taste. Wenn sich der Scanner nicht im normalen Standby-Modus, sondern im Tiefschlaf-Modus befindet, müssen Sie die Taste 8 Sekunden lang drücken. Die 1 FD blinkt zuerst schnell orange. Dann piepst der Scanner ein Mal. Wenn die LED kurz dauerhaft rot leuchtet, ist der Scanner aktiv.
- Als nächstes müssen Sie das Profil auswählen, das Ihr Gerät nutzt. Ein iPad z.B. nutzt das Profil „HID“, genauso wie ein Android Smartphone von Samsung.

Um das Profil „HID“ auszuwählen, lesen Sie die beiden Codes A1 und A2 (für das Profil „SPP“ lesen Sie die Codes B1 und B2) aus der englischen Programmieranleitung. Wenn Sie den Code A1 lesen, muss die LED vom Scanner erst einige Zeit schnell orange blinken. Dann piepst der Scanner und zum Schluss leuchte die LED für einige Zeit dauerhaft rot.

Sollte die LED nicht einige Zeit schnell orange blinken, lesen Sie den Code A1 erneut. Erst danach lesen Sie den Code A2. Hier leuchtet die LED zuerst dauerhaft grün, dann piepst der Scanner und zum Schluss leuchtet sie wieder dauerhaft rot.
- Jetzt aktivieren Sie auf dem Gerät, an dem Sie den Barcode Scanner anmelden wollen, Bluetooth®. Wie Sie hier im Einzelnen vorgehen müssen, erfahren Sie in der jeweiligen Anleitung des Geräts.

- Z.B. unter Android öffnen Sie die Einstellungen, wechseln auf Verbindungen und schalten Bluetooth® mit Hilfe des Schiebeschalters ein. Es wird dann automatisch nach Geräten gesucht. Evtl. müssen Sie die Suche wiederholen.
- Der Scanner wird z.B. als „R-A0E123“ erkannt. Evtl. müssen Sie die Verbindung noch bestätigen, indem Sie auf den Namen tippen.
- Sobald er auf Ihrem Gerät als gekoppelt angezeigt wird, ist der Scanner einsatzbereit.
- Um die Verbindung wieder zu trennen, öffnen Sie die Optionen und wählen Sie Entkoppeln. Bei einem Apple-Gerät müssen Sie hier z.B. auf den Informations-Button tippen und das Gerät ignorieren.

→ Sollten beim Herstellen der Verbindung Probleme auftauchen, setzen Sie den Barcode Scanner zuerst auf die Werkseinstellungen zurück und probieren Sie es anschließend erneut.

Allgemeine Konfiguration

→ Die nachfolgende Beschreibung bezieht sich auf die beiliegende englische Programmieranleitung des Herstellers. In dieser sind alle nötigen Barcodes enthalten, die Sie zur Konfiguration benötigen. Teilweise sind die Konfigurationscodes nebeneinander aufgelistet. Hier sollten Sie die anderen Codes, außer den Sie gerade scannen wollen, mit Ihrer Hand oder einem Blatt Papier abdecken. Selbstverständlich ist es auch möglich, den Barcode Scanner zu konfigurieren, bevor er mit einem Gerät verbunden ist.

- Die Einstellungen die im Auslieferungszustand programmiert sind, erkennen Sie an der Bezeichnung „Default“.
- Der Scanner muss während der Konfiguration im Normalmodus sein.
- Um die gewünschte Einstellung zu ändern, scannen Sie den Barcode der jeweiligen Einstellung ab. Die Einstellung wird dann sofort übernommen.
- Beim Programmieren der Barcode-Sprachen („Barcode Configuration Method“), lesen Sie mit dem Scanner als erstes den Barcode „Start Configuration“.
- Als zweites lesen Sie den Barcode, um die gewünschten Barcode-Sprache zu aktivieren oder deaktivieren. Sie müssen immer den Barcode „ENABLE“ zum Aktivieren oder „DISABLE“ zum Deaktivieren benutzen, der in derselben Zeile der gewünschten Barcode-Sprache steht. Es ist natürlich auch möglich gleich mehrere Sprachen ein- oder auszuschalten.
- Als letzten Code scannen Sie den Barcode „End Configuration“, um den Programmier-Modus zu beenden.

Bedienung

- Öffnen Sie zuerst das Programm oder die App, in der Sie den Barcode einscannen wollen. Dies kann ein Textprogramm, ein Notizzettel oder z.B. auch eine Webseite sein.
- Um jetzt einen Barcode zu scannen, halten Sie die orange Scantaste gedrückt und ziehen den roten Lichtbalken über den Barcode. Alternativ können Sie auch auf den Barcode zielen und die Taste drücken. Sie sollten vermeiden, den Barcode im 90° Winkel zu lesen. Halten Sie daher den Scanner etwas schräg während des Lesens. Beachten Sie dazu das Bild in der beiliegenden englischen Programmieranleitung. Sobald der Scanner piepst, ist der Code gelesen und wird je nach Betriebsart an den Empfänger übertragen oder gespeichert. Gleichzeitig leuchtet die LED oben am Scanner kurz grün auf.
- Wird der Scanner länger als eine Minute nicht benutzt, geht dieser automatisch in den Standby-Modus. Um den Scanner wieder zu aktivieren, drücken Sie die Scan-Taste. Die LED blinkt darauf hin erst schnell orange, dann piepst der Scanner ein Mal. Wenn die LED kurz dauerhaft rot leuchtet, ist der Scanner wieder aktiv.
- Um den Barcode Scanner manuell in den Energiesparmodus zu versetzen, halten Sie die Taste rechts neben der Orangen, für etwa 2 bis 3 Sekunden gedrückt. Sobald der Scanner piepst ist er im Standby-Modus.
- Mit der linken Taste können Sie, wenn Sie den Scanner mit einem iPad oder iPhone betreiben, die Tastatur auf diesem Ein- bzw. Ausblenden. Außerdem dient die Taste zum entkoppeln des Scanners von Ihrem Gerät. Halten Sie dazu den Knopf für ca. 4 Sekunden gedrückt. Der Scanner muss dazu aber eingeschaltet sein.
- Wenn Sie die linke und rechte Taste gleichzeitig drücken, wird der Barcode Scanner in den Tiefschlaf-Modus versetzt. Zum Aufwecken drücken Sie die orange Taste für ca. 8 Sekunden.

Zurücksetzen auf die Werkseinstellung

- Auf der Unterseite des Barcode Scanners befindet sich oben links ein kleines Loch. Dort ist der Reset-Taster angebracht.
- Drücken Sie diesen Taster kurz, mit einem spitzen Gegenstand (z.B. einer Büroklammer).
- Alternativ dazu können Sie mit dem Scanner die Codes A1 bis A8 („HID“-Profil) bzw. B1 bis B8 („SPP“-Profil) abscannen.
- Die LED des Scanners blinkt einige Sekunden orange. Der Scanner piepst und die LED leuchtet kurz dauerhaft rot. Danach ist der Scanner wieder auf Standardwerte zurückge-setzt.

Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Das Gerät ist bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden können.

- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.
- Reinigen Sie das Produkt sehr vorsichtig, andernfalls sind Kratzspuren möglich.
- Drücken Sie nicht zu stark auf die Glasfront, dies kann zu einem Bruch führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

→ Klicken Sie zum Lesen der Volltextversion der Konformitätserklärung nachstehenden Link an: www.conrad.com/downloads
Wählen Sie eine Sprache durch Anklicken eines Flaggensymbols aus und geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung im PDF-Format herunterladen.

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

Betriebsspannung.....	5 V/DC
Laden.....	über USB
Stromaufnahme beim Laden	max. 500 mA
Ladezeit.....	4 – 5 Stunden
Akku.....	1 Li-Ion Akku, 3,7 V/DC 900 mAh, fest eingebaut
Scanner-Art	1D, CCD-Engine, 1 MB Speicher
Datennübertragung.....	Bluetooth®
Übertragungsfrequenz.....	2,4 GHz
Frequenzband	ISM-Band für 2,4 GHz (2400-2483,5 MHz)
Sendeleistung.....	max. bis zu +12 dBm
Reichweite	max 100 m, in freier Fläche
Scan-Rate.....	max. 300 Scans pro Sekunde
Betriebsbedingungen.....	0 bis +50 °C, 20 – 95% rF
Lagerbedingungen.....	-10 bis +60 °C, 5 – 95% rF
Unterstützte Barcodes.....	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Coda-bar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey
Unterstützte Betriebssysteme.....	Windows® XP SP3 (nur 32 Bit); Windows Vista™, Windows® 7, Windows® 8, (32 und 64 Bit); Android ab Version 2.x; iOS; Windows® Phone ab 7.x
Länge des USB-Kabels	ca. 150 cm
Abmessungen (B x H x T)	ca. 43 x 27 x 100 mm
Gewicht.....	ca. 70 g (Scanner inkl. Akku und Schlaufe)

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.

*1277813_V2_0318_02_mxs_m_de



- 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.

GB Operating instructions

Bar code scanner 1D iDC9507A wireless

Item no. 1277813

Intended use

The product is used for contact-free reading of bar codes. The data are transferred wirelessly via Bluetooth®. The receiver must therefore have a Bluetooth® interface.

The bar code scanner functions in a manner similar to a wireless keyboard. It transmits the data contained in the scanned bar code as text to the receiver (e.g. a PC or a tablet), which then shows this information in the already running software (spreadsheet, text editor).

The built-in battery provides the required power. It charges automatically as soon as the scanner is connected to a USB port or a USB power supply using the provided mini USB cable. 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.

Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Delivery content

- Bar code scanner
- Mini USB cable (for charging)
- Wrist loop
- Operating 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.

a) General

- 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.
- Never look into the light beam of the barcode scanner with the naked eye or with optical instruments. There is risk of eye damage!
- Do not point the laser beam at mirrors or other reflective surfaces. The uncontrolled, reflected beam may strike people or animals.

b) Rechargeable batteries

- The rechargeable battery is permanently built into the product and cannot be replaced.
- Never damage the rechargeable battery. Damaging the casing of the rechargeable battery might cause an explosion or a fire!
- Never short-circuit the contacts of the rechargeable battery. Do not throw the battery or the product into fire. There is a danger of fire and explosion!
- Charge the rechargeable battery regularly, even if you do are not using the product. Due to the rechargeable battery technology being used, you do not need to discharge the rechargeable battery first.
- Never charge the rechargeable battery of the product unattended.
- When charging, place the product on a surface that is not heat-sensitive. It is normal that a certain amount of heat is generated during charging.

Getting started

The bar code scanner works with practically any device (computer, notebook, mobile, tablet, etc.). The important thing is that the device have a Bluetooth® interface. To find out which operating systems are supported, please see the technical data of these instructions.

To use the scanner, you need only connect it to e.g. your computer via Bluetooth®. It is recognized there as an input device, e.g. like a keyboard. That means you can use the scanner with any application you choose, as long as keyboard input is possible with that program.

To start using the bar code scanner, proceed as follows.

Charging the scanner:

- Before you use the scanner the first time, charge the rechargeable battery completely. This takes about 4 to 5 hours.
 - To do this, first open the rubber cover on the lower end of the scanner, at the point where you can also attach the wrist loop. You can pull the cover out using just your fingernail.
 - Next, connect the enclosed mini USB cable to the USB socket of the scanner.
 - Now connect the USB cable to the USB port at which you want to charge the scanner. This can be a USB port of a computer or even the port of a USB power supply.
 - During charging, the LED of the scanner slowly flashes orange. As soon as the charging process is finished, it lights up a steady orange.
- When the battery is flat again, the orange LED begins to flash, and the scanner beeps once. When the scanner then switches off, recharge the battery completely before using the scanner again.
- If the scanner is in energy-saving mode during charging, the LED does not flash or light up.

Connecting the scanner to your device (Bluetooth®):

- First, turn on the bar code scanner. Press the middle, orange button briefly. If the scanner is not in the normal stand-by mode, but in deep-sleep mode, you must hold down the button for 8 seconds. First the LED blinks quickly orange. Then the scanner beeps once. When the LED briefly lights up a steady red, the scanner is active.
 - Next, you have to select the profile that your device uses. An iPad, for example, uses the "HID" profile, as does an Android smartphone from Samsung.

To select the "HID" profile, read the two codes A1 and A2 (for the "SPP" profile, read the codes B1 and B2) in the English programming instructions. When you read the code A1, the LED must first flash orange fast for a short time. Then the scanner beeps, and finally the LED lights up a steady red for a short time.

If the LED does not flash orange fast for a moment, re-read the code A1. Only then should you read the code A2. Here the LED first lights up a steady green; then the scanner beeps, and finally the LED lights up a steady red again.
 - Now activate Bluetooth® on the device on which you want to register the bar code scanner. See the corresponding instructions for your device to find out details on how to proceed here.
 - E.g. for Android, open the settings, switch to Connections and switch Bluetooth® on using the sliding switch. The search for devices occurs automatically. You may need to repeat the search.
 - The scanner is recognized e.g. as "R-A0E123". You may need to confirm the connection by tapping on the name.
 - As soon as it shows on your device as being coupled, the scanner is ready to use.
 - To disconnect again, open the Options and select Uncouple. To do this on an Apple device, you have to tap the Information button and ignore the device.
- Should problems arise while you are establishing the connection, first reset the bar code scanner to factory settings and try again.

General configuration

→ The following description refers to the accompanying English programming instructions of the manufacturer. These instructions include all necessary codes that you need for configuration.

Some of the configuration codes are listed next to each other. Here, you should cover the other codes with your hand or a piece of paper, except the one you want to scan.

Naturally, you can also configure the bar code scanner before it is connected to a device.

- “Default” refers to the factory settings.
- The scanner must be in normal mode during the configuration.
- To change the settings, scan the bar code of each setting. The setting is applied immediately.
- When programming the bar code languages (“Bar Code Configuration Method”), first read the “Start Configuration” bar code with the scanner.
- Then, read the code to enable or disable the desired bar code language. You must always use the “ENABLE” bar code to enable or “DISABLE” to disable, which is in the same row as the desired language bar code. Naturally, it is also possible to switch multiple languages on or off at the same time.
- Finally, scan the “End Configuration” bar code as the last code to exit the programming mode.

Operation

- First, open the program or app into which you want to scan the bar code. This can be a text program, a notepad, or e.g. even a website.
- To scan a bar code now, press and hold down the orange Scan button on the handle of the scanner and move the red light bar over the bar code. Alternatively, you can also target the bar code and press the button. You should avoid reading the bar code at a 90° angle. Therefore, hold the scanner somewhat at an angle while reading. On this, see the image in the accompanying English programming instructions.

Once the scanner beeps, the code is read and, depending on the operating mode, transmitted to the receiver or saved. At the same time, the LED on the scanner lights up green briefly.
- If the scanner is not used for more than a minute, it will automatically enter the standby mode. To reactivate the scanner, press the scan button. After that, the LED flashes orange fast, and then the scanner beeps once. When the LED briefly lights up a steady red, the scanner is active again.
- To put the bar code scanner in energy-saving mode manually, press and hold the button to the right of the orange button for about 2 to 3 seconds. As soon as the scanner beeps, it is in standby mode.
- Using the left button, if you are operating the scanner with an iPad or iPhone, you can show or hide the keyboard on the device.

Otherwise, the button uncouples the scanner from your device. To do so, press and hold the button for approx. 4 seconds. However, to do this, the scanner must be switched on.
- If you press the left and right buttons at the same time, the bar code scanner is placed in the deep sleep mode. To wake it up, press and hold the orange button for approx. 8 seconds.

Resetting to factory settings

- On the underside of the bar code scanner, there is a small hole at the top left. The reset button is located there.
- Press this button briefly with a sharp object (e.g. a paper clip).
- Alternatively, you can scan codes A1 to A8 (“HID” profile) or B1 to B8 (“SPP” profile) with the scanner.
- The LED of the scanner flashes orange for a few seconds. The scanner beeps, and the LED briefly turns a steady red. After that, the scanner is reset to default values.

Care and cleaning

- Disconnect the product from the power supply before cleaning.
- The product requires no servicing on your part aside from occasional cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.
- Clean the product with a dry, fiber-free cloth.
- Clean the product very carefully; otherwise you may scratch it.
- Do not press too heavily on the glass cover, as this can lead to breakage.
- Do not immerse the product in water.

Declaration of conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity: www.conrad.com/downloads
Select a language by clicking on a flag symbol and enter the product order number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in PDF format.

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

Operating voltage	5 V/DC
Charging	via USB
Power consumption while charging	max. 500 mA
Charging time	4 – 5 hours
Rechargeable battery	1 Li-ion rechargeable battery, 3.7 V/DC 900 mAh, non-removable
Scanner type	1D, CCD engine, 1 MB memory
Data transfer	Bluetooth®
Transfer frequency	2.4 GHz
Frequency band	ISM Band for 2.4GHz (2400–2483.5MHz)
Transmit power	max. up to +12dBm
Range	max. 100 m, in open space
Scanning rate	max. 300 scans per second
Operating conditions	0 to +50 °C; 20 – 95% RH
Storage conditions	-10 to +60 °C; 5 – 95% RH
Supported bar codes	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey
Supported operating systems	Windows® XP SP3 (32 bit only), Windows Vista™, Windows® 7, Windows® 8 (32 and 64 bit); Android from Version 2.x; iOS; Windows® Phone from 7.x
Length of the USB cable	approx. 150 cm
Dimensions (W x H x D)	approx. 43 x 27 x 100 mm
Weight	approx. 70 g (scanner incl. rechargeable battery and wrist loop)

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.

*1277813_V2_0318_02_mxs_m_en



- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.
- Ne regardez jamais directement ou avec des instruments optiques le faisceau lumineux du lecteur de codes-barres. Risque de 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.
- 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.

b) Piles

- L'accumulateur est intégré au produit, il n'est pas remplaçable.
- N'endommagez jamais l'accumulateur. Un dommage sur le boîtier de l'accumulateur peut provoquer un risque d'explosion et d'incendie !
- Ne court-circuitez jamais les contacts de l'accumulateur. Ne jetez pas l'accumulateur ou le produit dans le feu. Cela provoque un risque d'explosion et d'incendie !
- Rechargez régulièrement l'accumulateur même lorsque vous n'utilisez pas le produit. Grâce à la technologie des accumulateurs, un déchargement préalable de l'accumulateur n'est pas nécessaire.
- Ne chargez jamais l'accumulateur du produit sans surveillance.
- Lors du chargement, placez le produit sur une surface résistante à la chaleur. Le réchauffement lors du chargement est normal.

F Mode d'emploi

Lecteur de codes-barres 1D iDC9507A sans fil

N° de commande : 1277813

Utilisation prévue

Le produit sert à lire les codes-barres sans contact. La transmission des données s'effectue sans fil via Bluetooth®. L'appareil récepteur doit donc disposer d'une interface Bluetooth®.

Le lecteur de code-barres fonctionne comme un clavier sans fil. Il transmet les données contenues dans les code-barres scannés sous forme de texte au récepteur (par ex. un ordinateur ou une tablette), qui va ensuite l'afficher dans le logiciel ouvert (tableur, éditeur de texte).

L'appareil fonctionne via la batterie intégrée. Elle se recharge automatiquement, dès que le lecteur de codes-barres est connecté à un port USB ou à un bloc d'alimentation USB à l'aide du câble mini USB fourni.

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.

Bluetooth® est une marque déposée de Bluetooth SIG Inc.

Contenu d'emballage

- Lecteur de codes-barres
- Câble mini USB (pour charger)
- Boucle pour dragonne
- Mode d'emploi



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.

a) Généralités

- 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.

Mise en service

Le lecteur de codes-barres fonctionne avec quasiment tous les appareils (ordinateur de bureau, ordinateur portable, téléphone portable, tablette, etc.). L'important est que l'appareil dispose d'une interface Bluetooth®. Pour connaître les systèmes d'exploitation supportés, veuillez consulter les caractéristiques techniques de ce mode d'emploi.

Pour utiliser le lecteur de codes-barres, vous n'avez seulement le connecter à votre ordinateur p. ex. via Bluetooth®. Il sera alors détecté comme un appareil d'entrée, comme p. ex. un clavier. C.-à-d. que vous pouvez utiliser le lecteur de codes-barres avec n'importe quelle application tant qu'une saisie de clavier est possible.

Pour mettre en route le lecteur de codes-barres, procédez comme suit.

Charger le lecteur de codes-barres :

- Avant d'utiliser le lecteur de codes-barres pour la première fois, rechargez pleinement la batterie rechargeable. Cela peut prendre de 4 à 5 heures environ.
- Pour ce faire, ouvrez le cache en caoutchouc en bas du lecteur de codes-barres, où la boucle de la dragonne peut également être attachée. Vous pouvez tirer facilement sur le cache avec votre ongle.
- Branchez ensuite le câble mini USB fourni sur le port USB du lecteur de codes-barres.
- Branchez maintenant le câble USB sur le port USB, sur lequel vous voulez recharger le lecteur de codes-barres. Il peut s'agir du port USB d'un ordinateur mais aussi du port USB d'un bloc d'alimentation USB.
- Pendant la charge, le témoin LED du lecteur de codes-barres clignote lentement en orange. Dès que le processus de charge est terminé, il reste allumé en permanence en orange.



Si la batterie rechargeable est à nouveau déchargée, le témoin LED orange se met à clignoter et le lecteur de codes-barres émet un signal sonore. Si le lecteur de codes-barres s'éteint ensuite, rechargez d'abord pleinement la batterie rechargeable avant de réutiliser le lecteur de codes-barres. Si le lecteur de codes-barres est en mode d'économie d'énergie pendant la recharge, le témoin LED ne clignote ni ne s'allume.

Connecter le lecteur de codes-barres avec l'appareil (Bluetooth®) :

- Allumez d'abord le lecteur de codes-barres. Appuyez brièvement sur le bouton orange du milieu. Si le scanner n'est pas en mode veille standard, mais en mode veille renforcée, vous devez appuyer sur le bouton pendant 8 secondes. Le témoin LED clignote d'abord rapidement en orange. Le lecteur de codes-barres émet ensuite un signal sonore. Lorsque le témoin LED s'allume brièvement en rouge, le lecteur de codes-barres est activé.
- Ensuite, vous devez choisir le profil à utiliser avec votre appareil. P. ex. un iPad utilise le profil « HID ». Il en est de même pour un smartphone Android Samsung.

Pour choisir le profil « HID », lisez les deux codes A1 et A2 (pour le profil « SPP », lisez les codes B1 et B2) sur le manuel de programmation en anglais. Lorsque vous lisez le code A1, le témoin LED du lecteur de codes-barres doit d'abord clignoter rapidement en orange pendant un certain temps. Ensuite, le lecteur de codes-barres émet un signal sonore, puis le témoin LED reste allumé en rouge en permanence, pendant un certain temps.

Si le témoin LED ne clignote pas rapidement en orange, lisez le code A1 à nouveau. Seulement après, lisez le code A2. Le témoin LED s'allume alors d'abord en vert, puis le lecteur de codes-barres émet un signal sonore, et enfin, le témoin LED s'allume à nouveau en rouge.

- Activez maintenant le Bluetooth® sur l'appareil sur lequel vous souhaitez connecter le lecteur de codes-barres. Pour savoir comment procéder dans le détail, consultez le mode d'emploi respectif de l'appareil.

- P. ex. sous Android, ouvrez les réglages, allez sur connexions et activez le Bluetooth® à l'aide de l'interrupteur coulissant. Cela va lancer automatiquement la recherche des appareils. Vous devez éventuellement répéter la recherche.
 - Le lecteur de codes-barres est p. ex. détecté comme étant « R-A0E123 ». Vous devez éventuellement confirmer à nouveau la connexion en appuyant sur le nom.
 - Dès qu'il apparaît sur votre appareil comme étant connecté, le lecteur de codes-barres est opérationnel.
 - Pour déconnecter à nouveau, ouvrez les options et sélectionnez déconnecter. Sur un appareil Apple, vous devez p. ex. appuyer sur le bouton Information et ignorer l'appareil.
- Si des problèmes se produisent lors de l'établissement de la connexion, réinitialisez d'abord le lecteur de codes-barres puis réessayez.

Configuration générale

- La description suivante se réfère aux instructions de programmation en anglais fournies par le fabricant. Il contient tous les codes-barres nécessaires pour effectuer la configuration. Les codes de configuration sont partiellement listés les uns à côté des autres. À l'exception des codes que vous voulez numériser, vous devez couvrir les autres codes à l'aide de votre main ou d'une feuille de papier. Il est évidemment possible de configurer le lecteur de codes-barres avant de le connecter à un appareil.

- Les réglages qui sont programmés par défaut sont reconnaissable grâce à la désignation « Default ».
- Le lecteur de codes-barres doit être en mode normal pendant la configuration.
- Pour changer le réglage souhaité, numérisez le code-barres du réglage correspondant. Le réglage est appliqué immédiatement.
- Lors de la programmation de la langue de code-barres (« Barcode Configuration Method »), numérisez d'abord le code-barres « Start Configuration » avec le lecteur de codes-barres.
- Ensuite, numérisez le code-barre pour activer ou désactiver la langue de code-barre souhaité. Vous devez toujours utiliser le code-barres « ENABLE » pour activer ou « DISABLE » pour désactiver qui se trouve dans la même ligne que la langue de code-barres souhaitée. Il est naturellement également possible d'activer ou de désactiver plusieurs langues.
- Enfin, numérisez le code-barre « End Configuration » pour quitter le mode de programmation.

Utilisation

- Ouvrez d'abord le programme ou l'application avec lequel (laquelle) vous souhaitez numériser le code-barres. Cela peut être un traitement de texte, un bloc-note ou également un site Internet p. ex..
- Maintenant, pour numériser un code-barres appuyez longuement sur le bouton orange et placez la barre lumineuse rouge sur le code-barres. Vous pouvez également viser le code-barre et appuyer sur le bouton. Vous devriez éviter le lire le code-barres avec un angle de 90°. Par conséquent, maintenez le lecteur de codes-barres légèrement incliné pendant la lecture. Pour ce faire, veuillez vous référer à l'image dans le manuel de programmation en anglais fourni.
- Dès que le lecteur de code-barres émet un signal sonore, le code est lu et transmis au récepteur ou enregistré après chaque fonctionnement. Dans le même temps, le voyant LED sur le dessus du lecteur de codes-barres s'allume brièvement en vert.
- Si le lecteur de codes-barres n'est pas utilisé pendant plus d'une minute, il passe automatiquement en mode de veille. Pour activer à nouveau le lecteur de codes-barres, appuyez sur le bouton de numérisation. Le témoin LED clignote d'abord rapidement en orange puis le lecteur de codes-barres émet un signal sonore. Lorsque le témoin LED s'allume brièvement en rouge, le lecteur de codes-barres est à nouveau activé.
- Pour régler le lecteur de codes-barres manuellement en mode d'économie d'énergie, appuyez longuement sur le bouton à droite du bouton orange pendant environ 2 à 3 secondes. Dès que le lecteur de codes-barres émet un signal sonore, il est en mode de veille.
- Le bouton de gauche vous permet d'afficher ou de masquer le clavier lorsque vous utilisez le lecteur de codes-barres avec un iPad ou un iPhone.
En outre, le bouton sert à déconnecter le lecteur de codes-barres de votre appareil. Pour ce faire, maintenez le bouton enfoncé pendant env. 4 secondes. Le lecteur de codes-barres doit être allumé.
- Lorsque vous appuyez simultanément sur les boutons gauche et droite, le lecteur de codes-barres bascule en mode de veille prolongée. Pour le rallumer, appuyez sur le bouton orange pendant env. 8 secondes.

Réinitialisation des réglages d'usine

- Sur la face inférieure du lecteur de codes-barres, vous trouverez un petit trou en haut à gauche. Le bouton Reset s'y cache.
- Appuyez brièvement sur ce bouton avec un objet pointu (par ex. un trombone).
- Vous pouvez également numériser les codes A1 à A8 (profil « HID ») ou B1 à B8 (profil « SPP ») avec le lecteur de codes-barres.
- Le témoin LED du lecteur de codes-barres clignote en orange pendant quelques secondes. Le lecteur de codes-barres émet un signal sonore et le témoin LED s'allume brièvement en rouge. Le lecteur de codes-barres est ensuite réinitialisé aux paramètres par défaut.

Entretien et nettoyage

- Débranchez le produit de l'alimentation électrique avant chaque nettoyage.
- Hormis un nettoyage occasionnel, l'appareil ne nécessite pas d'entretien.
- N'utilisez jamais des produits de nettoyage agressifs, à base d'alcool ou toute autre solution chimique, car ceux-ci pourraient endommager le boîtier et nuire au bon fonctionnement de l'appareil.
- Utilisez un chiffon sec et non pelucheux pour nettoyer le produit.
- Nettoyer le produit avec précaution, sinon cela peut laisser des rayures.
- N'appuyez pas trop fort sur le verre pour éviter de le casser.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Cliquez sur le lien ci-dessous pour lire le texte intégral de la déclaration de conformité : www.conrad.com/downloads
Sélectionnez une langue en cliquant sur le drapeau correspondant puis saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité UE sous format PDF.

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 de service.....	5 V/CC
Recharge.....	via USB
Consommation de courant lors la charge.....	max. 500 mA
Durée de la charge.....	4 – 5 heures
Batterie.....	1 batterie rechargeable Li-Ion, 3,7 V/DC 900 mAh, fixe
Type de scanner.....	1D, moteur CCD, mémoire de 1 MB
Transfert des données.....	Bluetooth®
Fréquence de transfert.....	2,4 GHz
Bande de fréquence.....	Bande ISM de 2,4 GHz (allant de 2 400 à 2 483,5 MHz)
Puissance de transmission.....	+12 dBm au maximum
Portée.....	max. 100 m, en champ libre
Vitesse de numérisation.....	max. 300 numérisation par seconde
Conditions de service.....	0 à +50 °C, 20 – 95% HR
Conditions de stockage.....	-10 à +60 °C, 5 – 95% HR
Codes-barres supportés.....	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Coda-bar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 sur 5, Industrial 2 sur 5, Matrix 2 sur 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey
Systèmes d'exploitation supportés.....	Windows® XP SP3 (seulement 32 bits) ; Windows Vista™, Windows® 7, Windows® 8, (32 et 64 bits) ; Android à partir de la Version 2.x ; iOS ; Windows® Phone à partir de 7.x
Longueur du câble USB.....	env. 150 cm
Dimensions (L x H x P).....	env. 43 x 27 x 100 mm
Poids.....	env. 70 g (lecteur de codes-barres avec batterie et dragonne)

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.

*1277813_V2_0318_02_mxs_m_fr



Gebruiksaanwijzing

Barcodescanner 1D iDC9507A draadloos

Bestelnr. 1277813

Bedoeld gebruik

Het product dient voor het lezen van barcodes zonder deze aan te raken. De gegevensoverdracht vindt plaats via Bluetooth®. Het ontvangstapparaat moet over een Bluetooth®-interface beschikken.

De barcodescanner werkt net als een draadloos toetsenbord. Hij draagt de in de gescande barcodes opgeslagen gegevens als tekst over aan de ontvanger (bijv. een pc of mobiel apparaat), die deze dan in de op dat moment draaiende software (tabelberekening, tekstverwerker) weergeeft.

De ingebouwde accu dient voor de stroomvoorzorging. Hij wordt automatisch opgeladen als de scanner met de meegeleverde mini-USB-kabel wordt aangesloten op een USB-poort of USB-lichtnetadapter.

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.

Bluetooth® is een geregistreerd merk van Bluetooth SIG, Inc.

Leveringsomvang

- Barcodescanner
- Mini-USB-kabel (om op te laden)
- Polsband
- Gebruiksaanwijzing



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.

a) Algemeen

- 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.
- Kijk nooit met het blote oog of met optische instrumenten in de lichtstraal van de barcodescanner. Er bestaat gevaar van oogletsel!
- Richt de laserstraal nooit op spiegels of andere reflecterende oppervlakken. De ongecontroleerd afgebogen straal zou personen of dieren kunnen raken.
- 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.

b) Accu's

- De oplaadbare batterij is ingebouwd in de product en kan niet worden vervangen.
- Beschadig nooit de oplaadbare batterij. Het omhulsel van de oplaadbare batterij beschadigen kan explosiegevaar of brand veroorzaken!
- U mag de contactpunten van de oplaadbare batterij nooit kortsluiten. Gooi nooit de batterij of de product in het vuur. Er bestaat gevaar op brand of explosie!
- Laad de oplaadbare batterij regelmatig op, zelfs wanneer u de product niet gebruikt. Vanwege de technologie van de oplaadbare batterij, hoeft u de oplaadbare batterij niet te ontladen.
- Laad de oplaadbare batterij van de product nooit zonder toezicht op.
- Plaats de product tijdens het opladen op een oppervlak dat niet hittegevoelig is. Het is normaal dat een zekere hoeveelheid hitte vrijkomt tijdens het opladen.

Ingebruikname

De barcodescanner werkt met vrijwel elk apparaat (computer, notebook, mobiele telefoon, tablet, etc.). Het belangrijkste is dat het apparaat een Bluetooth®-interface heeft. Welke besturingssystemen ondersteund worden, leest u in de technische gegevens van deze gebruiksaanwijzing.

Om de scanner te gebruiken, hoeft u deze alleen met bijv. uw computer via Bluetooth® te verbinden. Hij wordt daar als een invoerapparaat, bijv. als een toetsenbord, gedetecteerd. Dat betekent dat u de scanner voor elke willekeurige toepassing kunt gebruiken zolang er een toetsinvoer mogelijk is.

Om de barcodescanner in gebruik te nemen, gaat u als volgt te werk.

Scanner opladen:

- Laad de accu volledig op, voor het eerste gebruik van de scanner. Dit duurt ongeveer 4 tot 5 uur.
 - Hiertoe opent u eerst de rubberen afdekking aan de onderzijde van de scanner, daar waar ook de polsband kan worden bevestigd. U kunt de afdekking eenvoudig met uw vingernagel eruit trekken.
 - Sluit vervolgens de meegeleverde mini-USB-kabel op de betreffende USB-poort van de scanner aan.
 - Sluit nu de USB-kabel aan op de USB-poort waarop u de scanner wilt opladen. Dit kan een USB-poort van een computer of de poort op een USB-lichtnetadapter zijn.
 - Tijdens het opladen knippert LED van de scanner langzaam oranje. Wanneer het opladen is voltooid, brandt hij langdurig oranje.
- Als de batterij weer leeg is, begint de LED oranje te knippen en piept de scanner een keer. Als de scanner dan uitschakelt, laadt dan de batterij eerst volledig op voordat u de scanner weer gebruikt.
- Als de scanner tijdens het opladen in de energiebesparende modus staat, brandt of knippert de LED niet.

Sluit de scanner op uw apparaat (Bluetooth®) aan:

- Schakel daarna eerst de barcodescanner in. Druk hiervoor op de middelste, oranje toets. Als de scanner zich niet in de standby-modus bevindt, maar in de diepe-slaapmodus, moet u 8 seconden op de toets drukken. De LED knippert eerst snel oranje. Dan piept de scanner een keer. Als de LED kort langdurig rood brandt, is de scanner actief.
- Vervolgens moet u het profiel dat uw apparaat gebruikt selecteren. Een iPad bijv. maakt gebruik van het profiel "HID", net als een Android-smartphone van Samsung. Om het profiel "HID" te selecteren, leest u de twee codes A1 en A2 (voor het profiel "SPP" leest u de codes B1 en B2) van de Engelse programmeerinstructies. Als u de code A1 leest, moet de LED van de scanner eerst eventjes snel oranje knippen. Dan piept de scanner en tenslotte brandt de LED voor een bepaalde tijd constant rood. Als de LED niet enige tijd snel oranje knippert, lees dan de code A1 opnieuw. Pas daarna leest u de code A2. Hier brandt de LED eerst constant groen, daarna piept de scanner en tenslotte brandt hij opnieuw constant rood.
- Nu activeert u het apparaat waarop u de barcodescanner aanmelden wilt, Bluetooth®. Wat u stapje voor stapje moet doen, leest u in de betreffende gebruiksaanwijzing van het apparaat.
- Bijv. bij Android opent u de instellingen, overschakelen op verbindingen en schakelen Bluetooth® met behulp van de schuifschakelaar. Er zal dan automatisch naar apparaten gezocht worden. Eventueel moet u de zoekopdracht herhalen.

- De scanner wordt bijv. herkend als "R-A0E123". Eventueel moet u de verbinding nog bevestigen voordat u op de naam tikt.

- Zodra hij op uw apparaat als gekoppeld wordt getoond, is de scanner klaar voor gebruik.
- Om de verbinding weer te verbreken, opent u de opties en selecteert u ontkoppelen. Bij een Apple-apparaat moet u hier bijv. op de informatie-knop tikken en het apparaat negeren.

→ Als er problemen bij het maken van een verbinding optreden, zet u eerst de barcodescanner terug in de fabrieksinstellingen en probeert u het daarna opnieuw.

Algemene configuratie

→ De volgende beschrijving verwijst naar de bijgaande Engelse programmeerinstruc-ties van de fabrikant. Hierin bevinden zich alle voor de configuratie benodigde streepjescodes.

De configuratiecodes staan gedeeltelijk naast elkaar vermeld. Hier moet u de andere codes, behalve degene die u op dat moment wilt scannen, met uw hand of een stuk papier afschermen.

Natuurlijk is het ook mogelijk om de barcodescanner te configureren voordat hij met een apparaat verbonden is.

- De instellingen die geprogrammeerd zijn in de fabrieksinstellingen, herkent u aan de naam "Default".
- De scanner moet intussen in de normaalmodus staan.
- Om de gewenste instelling te veranderen, scant u de barcode van de resp. instelling. De instelling wordt dan direct overgenomen.
- Bij het programmeren van de barcode-taal ("Barcode Configuration Method") leest u met de scanner eerst de barcode "Start Configuration".
- Daarna leest u de barcode om de gewenste barcode-taal te activeren of te deactiveren. U moet altijd de barcode "ENABLE" om te activeren of "DISABLE" om te deactiveren gebruiken die in dezelfde zin als de gewenste barcode-taal staat. Het is uiteraard mogelijk om meerdere talen tegelijkertijd aan of uit te schakelen.
- Als laatste scant u de barcode "End Configuration" om de programmeermodus te verlaten.

Bediening

- Open eerst het programma of de app waarin u de barcode wilt scannen. Dit kan een tekstverwerkingsprogramma, memo of bijv. een website zijn.

- Om een barcode te scannen, houdt u de oranje scantoets ingedrukt en trekt u de rode balk over de barcode. Als alternatief kunt u ook op de barcode mikken en de toets indrukken. U moet voorkomen om de barcode onder een hoek van 90 ° te lezen. Houd daarom de scanner onder een lichte hoek tijdens het lezen. Let hierbij op de afbeelding in de bijgevoegde Engelse programmeerinstruc-ties.

Zodra de scanner piept, is de code gelezen en wordt die aan de ontvanger verzonden of opgeslagen. Tegelijkertijd lichten de LED's aan de bovenkant van de scanner kort groen op.

- Als de scanner langer dan een minuut niet wordt gebruikt, gaat deze automatisch in de standby-modus. Om de scanner opnieuw te activeren, drukt u op de scantoets. De LED knippert daarna eerst snel oranje, daarna piept de scanner een keer. Als de LED kort langdurig rood brandt, is de scanner weer actief.

- Om de barcodescanner handmatig in de energiebesparende modus te zetten, houdt u de toets aan de rechterkant van de oranje, voor ongeveer 2 tot 3 seconden ingedrukt. Zodra de scanner piept staat hij in de standby-modus.

- Met de linkertoets kunt u de scanner met een iPad of iPhone besturen, het toetsenbord hierop tonen resp. verbergen.

Daarnaast wordt de toets gebruikt om de scanner los te koppelen van uw apparaat. Houd daartoe de toets gedurende ca. 4 seconden ingedrukt. De scanner moet daartoe echter uitgeschakeld zijn.

- Als u tegelijkertijd op de linkse en de rechtse toets drukt, wordt de barcodescanner in de diepe slaapstand geplaatst. Druk om hem te reactiveren ca. 8 seconden lang op de oranje toets.

Naar de standaardwaarden terugzetten

- Aan de onderzijde van de barcodescanner is een klein gaatje in de linkerbovenhoek. Daar bevindt zich de reset-toets.

- Druk met een scherp voorwerp (bijv. een paperclip) kort op de toets RESET.

- U kunt met de scanner ook codes A1 tot A8 ("HID"-profiel) of B1 tot B8 ("SPP"-profiel) scannen.

- De LED van de scanner knippert gedurende enkele seconden oranje. De scanner piept en de LED brandt daarna kort rood. Daarna is de scanner weer op de standaardwaarden ingesteld.

Onderhoud en reiniging

- Haal de stekker van het product voor het reinigen altijd uit het stopcontact.
- Afgezien van een incidentele reinigingsbeurt is het apparaat onderhoudsvrij.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen omdat dit schade toe kan brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kan doen aan de werking van het product.
- Gebruik een droog, pluivrij doekje om het product mee schoon te maken.
- Maak het product zeer voorzichtig schoon, anders kunnen krassen ontstaan.
- Te hard drukken op de glasplaat kan ertoe leiden dat deze barst.
- Dompel het product niet onder in water.

Conformiteitverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de richtlijn 2014/53/EG.

→ Klik voor het lezen van de volledige tekst van de conformiteitsverklaring op de volgende link: www.conrad.com/downloads
Selecteer een taal door op het vlagsymbool te klikken en vul het bestelnummer van uw product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EG-conformiteitsverklaring als PDF-bestand downloaden.

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

Bedrijfsspanning.....	5 V/DC
Laden.....	via USB
Stroomverbruik tijdens laden.....	max. 500 mA
Oplaadduur.....	4 – 5 uur
Accu.....	1 Li-Ion accu, 3,7 V/DC 900 mAh, vast ingebouwd
Soort scanner.....	1D, CCD-engine, 1 MB opslagruimte
Gegevensoverdracht.....	Bluetooth®
Overdrachtsfrequentie.....	2,4 GHz
Frequentieband.....	ISM-band voor 2,4GHz (2400–2483,5MHz)
Zendkracht.....	tot maximaal +12dBm
Bereik.....	max. 100 m, in vrije ruimte
Scansnelheid.....	max. 300 scans per seconde
Bedrijfscondities.....	0 tot +50 °C, 20 – 95% RV
Opslagcondities.....	-10 tot +60 °C, 5 – 95% RV
Ondersteunde barcodes.....	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey
Ondersteunde besturingssystemen.....	Windows® XP SP3 (alleen 32-bits); Windows Vista™, Windows® 7, Windows® 8, (32- en 64-bits); Android vanaf versie 2.x; iOS; Windows® Phone vanaf 7.x
Lengte van de USB-kabel.....	ca. 150 cm
Afmetingen (B x H x D).....	ca. 43 x 27 x 100 mm
Gewicht.....	ca. 70 g (scanner incl. accu en polsband)

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.

*1277813_V2_0318_02_mxs_m_nl