



c) Akku

- 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! Die Hülle des LiPo-Akkus besteht nicht wie bei herkömmlichen Batterien/Akkus (z.B. AA- oder AAA-Baugröße) aus einem dünnen Blech, sondern nur aus einer empfindlichen Kunststoffolie.
- 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.

D Sicherheitshinweise

Tragbarer 2D Barcode-Scanner

Best.-Nr. 2264543

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zum schnellen und zuverlässigen Lesen gängiger Barcodes, wie z.B. UPC-A/UPC-E, EAN-8/EAN-13, Industrial 2 of 5, Codabar, PDF417, DataMatrix, QR Code und viele mehr. Der Barcode-Scanner ist klein und handlich und ideal geeignet für den mobilen Einsatz in Geschäften, Lagerhäusern oder Büros. Die Datenübertragung zu einem Mobilgerät erfolgt mittels Bluetooth. Zur Stromversorgung dient ein fest eingebauter Akku, der über einen USB-Port aufgeladen wird. In seinem 2 MB fassenden internen Speicher können bis zu 20000 Barcodes gespeichert oder zum Auslesen an die bluetooth-fähigen Mobilgeräte gesendet werden. Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.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, 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

- Strichcode-Scanner
- USB-Kabel (Micro auf USB-A)
- Handschlaufe
- Silikonhülle
- Schnellkonfigurationskarte
- Handbuch
- Sicherheitshinweise

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 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.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- 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.
- Achtung, LED-Licht:
 - Nicht in den LED-Lichtstrahl blicken!
 - Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!

b) Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

Konformitätserklärung (DOC)

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



Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: 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.....	3,7 V/DC ±5 %
Betriebsstrom	<330 mA
Standby-Stromaufnahme.....	<60 mA (ausgeschaltet 600 µA)
Interner Akku	eingebauter Li-Po Akku, 3,7 V, 400 mAh
Schutzgrad	IP41
Akkulaufzeit	4000 Barcode-Lesungen bei voller Ladung (5 s Dauer per Scan mit Bluetooth verbunden)
USB-Kabellänge.....	ca. 1,5 m
Bluetooth-Leistungsklasse.....	Klasse 2
Reichweite.....	bis 10 m im Freifeld
Bluetooth-Profil.....	HID, SPP
Schnittstelle	USB HID, USB VCP
Scan-Rate.....	60 Scans/Sekunde
Sensor	Array Image Sensor CMOS (linear)
Scan-Elementtyp	LED (rot, Wellenlänge 625 nm)
Auflösung.....	4 mil / 0,1 mm (Code 39), 8mil / 0,2 mm (QR Code)
Umgebungsbeleuchtung.....	100000 Lux
Scan-Winkel	horizontal 42°, Vertikal 27°, Pitch ±60°, Skew ±30°, Roll 360°
Erforderlicher Kontrast.....	30 %
Sichtfeld.....	160 mm (13 Mil Code39)
Speicher	bis zu 2 MB (10000 Barcodes)
Nomineller Arbeitsabstand (Decodierungszonen)	4 mil Code 39: 63 - 144 mm, 5 mil Code 39: 61 - 173 mm, 10 mil Code 39: 26 - 303 mm, 15 mil Code 39 : 35 - 404 mm, 13 mil UPC/ EAN: 38 - 319 mm, 10 mil QR Code: 49 - 190 mm, 15 mil QR Code: 33 - 251 mm, 40 mil QR Code: 75 - 438 mm, 6,67 mil PDF417 : 61 - 138 mm, 10 mil PDF417: 36 - 187 mm, 10 mil Data Matrix: 67 - 152 mm, 20 mil Data Matrix: 34 - 277 mm
Symbologien 1D	UPC-A/UPC-E, EAN-8/EAN-13, Industrial 2 of 5, Codabar, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 93, Code 32, Code 128, Standard Code 39, Full ASCII Code 39, Interleaved 2 of 5, China Postal Code, MSI Plessey Code, UK Plessey Code, EAN/UCC 128, Telepen Code, IATA Code, GS1 Databar
Symbologien 2D	PDF417, DataMatrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec
Unterstützte Betriebssysteme.....	Windows® XP (Home, Pro, mit SP1, SP2, SP3, nur 32 Bit), Vista™ (32 / 64 Bit), 7 (32 / 64 Bit), 8, 8.1, 10 (32/64 Bit), Mac OS 10.6 bis 10.15, Android™, iOS
Betriebsbedingungen.....	-10 bis +50 °C, 0 – 95 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-20 bis +60 °C, 0 – 95 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T)	68,4 x 27,5 x 16,2 mm
Gewicht.....	ca. 29,5 g (Barcode-Scanner)

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 2020 by Conrad Electronic SE.

*2264543_v1_0820_02_DS_m_4L_1



- Charge the rechargeable battery regularly, even if you are not using the product. Due to the rechargeable battery technology being used, you do not need to discharge the rechargeable battery first.
- Never leave the battery unattended when it is charging.
- Place the product on a heat-resistant surface before charging the rechargeable battery. It is normal for a certain amount of heat to be generated during charging.

GB Safety information

2D portable barcode scanner

Item no. 2264543

Intended use

This product is designed for quick and easy scanning of commonly used barcodes such as UPC-A/UPC-E, EAN-8/EAN-13, Industrial 2 of 5, Codabar, PDF417, DataMatrix, QR Code and many more. The barcode scanner has a compact design and is ideal for on-the-go use in shops, warehouses or offices. Data are transferred to your mobile device via Bluetooth. The scanner is powered by a built-in rechargeable battery, which charges via a USB port. The scanner has a 2 MB internal memory, which can store up to 20,000 barcodes and send them to Bluetooth-capable mobile devices. This product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture (e.g. in a bathroom) must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, do not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use can cause hazards such as a short circuit or fire. Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Only make this product available to third parties together with its operating instructions.

This product complies with statutory, national and European regulations. All company and product names contained herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- Barcode scanner
- Silicone case
- Safety information
- USB cable (micro to USB-A)
- Quick configuration card
- Hand strap
- Manual

Up-to-date operating instructions

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



Description of symbols



The symbol with an exclamation mark in a triangle is used to highlight important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on how to use the product.

Safety information



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

a) General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous toy 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, stop using it and prevent unauthorised 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.
- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product, or if you have concerns about safety.
- Maintenance, modifications and repairs may only be carried out by a technician or a specialist repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- Attention, LED light:
 - Do not look directly at the LED light!
 - Do not look into the beam directly or with optical instruments!

b) Connected devices

- Always observe the safety information and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

c) Battery

- The rechargeable battery is permanently built into the product and cannot be replaced.
- Never damage the rechargeable battery. Damaging the casing of rechargeable batteries may cause an explosion or a fire! Unlike conventional batteries/rechargeable batteries (e.g. AA or AAA batteries), the casing of the Li-Po rechargeable battery is not made of a thin metal sheet, but only of a sensitive plastic film.
- 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!

Declaration of Conformity (DOC)

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



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 the corresponding flag symbol, and then enter the product order number in the search box. The EU Declaration of Conformity is available for download in PDF format.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be placed in household waste. Dispose of the product according to the applicable statutory provisions at the end of its service life.

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

Technical data

Operating voltage	3.7 V/DC ±5%
Operating current.....	<330 mA
Standby current consumption.....	<60 mA (switched off 600 µA)
Internal battery.....	integrated Li-Po battery, 3.7 V, 400 mAh
Protection class	IP41
Battery life.....	4000 barcode scans at full charge (5 s duration per scan connected to Bluetooth)
USB cable length.....	approx. 1.5 m
Bluetooth performance class.....	Class 2
Transmission range	up to 10 m in open air
Bluetooth profiles.....	HID, SPP
Interface.....	USB HID, USB VCP
Scan rate	60 scans/second
Sensor	Array Image Sensor CMOS (linear)
Scan element type.....	LED (red, wavelength 625 nm)
Resolution.....	4 mil/0.1 mm (Code 39), 8 mil/0.2 mm (QR Code)
Ambient lighting	100000 Lux
Scan angle.....	horizontal 42°, vertical 27°, pitch ±60°, skew ±30°, roll 360°
Required contrast	30%
Visual field	160 mm (13 mil Code 39)
Memory.....	up to 2 MB (10,000 barcodes)
Nominal working distance (decoding zones).....	4 mil Code 39: 63 - 144 mm, 5 mil Code 39: 61 - 173 mm, 10 mil Code 39: 26 - 303 mm, 15 mil Code 39: 35 - 404 mm, 13 mil UPC/ EAN: 38 - 319 mm, 10 mil QR Code: 49 - 190 mm, 15 mil QR Code: 33 - 251 mm, 40 mil QR Code: 75 - 438 mm, 6.67 mil PDF417 : 61 - 138 mm, 10 mil PDF417: 36 - 187 mm, 10 mil Data Matrix: 67 - 152 mm, 20 mil Data Matrix: 34 - 277 mm
1D symbologies	UPC-A/UPC-E, EAN-8/EAN-13, Industrial 2 of 5, Codabar, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 93, Code 32, Code 128, Standard Code 39, Full ASCII Code 39, Interleaved 2 of 5, China Postal Code, MSI Plessey Code, UK Plessey Code, EAN/UCC 128, Telepen Code, IATA Code, GS1 Databar
2D symbologies	PDF417, DataMatrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec
Supported operating systems.....	Windows® XP (Home, Pro, with SP1, SP2, SP3, 32 bit only), Vista™ (32/64 bit), 7 (32/64 bit), 8, 8.1, 10 (32/64 bit), Mac OS 10.6 to 10.15, Android™, iOS
Operating conditions.....	-10 to +50 °C, 0 - 95 % relative humidity (non-condensing)
Storage conditions.....	-20 to +60 °C, 0 - 95 % relative humidity (non-condensing)
Dimensions (W x H x D)	68.4 x 27.5 x 16.2 mm
Weight	approx. 29.5 g (barcode scanner)



- Beschadig de accu nooit. Een beschadiging van het omhulsel van de accu kan explosiegevaar of brand veroorzaken! Anders dan bij conventionele batterijen/accu's (bijv. AA of AAA), bestaat het omhulsel van de LiPo-accu niet uit een dunne metalen laag, maar slechts uit een gevoelige dunne plastic laag.
- Sluit de contacten/aansluitpunten van de accu nooit kort. Gooi de accu of het product nooit in het vuur. Er bestaat gevaar op brand en explosie!
- Laad de accu regelmatig op, zelfs wanneer u het product niet gebruikt. Door de in de accu toegepaste technologie hoeft u de accu niet eerst te ontladen.
- Laad de accu van de product nooit zonder toezicht op.
- Plaats het product tijdens het opladen op een oppervlak dat hittebestendig is. Het is normaal dat een zekere hoeveelheid warmte vrijkomt tijdens het opladen.

Veiligheidsinstructies

Draagbare 2D-barcode-scanner

Bestelnr. 2264543

Doelmatig gebruik

Het product is bestemd voor het snel en betrouwbaar lezen van gangbare streepjescodes zoals UPC-A/UPC-E, EAN-8/EAN-13, Industrial 2 of 5, Codabar, PDF417, DataMatrix, QR-code en nog veel meer. De barcode-scanner is klein en handig en ideaal voor mobiel gebruik in winkels, magazijnen of kantoren. De gegevensoverdracht naar een mobiel apparaat geschiedt met behulp van Bluetooth. De stroomvoorziening geschiedt via een geïntegreerde accu, die via een USB-poort wordt opgeladen. In zijn 2 MB groot intern geheugen kunnen tot wel 20.000 barcodes worden opgeslagen of voor het versturen van en het lezen via mobiele apparaten met Bluetooth. Het product is alleen bedoeld voor gebruik in gesloten ruimtes, dus gebruik buitenshuis is niet toegestaan. Contact met vocht, bijv. in badkamers e.d. dient absoluut te worden vermeden.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product beschadigd raken. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, etc. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

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

Omvang van de levering

- Barcode-scanner
- Polslus
- Handboek
- USB-kabel (micro naar USB-A)
- Silicone hoes
- Veiligheidsinstructies
- Snelconfiguratiekaart

Actuele gebruiksaanwijzingen

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de link www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-Code. Volg de instructies op de website.



Verklaring van de symbolen



Het symbool met een uitroepteken in een driehoek duidt op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.



Het pijl-symbool is te zien als er bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening worden gegeven.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor het daardoor ontstane persoonlijke letsel of schade aan voorwerpen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, zware schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde belastingen.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een erkend servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere specialisten.
- Let op, led-licht:
 - Kijk niet in de led-lichtstraal!
 - Niet direct en evenmin met optische instrumenten bekijken!

b) Aangesloten apparaten

- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.

c) Accu

- De accu is vast ingebouwd in het product en kan niet worden vervangen.

Conformiteitsverklaring (DOC)

Hiermee verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau dat het product voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.



De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring is als download via het volgende internet-adres beschikbaar: www.conrad.com/downloads

Kies een taal door op een vlagsymbool te klikken en voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; aansluitend kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in pdf-formaat.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebaar en horen niet bij het huisvuil. Voer het product aan het einde van zijn levensduur volgens de geldende wettelijke bepalingen af.

U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning.....	3,7 V/DC ±5 %
Bedrijfsstroom.....	<330 mA
Stand-by stroomverbruik	<60 mA (uitgeschakeld 600 µA)
Interne accu.....	geïntegreerde Li-Po accu, 3,7 V, 400 mAh
Beschermingsgraad.....	IP41
Gebruiksduur van de accu.....	4000 barcode-lezingen bij een volledig opgeladen accu (5 s duur per scan, verbonden met Bluetooth)
Lengte van de USB-kabel.....	ca. 1,5 m
Bluetooth-prestatieklasse	klasse 2
Reikwijdte	tot 10 m in het vrije veld
Bluetooth-profielen	HID, SPP
Interface.....	USB HID, USB VCP
Scansnelheid	60 scans/seconde
Sensor	matrix beeldsensor CMOS (lineair)
Scan-elementtype.....	led (rood, golflengte 625 nm)
Resolutie.....	4 mil / 0,1 mm (code 39), 8mil / 0,2 mm (QR code)
Omgevingsverlichting	100.000 Lux
Scan-hoek	horizontaal 42°, verticaal 27°, helling ±60°, schuin ±30°, rol 360°
Benodigd contrast.....	30 %
Gezichtsveldd.....	160 mm (13 mil code39)
Geheugen.....	tot 2 MB (10.000 barcodes)
Nominale werkafstand (decoderingszones).....	4 mil code 39: 63 - 144 mm, 5 mil code 39: 61 - 173 mm, 10 mil code 39: 26 - 303 mm, 15 mil code 39 : 35 - 404 mm, 13 mil UPC/EAN: 38 - 319 mm, 10 mil QR code: 49 - 190 mm, 15 mil QR code: 33 - 251 mm, 40 mil QR code: 75 - 438 mm, 6,67 mil PDF417 : 61 - 138 mm, 10 mil PDF417: 36 - 187 mm, 10 mil data matrix: 67 - 152 mm, 20 mil data matrix: 34 - 277 mm
Symbologie 1D	UPC-A/UPC-E, EAN-8/EAN-13, Industrial 2 of 5, Codabar, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 93, Code 32, Code 128, Standard Code 39, Full ASCII Code 39, Interleaved 2 of 5, China Postal Code, MSI Plessey Code, UK Plessey Code, EAN/UCC 128, Telepen Code, IATA Code, GS1 Databar
Symbologie 2D	PDF417, DataMatrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec
Ondersteunde besturingssystemen.....	Windows® XP (Home, Pro, met SP1, SP2, SP3, alleen 32 bit), Vista™ (32 / 64 bit), 7 (32 / 64 bit), 8, 8.1, 10 (32/64 bit), Mac OS 10.6 tot 10.15, Android™, iOS
Gebruiksomstandigheden.....	-10 tot +50 °C, 0 – 95 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Opslagomstandigheden.....	-20 tot +60 °C, 0 – 95 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Afmetingen (B x H x D).....	68,4 x 27,5 x 16,2 mm
Gewicht.....	ca. 29,5 g (barcode-scanner)

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

Alle rechten voorbehouden met inbegrip van vertalingen. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Reproductie, ook gedeeltelijk, is niet toegestaan. De publicatie is een weergave van de technische stand bij het ter perse gaan.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2264543_v1_0820_02_DS_m_4L_1



- Non mettere in corto circuito mai i contatti/connettori della batteria ricaricabile. Non gettare la batteria ricaricabile o il prodotto nel fuoco. Pericolo di incendio o esplosione!
- Caricare l'accumulatore regolarmente, anche se il prodotto non viene utilizzato. La tecnologia utilizzata per la batteria ricaricabile rende superfluo scaricare la batteria prima di tale operazione.
- Non ricaricare mai la batteria del prodotto senza essere presenti.
- Durante il procedimento di carica, porre il prodotto su una superficie resistente al calore. Un certo grado di surriscaldamento è normale durante la carica.

ⓘ Avvertenze per la sicurezza

Lettores di codici a barre 2D portatile

Cod. 2264543

Utilizzo conforme

Il prodotto serve per leggere rapidamente e in modo affidabile i codici a barre più comuni, come ad esempio UPC-a/UPC-e, EAN-8/EAN-13, Industrial 2 di 5, Codabar, PDF417, DataMatrix, Codice QR e molti altri. Il lettore di codici a barre è maneggevole ed ideale per un impiego portatile in negozi, magazzini o uffici. La trasmissione dei dati a un dispositivo portatile avviene mediante Bluetooth. Per l'alimentazione viene usata una batteria ricaricabile incorporata, che viene caricata tramite una porta USB. Nella memoria interna di 2 MB possono essere memorizzati fino a 20.000 codici a barre oppure questi possono essere inviati per la lettura a dispositivi portatili bluetooth. L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Il contatto con l'umidità, come ad esempio in bagno o in luoghi simili, deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di omologazione, il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Tutti i nomi delle società e dei prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della confezione

- Lettore di codici a barre
- Custodia in silicone
- Manuale
- Cavo USB (da micro a USB-A)
- Scheda di configurazione rapida
- Avvertenze per la sicurezza
- Cinturino da polso

Istruzioni di funzionamento aggiornate

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link www.conrad.com/downloads o tramite la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



Spiegazione dei simboli



Il simbolo composto da un punto esclamativo inscritto in un triangolo indica istruzioni importanti all'interno di questo manuale che è necessario osservare in qualsivoglia caso.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e note speciali per l'utilizzo.

Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali conseguenti danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

a) Informazioni generali

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
 - presenta danni visibili,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri esperti.
- Attenzione, spia LED:
 - Non fissare il raggio di luce della spia LED
 - Non rivolgere lo sguardo né direttamente né con strumenti ottici

b) Dispositivi collegati

- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.

c) Batteria ricaricabile

- La batteria ricaricabile è integrata al prodotto, non è possibile cambiarla.
- Non danneggiare mai la batteria ricaricabile. Nel caso l'involucro della batteria ricaricabile venga danneggiato, sussiste il pericolo di esplosione e di incendio! L'involucro della batteria LiPo non è composto, come nel caso di batterie convenzionali/batterie ricaricabili (ad esempio tipo AA o AAA), da una lamiera sottile, ma solo da una pellicola di plastica sensibile.

Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto soddisfa la direttiva 2014/53/UE.



Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.conrad.com/downloads

Scegliere la lingua cliccando sulla bandiera corrispondente ed inserire il codice componente del prodotto nel campo di ricerca; si ha poi la possibilità di scaricare la dichiarazione di conformità UE in formato PDF.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Dati tecnici

Tensione di esercizio	3,7 V/CC ±5 %
Corrente di esercizio.....	<330 mA
Assorbimento di corrente in standby	<60 mA (spento 600 µA)
Batteria interna ricaricabile	ai polimeri di litio integrata, 3,7 V, 400 mAh
Grado di protezione	IP41
Durata della batteria	4000 letture di codici a barre con carica completa (durata 5 s collegata tramite scansione con Bluetooth)
Lunghezza del cavo USB	circa 1,5 m
Classe di potenza Bluetooth.....	2
Portata	fino a 10 m in campo libero
Profili Bluetooth	HID, SPP
Interfaccia	USB HID, USB VCP
Velocità di scansione	60 scansioni/secondo
Sensore	sensores CMOS (lineare) immagine array
Tipo di elemento di scansione	LED (rosso, lunghezza d'onda 625 nm)
Risoluzione	4 mil / 0,1 mm (codice 39), 8mil / 0,2 mm (codice QR)
Illuminazione ambiente.....	100000 Lux
Angolo di scansione	orizzontale 42°, verticale 27°, pitch ±60°, Skew ±30°, Roll 360°
Contrasto richiesto.....	30 %
Campo visivo	160 mm (13 Mil Code39)
Memoria.....	fino a 2 MB (10000 codici a barre)
Distanza di lavoro nominale (zone di decodifica)	4 mil Code 39: 63 - 144 mm, 5 mil Code 39: 61 - 173 mm, 10 mil Code 39: 26 - 303 mm, 15 mil Code 39: 35 - 404 mm, 13 mil UPC/EAN: 38 - 319 mm, 10 mil Codice QR: 49 - 190 mm, 15 mil Codice QR: 33 - 251 mm, 40 mil Codice QR: 75 - 438 mm, 6,67 mil PDF417: 61 - 138 mm, 10 mil PDF417: 36 - 187 mm, 10 mil Data Matrix: 67 - 152 mm, 20 mil Data Matrix: 34 - 277 mm
Simbologie 1D	UPC-A/UPC-E, EAN-8/EAN-13, Industrial 2 di 5, Codabar, Matrix 2 di 5, Code 11, Code 93, Code 32, Code 128, Standard code 39, Code 39 Full ASCII Interleaved 2 di 5, Cina Postal code, MSI Plessey Code, UK Plessey Code, EAN/UCC 128, Telepen Code, IATA Code, GS1 Databar
Simbologie 2D	PDF417, DataMatrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec
Sistemi operativi supportati	Windows® XP (Home, Pro, con SP1, SP2, SP3, solo 32 bit), Vista™ (32 / 64 bit), 7 (32 / 64 bit), 8, 8.1, 10 (32/64 bit), Mac OS da 10.6 a 10.15, Android™, iOS
Condizioni di impiego	da -10 °C a +50 °C, umidità relativa 0 - 95 %, (senza condensa)
Condizioni di stoccaggio	da -20 a +60 °C, 0 - 95 % di umidità relativa (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P).....	68,4 x 27,5 x 16,2 mm
Peso	ca. 29,5 g (scanner di codici a barre)

Questa è una pubblicazione Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione è aggiornata fino al momento della stampa.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2264543_v1_0820_02_DS_m_4L_1