



- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.



Vorsicht:

- Um eine Beschädigung der Komponenten zu vermeiden, versuchen Sie nicht, den Artikel ohne Anleitung einer Fachkraft zu öffnen oder zu reparieren.
- Die Reichweite kann durch Umgebungsfaktoren und nahegelegene Störquellen beeinträchtigt werden.
- Der richtige Gebrauch trägt dazu bei, die Lebensdauer des Produktes zu verlängern.

b) Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheits- und Bedienhinweise der übrigen Geräte, die an dieses Produkt angeschlossen sind.

c) LED-Licht

- Vorsicht - LED-Licht:
 - Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht!
 - Blicken Sie weder direkt noch mit optischen Geräten in den Lichtstrahl!

Bedienungsanleitung

Stationärer 2D Barcode-Scanner

Best.-Nr. 2339784

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser omnidirektionale Barcode-Scanner liest 1D/2D Barcodes sowohl auf Papier als auch von Smart-Geräten aus. Der Scanner besitzt eine USB HID-Schnittstelle, einen integrierten Lesemelder und eine LED-Anzeige. Zum Lieferumfang gehört ein Ständer mit Montagebohrungen, sodass das Gerät in einem Kiosk, Selbstbedienungsbereich oder als QR-Code-Lesegerät auf dem Tisch verwendet werden kann.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen erlaubt. Verwenden Sie es nicht im Freien. Vermeiden Sie unbedingt den Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z. B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und heben Sie sie gut auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Scanner
- Ständer
- Schwanenhals mit Verkleidung
- Kurzanleitung
- Halter
- 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 weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschläge.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemeine Hinweise

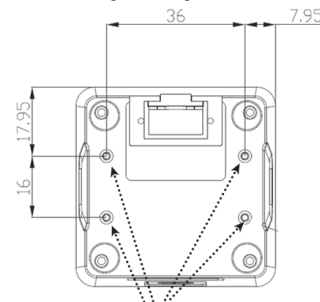
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Beschädigungen aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an eine sachkundige Person, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.

Bedienelemente



Scanner-Einrichtung

- Zum Befestigen des Scanners M2-Schrauben verwenden, die 3 mm länger sind als die Dicke der Montagefläche. Beispiel: Wenn die Fläche 4 mm dick ist, verwenden Sie M2-Schrauben mit 7 mm. Der Montagebohrungen sind unten dargestellt.



- Schließen Sie den Barcode-Scanner mit dem mitgelieferten Kabel an den PC an.



- Falls Sie nicht sicher sind, wie der Scanner konfiguriert ist oder falls Sie falsche Codes gescannt haben, scannen Sie den Barcode "Default" (Standard) unten, um den Scanner auf Werksvorgaben einzustellen.



- Drücken Sie den Auslöser oben am Scanner, um die Scanzeile zu aktivieren. Scannen Sie danach den benötigten Einstell-Barcode. Der Scanner startet standardmäßig den Präsentationsmodus, bei dem die Barcodes automatisch ausgelesen werden.



Tastatur-Einrichtung

Zum Einstellen der jeweiligen Tastatur auf Ihre Region/Sprache, scannen Sie den zutreffenden Ländercode unten. Die folgenden Sonderzeichen werden zwar unterstützt, aber es muss genau die Tastaturbelegung kontrolliert werden, falls es sich um eine andere Belegung als US-Tastatur handelt: @ | \$ # { } [] = / ' \ < > ~



USA

(Standardeinstellung)



Französisch



Italien



Spanisch



Portugiesisch (Brasilianisch)



Portugiesisch (Portugal)



Japanisch



Deutsch (Deutschland)

1D Zeichenvorrat – 1

AKTIVIERT

CODABAR

DEAKTIVIERT



AKTIVIERT



DEAKTIVIERT



AKTIVIERT

Code 39



DEAKTIVIERT



Interleaved 25



1D Zeichenvorrat – 2

AKTIVIERT



AKTIVIERT



AKTIVIERT



AKTIVIERT



AKTIVIERT



AKTIVIERT



AKTIVIERT



AKTIVIERT



AKTIVIERT



1D Zeichenvorrat – 3

AKTIVIERT



AKTIVIERT



AKTIVIERT



AKTIVIERT



AKTIVIERT



AKTIVIERT



Industrial 25



Matrix 25



CODE 93



CODE 128



GS1-128



UPC-A



UPC-E



EAN 8



EAN 13



Code 32



ISBN



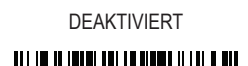
ISSN



GS1DataBar



GS1DataBar Limited



GS1DataBar Expanded



2D Zeichenvorrat

AKTIVIERT



PDF 417

DEAKTIVIERT



AKTIVIERT



QR Code

DEAKTIVIERT



AKTIVIERT



**Micro QR
Code**

DEAKTIVIERT



AKTIVIERT



Data Matrix

DEAKTIVIERT



AKTIVIERT



Aztec Code

DEAKTIVIERT



Technische Daten

Scanner-Engine.....	2D
Lichtquelle	Weißer LED
Scangeschwindigkeit.....	60 Bilder/sec
Scanner-Schärfentiefe.....	13 mil UPCA-A: 280 mm
Sensortyp	CMOS (640 × 480 Pixel)
Beste Auflösung.....	1D (4 mil): Code 39
Anzeigen.....	LED, Summer
Vorlagenkontrast.....	≥30%
1D Zeichenvorrat.....	Code 128, EAN-13, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, ISBN/ISSN, Code 93, GS1-128, GS1 Databar, GS1 Databar Limited, GS1 Databar Expanded, EAN-8, Code 32
2D Zeichenvorrat.....	PDF417, QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, Aztec
Schnittstelle	USB HID
Eingangsspannung.....	5 VDC ± 5 %
Betriebsstrom	Max. 190 mA
Decodierbereich	
(±1 cm Toleranz)	4 mil Code 39: '10-90 mm 5 mil Code 39: '10-120 mm 13 mil UPCA-A: '20-280 mm 10 mil Data Matrix: '10-135 mm 20 mil QR code: '0-240 mm
Umgebungsbeleuchtung.....	0 - 100.000 lux (komplette Dunkelheit bis helles Sonnenlicht)
Betriebs-/Lagerbedingungen	0 bis +50 °C (Betrieb) -10 bis +60 °C (Lagerung) 5 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Abmessungen.....	52 x 52 x 50 mm (ohne Kabel)
Gewicht Scanner	102 (±5) g (mit Kabel, ohne Ständer)
Ständergewicht.....	338 g (±5)

Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder anderen chemischen Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

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

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen 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.

GB Operating Instructions

Stationary 2D barcode scanner

Item No. 2339784

Intended use

This omnidirectional barcode scanner reads both paper and smart-device 1D/2D barcodes and features a USB HID interface and integrated read beeper and LED indicator. It comes with a stand and mounting holes, allowing it to be used hands-free in a kiosk, self-service area or as a desktop QR code reader.

The product 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, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

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

Delivery content




- Scanner
- Gooseneck with cover
- Holder
- Stand
- Quick guide
- Operating instructions

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.



Explanation of symbols

-  The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.
-  The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.
-  The arrow symbol indicates special information 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 information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave the packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam, 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 stress.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts, or a fall, even from a low height, can cause damage to the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety, or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications, and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions that remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

Caution:

- To avoid damaging the components, do not attempt to open or repair the product without professional guidance.



- The operating range may be affected by environmental factors and nearby sources of interference.
- Proper use helps to prolong the lifespan of the product.



b) Connected devices

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

c) LED light

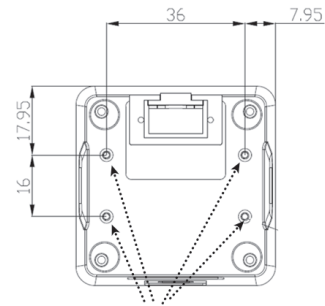
- Attention, LED light:
 - Do not look directly into the LED light!
 - Do not look into the beam directly or with optical instruments!

Operating elements

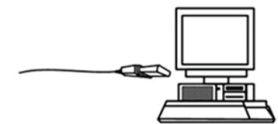


Scanner setup

- To mount the scanner, use M2 screws that are 3 mm longer than the mounting plate thickness. For example, if the plate thickness is 4 mm, use 7 mm M2 screws. The mounting hole locations are shown below.



- Connect the barcode scanner to a PC with the supplied cable.



Connect to PC

- If you are not sure how the scanner is configured or if you have scanned the incorrect codes, scan the "Default" barcode below to reset the scanner to factory defaults.



- Press the trigger button on top of the scanner to activate the scanning line, and then scan the required settings barcode. The scanner will enter presentation mode by default, where barcodes are read automatically.



Keyboard setup

To set the appropriate keyboard for your location/language, scan the appropriate country code below. The following special characters are supported but require double checking for keyboards other than the USA keyboard: @ | \$ # { } [] = / ' \ < > ~



USA

(Default setting)



France



Italy



Spanish



Portuguese (Brazil)



Portuguese (Portugal)



Japanese



German (Germany)

1D symbologies – 1

ENABLE



CODABAR

DISABLE



ENABLE



CODE 39

DISABLE



ENABLE



Interleaved 25

DISABLE



1D symbologies – 2

ENABLE



Industrial 25

DISABLE



ENABLE



Matrix 25

DISABLE



ENABLE



CODE 93

DISABLE



ENABLE



CODE 128

DISABLE



ENABLE



GS1-128

DISABLE



ENABLE



UPC-A

DISABLE



ENABLE



UPC-E

DISABLE



ENABLE



EAN 8

DISABLE



ENABLE



EAN 13

DISABLE



1D symbologies – 3

ENABLE



CODE 32

DISABLE



ENABLE



ISBN

DISABLE



ENABLE



ISSN

DISABLE



ENABLE



GS1DataBar

DISABLE



ENABLE



GS1DataBar Limited

DISABLE



ENABLE



GS1DataBar Expanded

DISABLE



2D symbologies

ENABLE



PDF 417

DISABLE



ENABLE



QR Code

DISABLE



ENABLE



Micro QR Code

DISABLE



ENABLE



Data Matrix

DISABLE



ENABLE



Aztec Code

DISABLE



Care and cleaning

- Disconnect the product from the mains before cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol, or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and functioning of the product.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

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

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

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

Technical data

Scanner engine	2D
Light source	White LED
Scan speed.....	60 frames/sec
Scanner depth of field.....	13 mil UPCA: 280 mm
Sensor type	CMOS (640 x 480 pixels)
Best resolution.....	1D (4 mil): Code 39
Indicators	LED, beeper
Print contrast	≥30%
1D symbologies	Code 128, EAN-13, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, ISBN/ISSN, Code 93, GS1-128, GS1 Databar, GS1 Databar Limited, GS1 Databar Expanded, EAN-8, Code 32
2D symbologies	PDF417, QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, Aztec
Interface.....	USB HID
Input voltage	5 (±5%) V/DC
Operating current.....	Max. 190 mA
Decode zone (±1 cm tolerance) ..	4 mil Code 39: '10-90 mm 5 mil Code 39: '10-120 mm 13 mil UPC-A: '20-280 mm 10 mil Data Matrix: '10-135 mm 20 mil QR code: '0-240 mm
Ambient light.....	0-100,000 lux (total darkness to bright sunlight)
Operating/storage conditions.....	0 to +50 °C (operating) -10 to +60 °C (storage) 5 % to 95 % relative humidity (non-condensing)
Dimensions.....	52 x 52 x 50 mm (without cable)
Scanner weight.....	102 (±5) g (with cable, without stand)
Stand weight.....	338 (±5) g

F Mode d'emploi

Lecteur fixe de codes-barres 2D

N° de commande 2339784

Utilisation prévue

Le lecteur de codes-barres omnidirectionnel lit les codes-barres 1D/2D à la fois sur le papier et sur des appareils intelligents. Il est doté d'une interface USB HID, d'un signal sonore intégré et d'un voyant LED. Il est livré avec un socle et des trous de fixation, ce qui permet de l'utiliser en mode mains libres dans un kiosque, un espace libre-service ou comme lecteur de codes QR de bureau.

Ce produit convient uniquement pour un usage à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Tout contact avec l'humidité, par ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites, cela risque d'endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que les courts-circuits, les incendies, les chocs électriques, etc. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- Lecteur
- Col de cygne avec couvercle
- Support
- Socle
- Guide rapide
- Mode d'emploi

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

a) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, de l'humidité élevée, de l'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus normalement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les impacts ou même une chute d'une hauteur modérée peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit impérativement être confiée à un professionnel ou à un centre de réparation agréé.



- Si des questions restent sans réponse après avoir lu ce mode d'emploi, contactez notre service technique ou un autre technicien.

Attention :



- Pour éviter d'endommager les composants, ne tentez pas d'ouvrir ou de réparer le produit sans l'aide d'un professionnel.
- La portée de fonctionnement peut être affectée négativement par des facteurs liés à l'environnement d'utilisation et à des sources d'interférences à proximité.
- Une utilisation conforme contribue à prolonger la durée de vie du produit.

b) Appareils raccordés

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

c) Éclairage LED

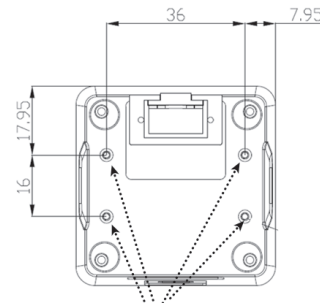
- Attention, éclairage LED :
 - Ne regardez pas directement la lumière produite par les diodes LED !
 - Ne regardez pas directement dans le faisceau ni avec des instruments optiques !

Éléments de fonctionnement

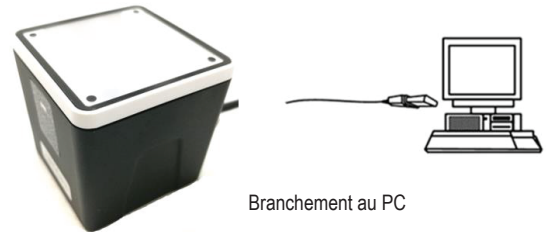


Configuration du lecteur

- Pour monter le lecteur de codes-barres, utilisez des vis M2 qui sont 3 mm plus longues que l'épaisseur de la plaque de montage. Par exemple, si l'épaisseur de la plaque est de 4 mm, utilisez des vis M2 de 7 mm. L'emplacement des trous de montage est indiqué ci-dessous.



- Connectez le lecteur de codes-barres à un PC à l'aide du câble USB fourni.



Branchement au PC

- Si vous n'êtes pas sûr de la configuration du lecteur de codes-barres ou si vous avez scanné des codes incorrects, scannez le code barre « Défaut » ci-dessous pour réinitialiser le scanner aux paramètres usine.



Default

- Appuyez sur le bouton de déclenchement situé sur le dessus du lecteur pour activer la ligne de balayage, puis scannez le code-barre des paramètres requis. Le lecteur passe alors en mode présentation par défaut, où les codes-barres sont lus automatiquement.



Configuration du clavier

Pour configurer le clavier approprié pour votre lieu/votre langue, scannez le bon code pays ci-dessous. Les caractères spéciaux suivants sont pris en charge, mais nécessitent une double vérification pour les claviers autres que le clavier américain : @ | \$ # { } [] = / ' \ < > ~



États-Unis :
(réglage par défaut)



France



Italie



Espagnol



Portugais (Brésil)



Portugais (Portugal)



Japonais



Allemand (Allemagne)

Symboles 1D – 1

ACTIVER



ACTIVER



ACTIVER



CODABAR

DÉSACTIVER



DÉSACTIVER

CODE 39



DÉSACTIVER

Interleaved 25



Symboles 1D – 2

ACTIVER



ACTIVER



ACTIVER



ACTIVER



ACTIVER



ACTIVER



ACTIVER



ACTIVER



ACTIVER



Symboles 1D – 3

ACTIVER



ACTIVER



ACTIVER



ACTIVER



ACTIVER



ACTIVER



Industrial 25



Matrix 25



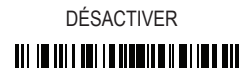
CODE 93



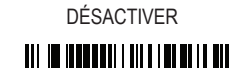
CODE 128



GS1-128



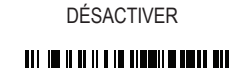
UPC-A



UPC-E



CODE 8



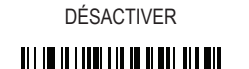
EAN 13



CODE 32



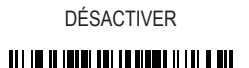
ISBN



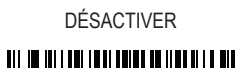
ISSN



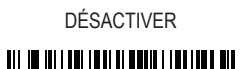
GS1DataBar



GS1DataBar Limited



GS1DataBar Expanded



DÉSACTIVER

DÉSACTIVER

DÉSACTIVER

DÉSACTIVER

DÉSACTIVER

DÉSACTIVER

DÉSACTIVER

DÉSACTIVER

DÉSACTIVER

DÉSACTIVER

DÉSACTIVER

DÉSACTIVER

DÉSACTIVER

DÉSACTIVER

DÉSACTIVER

Symboles 2D

ACTIVER



PDF 417

DÉSACTIVER



ACTIVER



Code QR

DÉSACTIVER



ACTIVER



**Micro code
QR**

DÉSACTIVER



ACTIVER



Data Matrix

DÉSACTIVER



ACTIVER



Aztec Code

DÉSACTIVER



Caractéristiques techniques

Moteur du lecteur.....	2D
Source lumineuse.....	LED blanche
Vitesse du lecteur.....	60 images/sec
Profondeur de champ du lecteur.....	UPCA 13 mil : 280 mm
Type de capteur.....	CMOS (640 x 480 pixels)
Meilleure résolution.....	1D (4 mil) : Code 39
Voyants.....	LED, bipleur
Contraste d'impression.....	≥30 %
Symboles 1D.....	Code 128, EAN-13, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, ISBN/ISSN, Code 93, GS1-128, GS1 Databar, GS1 Databar Limited, GS1 Databar Expanded, EAN-8, Code 32
Symboles 2D.....	PDF417, Code QR, Micro Code QR, Data Matrix, Aztec
Interface.....	USB HID
Tension d'entrée.....	5 (±5 %) V/CC
Courant de fonctionnement.....	190 mA max.
Zone de décodage (tolérance de ±1 cm).....	4 mil Code 39: '10-90 mm 5 mil Code 39: '10-120 mm 13 mil UPC-A: '20-280 mm 10 mil Data Matrix: '10-135 mm 20 mil Code QR : '0-240 mm
Éclairage ambiant.....	0-100,000 lux (de l'obscurité totale à la lumière du soleil)
Conditions d'utilisation/de stockage ...	De 0 à +50 °C (fonctionnement) de -10 à +60 °C (stockage) de 5 à 95 % d'humidité relative (sans condensation)
Dimensions.....	52 x 52 x 50 mm (sans câble)
Poids du lecteur.....	102 (=/-5) g (avec câble, sans socle)
Hauteur du socle.....	338 (±5) g

Entretien et nettoyage

- Avant le nettoyage, débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- N'utilisez aucun produit de nettoyage agressif, d'alcool dénaturé ou toute autre solution chimique, car ils peuvent endommager le boîtier et affecter le bon fonctionnement du produit.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

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.

→ Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant : www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro de l'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

Élimination des déchets



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

Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Gebruiksaanwijzing

Stationaire 2D-streepjescode-scanner

Bestelnr. 2339784

Beoogd gebruik

Deze omnidirectionele streepjescode-scanner leest zowel papieren alsook smart-device 1D/2D-streepjescodes en beschikt over een USB HID-interface en een geïntegreerde pieper en led-indicator. Hij wordt geleverd met een standaard en montagegaten, waardoor het handsfree kan worden gebruikt in een winkel, zelfbedieningsruimte of als een desktop QR-codelezer.

Dit product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

Vanwege veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Het product kan schade oplopen als het wordt gebruikt voor andere doeleinden dan hierboven beschreven. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schok of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Het product is in overeenstemming met de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Omvang van de levering




- Scanner
- Zwanenhals met hoes
- Houder
- Steun
- Beknopte handleiding
- Gebruiksaanwijzing

Meest recente gebruiksaanwijzing

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



Verklaring van de symbolen

-  Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wijst op een risico voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.
-  Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.
-  Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

Veiligheidsinstructies

Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterende persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Buiten het bereik van kinderen en huisdieren houden.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan mechanische spanning.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - voor langere duur is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van beperkte hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen heeft over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.



Opgelet:

- Om beschadiging van de componenten te voorkomen, mag u niet proberen het product te openen of te repareren zonder professionele begeleiding.
- Het werkingsbereik kan worden beïnvloed door omgevingsfactoren en nabijgelegen storingsbronnen.
- Een correct gebruik helpt de levensduur van het product te verlengen.

b) Aangesloten apparatuur

- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

c) Led-licht

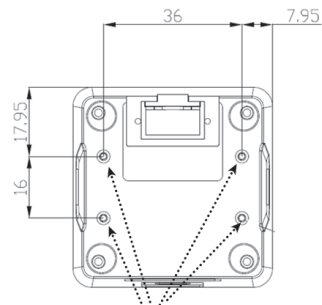
- Let op, led-licht:
 - Niet rechtstreeks in het led-licht kijken!
 - Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!

Bedieningselementen



Scanner instellen

- Gebruik M2-schroeven die 3 mm langer zijn dan de dikte van de montageplaat om de scanner te monteren. Als de plaatdikte bijvoorbeeld 4 mm is, gebruikt u M2-schroeven van 7 mm. De locaties van de montagegaten worden hieronder weergegeven.



- Verbind de streepjescode-scanner met de computer met behulp van de meegeleverde kabel.



- Als u niet zeker weet hoe de scanner is geconfigureerd of als u de verkeerde codes heeft gescand, scan dan de onderstaande "Standaard" streepjescode om de scanner terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.



- Druk op de activeringsknop bovenop de scanner om de scanlijn te activeren en scan vervolgens de vereiste instellingsstreepjescode. De scanner gaat standaard naar de presentatiemodus, waar streepjescodes automatisch worden gelezen.



Toetsenbord setup

Scan de juiste landcode hieronder om het juiste toetsenbord voor uw locatie/taal in te stellen. De volgende speciale tekens worden ondersteund, maar vereisen dubbele controle voor andere toetsenborden dan het Amerikaanse toetsenbord: @ | \$ # { } [] = / ' \ < > ~



USA

(Standaard instelling)



Frans



Italië



Spaans



Portugees (Brazilië)



Portugees (Portugal)



Japans



Duits (Duitsland)

1D symbologieën – 1

INSCHAKELEN



CODABAR

UITSCHAKELEN



CODE 39

INSCHAKELEN



Interleaved 25

INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN



1D symbologieën – 2

INSCHAKELEN



Industrial 25

UITSCHAKELEN



INSCHAKELEN



Matrix 25

UITSCHAKELEN



INSCHAKELEN



CODE 93

UITSCHAKELEN



INSCHAKELEN



CODE 128

UITSCHAKELEN



INSCHAKELEN



GS1-128

UITSCHAKELEN



INSCHAKELEN



UPC-A

UITSCHAKELEN



INSCHAKELEN



UPC-E

UITSCHAKELEN



INSCHAKELEN



EAN 8

UITSCHAKELEN



INSCHAKELEN



EAN 13

UITSCHAKELEN



1D symbologieën – 3

INSCHAKELEN



CODE 32

UITSCHAKELEN



INSCHAKELEN



ISBN

UITSCHAKELEN



INSCHAKELEN



ISSN

UITSCHAKELEN



INSCHAKELEN



GS1DataBar

UITSCHAKELEN



INSCHAKELEN



**GS1DataBar
Limited**

UITSCHAKELEN



INSCHAKELEN

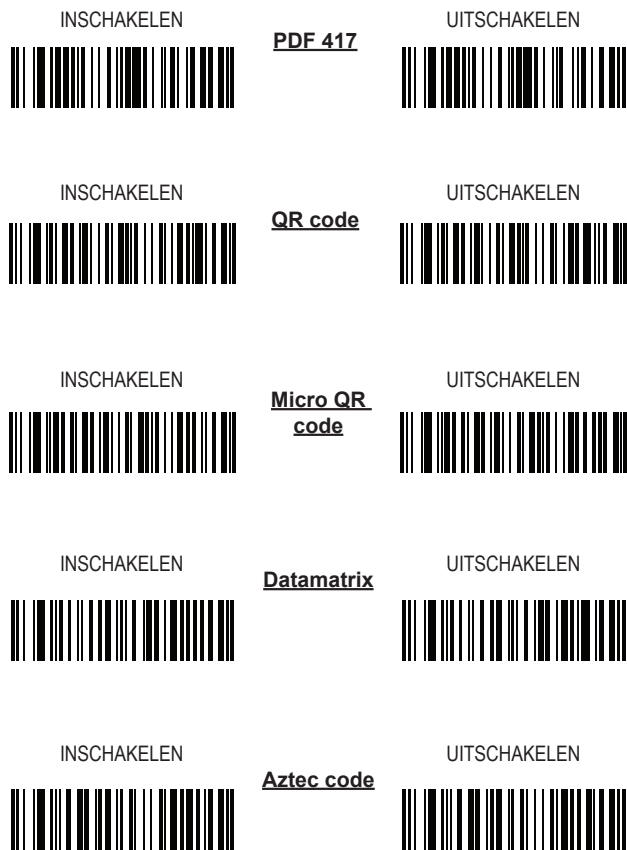


**GS1DataBar
Expanded**

UITSCHAKELEN



2D symbolgieën



Technische gegevens

Scannermotor	2D
Lichtbron	Witte led
Scansnelheid	60 frames/sec
Scanner scherptediepte.....	13 mil UPCA: 280 mm
Soort sensor	CMOS (640 x 480 pixels)
Beste resolutie.....	1D (4 mil): Code 39
Indicatoren.....	Led, pieper
Printcontrast	≥30%
1D symbolgieën.....	Code 128, EAN-13, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 van 5, Industrial 2 van 5, Matrix 2 van 5, ISBN/ISSN, Code 93, GS1-128, GS1 Databar, GS1 Databar Limited, GS1 Databar Expanded, EAN-8, Code 32
2D symbolgieën.....	PDF417, QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, Aztec
Interface.....	USB HID
Ingangsspanning	5 (±5%) V/DC
Bedrijfsstroom.....	Max. 190 mA
Decodeerzone (±1 cm tolerantie)....	4 mil Code 39: '10-90 mm 5 mil Code 39: '10-120 mm 13 mil UPC-A: '20-280 mm 10 mil Data Matrix: '10-135 mm 20 mil QR code: '0-240 mm
Omgevingslicht.....	0-100.000 lux (totale duisternis tot fel zonlicht)
Bedrijfs-/opslagcondities.....	0 tot +50 °C (gebruik) -10 tot +60 °C (opslag) 5 % tot 95 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Afmetingen	52 x 52 x 50 mm (zonder kabel)
Gewicht van de scanner	102 (= / - 5) g (met kabel, zonder standaard)
Gewicht van de standaard	338 (±5) g

Onderhoud en reiniging

- Koppel het product vóór iedere reiniging los van de stroomvoorziening.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of storingen kunnen veroorzaken.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

Conformiteitsverklaring (DOC)

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

→ De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: www.conrad.com/downloads

Voer het artikelnummer van het product in het zoekveld in. Vervolgens kunt u de EG-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

Afvoer



Elektronische apparaten zijn herbruikbaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

