



• Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

ⓓ Bedienungsanleitung

Bluetooth® USB-Stick 4.0 + EDR

Best.-Nr. 1491408

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Bluetooth® USB-Stick ist zum Anschluss an einen USB-Port eines Computers (oder eines USB-Hubs, der an den Computer angeschlossen ist) vorgesehen und dient dort zur Herstellung einer Funkverbindung mit anderen dazu geeigneten Bluetooth® Geräten.

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 zum Beispiel 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

- Bluetooth® USB-Stick
- CD mit Treiber/Software
- 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.

Merkmale

- USB-Anschluss, min. USB2.0
- LED (blinkt bei Datenübertragung)
- Class II EDR, 10 m maximale Reichweite (im Freifeld)

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.

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

Installation der Treiber/Software



Stecken Sie den Bluetooth®-Stick noch nicht an! Zuerst muss die mitgelieferte Software installiert werden. Bei anderer Vorgehensweise kann es dazu kommen, dass der Bluetooth®-Stick nicht korrekt erkannt wird oder die Software nicht richtig funktioniert.

- Legen Sie die CD in das entsprechende Laufwerk Ihres Computers ein. Falls die Installationssoftware nicht automatisch startet, so ist diese manuell im Hauptverzeichnis der CD zu starten. Folgen Sie allen Anweisungen der Software (evtl. ist ein Neustart erforderlich).
- Stecken Sie nach Abschluss der Softwareinstallation den Bluetooth®-Stick an einen freien USB2.0/USB3.0/USB3.1-Port Ihres Computers an. Über die Software kann nun z.B. nach Bluetooth®-Geräten gesucht werden.

Tipps & Hinweise

- Unter DOS oder im abgesicherten Modus von Windows® funktioniert USB nicht (oder nur eingeschränkt für USB-Tastatur/-Maus). Der Bluetooth®-Stick arbeitet hier nicht.
- Die angegebene Reichweite von bis zu 10 m ist die Freifeldreichweite, d. h., die Reichweite bei Sichtkontakt zwischen Sender und Empfänger (ein Bluetooth®-Gerät zum anderen). Im praktischen Betrieb befinden sich jedoch Wände, Zimmerdecken, Metallteile usw. zwischen Sender und Empfänger, wodurch sich die Reichweite entsprechend reduziert.
- Weitere Ursachen für verminderte Reichweiten:
 - Hochfrequenzstörungen aller Art (Computer, Monitore, Handys)
 - Bebauung jeglicher Art und Vegetation
 - Leitende Metallteile, die sich im Nahbereich der Geräte bzw. innerhalb oder nahe der Funkstrecke befinden, z.B. Heizkörper, metallisierte Isolierglasfenster, Stahlbetondecken usw.
 - Beeinflussung der Strahlungscharakteristik der Antennen durch den Abstand von Sender oder Empfänger zu leitenden Flächen oder Gegenständen (auch zum menschlichen Körper oder Boden).
 - Breitbandstörungen in städtischen Gebieten, die den Signal-Rauschabstand verkleinern; das Signal wird in diesem „Rauschen“ nicht mehr erkannt.
 - Einstrahlung von mangelhaft abgeschirmten elektronischen Geräten, z.B. offen betriebene Computer o.ä.
- Die maximale Datenübertragungsrate nimmt mit der Entfernung ab. Sie sollten jedoch ein anderes Bluetooth®-Gerät nicht direkt neben den Bluetooth®-Stick legen, halten Sie einen Abstand von mind. 30 cm ein.

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

Bluetooth®-Klasse.....	II
Bluetooth®-Version.....	4.0 + EDR
Übertragungsrate.....	3 MBit/s
Frequenz.....	2,4 – 2,483 GHz
Sendeleistung.....	max. 20 dBm 100 mW
Reichweite.....	max. 10 m
Systemvoraussetzungen.....	Windows® XP (Home, Pro, mit SP1, SP2, SP3, nur 32 Bit), Vista™ (32/64 Bit), 7 (32/64 Bit), 8 (32/64 Bit), 8.1 (32/64 Bit), 10 (32/64 Bit)

GB Operating instructions**Bluetooth® USB Stick 4.0 + EDR**

Item no. 1491408

Intended use

The Bluetooth® stick is intended to be connected to a computer's USB port (or a USB hub connected to the computer) to establish radio connection with other suitable bluetooth devices.

For safety and approval purpose, 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 etc. Read the instructions carefully and keep them. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

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

Delivery content

- Bluetooth® USB Stick
- CD with driver/software
- Operating instructions

**Up-to-date operating instructions**

Download up-to-date operating instructions via the link www.conrad.com/downloads or scan the displayed QR code. Follow the instructions on the website.

Features

- USB connection, mind. USB2.0
- LED (flashes during data transfer)
- Class II EDR, 10 m max. range (free-field)

Symbol explanation

The exclamation mark symbol indicates important parts of the operating instructions, which are to be observed at all times.



The arrow symbol indicates special hints and operating information.

Safety instructions

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

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These 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.
- 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 any questions that are not answered in these operating instructions, please contact our technical support centre or consult a professional.

Installation of driver/software

Do not connect the bluetooth stick yet! The supplied software has to be installed first. Proceeding differently can prevent the bluetooth stick from being recognized correctly, or can cause the software not to function correctly.

- Place the CD in the appropriate drive of your computer. If the installation software does not start automatically, start it manually from the main directory of the CD. Follow all the software instructions (it may be necessary to restart the computer).
- After finishing the software installation, connect the Bluetooth® stick to a free USB2.0/USB3.0/USB3.1 port on your computer. With the software, it is now possible to search for Bluetooth® devices.

Tips & Notes

- In DOS and Window's safe mode, the USB interface will not work (or is limited to enabling continued use of mouse/keyboard). The Bluetooth® stick does not work in this mode.
- The stated range of up to 10 m is the free-field range, i.e. the range with sight contact between the transmitter and the receiver (one Bluetooth® device to another). In practical operation, however, there are walls, room ceilings, metal objects etc. between the transmitter and the receiver, which reduces the range accordingly.
- Other causes for a reduction in range are:
 - High-frequency interference of all types (computers, monitors, mobile phones)
 - Buildings of all types and vegetation
 - Conductive metals, in the vicinity of the units, or within or close to the radio path, e.g. radiators, metal insulation, glass windows, reinforced concrete floors etc.
 - Influences on the aerial's transmission characteristics, due to the distance of the transmitter or receiver from conductive areas or objects (including the human body or floor).
 - Broadband interference in urban areas that reduces the signal-to-noise ratio; the signal is not recognised because of the „noise“.
 - Irradiation from insufficiently shielded electronic devices, e.g. computers operated openly, or similar.
- The max. data transfer rate decreases with increasing distance. However, you should not position another Bluetooth® device in the direct proximity of the bluetooth stick, maintain a distance of at least 30 cm.

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

Bluetooth® class.....	II
Bluetooth® version	4.0 + EDR
Transfer rate	3 Mbit/s
Transmission frequency.....	2,4 – 2,483 GHz
Transmission power.....	max. 20 dBm 100 mW
Range.....	max. 10 m
System requirements.....	Windows® XP (Home, Pro, with SP1, SP2, SP3, only 32 bit), Vista™ (32/64 bit), 7 (32/64 bit), 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit)

F Mode d'emploi**Clé USB 4.0 Bluetooth® + EDR**

N° de commande 1491408

Utilisation prévue

La clé Bluetooth® est destinée au raccordement à un port USB d'un ordinateur (ou d'un concentrateur USB connecté à un ordinateur) et sert à établir une connexion radio avec d'autres appareils Bluetooth® appropriés.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie. 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 des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

Contenu d'emballage

- Clé Bluetooth®
- CD avec pilote/logiciel
- Instructions d'utilisation

**Mode d'emploi actualisé**

Téléchargez les instructions actualisées du mode d'emploi via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR illustré. Suivez les instructions du site Internet.

Caractéristiques

- Connexion USB, mind. USB2.0
- LED (clignote pendant le transfert de données)
- Classe II EDR, portée maximale 10 m (en champ libre)

Explications des symboles

Ce symbole attire l'attention sur les risques spécifiques liés à la manipulation, au fonctionnement ou à l'utilisation.



Le symbole avec la « flèche » renvoie aux conseils et aux consignes d'utilisations particulières.

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 données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas les matériaux d'emballage trainés sans surveillance, ceux-ci peuvent devenir un jouet 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 d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles ;
 - le produit ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été stocké pour 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, l'appareil peut être endommagé.
- Respecter également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.
- 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 encore des 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.

Installation des pilotes/du logiciel

Ne pas connecter la clé USB Bluetooth® tout de suite ! Installez d'abord le logiciel fourni. Dans le cas contraire il se peut que la clé Bluetooth® ne soit pas détectée correctement ou que le logiciel ne fonctionne pas correctement.

- Insérez le CD dans le lecteur correspondant de votre ordinateur. Si le programme d'installation ne démarre pas automatiquement, il doit être lancé manuellement dans le répertoire principal du CD. Suivre toutes les instructions du logiciel (le cas échéant il faut redémarrer l'ordinateur).
- Après l'installation du logiciel, brancher la clé Bluetooth® sur un port USB2.0/USB3.0/USB3.1 libre de l'ordinateur. Le logiciel permet alors de rechercher p. ex. des appareils Bluetooth®.

Conseils & indications

- Normalement, USB ne fonctionne pas sous DOS ou en mode sécurisé de Windows® (ou uniquement de façon limitée pour le clavier et la souris USB). La clé Bluetooth® ne fonctionnent pas ici.
- La portée indiquée allant jusqu'à 10 m correspond à la portée en champ libre, c'est-à-dire à la portée avec contact de vue entre émetteur et récepteur (d'un appareil Bluetooth® avec un autre appareil). Mais dans la pratique, des murs, plafonds, etc. se trouvent entre l'émetteur et le récepteur, ce qui en réduit la portée.
- D'autres causes pour des portées réduites :
 - Toutes sortes de perturbations haute fréquence (ordinateurs, moniteurs, téléphones portables)
 - tous les types de constructions et végétations
 - Pièces métalliques conductrices se trouvant dans la zone d'induction d'appareils, dans ou à proximité du rayon radioélectrique telles que radiateurs, fenêtres isolantes métallisées, plafond en béton armé etc.
 - Influence du diagramme de rayonnement des antennes par la distance de l'émetteur et du récepteur par rapport aux surfaces ou objets conducteurs d'électricité (également par rapport au corps humain ou au sol).
 - Perturbations de bandes larges dans les régions urbaines qui réduit le rapport signal / bruit pondéré ; le signal n'est plus détecté dans ce „bruit de fond“.
 - Rayonnement d'appareils électroniques insuffisamment blindés tels qu'ordinateurs ouverts entre autres.
- La vitesse maximale de transfert de données diminue avec la distance. Vous ne devriez pas placer un autre appareil Bluetooth® directement à côté de la clé Bluetooth®, respecter une distance d'au moins 30 cm.

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

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

Classe Bluetooth®	II
Version Bluetooth®	4.0 + EDR
Taux de transfert	3 Mo/s
Fréquence d'émission	2,4 – 2,483 GHz
Puissance de transmission	max. 20 dBm 100 mW
Portée	10 m maxi
Systèmes requis	Windows® XP (Home, Pro, mit SP1, SP2, SP3, nur 32 Bit), Vista™ (32/64 Bit), 7 (32/64 Bit), 8 (32/64 Bit), 8.1 (32/64 Bit), 10 (32/64 Bit)

Gebruiksaanwijzing**Bluetooth® USB-stick 4.0 + EDR**

Bestelnr. 1491408

Bedoeld gebruik

De bluetooth-adaptor is geschikt voor de aansluiting op een USB-poort van een computer (of een USBhub die met de computer verbonden is) en zorgt voor een draadloze verbinding met andere geschikte Bluetooth® apparaten.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. 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 enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en gooi hem niet weg. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

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

Leveringsomvang

- Bluetooth® USB-stick
- CD met stuurprogramma's/software
- Gebruiksaanwijzing

**Geactualiseerde gebruiksaanwijzingen**

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

Kenmerken

- USB-aansluiting, mind. USB2.0
- LED (knippert bij gegevensoverdracht)
- Klasse II EDR, 10 m maximale reikwijdte (bij vrij zicht)

Verklaring van de symbolen

Dit symbool duidt op bijzondere gevaren bij het hanteren, het gebruik of de bediening.



Het „pijl“-symbool staat voor speciale tips en gebruiksaanwijzingen.

Veiligheidsinstructies

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

- Het apparaat is geen speelgoed. Houd het uit de buurt van kinderen en huisdieren.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet zo maar liggen omdat dit voor kinderen gevaarlijk speelgoed kan worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Als het niet langer mogelijk is het apparaat veilig te bedienen, 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,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden is bewaard of
 - onderhevig is geweest aan ernstige, met vervoer samenhangende belasting.
- Behandel het product voorzichtig. Het product kan door schokken, botsingen of zelfs een val van een geringe hoogte beschadigd worden.
- Neem ook de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die aan het product zijn aangesloten.
- Raadpleeg een vakman wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.
- Als u nog vragen hebt die niet in deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere vaklieden.

Installation des pilotes/du logiciel

De Bluetooth®-adapter er nog niet insteken! Eerst dient de meegeleverde software geïnstalleerd te worden. Bij een andere werkwijze kan het gebeuren dat de USB-adaptor niet correct herkend wordt of de software niet correct functioneert.

- Plaats de CD in de betreffende drive van uw computer. Wanneer de installatiesoftware niet automatisch start, dient deze handleiding in de hoofddirectory van de CD te worden gestart. Volg alle aanwijzingen van de software op (evt. dient opnieuw te worden opgestart).
- Sluit na het beëindigen van de softwareinstallatie de Bluetooth®-adapter aan op een vrije USB2.0/USB3.0/USB3.1-poort van uw computer. Via de software kan nu b.v. naar Bluetooth®-apparatuur worden gezocht.

Tips & aanwijzingen

- Onder DOS of in een beveiligde modus van Windows® werkt USB niet (of alleen beperkt voor USBtoetsenbord/ muis). De Bluetooth®-adapter werkt hier niet.
- De opgegeven reikwijdte van max. 10 m is de reikwijdte bij vrij zicht, d.w.z. bij zichtcontact tussen zender en ontvanger (een Bluetooth®-apparaat naar een ander). In de praktijk zijn er evenwel muren, plafonds, metalen onderdelen e.d. tussen de zender en ontvanger, waardoor de reikwijdte dienovereenkomstig kleiner is.
- Andere oorzaken voor een kleinere reikwijdte:
 - Alle mogelijke hoge-frequentiestoringen (computers, monitors, GSM's)
 - Bebouwing van welke aard dan ook en vegetatie
 - Geleidende metaaldelen, die zich binnen het directe bereik van het apparaat resp. binnen of dichtbij het radiobereik bevinden, b.v. radiatoren, metalen isolatieglasramen, gewapend betonafdekking.
 - Beïnvloeding van het stralingskarakter van de antennes door de afstand van zender of ontvanger naar de geleidende vlakken of voorwerpen (ook naar het menselijk lichaam of de bodem).
 - Breedbandstoringen in stedelijke gebieden, die de signaal-ruisverhouding verminderen; het signaal wordt bij deze „ruis“ niet meer herkend
 - Instraling van slecht afgeschermd elektronische apparatuur, b.v. open werkende computers.
- De maximale gegevensoverdrachtsnelheid neemt evenredig de afstand af. U dient echter een ander Bluetooth®-apparaat niet onmiddellijk naast de Bluetooth®-adapter te leggen, houd een afstand van ten minste 30 cm.

Conformiteitsverklaring (DOC)

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



De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: 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 bevatten waardevolle stoffen en horen niet bij het huisvuil. Gooi het product aan het einde van zijn gebruiksduur weg volgens de geldende wettelijke bepalingen.

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

Technische gegevens

Bluetooth® klasse.....	II
Bluetooth® versie	4.0 + EDR
Overdrachtssnelheid.....	3 MBit/s
Zendfrequentie	2,4 – 2,483 GHz
Zendvermogen	max. 20 dBm 100 mW
Bereik	max. 10 m
Systeemvereisten	Windows® XP (Home, Pro, met SP1, SP2, SP3, alleen 32 bit), Vista™ (32/64 bit), 7 (32/64 bit), 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit)