

Ⓢ **Bedienungsanleitung**

BX6600 Funkmaus optisch

Best.-Nr. 1093081

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die drahtlose Computermaus dient zur Bedienung eines Computers. Die Übertragung der Steuerbefehle erfolgt drahtlos mittels Funksignal. Die FSK Auto-Link Technologie stellt die Verbindung zwischen Maus und Computer vollautomatisch her. Die Maus ist besonders für den Einsatz mit Notebooks geeignet.

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 (CE) 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, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

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

Lieferumfang

- Funkmaus
- Empfänger
- Bedienungsanleitung

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.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterie / des Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie die Batterie / den Akku, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien / Akkus können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien / Akkus sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien / Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien / Akkus nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.



- Nehmen Sie keine Batterien / Akkus auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!
- Achtung, optisches Licht: Nicht in den Lichtstrahl blicken! Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes 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.

Bedienelemente



- | | | | |
|---|------------------|----|---------------------|
| 1 | Scroll-Rad | 6 | Vor-Taste |
| 2 | Rechte Maustaste | 7 | Empfänger |
| 3 | Linke Maustaste | 8 | Verriegelungstaster |
| 4 | Auflösungs-Taste | 9 | Batteriefach |
| 5 | Zurück-Taste | 10 | Optischer Sensor |

Inbetriebnahme

a) 2,4 GHz Empfänger einsetzen

1. Unter dem Batteriefachdeckel an der Unterseite der Maus befindet sich das Empfängerdock. Ziehen Sie den drahtlosen Empfänger (7) aus dem Empfängerdock heraus. Er besitzt einen USB-A-Stecker.
2. Stecken Sie ihn in einen freien USB-Port Ihres Computers.

b) Batterien einlegen

1. Entfernen Sie den Batteriefachdeckel auf der Unterseite der Maus. Schieben Sie dazu den Verriegelungstaster (8) in Pfeilrichtung während Sie den Deckel herausnehmen.
2. Legen Sie eine Batterie vom Typ AA/Mignon (nicht mitgeliefert) polungsrichtig in das Batteriefach (9) der Maus ein (Plus/+ und Minus/- beachten).
3. Verschließen Sie das Batteriefach wieder.

→ Der Betrieb der Maus mit Akkus ist im Prinzip möglich. Durch die geringere Spannung von Akkus (Akku = 1,2 V, Batterie = 1,5 V) und die geringere Kapazität kommt es jedoch zu einer kürzeren Betriebsdauer als bei Batterien. Eine Verringerung der Funkreichweite ist ebenfalls wahrscheinlich. Wenn Sie trotz dieser Einschränkungen Akkus verwenden wollen, so benutzen Sie unbedingt spezielle NiMH-Akkus mit geringer Selbstentladung. Wir empfehlen Ihnen, vorzugsweise hochwertige Alkaline-Batterien zu verwenden, um einen langen und sicheren Betrieb zu ermöglichen.

→ Batterien mindestens jährlich austauschen.

c) Maus anschließen

1. Schalten Sie Ihren Computer ein.
2. Sie müssen die Maus weder ein- noch ausschalten, dies geschieht alles automatisch. Sender und Empfänger verbinden sich automatisch durch Nutzung der FSK Auto-Link Technologie. Wenn die Verbindung hergestellt ist, installiert das Betriebssystem die notwendigen Treiber. Eine Pop-up-Meldung bestätigt die erfolgreiche Installation.
3. Passen Sie die gewünschte Sensorauflösung durch Drücken der Auflösungs-Taste (4) an. 800 oder 1600 dpi sind möglich.
4. Sie können Ihren Computer nun mittels Bewegungen des Scrollrads (1) und Klicken mittels der Maustasten steuern (2, 3, 5, 6). Die Vor- und Zurück-Tasten (6, 5) navigieren zwischen Webseiten vor und zurück.

→ Der optische Sensor (10) auf der Unterseite der Maus arbeitet auf manchen Oberflächen nicht korrekt, z.B. auf Glas oder glänzenden, spiegelnden Oberflächen. Verwenden Sie in solchen Fällen ein geeignetes Mauspad oder eine andere Unterlage.

→ Der Gebrauch eines Mauspads wird auf empfindlichen Oberflächen empfohlen, um Beschädigungen zu vermeiden.

d) Energie sparen

- Die Maus spart Energie in drei Schritten:
 - Wenn innerhalb von 2 Sekunden keine Eingabe stattfindet, dann wird der Strom zu <math><0.6\text{ mA}</math> reduziert
 - Wenn innerhalb von 1 Minute keine Eingabe stattfindet, dann wird der Strom zu <math><0.4\text{ mA}</math> reduziert
 - Wenn innerhalb von 30 Minuten keine Eingabe stattfindet, dann wird der Strom zu <math><60\text{ }\mu\text{A}</math> reduziert
- Entfernen Sie bei Nichtbenutzung auch den Empfänger (7) vom USB-Port, und stecken Sie ihn ins Empfängerdock an der Unterseite der Maus, denn der Empfänger ist sehr klein und kann leicht verloren gehen.

Wartung und Reinigung

- Das Produkt ist bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Verwenden Sie zur Reinigung ein weiches, antistatisches und fusselfreies Tuch.
- Verwenden Sie keine scheuernden oder chemischen Reinigungsmittel.
- Kontrollieren Sie von Zeit zu Zeit den optischen Sensor. Wenn sich Staubpartikel auf ihm abgesetzt haben, entfernen Sie sie mit einem weichen Pinsel.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein.

Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklären wir, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

→ Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie unter www.conrad.com.

Entsorgung

a) Produkt



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

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

b) Batterien / Akkus

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden.

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

Technische Daten

Spannungsversorgung.....	1 x 1,5 V/DC Batterie, Typ Mignon AA
Funkfrequenz	2,4 GHz
Anzahl Funk-Kanäle.....	16
Sensorauflösung.....	800 / 1600 dpi
Systemvoraussetzungen.....	Windows® XP, Vista™ 7, 8, Mac OSX 10.4 und höher, Linux Ubuntu, Android 4.x
Reichweite	max. 8 m (im Freifeld)
Betriebsbedingungen.....	-10 bis +45 °C, 20 - 90 % rF
Lagerbedingungen.....	-20 bis +100 °C, ≤93 % rF (40 °C)
Abmessungen (B x H x T).....	109 x 75 x 37 mm
Gewicht.....	65 g (Maus), 1,5 g (Empfänger)

CE 0700

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 2015 by Conrad Electronic SE.

V3_0215_02_JH

GB Operating instructions

BX6600 Optical wireless mouse

Item no. 1093081

Intended use

The wireless computer mouse is used to operate a computer. The control commands are transferred using a radio signal (wireless). FSK Auto-Link technology establishes the connection between the mouse and computer fully automatically. The mouse is particularly suited for use with notebooks.

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

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

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

Delivery content

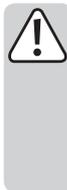
- Wireless mouse
- Receiver
- Operating instructions

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.
- Correct polarity must be observed while inserting the (rechargeable) battery.
- The (rechargeable) battery should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged (rechargeable) batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted (rechargeable) batteries.
- (Rechargeable) batteries must be kept out of reach of children. Do not leave (rechargeable) batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- (Rechargeable) batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion!
- Attention, optical light: Do not look directly into the beam of light! Do not look into the beam directly or with optical instruments!



- Consult an expert when in doubt about operation, safety or connection of the device.
- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

Operating elements



- | | | | |
|---|--------------------|----|---------------------|
| 1 | Scroll wheel | 6 | Forward button |
| 2 | Right mouse button | 7 | Receiver |
| 3 | Left mouse button | 8 | Lock button |
| 4 | Resolution button | 9 | Battery compartment |
| 5 | Back button | 10 | Optical sensor |

Operation

a) Using the 2.4 GHz receiver

1. There is a receiver dock under the battery compartment cover on the rear side of the mouse. Remove the wireless receiver (7) from the receiver dock. It has a USB-A connector.
2. Insert it in a free USB port on your computer.

b) Inserting batteries

1. Remove the battery compartment cover on the rear side of the mouse. To do this, slide the lock button (8) in the direction of the arrow while removing the cover.
2. Insert one Type AA/Mignon battery (not included) with correct polarity in the battery compartment (9) of the mouse (observe plus/+ and minus/-).
3. Close the battery compartment.

→ In principle, it is possible to operate the mouse with rechargeable batteries. Due to lower voltage (rechargeable battery = 1.2V, battery = 1.5V) and lower capacity of rechargeable batteries, the operating time is shorter than with batteries. There is also a probability of reduction in radio range. If you wish to use rechargeable batteries in spite of these limitations, it is imperative that you use special NiMH rechargeable batteries with low self-discharge. We recommend that you preferably use high quality alkaline batteries to ensure long and safe operation.

→ Replace the batteries every year at least.

c) Connecting the mouse

1. Switch on your computer.
2. There is no need for the user to turn the mouse on and off, it all happens automatically. The transmitter and receiver connect automatically using FSK Auto-Link technology. When the connection is established, the operating system installs the necessary drivers. A pop-up message confirms successful installation.
3. Adjust to the desired sensor resolution by pressing the resolution button (4). 800 or 1600 dpi are possible.

4. You can now control your computer by moving the scroll wheel (1) and clicking the mouse buttons (2, 3, 5, 6). The forward and back buttons (6, 5) navigate forwards and backwards between websites.

→ The optical sensor (10) on the rear side of the mouse does not operate correctly on some surfaces, e.g. on glass or shiny, reflective surfaces. In such cases, use a suitable mouse pad or another surface.

→ It is recommended to use a mouse pad on sensitive surfaces to prevent damage.

d) Saving energy

- The mouse conserves energy in three steps:
 - If there is no input within 2 seconds the current is reduced to <0.6 mA
 - If there is no input within 1 minute the current is reduced to <0.4 mA
 - If there is no input within 30 minutes the current is reduced to <60 µA
- Also remove the receiver (7) from the USB port when not in use and insert it in the receiver dock on the rear side of the mouse as the receiver is very small and can be easily lost.

Maintenance and cleaning

- The product does not require maintenance except for occasional cleaning. Use a soft, antistatic and lint-free cloth to clean the device.
- Do not use any abrasive or chemical cleaning materials.
- Check the optical sensor from time to time. If dust has settled on it, remove with a soft brush.
- Do not immerse the product in water.

Declaration of Conformity (DOC)

We, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, hereby declare that this product conforms to the fundamental requirements and the other relevant regulations of the directive 1999/5/EC.

→ The Declaration of Conformity for this product can be found at www.conrad.com.

Disposal

a) Product



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.

Remove any inserted (rechargeable) batteries and dispose of them separately from the product.

b) (Rechargeable) batteries

You as the end user are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries/rechargeable batteries. Disposing of them in the household waste is prohibited.



Contaminated (rechargeable) batteries are labelled with this symbol to indicate that disposal in the domestic waste is forbidden. The designations for the heavy metals involved are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold.

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

Technical Data

Power supply	1 x 1.5 V/DC Battery, Type Mignon AA
Radio frequency	2.4 GHz
Number of radio channels.....	16
Sensor resolution.....	800 / 1600 dpi
System requirements	Windows® XP, Vista™ 7, 8, Mac OSX 10.4 and higher, Linux Ubuntu, Android 4.x
Range	max. 8 m (in free field)
Operating conditions	-10 to +45 °C, 20 - 90 % RH
Storage conditions.....	-20 to +100 °C, ≤93 % RH (40 °C)
Dimensions (W x H x D).....	109 x 75 x 37 mm
Weight.....	65 g (wireless mouse), 1.5 g (receiver)

CE 0700

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

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

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

V3_0215_02_JH