

MediaRange  
3-BUTTON WIRELESS OPTICAL MOUSE  
WITH SILENT-CLICK BUTTONS

DE Bedienungsanleitung, Anwendungs- und Sicherheitshinweise und Garantiebedingungen

EN User manual, Operating- and safety instructions and warranty conditions

2.4GHz  
Wireless USB 2.0  
nano receiver

UNIVERSAL SERIAL BUS  
USB 2.0  
HIGH SPEED

3-button wireless optical mouse  
with up to 1600 dpi resolution

Item no.: MROS215

EN Package contents

- 1x MediaRange 3-button wireless optical mouse, black
- 1x USB 2.0 2.4 GHz nano dongle
- 1x User manual (DE/EN)

EN Operating- and safety instructions

Please read the following operation and safety instructions carefully before using this product to ensure safe and proper use. If these instructions are not followed, you may damage this product and will void your warranty.

- This product is not meant for a commercial use or for medical and special applications, where the failure of the product may cause injuries, death or significant material damages.
- Please use the required type of battery only and check for correct polarity (+/-).
- Do not look directly into the optical beam.
- Do not hide/cover the optical sensor and use a bright surface. A reflective surface is not suitable to operate this device.
- To avoid any loss during transport, we suggest to insert the nano dongle into the compartment on the bottom of this device.
- Do not open the product and do not try to repair the product on your own: This will void the warranty and you may risk damages or injuries.
- Do not drop this product or handle roughly and protect it against shock and drops in all operating modes.
- Do not use this product or any of its supplied parts if there is visible damage or if the product is exposed to water or other liquids or when wet.
- Protect this product at any time against fire and water or other liquids.
- Do not use the product in extremely cold, hot, humid or dusty areas.
- Operate this product only in a dry environment.
- Do not operate this product in areas and places where the use of electronic equipment is not permitted.
- The illustrations in this manual are for descriptive purposes only and do not show a detailed description.
- Product images may vary from the actual product. The content of this user manual may be revised without prior notice.
- The mode of operation, referred in here, is depending on the device and operating system and may work differently as described.
- If the product does not operate properly, disconnect the dongle from the USB port of your computer and reconnect it after a moment.
- To avoid the risk of a RSI syndrome (Repetitive Strain Injury), make sure that your workspace is set up ergonomically and to change your posture often: Short breaks with e.g. stretching exercises and a correct posture will help.

EN Care and cleaning

- Before cleaning, switch off/disconnect the product.
- Use only a slightly damp lint-free cloth to clean the product.
- Do not use any aggressive cleaning agents.
- When cleaning, ensure that no water or other liquids get into the connections or the product.

DE Lieferumfang

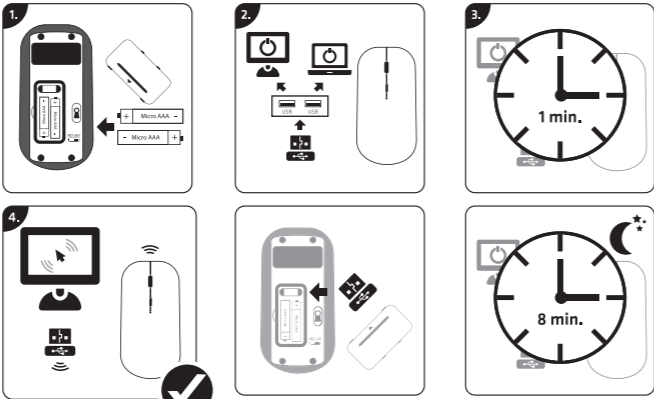
- 1x MediaRange Optische 3-Tasten Funk-Maus, geräuscharm, schwarz-glänzend
- 1x USB 2.0 2.4 GHz Nano-Empfänger
- 1x Bedienungsanleitung (DE/EN)

DE Anwendungs- und Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie sich die folgenden Anwendungs- und Sicherheitshinweise durch, um sich mit dem Produkt vertraut zu machen und einen problemlosen Betrieb sicherzustellen. Bei Missachtung der Hinweise können Sie das Produkt beschädigen und jeglichen Garantieanspruch verlieren.

- Dieses Produkt ist nicht für eine kommerzielle Nutzung oder für medizinische und spezielle Anwendungen vorgesehen, in denen der Ausfall des Produktes Verletzungen, Todesfälle oder erheblich Sachschäden verursachen kann.
- Verwenden Sie ausschließlich die für dieses Gerät vorgesehenen Batterien und beachten Sie die korrekte Polarität (+/-).
- Schauen Sie nicht direkt in den optischen Abtastsensor.
- Verdecken Sie den optischen Abtastsensor nicht und nutzen Sie einen hellen Mausuntergrund.
- Beachten Sie bitte, dass ein spiegelnder Mausuntergrund nicht geeignet ist.
- Um einen Verlust des USB Nano-Empfängers zu vermeiden, empfehlen wir Ihnen, diesen in dem hierfür vorgesehenen Aufbewahrungsschacht auf der Unterseite der Maus zu verstauen.
- Öffnen Sie das Produkt nicht und versuchen Sie nicht, das Produkt eigenständig zu reparieren: Dadurch riskieren Sie Schäden oder Verletzungen und Sie verlieren jeglichen Garantieanspruch.
- Vermeiden Sie jederzeit heftige Erschütterungen und schützen Sie das Produkt in jedem Betriebszustand vor Stoß und Fall.
- Benutzen Sie das Produkt und Zubehör nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist, Kontakt zu Wasser oder anderen Flüssigkeiten hatte oder feucht ist.
- Schützen Sie das Produkt stets Wasser oder anderen Flüssigkeiten und Feuer.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in extrem kalten, heißen, feuchten oder staubigen Gebieten.
- Betreiben Sie das Produkt ausschließlich in trockenen Räumen.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in Bereichen und Orten, an denen die Nutzung elektronischer Geräte untersagt ist.
- Die in dieser Anleitung dargestellten Abbildungen dienen lediglich zur Veranschaulichung und stellen keine detailgetreue Vorgehensweise dar.
- Produktbilder und -abbildungen können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Inhalte und Produkteigenschaften können sich ohne vorherige Ankündigungen ändern.
- Abhängig vom jeweiligen Gerät und Betriebssystem, kann die Funktionsweise des Produktes von den beschriebenen Angaben abweichen.
- Falls das Produkt nicht ordnungsgemäß funktionieren sollte, trennen Sie den Empfänger vom Computer und verbinden Sie diesen nach einem kurzen Moment erneut.
- Richten Sie Ihren Arbeitsplatz ergonomisch ein und ändern Sie während dem Arbeiten mehrmals Ihre Körperhaltung, um dem RSI-Syndrom (Verletzung durch wiederholte Beanspruchung) vorzubeugen: Nutzen Sie kleine Pausen beispielsweise für Dehnübungen und achten Sie stets auf eine korrekte Körperhaltung.

EN Getting started and operation



1. Open the battery compartment, insert 1x 1.5V Mignon AA battery (Check for correct polarity (+/-)) and close the battery compartment again.
2. Turn on your computer and connect the USB nano receiver to a free USB port of your computer.
3. Wait a minute until the device have been automatically detected and installed. (Plug & Play)
4. Installation completed. Now you are able to use your device.

EN Additional product information

Compartment for USB nano dongle

To avoid any loss during transport, we suggest to insert the nano dongle into the compartment on the bottom of this device.

Standby mode

If the device is not in use for 8 minutes, the standby mode will be activated automatically to save power. Click any button to wake up the device again. As soon as the USB nano receiver has been disconnected from the USB port, the device will turn off. To extend the life time of the battery, we suggest to turn off the mouse by using the on-/off switch.

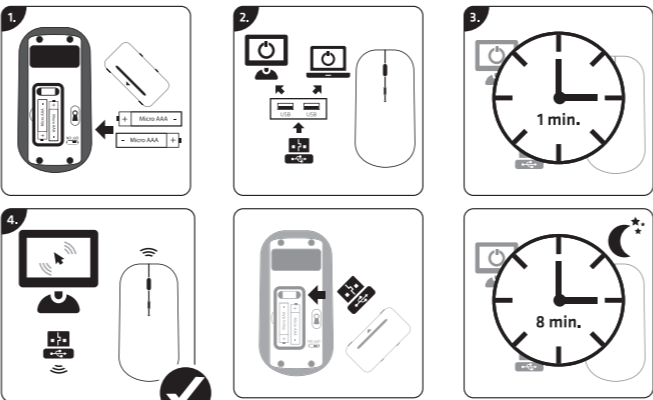
EN Customer services

If you have any questions about our products, please contact MediaRange customer services by telephone or email: +49 (0) 6196 523 81 80 or info@mediarange.de

DE Reinigung und Pflege

- Schalten Sie das Produkt vor dem Reinigen aus bzw. trennen Sie das Produkt vom Computer.
- Reinigen Sie die das Produkt ausschließlich mit einem leicht feuchten und fusselfreien Tuch und verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Scheuermittel und/oder Scheuerschwämme.
- Achten Sie beim Reinigen darauf, dass weder Wasser noch andere Flüssigkeiten in das Produkt eindringen.

DE Verwendung und Inbetriebnahme



1. Öffnen Sie den Batterieschacht und setzen Sie eine (1x) 1.5V Mignon AA Batterien ein. Bitte beachten Sie beim Einsetzen die korrekte Polung (+/-) und schließen Sie den USB Empfänger an einem freien USB Anschluss Ihres Computers an.
2. Schalten Sie Ihren Computer ein und schließen Sie die den USB Empfänger an einem freien USB Anschluss Ihres Computers an.
3. Warten Sie eine Minute, bis das Gerät automatisch erkannt und installiert wurde. (Plug & Play)
4. Die Installation ist nun abgeschlossen und Ihr Gerät ist einsatzbereit.

Aufbewahrungsschacht für USB Nano-Empfänger

Um einen Verlust zu vermeiden, empfehlen wir Ihnen, den Empfänger während eines Transports im Aufbewahrungsschacht der Maus zu verstauen.

Energiesparmodus

Das Gerät schaltet sich bei Nichtnutzung nach 8 Minuten automatisch ab, um Energie zu sparen. Durch das Klicken einer beliebigen Maustaste, schaltet sich die Maus wieder ein. Das Gerät schaltet sich auch aus, sobald der USB Empfänger vom Computer entfernt wurde. Die Maus verfügt über einen Ein-/Aus-schalter: Schalten Sie die Maus bei Nichtnutzung ab, um Energie zu sparen.

EN Technical data and product information

Model and Item no.	MediaRange 3-button wireless optical mouse, silent-click, glossy-black; Item no.: MROS215
Rating	2x Micro 1.5V AAA batteries required*; 3.0V  20mA; *Batteries not included to delivery.
Connection	USB 2.0 2.4 GHz Nano dongle; DC 5.0V; USB bus powered; up to 10m transmitting distance
Sensor, resolution and responsiveness	Optical sensor with a resolution of 800, 1200 or 1600dpi; adjustable via DPI switch button; max. acceleration: 10G; max. speed: 30 IPS; USB report rate: 125Hz
Size and weight	114 x 58 x 24mm; ± 45g (without batteries)
Operating and storage conditions	Operating temperature between -5°C and 40°C; between 20% and 90% relative humidity Storage temperature between -20°C and 60°C
Durability	Left/right mouse buttons: more than 3.000.000 clicks
Frequency range; Frequency shift	2405 - 2475 MHz; GFSK modulation
Radio-frequency power transmitted (EIRP)	-1,215dBm (max.)
max. antenna gain; Type of antenna	-1dBi; PCB antenna

To improve products performance, the content of this user manual may be revised without prior notice.

EN Disclaimer of warranty

Please note that MediaRange GmbH will not be held liable for the loss of data on devices sent to us. Warranty claims will not be accepted where the operating instructions have not been observed and in the case of improper use or where defects have been caused by another device. Warranty claims will not be accepted if the product has been subjected to shocks, electrical discharges or heat and moisture in a manner that is contrary to the product specification. MediaRange will not be held liable for any indirect or secondary damages, for breaches of the warranty conditions or for other damages, regardless of the cause. Please be aware that opening the casing of the product will void the warranty. This product is not intended for commercial, medical or specialist applications in which failure of the product may result in injuries, death or significant material damages.

EN Implied warranty and warranty conditions

The warranty covers the replacement of the MediaRange product only. All MediaRange products are subject to the legally required warranty period from the date of purchase. Please keep your receipt as proof of purchase. All MediaRange products are subject to constant quality checks. Despite this, in the event that you find a material and/or production fault, please contact MediaRange customer services to make a warranty claim. The warranty covers the repair or replacement of faulty parts. Please be aware that warranty claims will not be accepted where the cause is determined to be a result of the following (example reasons):

- Incorrect or improper handling, installation or use
- Failure to observe usage and safety information
- Damage, scratches or wear
- Modifications, opening of the product or repair by third parties
- Damage as a result of force majeure or transport (...)

DE Technische Daten und Produktinformationen

Modell und Art.Nr.	MediaRange Optische 3-Tasten Funk-Maus, geräuscharm, schwarz-glänzend; Art.Nr.: MROS215
Stromversorgung	Benötigt 2x Micro 1.5V AAA Batterien*; 3.0V  20mA; *Nicht im Lieferumfang enthalten.
Anschluss	USB 2.0 2.4 GHz Nano-Empfänger; DC 5.0V; USB bus-gespeist; bis zu 10m Sendereichweite
Sensorik, Abtastung und Reaktion	Optischer Sensor mit einer Auflösung von 800, 1200 oder 1600 dpi; über DPI-Taste einstellbar; max. Beschleunigung: 10G; max. Geschwindigkeit: 30 IPS; USB-Signalarbe: 125Hz
Maße und Gewicht	114 x 58 x 24mm; ± 45g (ohne Batterien)
Betriebsbedingungen und Lagerung	Betriebstemperatur zwischen -5°C und 40°C; bei 20% bis 90% relativer Luftfeuchtigkeit; Lagertemperatur zwischen -20°C und 60°C
Haltbarkeit	Maustasten links/rechts: über 3.000.000 Klicks
Frequenzbereich; Frequenzumtastung	2405 - 2475 MHz; GFSK Modulationstechnik
abgestrahlte Sendeleistung EIRP	-1,215dBm (max.)
max. Antennengewinn; Antennentyp	-1dBi; PCB Antenne

Technische Änderungen vorbehalten: Um die Leistung des Produktes zu verbessern, können die technischen Daten ohne Ankündigung abweichen.

DE Kundenservice

Bei Fragen zu unseren Produkten können Sie sich jederzeit gerne, telefonisch oder per E-Mail, an den MediaRange Kundenservice wenden: +49 (0) 6196 523 81 80 oder info@mediarange.de

DE Haftungsausschluss

Bitte beachten Sie, dass die MediaRange GmbH nicht für den Verlust von Daten auf eingesandten Geräten haftet. Es besteht kein Garantieanspruch bei Nichteinhaltung der Bedienungsanleitung sowie bei unsachgemäßem Gebrauch oder bei Defekten durch andere Geräte. Wird das Produkt Erschütterungen, elektrostatischer Entladungen, Wärme- oder Feuchtigkeitseinwirkung jenseits der Produktspezifikationen ausgesetzt, besteht kein Garantieanspruch. MediaRange haftet nicht für jegliche auftretende Begleitschäden oder Folgeschäden, für die Verletzung der Garantiebedingungen oder für sonstige Schäden, gleich welche Ursache zugrunde liegt Bitte beachten Sie, dass jeglicher Garantieanspruch erlischt, wenn das Gehäuse des Produktes geöffnet wurde. Dieses Produkt ist nicht für eine kommerzielle Nutzung oder für medizinische und spezielle Anwendungen vorgesehen, in denen der Ausfall des Produktes Verletzungen, Todesfälle oder erhebliche Sachschäden verursachen kann.

DE Gewährleistung und Garantiebedingungen

Die Garantie deckt lediglich den Ersatz dieses MediaRange Produktes ab. Für alle MediaRange Produkte gilt die gesetzliche Gewährleistungszeit ab Kaufdatum. Bitte bewahren Sie deshalb den Kassenbon als Kaufnachweis auf. Alle MediaRange Produkte unterliegen ständigen Qualitätsprüfungen. Sollte dennoch ein Material und/oder Produktionsfehler auftreten, kontaktieren Sie den MediaRange Kundenservice zwecks Garantieabwicklung. Die Garantieleistung bezieht sich auf die Reparatur oder den Austausch mangelhafter Teile. Wir bitten Sie um Verständnis, dass wir keine Garantieleistungen erbringen können, wenn beispielsweise folgende Gründe als Ursache vorliegen:

- missbräuchliche oder unsachgemäße Behandlung, Installation oder Anwendung
- Missachtung der Anwendungs- und Sicherheitshinweise
- Beschädigungen, Kratzer oder Abnutzung
- Veränderungen, Eingriffe oder Reparaturen durch Dritte
- Schäden durch höhere Gewalt oder Transport

Im Falle einer Reklamation gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Legen Sie der Rücksendung sämtliches Zubehör, sowie den Kassenbon bei
- Kontaktieren Sie unseren Kundenservice telefonisch oder per E-Mail
- Verpacken Sie das Produkt transportsicher um Folgeschäden zu vermeiden
- Frankieren Sie die Sendung ausreichend und senden Sie das Paket an: MediaRange GmbH, Zum Quellenpark 29, D-65812 Bad Soden a.Ts.

DE Weitere Informationen

Konformitätserklärung

MediaRange GmbH erklärt hiermit, dass dieses Produkt der Funkanlagen Richtlinie 2014/53/EU (RED) sowie den Richtlinien 2011/65/EU und 2015/863/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS), entspricht. Nur zur Verwendung im Innenbereich. Die detaillierte Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie, unter der dazugehörigen Artikelnummer MROS215, auf unserer Internetseite [www.mediange.de/de/support/downloads/index.pmode](http://www.mediange.de/de/support/downloads/index.pmode).

Entsorgung von Elektro-Altgeräten

Alle Elektro- und Elektroaltgeräte müssen, gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EG, getrennt vom Hausmüll über die dafür vorgesehenen staatlichen Stellen entsorgt werden. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektro-Altgeräten vermeiden Sie Umweltschäden.

Entsorgung von Alt-Akkus und Alt-Batterien

Alle Alt-Akkus und Alt-Batterien müssen, gemäß der europäischen Richtlinie 2006/66/EG, getrennt vom Hausmüll über die dafür vorgesehenen staatlichen Stellen entsorgt werden. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung vermeiden Sie Umweltschäden.

Copyright© 2020 MediaRange GmbH. MediaRange und das MediaRange-Logo sind eingetragene Marken der MediaRange GmbH.

(...) To make a claim, proceed as follows:

- Send us the product including all accessories and original purchase receipt.
- Contact the MediaRange support service by e-mail or via our service hotline.
- Please make sure that the package is packed safe for transport.
- Please supply sufficient postage and send it to: MediaRange GmbH, Zum Quellenpark 29, 65812 Bad Soden a.Ts., Germany

EN Additional information

Declaration of conformity

Herby MediaRange GmbH declares that this product is in compliance with the Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU and fulfils the requirements of the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment Directive (RoHS) 2011/65/EU and 2015/863/EU. Designed for indoor use only. The detailed declaration of conformity for this product is available by its corresponding item no.: MROS215 at our website: [www.mediange.de/en/support/downloads/index.pmode](http://www.mediange.de/en/support/downloads/index.pmode).

Disposal of used electronic equipment

This device is subject to the European Directive 2012/19/EG. All electrical devices and used electrical equipment must be disposed of separately from household waste over the appropriate government agencies. Proper disposal of old electronic equipment helps avoid environmental damage.

Disposal of old batteries

This device is subjected to the European Directive 2006/66/EG. All the old batteries must be disposed separated from household garbage through the government agencies designated for that purpose. By disposing the batteries in this prescribed manner, you can avoid environmental damages.

Copyright© 2020 MediaRange GmbH. MediaRange and the MediaRange logo are registered trademarks of MediaRange GmbH.

