



MediaRange

COMPACT-SIZED WIRELESS KEYBOARD WITH 78 KEYS AND TOUCHPAD

DE Bedienungsanleitung, Anwendungs- und Sicherheitshinweise und Garantiebedingungen

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



COMPACT AND STYLISH KEYBOARD WITH 78 KEYS AND MULTIFUNCTIONAL TOUCHPAD FOR MOBILE DEVICES



Suitable for Bluetooth enabled devices e.g. smartphones, tablets and laptops

Item no.: MROS131

Keyboard layout shown on this packaging may vary from product inside. Please see label on the packaging for details. This manual refers to all available layouts of this keyboard model.

EN Package contents

- 1x MediaRange Wireless multi-pairing keyboard with touchpad, black/green
- 1x Approx. 50cm USB-A to micro USB cable
- 1x User manual, Operating- and safety instructions and warranty conditions (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 or your device and will void your warranty.

- This keyboard is suitable for Bluetooth enabled devices with version 5.0
- Use only charging devices that meet the required technical specifications in order to avoid malfunctions or damage to the product.
- Please make sure that the socket is always easily accessible when the keyboard is charging.
- The device may get warm during charging. This is normal.
- Do not use excessive force when connecting or removing the cable. Using excessive force may damage the cable or port.
- Do not open the product and do not attempt to repair the product yourself: Doing so puts you at risk of injury or causing damage to the device and will void your warranty.
- Do not insert any object into the port that is not designed for this purpose.
- Avoid subjecting the product to heavy shocks and protect it against impacts and falls at all times.
- Do not use the product and accessories if there is any visible damage, if it has come into contact with water or other fluids, or if it is damp.
- Keep the device out of direct sunlight and do not use in the immediate vicinity of any heat sources.
- Keep the product away from open fire: Danger of explosion!
- Keep the product away from water, other fluids and fire at all times.
- Do not use the product in extremely cold, hot, damp or dusty areas.
- Operate this product only in a dry environment between 0°C and 35°C only.
- Do not operate this product in areas and places where the use of electronic equipment is not permitted.
- If you do not intend to use the product for a longer period of time, store it at a temperature between -10 and 35 degrees Celsius with a maximum relative humidity of 85% (for short periods). Fully charge the battery every three months in order to maintain battery performance.
- Obstructions, such as walls, may influence the keyboards' transmitting range. To ensure a good connection, we suggest to avoid such obstructions as good as possible and/or lower the distance during operation.
- If the product does not operate properly, turn it on again, disconnect the connection from your device and reconnect it after a moment.
- 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.
- To improve products performance, the content of this user manual may be revised without prior notice.
- The mode of operation in here, is depending on the device and may work differently as described.

DE Lieferumfang

- 1x MediaRange Multi-pairing Funk-Tastatur mit Touchpad, schwarz/grün
- 1x ca. 50cm USB-A auf micro USB Ladekabel
- 1x Bedienungsanleitung, Anwendungs- und Sicherheitshinweise und Garantiebedingungen (DE/EN)

DE Anwendungs- und Sicherheitshinweise

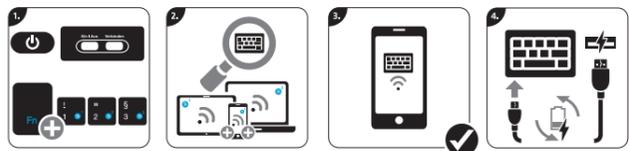
Bitte lesen Sie sich die folgenden Anwendungs- und Sicherheitshinweise durch, um sich mit dem Produkt vertraut zu machen und einen problemlosen Betrieb sicherzustellen. Bei Missachtung der Hinweise können Sie das Produkt oder Ihr Endgerät beschädigen und jeglichen Garantieanspruch verlieren.

- Diese Tastatur eignet sich zur Verwendung mit Bluetooth-fähigen Endgeräten (Version 5.0).
- Verwenden Sie nur Netzteile, welche den technischen Anforderungen entsprechen, um Fehlfunktionen oder Schäden an dem Produkt zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass die Steckdose, über welche das Ladegerät an das Produkt angeschlossen ist, jederzeit leicht zugänglich ist.
- Die entstehende Wärmeentwicklung während dem Ladevorgang ist normal.
- Üben Sie beim Anschließen und Entfernen des Kabels keine übermäßige Gewalt aus. Hierdurch kann das Kabel oder der Anschluss beschädigt werden.
- 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.
- Stecken Sie keine Fremdkörper oder Gegenstände, welche nicht für die Verwendung vorgesehen sind in die Ladebuchse der Tastatur.
- Vermeiden Sie 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 vor direkter Sonneneinstrahlung und betreiben Sie es nicht in unmittelbarer Nähe von Hitzequellen.
- Schützen Sie das Produkt vor offenem Feuer: Es besteht Explosionsgefahr!
- Schützen Sie das Produkt stets vor Feuer, Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in extrem kalten, heißen, feuchten oder staubigen Gebieten.
- Betreiben Sie das Produkt ausschließlich in trockenen Räumen zwischen 0°C und 35°C.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in Bereichen und Orten, an denen die Nutzung elektronischer Geräte untersagt ist.
- Falls Sie das Produkt längere Zeit nicht benutzen, lagern Sie es zwischen -10 und 35 Grad Celsius bei max. 85 % relativer Luftfeuchtigkeit (für kurze Zeit) und laden Sie den Akku alle drei Monate vollständig auf, um die volle Leistungsfähigkeit des Akkus zu erhalten.
- Hindernisse, wie beispielsweise Wände, können die Übertragungreichweite der Tastatur beeinträchtigen. Vermeiden Sie Hindernisse jeglicher Art oder verringern Sie die Distanz zwischen Tastatur und Ihrem Endgerät um eine stabile Verbindung sicherzustellen.
- Falls das Produkt nicht ordnungsgemäß funktionieren sollte, schalten Sie es nochmals ein, trennen Sie die Verbindung und koppeln Sie es nach einem kurzen Moment erneut.
- Die in dieser Anleitung dargestellten Illustrationen dienen lediglich zur Veranschaulichung und stellen keine detailgetreue Vorgehensweise dar. (...)

EN Care and cleaning

Switch off the device before cleaning: 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.

EN Getting started and operation



1. Turn on the keyboard, press "Fn" + "I" and then „Connect“
2. Enable Bluetooth on your device and search for „MROS130“ to connect.
3. Once your device is successfully paired, you are able to use the keyboard.
4. Connect the included charging cable to the keyboard and insert the USB plug into a suitable mains socket adapter or bus-powered USB port to recharge the battery.

Repeat step 1 and 2 with „Fn“ + „2“ and „Fn“ + „3“, to connect additional devices to the keyboard.

Depending on the operating system of your device, you can use additional functions. Therefor select your corresponding operating system by pressing „Fn“ + „Q“ (iOS), „W“ (Android) or „E“ (Windows). To use the additional functions press „Fn“ + „F1“ to „F12“.

Notes: You can pair up to three devices to the keyboard. Once a device has been successfully connected, it will connect automatically with the keyboard at the next time. The keyboard will disconnect if you are out of the transmitting range of 10m and will reconnect once both devices are in range again. The keyboard turns off automatically when the charge level is less than 3%. Recharge the battery.

EN Customer services

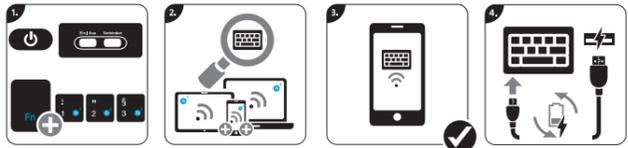
If you have any questions about our products, please contact MediaRange customer services by telephone or email: +49 (0) 6196 523 81 80 or info@mediarange.de.

- (...) Technische Änderungen vorbehalten: Um die Leistung des Produktes zu verbessern, können die technischen Daten ohne Ankündigung abweichen.
- Abhängig vom jeweiligen Gerät und Betriebssystem, kann die Funktionsweise des Produktes von den beschriebenen Angaben abweichen.

DE Reinigung und Pflege

Schalten Sie das Produkt vor dem Reinigen aus; Nutzen Sie ausschließlich ein leicht feuchtes und fusselfreies Tuch und verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Scheuermittel und/oder Scheuerschwämme; Achten Sie darauf, dass weder Wasser noch andere Flüssigkeiten eindringen.

DE Verwendung und Inbetriebnahme



1. Schalten sie die Tastatur ein, und drücken Sie „Fn“ + „1“ und anschließend auf „Verbinden“.
2. Aktivieren Sie die Bluetooth Funktion auf Ihrem Endgerät und suchen Sie nach "MROS131", um es mit der Tastatur zu koppeln.
3. Die Tastatur ist nun mit Ihrem Endgerät verbunden und einsatzbereit.
4. Über das im Lieferumfang enthaltene Ladekabel, können Sie die Tastatur an einem geeigneten Netzteil oder bus-gespeisten USB Anschluss wieder aufladen.

Wiederholen Sie die ersten beiden Schritte mit „Fn“ + „2“ und „Fn“ + „3“, um weitere Endgeräte mit der Tastatur zu verbinden.

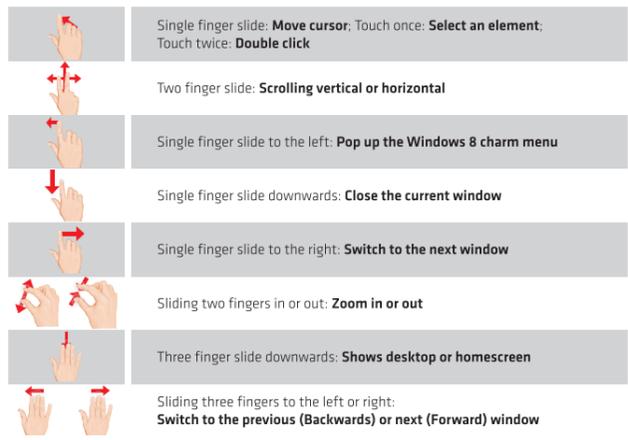
Abhängig vom Betriebssystem Ihres Endgerätes, lassen sich weitere Funktionen nutzen. Wählen Sie über die Taste „Fn“ + „Q“ (iOS), „W“ (Android) oder „E“ (Windows) das jeweilige System aus um die Funktionstasten zu nutzen. Die Funktionen lassen sich über „Fn“ + „F1“ bis „F12“ ausführen.

Hinweise: Sie können bis zu 3 Geräte mit dieser Tastatur koppeln. Wurde ein Gerät erfolgreich gekoppelt, verbindet es sich bei der nächsten Verwendung automatisch. Befinden Sie sich außerhalb einer Reichweite von 10m, wird die Verbindung getrennt. Sobald sich beide Geräte wieder in Übertragungreichweite befinden, wird die Verbindung wieder hergestellt. Beträgt der Ladezustand des Akkus nur noch 3%, schaltet sich die Tastatur automatisch ab. Laden Sie die Batterie wieder auf.

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.

EN Multifunctional touchpad

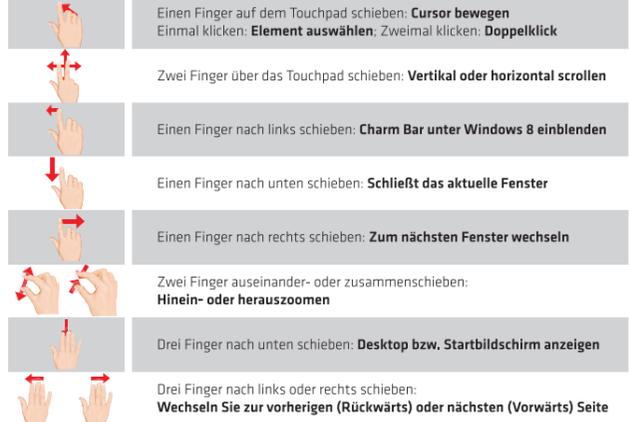


Note: Depending on the device and operating system, not all functions may work as described.

EN Technical data and product information

Model and item no.	MediaRange Wireless multi-pairing keyboard with touchpad, black/green Item no.: MROS131		
Power rating and charging port	Lithium-polymer battery with 280mAh I 3.7V 11.036Wh; micro USB charging port: DC 5.0V/0.5A; more than 500x charging cycles; 30 - 100 hours of operation. Up to 60 days standby		
Connection and transmitting distance	Bluetooth® version 5.0 (PixArt); Transmitting distance: up to 10m, Class 2; Supported protocols: PHY, LL, HCI, L2CAP, GAP, SM, SPI, ATT/GATT		
Purpose	Compact wireless keyboard for Bluetooth® enabled devices in the office or at home; Designed for indoor use only.		
Size and weight	320 x 160 x 18mm; ± 620g		
Operating and storage conditions	Operating temperature between 0°C and 35°C; between 20% and 85% relative humidity Storage temperature between -10°C and 35°C		
Main product features	Compact-sized wireless keyboard with 78 ultra-flat keys and touchpad; Built-in Lithium-polymer battery; Multifunctional keys; LED indicators; Integrated holder for mobile devices		
Compatibility	For Bluetooth® enabled devices (Version 5.0)		
Frequency range	2402 – 2480 MHz	Frequency shift, Type of antenna	GFSK PCB antenna
Max. antenna gain	0 dBi	Radio-Frequency power transmitted (EIRP)	-3.01 dBm (max.)

DE Multifunktions-Touchpad I Funktionserläuterung



Hinweis: Abhängig vom verbundenen Endgerät und Betriebssystem und der jeweiligen Version, können möglicherweise nicht alle Funktionen genutzt werden.

DE Technische Daten und Produktinformationen

Modell und Art.Nr.	MediaRange Multi-pairing Funk-Tastatur mit Touchpad, schwarz/grün; Art. Nr.: MROS131		
Stromversorgung und Anschluss	Lithium-Polymer Akku mit 280mAh I 3.7V 11.036Wh; micro USB Ladebuchse: DC 5.0V/0.5A; über 500x Ladezyklen; 30 - 100 Betriebsstunden; bis zu 60 Tage im Stand-by Modus		
Verbindung und Reichweite	Bluetooth® Version 5.0 (PixArt); Übertragungreichweite: bis zu 10 Meter, Class 2; unterstützte Protokolle: PHY, LL, HCI, L2CAP, GAP, SM, SPI, ATT/GATT		
Verwendung	Kompakte Funk-Tastatur zur Verbindung mit Bluetooth-fähigen Endgeräten im Büro oder Zuhause: Nur für den Innenbereich.		
Maße und Gewicht	320 x 160 x 18mm; ± 620g		
Betriebsbedingungen und Lagerung	Betriebstemperatur zwischen 0°C und 35°C; bei 20% bis 85% relativer Luftfeuchtigkeit; Lagertemperatur zwischen -10°C und 35°C		
Wesentliche Produktmerkmale	Kompakte Funk-Tastatur mit 78 ultraflachen Tasten und Touchpad, mit integriertem Lithium-Polymer Akku; Multifunktionstasten; Status-LED-Anzeigen, mit Halterung für Endgeräte		
Kompatibilität	Für Bluetooth®-fähige Endgeräte mit Version 5.0		
Frequenzbereich	2402 – 2480 MHz	Modulationstechnik; Antennentyp	GFSK PCB Antenne
max. Antennengewinn	0 dBi	Sendeleistung EIRP	-3.01 dBm (max.)

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 only covers material and production defects. The free warranty service covers the repair or replacement of defective parts. All products are subject to constant quality inspections and the legal warranty period applies from the date of purchase. Be sure to save the sales receipt as proof of purchase. Please understand that we cannot render any warranty services in case of: Misuse or improper handling, installation or use; Disregard for the operating and safety instructions; Damages, scratches or wear; Modifications, manipulation or repairs by third parties; Damages by Acts of God or transport. In case of a claim, please proceed as follows: Only returns accompanied with all accessories and sales receipt will be accepted; Contact the MediaRange customer 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

Hereby 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.: MROS131 at our website: www.mediange.de/en/support/downloads/index.pmode.

Disposal of used electrical 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.

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 Produktes ab. Für alle MediaRange Produkte gilt die gesetzliche Gewährleistungszeit ab Kaufdatum. Bewahren Sie den Kassenbon als Kaufnachweis auf. Alle MediaRange Produkte unterliegen ständigen Qualitätsprüfungen. Bei Produktionsfehler(n) kontaktieren Sie unseren Kundenservice zwecks Garantieabwicklung. Die Garantieleistung schließt Reparaturen oder den Austausch des Artikels ein. Wir bitten Sie um Verständnis, dass bei folgenden Gründen keine Garantieleistung erbracht werden kann: 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 MROS131 auf unserer Internetseite 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© 2021 MediaRange GmbH. MediaRange und das MediaRange-Logo sind eingetragene Marken der MediaRange GmbH. Bluetooth® und das Logo sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG Inc. Alle genannten Produkt- und Markennamen sowie eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und dienen lediglich zu Referenzzwecken.

Copyright© 2021 MediaRange GmbH. MediaRange and the MediaRange logo are registered trademarks of MediaRange GmbH. Bluetooth® and logos are trademarks of Bluetooth SIG, Inc. All brands and product names referenced in this user manual are property of their respective owners and referred to for descriptive purposes only.



MediaRange GmbH
Zum Quellenpark 29
D-65812 Bad Soden a.Ts.

www.mediange.de

Made in China
04-2021/1.0 - 70