




# MediaRange

## COMPACT-SIZED WIRELESS KEYBOARD WITH 63 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 63 KEYS AND MULTIFUNCTIONAL TOUCHPAD FOR MOBILE DEVICES

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

Item no.: MROS130

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 Compact-sized wireless keyboard with 63 keys and touchpad , black
- 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 kompakte Funk-Tastatur mit 63 Tasten und Touchpad, schwarz
- 1x ca. 50cm USB-A auf micro USB Ladekabel
- 1x Bedienungsanleitung, Anwendungs- und Sicherheitshinweise und Garantiebedingungen (DE/EN)

**DE** Anwendungs- und Sicherheitshinweise

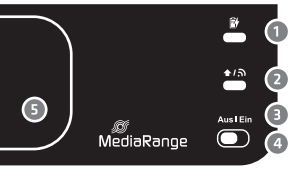
Bitte lesen Sie sich die folgenden Anwendungs- und Sicherheitshinweise durch, um sich mit dem Produkt vertraut zu machen und einen problemlosen Betrieb sicherzustellen. Bei Missachtung der Hinweise können Sie das Produkt oder Ihr Endgerät beschädigen und jeglichen Garantieanspruch verlieren.

- 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 des Ladevorgangs 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 Übertragungsbereichweite 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

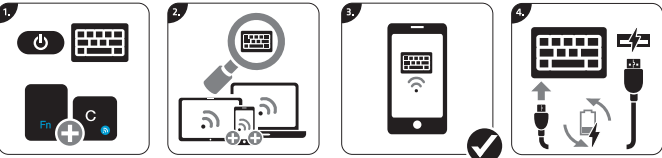
Switch off the device before cleaning: Use only a slightly damp lint-free cloth to clean the product; Do not use any aggressive cleaning agents; When cleaning, ensure that no water or other liquids get into the connections or the product.

**EN** Getting started and operation | Explanation of keys and functions



- 1 Battery indicator
- 2 Indicator for CapsLock and Bluetooth connection
- 3 microUSB charging port
- 4 On-/off switch
- 5 Multifunctional touchpad with mouse buttons (left/right)

**EN** Getting started and operation



1. Turn on the keyboard and press "Fn" + "C" to enable Bluetooth.
2. Enable Bluetooth on your device and search for „MROS130“ to connect your device with the keyboard.
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.

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 a single device to the keyboard only. 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.

- (...) 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

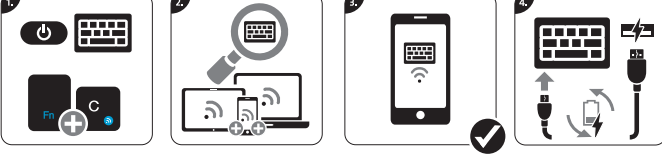
Schalten Sie das Produkt vor dem Reinigen aus: Nutzen Sie ausschließlich ein leicht feuchtes und fusselfreies Tuch und verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Scheuermittel und/oder Scheuerschwämme: Achten Sie darauf, dass weder Wasser noch andere Flüssigkeiten eindringen.

**DE** Verwendung und Inbetriebnahme | Erläuterung der Tasten und Funktionen



- 1 Batteriestatusanzeige
- 2 Anzeige für Feststelltaste und Bluetooth-Verbindung
- 3 microUSB-Ladeanschluss
- 4 Ein- und Ausschalter
- 5 Multifunktions-Touchpad mit Maustasten (links/rechts)

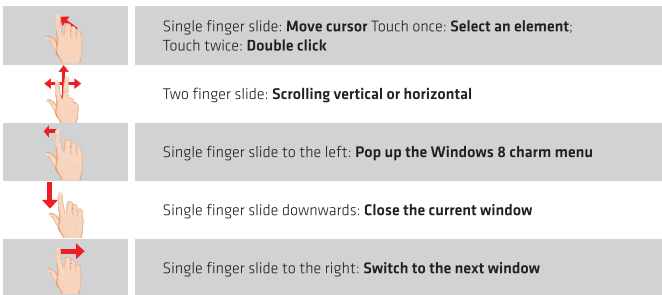
**DE** Verwendung und Inbetriebnahme



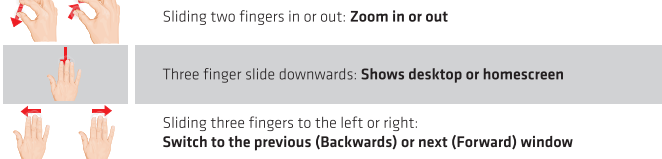
1. Schalten Sie die Tastatur ein und drücken Sie „Fn“ + „C“ um Bluetooth zu aktivieren.
2. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Endgerät und suchen Sie nach „MROS130“, um sich mit der Tastatur zu koppeln.
3. Die Tastatur ist nun mit Ihrem Endgerät verbunden und einsatzbereit.
4. Über das im Lieferumfang enthaltene Ladekabel, können Sie die Tastatur an einem geeigneten Netzteil oder bus-gespeisten USB Anschluss wieder aufladen.

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.

**EN** Multifunctional touchpad



- Single finger slide: **Move cursor** Touch once: **Select an element**. Touch twice: **Double click**
- Two finger slide: **Scrolling vertical o horizontal**
- Single finger slide to the left: **Pop up the Windows 8 charm menu**
- Single finger slide downwards: **Close the current window**
- Single finger slide to the right: **Switch to the next window**



- Sliding two fingers in or out: **Zoom in or out**
- Three finger slide downwards: **Shows desktop or homescreen**
- Sliding three fingers to the left or right: **Switch to the previous (Backwards) or next (Forward) window**

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 Compact-sized wireless keyboard with 63 keys and touchpad, black: Item no.: MROS130		
Power rating and charging port	Lithium-polymer battery with 180mAh 1.3.7V 1 0.6.7Wh; micro USB charging port: DC 5.0V/0.5A; more than 500x charging cycles; Up to 30 hours operating time; Up to 120 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	230 x 151 x 6mm; ± 230g		
Operating and storage conditions	Operating temperature between 0°C and 35°C; between 20% and 85% relative humidity		
Main product features	Storage temperature between -10°C and 35°C		
Compatibility	Compact-sized wireless keyboard with 63 ultra-flat keys and touchpad; Built-in Lithium-polymer battery; Multifunctional keys; LED indicators		
Frequency range	2402 - 2480 MHz	Frequency shift; Type of antenna	GF5K PCB antenna
Max. antenna gain	0 dBi	Radio-frequency power transmitted (EIRP)	-2.99 dBm (max.)

Hinweise: Sie können gleichzeitig nur ein verbundenes Gerät mit dieser Tastatur bedienen. Wurde ein Gerät 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 Übertragungsbereichweite 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** Multifunktions-Touchpad | Funktionserläuterung



- Einen Finger auf dem Touchpad schieben: **Cursor bewegen**. Einmal klicken: **Element auswählen**; Zweimal klicken: **Doppelklick**
- Zwei Finger über das Touchpad schieben: **Vertikal oder horizontal scrollen**
- Einen Finger nach links schieben: **Charm Bar unter Windows 8 einblenden**
- Einen Finger nach unten schieben: **Schließt das aktuelle Fenster**
- Einen Finger nach rechts schieben: **Zum nächsten Fenster wechseln**
- Zwei Finger auseinander- oder zusammenschieben: **Hinein- oder herauszoomen**
- Drei Finger nach unten schieben: **Desktop bzw. Startbildschirm anzeigen**
- Drei Finger nach links oder rechts schieben: **Wechseln Sie zur vorherigen (Rückwärts) oder nächsten (Vorwärts) Seite**

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 kompakte Funk-Tastatur mit Touchpad, schwarz; Art. Nr.: MROS130
Stromversorgung und Anschluss	Lithium-Polymer Akku mit 180mAh 1.3.7V 1 0.6.7Wh; micro USB Ladebuchse: DC 5.0V/0.5A; über 500x Ladezyklen; bis zu 30 Stunden Betriebszeit; bis zu 120 Tage im Stand-by Modus
Verbindung und Reichweite	Bluetooth® Version 5.0 (PiXArt); Übertragungsbereichweite: 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	230 x 151 x 6mm; ± 230g

**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.

**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.: MROS130 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.

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 63 ultraflachen Tasten und Touchpad; mit integriertem Lithium-Polymer Akku; Multifunktions-tasten; Status LED-Anzeigen		
Kompatibilität	Für Bluetooth®-fähige Endgeräte mit Version 5.0		
Frequenzbereich	2402 - 2480 MHz	Modulationstechnik; Antennentyp	GF5K PCB Antenne
max. Antennengewinn	0 dBi	abgestrahlte Sendeleistung EIRP	-2.99 dBm (max.)

**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 Nichtinhaltung 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.

**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© 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

**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 MROS130 auf unserer Internetseite [www.mediange.de/de/support/downloads/index.pmode](http://www.mediange.de/de/support/downloads/index.pmode).

**Entsorgung von Elektro-Altergeräten**

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 ordnungsge-mäßen 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 ordnungsge-mäßen 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.