

MediaRange
WIRELESS MONO HEADSET
FOR OFFICE AND HOME

DE Bedienungsanleitung, Anwendungs- und Sicherheitshinweise und Garantiebedingungen

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



STYLISH HEAD-MOUNTED WIRELESS
MONO HEADSET WITH NOISE-CANCELLING
MICROPHONE FOR SMARTPHONES, LAPTOPS
AND OTHER BLUETOOTH ENABLED DEVICES

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

Item no.: MROS305

EN Package contents

- 1x MediaRange Wireless mono-headset, black
- 1x approx. 1.0m 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.

Operate this product always with moderate volume: Not doing so may impact your sense of hearing and/or lead to serious hearing damage!

- This headset is suitable for Bluetooth enabled devices with version 4.0 or higher.
- 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 headset is charging.
- The device will 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 headsets' 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 kabelloses Mono-Headset, schwarz
- 1x ca. 1,0m 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.

Betreiben Sie das Produkt stets mit angemessener Lautstärke: Dauerhaft hohe Lautstärken können Ihr Gehör beeinträchtigen und/oder schädigen.

- Dieses Headset eignet sich zur Verwendung mit Bluetooth-fähigen Endgeräten (Version 4.0 oder höher).
- 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 Headset 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 des Headsets.
- 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 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 Übertragungsreichweite des Headset beeinträchtigen. Vermeiden Sie Hindernisse jeglicher Art oder verringern Sie die Distanz zwischen Headset 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. (...)

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 headset buttons and functions

Power on and off

Hold **ON** pressed for approx. 2 seconds in order to power on and off the headset.

Volume control

Press **+** or **-** to adjust the volume of the headset. Hold **+** or **-** pressed to adjust the volume during music playback.

Previous or next song

Switch to the previous or next song by pressing **←** or **→** during music playback.

Phone call management

Press **CALL** for answering and hanging up incoming calls. Hold the button pressed for approx. 2 seconds in order to hold a call.

Redialing

Press **CALL** two (2x) times to redial the previous number in your telephone directory.

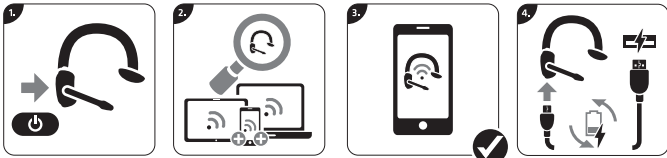
Microphone's mute function

To enable microphone's mute function during a call, press shortly **+** and **-** at once. You will hear a sound repeatedly to remind you the mute function is enabled. To continue your phone call, simply press **+** or **-** to disable the mute function.

EN Getting started and operation | Explanation of LED indicator

LED indicator is red Charge level of the battery is at 10%; Battery is charging.
LED indicator is green Battery is fully charged; The headset is on and paired.
LED indicator is blinking The headset is on and ready to pair.
LED indicator is off The headset is off.

EN Getting started and operation | Power on, pair devices and charge the battery



- (...) Die in dieser Anleitung dargestellten Illustrationen dienen lediglich zur Veranschaulichung und stellen keine detailgetreue Vorgehensweise dar.
- 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 Headset Tasten und Funktionen

Ein- und Ausschalten

Halten Sie **ON** für ca. 2 Sekunden gedrückt, um das Headset ein- und wieder auszuschalten.

Lautstärkeregulierung

Regulieren Sie die Lautstärke durch Drücken von **+** und **-**. Halten Sie die entsprechende Taste gedrückt, um die Lautstärke während der Musikwiedergabe zu regulieren.

Wechseln von Musiktiteln

Drücken Sie während der Musikwiedergabe **←** oder **→**, um zum vorherigen oder nächsten Musiktitel zu wechseln.

Anrufsteuerung

Drücken Sie **CALL**, um einen Anruf über das Headset entgegenzunehmen und zu beenden. Halten Sie die Taste für 2 Sekunden gedrückt um einen eingehenden Anruf zu halten.

Wahlwiederholung

Drücken Sie zweimal (2x) **CALL**, um die zuletzt gewählte Rufnummer in Ihrem Telefonbuch anzurufen.

Stummschaltung des Mikrofons

Schalten Sie das Mikrofon während eines aktiven Gespräches auf Stumm, indem Sie für einen kurzen Moment, gleichzeitig auf **+** und **-** drücken. Ein akustisches Signal ertönt in regelmäßigen Abständen, um Sie auf die aktivierte Stummschaltung hinzuweisen. Beenden Sie die Stummschaltung durch beliebiges Drücken von **+** oder **-**, und führen Sie das Gespräch fort.

DE Verwendung und Inbetriebnahme | Erläuterung der Status-LED

Status-LED ist rot Der Ladestand des Akkus beträgt nur noch 10%; Der Akku wird geladen.

Status-LED ist grün Akku ist vollständig geladen; Das Headset ist eingeschaltet und gekoppelt.

Status-LED blinkt Das Headset ist eingeschaltet und im Kopplungsmodus.

Status-LED ist aus Das Headset ist ausgeschaltet.

1. Turn on the headset by pressing the multifunctional button, until the LED indicator is blinking red/green.

2. Enable Bluetooth on your device and search for „MROS305“ to connect your device to the headset.
3. Once your device is successfully paired, you will hear a sound and the LED indicator is flashing green. You are now able to use the headset.
4. Connect the included charging cable to the headset and insert the USB plug into a suitable mains socket adapter or bus-powered USB port to recharge the battery.

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

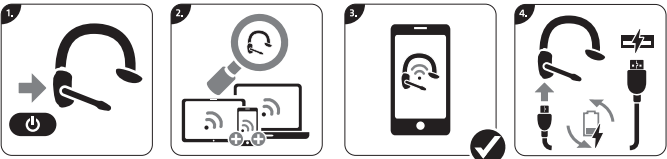
EN Technical data and product information

Model and item no.	MediaRange Wireless mono-headset, black; Item no.: MROS305		
Power rating and charging port	Lithium-polymer battery with 180mAh 13.7V 0.67Wh; micro USB charging port: DC 5.0V/0.5A; more than 500x charging cycles; Up to 12 hours talking time; Up to 250 hours standby		
Connection and transmitting distance	Bluetooth® version 4.0 (CSR8612); Transmitting distance: up to 10m, Class 2; Supported protocols: HFPV1.6, HSPV1.2, A2DPV1.2, AVRCPV1.4		
Purpose	Wireless mono-headset for Bluetooth® enabled devices in the office or at home; for calls, online conferences and audio playback; for indoor use only.		
Size and weight	150 x 175 x 40mm; ± 55g		
Operating and storage conditions	Operating temperature between 0°C and 35°C; between 20% and 85% relative humidity; Storage temperature between -20°C and 60°C		
Technical data headphones	Speaker diameter: Ø 28mm; max. output power: 3mW; Frequency range (min./max.): 20Hz - 20KHz; Impedance: 150 Ω (Ohm); Sensitivity: 118 ± 3dB; Style: On-Ear		
Technical data microphone	Frequency range (min./max.): 20Hz - 16KHz; Sensitivity: -40 ± 3dB		
Main product features	Wireless mono-headset with noise-cancelling microphone; Built-in Lithium-polymer battery; Multifunctional key and volume control buttons; LED indicator; Flexible microphone arm and continuously adjustable headband; Padded ear cup		
Compatibility	For Bluetooth® enabled devices with version 4.0 or higher		
Frequency range	2402 - 2480 MHz	Frequency shift; Type of antenna	GFSK, π/4-QPSK, 8-DPSK; PCB antenna
max. antenna gain:	0 dBi	Radio-frequency power transmitted (EIRP)	3.995 dBm (max.)

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 Verwendung und Inbetriebnahme



1. Schalten Sie das Headset durch drücken der Multifunktions Taste ein bis die Status-LED rot/grün blinkt.
2. Aktivieren Sie auf Ihrem Endgerät Bluetooth und suchen Sie nach „MROS305“, um sich mit dem Headset zu koppeln.
3. Das Headset signalisiert durch einen Ton und die grüne LED, dass Ihr Endgerät verbunden ist. Das Headset ist nun erfolgreich gekoppelt und einsatzbereit.
4. Über das im Lieferumfang enthaltene Ladekabel, können Sie das Headset an einem geeigneten Netzteil oder bus-gepeisten USB Anschluss wieder aufladen.

Hinweise: 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 Übertragungsreichweite befinden, wird die Verbindung wieder hergestellt. Beträgt der Ladestand des Akkus nur noch 3%, schaltet sich das Headset automatisch ab. Laden Sie es wieder auf.

DE Technische Daten und Produktinformationen

Modell und Art.Nr.	MediaRange kabelloses Mono-Headset, schwarz; Art. Nr.: MROS305		
Stromversorgung und Anschluss	Lithium-Polymer Akku mit 180mAh 13.7V 0.67Wh; micro USB Ladebuchse: DC 5.0V/0.5A; über 500x Ladezyklen; bis zu 12 Stunden Sprechzeit; bis zu 250 Stunden im Stand-by Modus		
Verbindung und Reichweite	Bluetooth® Version 4.0 (CSR8612); Übertragungsreichweite: bis zu 10 Meter, Class 2; unterstützte Protokolle: HFPV1.6, HSPV1.2, A2DPV1.2, AVRCPV1.4		
Verwendung	Kabelloses Mono-Headset zur Verbindung mit Bluetooth-fähigen Endgeräten im Büro oder Zuhause; für Sprachanrufe, Online-Konferenzen und Audiowiedergabe; Nur für den Innenbereich.		
Maße und Gewicht	150 x 175 x 40mm; ± 55g		
Betriebsbedingungen und Lagerung	Betriebs Temperatur zwischen 0°C und 35°C; bei 20% bis 85% relativer Luftfeuchtigkeit; Lagertemperatur zwischen -10°C und 35°C		
Technische Daten Kopfhörer	Lautsprecherdurchmesser: Ø 28mm; max. Ausgangsleistung: 3mW; Frequenzbereich (min./max.): 20Hz - 20KHz; Impedanz: 150 Ω (Ohm) Empfindlichkeit: 118 ± 3dB; Bauform: Ohraufliegend		
Technische Daten Mikrofon	Frequenzbereich (min./max.): 20Hz - 16KHz; Empfindlichkeit: -40 ± 3dB		
Wesentliche Produktmerkmale	Kabelloses Mono-Headset mit geräuschréduzierendem Mikrofon; mit integriertem Lithium-Polymer Akku; Multifunktions- und Lautstärketasten; Status-LED-Anzeige; einstellbarer Mikrofonarm und stufenlos verstellbarem Kopfbügel; gepolsterte Ohrmuschel		
Kompatibilität	Für Bluetooth®-fähige Endgeräte mit Version 4.0 oder höher		
Frequenzbereich	2402 - 2480 MHz	Modulationstechnik; Antennentyp	GFSK, π/4-QPSK, 8-DPSK; PCB Antenne
max. Antennengewinn	0 dBi	abgestrahlte Sendeleistung EIRP	3.995 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 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

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

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.: MROS305 at our website: www.mediange.de/en/support/downloads/index.pmode.

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 Garantiespruch 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 Garantiespruch. 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 Kassensbon 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 Kassensbon 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 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. 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.

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 MROS305 auf unserer Internetseite 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© 2020 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.



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

www.mediange.de

Made in China
06-2020/1.0 - 23