

MediaRange
3-BUTTON WIRELESS PRESENTER
WITH RED LASER POINTER

DE Bedienungsanleitung, Anwendungs- und Sicherheitshinweise und Garantiebedingungen

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



Item no.:
MR05221

For basic slide navigation
during meetings and presentations

EN Package contents

- 1x MediaRange 3-button wireless presenter with laser pointer, black
- 1x USB 2.0 2.4 GHz nano dongle
- 1x Set with warning stickers in particular national language
- 1x User manual (DE/EN)

EN Intended use

This product is designed for users as helpful tool at presentations or lectures and is designed for indoor use only. Any ulterior application is considered improper use.

EN Operating- and safety instructions

Please carefully read the following usage and safety information in order to familiarise yourself with the product and ensure smooth operation. Failure to observe this information may result in damage to the product and will void the warranty.

Caution! Risk of injury! Never look directly into the laser beam and under no circumstances ever point the laser light directly into the eyes of other people and animals! Doing so can cause serious damage to the eyes!

- Never point any laser towards aircraft or other vehicles
- Never point any laser on a reflective surface.
- This product is not a toy and is not intended for use by children.
- Please use the required type of battery only and check for correct polarity (+/-).
- Insert the dongle into the compartment on the bottom of this device, when not in use.
- 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.
- 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 product away from water, other fluids and fire at all times.
- Do not use the product in extremely cold, hot, damp or dusty areas.
- This product is designed for indoor use only: Operate this product only in a dry environment.
- Do not use the product in areas where the use of electronic devices is not permitted.
- Product images and illustrations may differ from the actual product. Contents and product features may change without 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/receiver from the USB port of your computer and reconnect it after a moment.
- To avoid the risk of a RSI syndrome (Repetitive Strain Injury), change your posture often while using this product: Short breaks with e.g. stretching exercises and a correct posture will help.

EN Care and cleaning

- Before cleaning, switch of 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 3-Tasten Funkfernbedienung mit Laserpointer, schwarz
- 1x USB 2.0 2.4 GHz Nano-Empfänger
- 1x Aufkleber-Set mit Warnhinweisen in Landessprachen
- 1x Benutzeranleitung (DE/EN)

DE Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt dient dem Anwender als nützliches Hilfsmittel bei Präsentationen sowie Vorlesungen und ist ausschließlich für die Verwendung im Innenbereich geeignet. Jede anderweitige Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

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 Mischung der Hinweise können Sie das Produkt beschädigen und jeglichen Garantieanspruch verlieren.

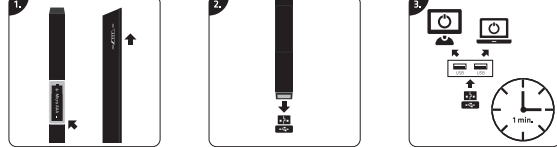
Achtung Verletzungsgefahr! Blicken Sie niemals direkt in den Laserstrahl und richten Sie den Laser unter keinen Umständen direkt in die Augen anderer Personen und/oder Tiere! Dies kann zu einer ernsthaften Schädigung der Augen führen!

- Richten Sie den Laser niemals auf Flugzeuge oder andere Fahrzeuge!
- Richten Sie den Laser niemals auf reflektierende Oberflächen!
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug und nicht für Kinder geeignet!
- Verwenden Sie ausschließlich die für dieses Gerät vorgesehenen Batterien und beachten Sie die korrekte Polarität (+/-).
- Verstauen Sie den USB-Empfänger bei Nichtnutzung im Aufbewahrungsschacht der Fernbedienung.
- 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 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.
- Verwenden Sie dieses Produkt nur im Innenbereich und ausschließlich in trockenen Räumen.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in Bereichen und Orten, an denen die Nutzung elektronischer Geräte untersagt ist.
- 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.
- Ändern Sie während dem Umgang mit diesem Produkt mehrmals Ihre Körperhaltung, um dem RSI-Syndrom (Verletzung durch wiederholte und Beanspruchung/Bewegungen) vorzubeugen: Nutzen Sie kleine Pausen beispielsweise für Dehnübungen und achten Sie stets auf eine korrekte Körperhaltung.

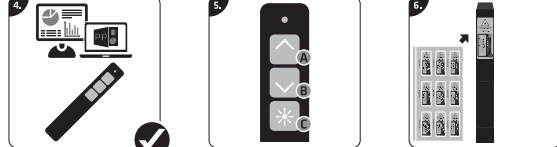
DE Reinigung und Pflege

- Schalten Sie das Produkt vor dem Reinigen aus.
- 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 Micro AAA Batterie ein. Beachten Sie beim Einsetzen die korrekte Polung (+/-) und schalten Sie die Fernbedienung ein.
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.
5. Erläuterung der Tasten: A) Blättern: Drücken Sie die Taste, um zur vorherigen Seite zurückzukehren. B) Blättern: Drücken Sie die Taste, um zur nächsten Seite zu wechseln. C) Laserpointer: Drücken Sie die Taste, um den Laserpointer zu verwenden.
6. Bringen Sie den Aufkleber mit den Warnhinweisen in Ihrer Landessprache auf der Rückseite der Fernbedienung an.

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.

EN Technical specifications

Model and Item no.	MediaRange 3-button wireless presenter with laser pointer, black; Item no.: MR05221
Rating wireless presenter	1x Micro 1.5V AAA battery required *; 1.5V \approx 30mA; *Not included to delivery.
Rating USB dongle	USB 2.0 2.4 GHz nano dongle; DC 5.0V; USB bus-powered; up to 15m transmitting distance
Laser	Class 2 laser product; Wavelength: 650nm (Red laser) max. output power: < 1mW; complies with EN 60825-1, Edition 3:2014
Size and weight	138 x 18 x 15mm; \pm 35g (without battery)
Operating and storage conditions	Operating temperature between 0°C and 40°C; between 20% and 90% relative humidity; Storage temperature between -10°C and 45°C
Buttons	3 buttons (Laser pointer, back and forth); with power switch
Frequency range; Frequency shift	2407 - 2463 MHz; GFSK modulation
Radio-frequency power transmitted (EIRP) max. antenna gain; Type of antenna	1,70dBm (max.) 0dBi; PCB antenna

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

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 MediaRange products are subject to constant quality inspections and the legal warranty period applies, of course, from the date of purchase. Please 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 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

Class 2 laser product. This laser device may be designated as Class 2 during all procedures of operation. This laser product complies with the international standards EN 60825-1 (Ed. 3:2014)



DE Technische Daten

Modell und Art.Nr.	MediaRange 3-Tasten Funkfernbedienung mit Laserpointer, schwarz; Art.Nr.: MR05221
Stromversorgung	Benötigt 1x Micro 1.5V AA Batterie *; 1.5V \approx 30mA; *Nicht im Lieferumfang enthalten.
Anschluss	USB 2.0 2.4 GHz Nano-Empfänger; DC 5.0V; USB bus-gespeist.
USB Empfänger	bis zu 15m Sendereichweite
Laser	Lasergerät der Klasse 2; Wellenlänge: 650nm (Rotlicht) max. Gesamtleistung: < 1mW; entspricht EN 60825-1, Edition 3:2014
Maße und Gewicht	138 x 18 x 15mm; \pm 35g (ohne Batterie)
Betriebsbedingungen und Lagerung	Betriebstemperatur zwischen 0°C und 40°C; bei 20% bis 90% relativer Luftfeuchtigkeit; Lagertemperatur zwischen -10°C und 45°C
Tasten	3 Tasten (Laserpointer, Vor und Zurück); mit Ein- und Ausschalter
Frequenzbereich; Frequenzumtastung	2407 - 2463 MHz; GFSK Modulationstechnik
abgestrahlte Sendeleistung EIRP max. Antennengewinn; Antennentyp	1,70dBm (max.) 0dBi; PCB Antenne

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

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 transportstreich um Folgeschäden zu vermeiden
- Fränkieren Sie die Sendung ausreichend und senden Sie das Paket an: MediaRange GmbH, Zum Quellenpark 29, D-65812 Bad Soden a.Ts.

DE Weitere Informationen

Lasergerät der Klasse 2. Dieses Lasergerät kann durchgängig als Klasse 2 eingestuft werden. Dieses Lasergerät entspricht der internationalen Norm EN 60825-1 (Edition 3:2014).



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. The detailed declaration of conformity for this product is available by its corresponding item no.: MR05221 at our website: www.mediange.de/en/support/downloads/index.pmode. Designed for indoor use only. This product is not a toy and is not intended for use by children.

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© 2019 MediaRange GmbH, MediaRange and the MediaRange logo are registered trademarks of MediaRange GmbH.



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. Die detaillierte Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie, unter der dazugehörigen Artikelnummer MR05221, auf unserer Internetseite www.mediange.de/de/support/downloads/index.pmode. Dieses Produkt ist nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet. Dieses Produkt ist kein Spielzeug und nicht für Kinder geeignet!

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© 2019 MediaRange GmbH, MediaRange und das MediaRange-Logo sind eingetragene Marken der MediaRange GmbH.



Français (FR) ATTENTION! RISQUÉ DE BLESSURE! NE FIXES PAS LE RAYON DE YEUX!

RAYON LASER - NE FIXEZ PAS LE RAYON DES YEUX!
PRODUIT LASER DE CLASSE 2; LONGUEUR D'ONDE: 650nm
SORTIE MAX.: <1mW CW
OUVERTURE LASER; EN 60825-1 ED. 3:2014

Español (ES) ATENCIÓN! RIESGO DE LESIONES! EVITE FUAR LA VISTA EN EL HAZ LUZ!

LUZ LÁSER - EVITE FUAR LA VISTA EN EL HAZ LUZ!
PRODUCTO LASER DE CLASE 2; LONGITUD DE ONDA: 650nm;
SALIDA MÁXIMA: <1mW CW
ABERTURA DE LÁSER; EN 60825-1 ED. 3:2014

Italiano (IT) ATTENZIONE! RISCHIO DI INFORTUNIO! NON FISSARE IL RAGGIO!

LUCE LASER - NON GUARDARE DIRETTAMENTE VERSO IL RAGGIO LASER!
PRODOTTO LASER CLASSE 2;
LUNGHEZZA D'ONDA: 650nm; OUTPUT MASSIMO: <1mW CW
APERTURA LASER; EN 60825-1 ED. 3:2014

Nederlands (NL) WAARSCHUWING! VERWONDINGSGEVAAR! KIJK NIET IN DE LASERSTRAAL!

LASERLAMP - KIJK NIET IN DE LASERSTRAAL!
KLASSE 2-LASERPRODUCT; GOLFLENGTE: 650nm;
MAX. VERMOGEN: <1mW CW
LASERSTRAALOPENING; EN 60825-1 ED. 3:2014

Polski (PL) OSTRZEŻENIE! RYZYKO ZRANIENIA! NIE PATRZ W PROMIENI!

PROMIENIOWANIE LASEROWE - NIE PRZESZKADZAJ W BŁĘK!
PRODUKT LASEROWY KLASY 2; DŁUGOŚĆ FALI: 650nm;
MAX. MOC WYŚCIGOWA: <1 mW CW
APLIKACJA LASEROWA; EN 60825-1 ED. 3:2014

Magyar (HU) VIGYÁZAT! SÉRÜLÉSVESZÉLY! NE NÉZZEN A LÉZERSUGÁRBA!

LÉZERFÉNY - NE NÉZZEN A LÉZERSUGÁRBA!
2-ES OSZTÁLYÚ LÉZERTERMÉK; HULLÁMHOSSZ: 650nm;
MAX. KIMENETI TELJESÍTMÉNY: <1 mW CW
LÉZER APERTÚRA; EN 60825-1 ED. 3:2014

Română (RO) ATENȚIE! PERICOL DE RĂNIRE! NU PRIVIȚI DIRECT ÎN GRINDĂ!

LUMINĂ LASER - NU PRIVIȚI DIRECT ÎN GRINDĂ!
PRODUS LASER CLASĂ 2; LUNGIME ONDĂ: 650nm;
PESRE MAX:<1 mW CW
DESCHIDERE LASER; EN 60825-1 ED. 3:2014

Svenska (SWE) VARNING! RISK FÖR PERSONSKADOR! TITTA INTE IN I LASERSTRÅLEN!

LASERLJUS - TITTA INTE IN I LASERSTRÅLEN!
LASERPRODUKT AV KLASSE 2; VÄGLÄNGD: 650nm;
MAXIMAL UTEFFEKT: <1 mW CW
LASERBLÅNDNING; EN 60825-1 ED. 3:2014

Suomi (FIN) VAROITUS! LOUKKAANTUMISVAARA! ÄLÄ KATSO LASERSÄTEESEEN!

LASERMERKIVALO - ÄLÄ KATSO LASERSÄTEESEEN!
LUOKAN 2 LASERTUOTE; AALLONPITUUS: 650nm;
SUURIIN SVOTOTTEHO: <1 mW CW
LASERIN AUKKO; EN 60825-1 ED. 3:2014

Lietuvių (LT) ĮSPĖJIMAS! SAVAINOSANAS RISKS! NEŽIURĖKITE Į LAZERIO SPINDULĮ!

LÁZERIO ŠVIETA - NEŽIURĖKITE Į LAZERIO SPINDULĮ!
2 KLASĖS LAZERINIS PRODUKTAS; BANGOS ILGIO: 650nm;
MAKS. ĮSVĖTIS: <1 mW CW
LAZERIO APERTŪRA; EN 60825-1 ED. 3:2014

Latviešu (LV) UZMANĪBU! SAVAINOSANĀS RISKS! NIEKSA TIETIES LĀZERA STARĀ!

LĀZERA STARS - NIEKSA TIETIES LĀZERA STARĀ!
2. KLASES LĀZERINIS PRODUKTS; BANGOS ĻĢĢO: 650nm;
MAKSĪMĀLĀ ĻĢZĒJĀS ĻĢUDA: <1 mW CW
ĻĢZERA ATVERE; EN 60825-1 ED. 3:2014

български (BG) ВНИМАНИЕ! РИСК ОТ НАРАНЯВАНЕ! НЕ ГЛЕДАЙТЕ В ГРЕДАТА!

ЛАЗЕРНА СВЕТИЛНА - НЕ ГЛЕДАЙТЕ В ГРЕДАТА!
ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ ОТ КЛАС 2; ДЪЛЖИНА НА ВЪЛНАТА: 650nm;
МАКСИМАЛНА ИЗХОДНА МОЩНОСТ: <1 mW CW
Лазерна светлина; EN 60825-1 ED. 3:2014

ελληνικά (GR) ΠΡΟΒΛΕΨΤΕ ΤΗΝ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ! ΜΗΝ ΚΟΙΤΑΤΕ ΤΗ ΔΕΣΜΗ ΛΕΙΖΕΡ!

ΦΩΣ ΛΕΙΖΕΡ - ΜΗΝ ΚΟΙΤΑΤΕ ΤΗ ΔΕΣΜΗ ΛΕΙΖΕΡ!
ΠΡΟΪΟΝ LASER ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 2; ΜΗΚΟΣ ΚΥΜΑΤΟΣ: 650nm;
ΜΕΤΕΤΕΧΝΙΚΗ ΕΞΟΔΟΥ: <1 mW CW
πρoϊoν λāζερ; EN 60825-1 ED. 3:2014

MediaRange GmbH
Zum Quellenpark 29
D-65812 Bad Soden a.Ts.,
www.mediange.de

