

MegaView 63



USER MANUAL 3

GEBRAUCHSANLEITUNG 13

GUIDE UTILISATEUR 23

MODULO DE EMPLEO 33

MANUALE D'ISTRUZIONI 43

GEBRUIKSAANWIJZING 53

1 Table of contents

1	Table of contents	3
2	Safety instructions.....	4
3	Your product	4
3.1	Introduction	4
3.2	Benefits.....	5
3.3	Package contents	5
4	Getting started	6
4.1	Installation tips	6
4.2	Requirements CAT5e/6 cable	6
4.3	Installing the transmitter and receiver.....	6
4.4	Setting signal strength (equalizer)	7
4.5	Installing Power over Cable (POC).....	8
5	Usage	8
6	Technical specifications	9
7	Frequently asked questions (FAQs).....	10
8	Notification	11
8.1	Declaration of Conformity.....	11
8.2	Recycling	11
8.3	Copyrights	12

2 Safety instructions

Please read these instructions thoroughly before you use the device and keep them for future reference.

- Only for indoor use.
- Do not use the product in a damp environment or near water.
- Do not expose the product to extremely high or low temperatures, strong light sources or direct sunlight.
- This product is not a toy. Keep out of reach of children.
- Never open the product: the device may contain parts with deadly voltage.
- Repairs or service should only be performed by qualified personnel.
- Improper use, self-installed modifications or repairs will void any and all warranties.
- Marmitek does not accept any product responsibility for incorrect use of the product or use other than for which the product is intended.
- Marmitek does not accept liability for any consequential damage other than the legal product responsibility.

3 Your product

3.1 Introduction

Congratulations on your purchase of the Marmitek MegaView 63™. The MegaView 63™ provides a simple way to extend an HDMI or DVI signal over a single networking cable. Extend your HDMI cable up to 40 metres over a single networking cable! Supports 1080p Full HD and 3D resolutions, without compression! Watch TV programmes or films and view photos from, for example, your digital TV decoder, media center PC or Blu-ray player anywhere in your home on your TV or projector, in HD quality. All our products are designed and manufactured to the highest quality requirements.

3.2 Benefits

- Supports 1080p Full HD and 3D resolutions, without compression.
- Built-in Power over Cable (PoC) technology eliminates the need for a power socket for the MegaView receiver near the TV. (MV241)
- The MegaView transmitter is USB powered via the connected HDMI source.
- Supports HDCP and is fully compatible with all HDMI versions.

3.3 Package contents



1 x transmitter (HD transmitter)



1 x receiver (HD receiver)



1 x Micro USB-to-USB cable



1 x user manual

4 Getting started

4.1 Installation tips

- First, switch off all devices (TV and HDMI sources) before connecting them to the MegaView 63™. If a device cannot be turned off, please remove its plug from the wall socket.
- For the best picture and sound quality, only use High Speed HDMI® certified cables.
- Please be careful when connecting your HDMI cables. These can damage easily.

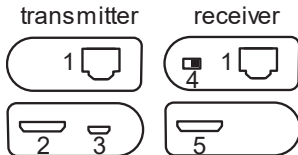
4.2 Requirements CAT5e/6 cable

- UTP, FTP or STP cable
- 24AWG or lower
- Solid twisted pair
- 100 ohm at 1 MHz
- RJ-45 connection according to EIA/TIA T568B standard

Please note! The CAT6 cable has better specifications than the CAT5e, often making it possible to work with longer cable lengths. To optimise transmission quality, use solid twisted pair CAT5e or CAT6 cables.

4.3 Installing the transmitter and receiver

1. CAT5e/6
2. HDMI input
3. 5V DC micro USB power
4. Signal strength (equalizer)
5. HDMI output



In order to check proper functioning of the system, it is advisable to test the set-up first using a short CAT5e/6 cable length.

1. Switch off all devices prior to installation.
2. Connect the HDMI source (Blu-ray disc player, TV decoder, media center PC, etc.) to the transmitter [2] using an HDMI cable (not included).
3. Connect the receiver [5] to your TV or projector using an HDMI cable (not included).
4. Use one CAT5e/6 networking cable to connect the transmitter and receiver [1].

Please note! The MegaView 63™ will only work when using a direct connection between the transmitter and the receiver and cannot be connected to an existing home network (LAN), since this may damage the device or your network router.

5. Connect the micro USB power cable [3] to the transmitter's "Power" jack and use a free USB port on another device to power the transmitter.

Please note! Do not place the transmitter or receiver in an enclosed space such as a TV cabinet or equivalent. Provide adequate ventilation to ensure that the product is functioning properly and to protect against overheating.

4.4 Setting signal strength (equalizer)

With the MegaView 63™, you can adjust the signal strength manually, using the "EQ" switch [4]. This function uses 2 positions related to the length of the CAT5e/6 cables used.

1. With the switch in the right position, you can use a CAT5e/6 cable of between 0.5 and 20 metres.

EQ



0.5 - 20 metres
2. With the switch in the left position, you can use a CAT5e/6 cable of between 20 and 40 metres.



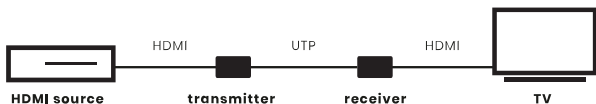
20 - 40 metres

4.5 Installing Power over Cable (POC)

The MegaView 63™ supports bi-directional Power over Cable technology, making it easy to provide the transmitter and receiver with supply voltage from a single point. This eliminates the need for a power connection for the receiver near the TV. The transmitter provides power to the receiver using the CAT5e/6 cable. This built-in technology allows you to place the receiver out of sight behind your TV, without the need for a power outlet.

5 Usage

1. Switch on the HDMI source (for example, a TV decoder or multimedia PC).
2. Switch on the TV or projector and select the appropriate input. This is usually done by pressing the A/V or EXT button on your remote control.
3. You will immediately receive images from the connected HDMI source.



6 Technical specifications

Video

Video resolution	Max. 1080p@60Hz
HDMI standard	HDMI 1.4, EDID, DVI, all 3D formats
HDCP standards	HDCP 1.4
Colour formats	RGB and YCbCr 4:4:4
Colour depth	24-bit
Data transfer	Without compression
Video bandwidth	4.95 Gbps
Clock frequency	165MHz

Audio

Audio formats	DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD, Dolby Digital/AC3, DTS 5.1 and PCM stereo
---------------	--

Transmitter

AV input	1 x HDMI input
UTP/CATx connection	RJ45, EIA/TIA T568B
Dimensions (H x W x D)	16 x 63 x 37 mm
Weight	20 g

Receiver

AV output	1 x HDMI output
UTP/CATx connection	RJ45, EIA/TIA T568B
Dimensions (H x W x D)	16 x 63 x 37 mm
Weight	20 g

Cable length

CAT5e/6 cable	Max. 40m@1080p
HDMI cable	Max. 10 metres

General

Ambient temperature	0 to +40° C
Ambient humidity	20% to 90%
Power supply	5 VDC / 1A micro USB
Power supply technology	Power over cable (POC)

Specifications may change without prior notice.

7 Frequently asked questions (FAQs)

No (or poor) image and sound

If you experience poor or no picture after connecting the MegaView 63™, try detecting the problem by connecting the devices to your TV or projector one at a time. This enables you to determine whether the problem is in the HDMI sources, the HDMI cables, the MegaView 63™ or the TV.

- Ensure that the micro USB power cable is connected to a free USB port of another device.
- For the best picture and sound quality, only use High Speed HDMI® certified cables.
- Do not use HDMI cables longer than those specified in the technical data.
- Check the HDMI cables and/or connectors for damage.
- Both the HDMI source and your TV or projector should fully support HDMI.

No (or poor) image and sound

- Is the equalizer switch (EQ) in the correct position, as specified in section 4.4?
- Ensure that the HDMI source is switched on.
- Only use CAT5e/6 cables, as specified in section 4.2.
- Ensure that the CAT5e/6 cable is connected well (no breakages).
- Make sure that the maximum cable length is not exceeded.
- Prevent installing your system close to RF sources (wireless devices) as much as possible.
- Set your HDMI source to a lower resolution, the CAT5e/6 cable used may not be able to handle the bandwidth of higher resolutions.

Do you have any questions that are not answered here? Please check www.marmitek.com

8 Notification

8.1 Declaration of Conformity



Hereby, Marmitek BV declares that this MegaView 63™ is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following Directives:

Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast)

Directive 2011/65/eu of the European parliament and of the council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

8.2 Recycling



Environmental Information for Customers in the European Union and other European countries with separate collection systems.

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. It is your responsibility to dispose of this and other electric and electronic equipment via designated collection facilities appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. For more detailed information about the disposal of your old equipment, please contact your local authorities, waste disposal service, or the shop where you purchased the product.

8.3 Copyrights

Marmitek is a trademark of Germatron B.V. MegaView 63™ is a trademark of Marmitek B.V. All rights reserved. Every effort has been made to ensure that the information in this manual is accurate. Marmitek is not responsible for printing or clerical errors. Copyright and all other proprietary rights in the content (including but not limited to model numbers, software, audio, video, text and photographs) rests with Marmitek B.V. Any use of the Content, but without limitation, distribution, reproduction, modification, display or transmission without the prior written consent of Marmitek is strictly prohibited. All copyright and other proprietary notices shall be retained on all reproductions. Other company and product names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Mention of third-party products is for informational purposes only and constitutes neither an endorsement nor a recommendation. Marmitek assumes no responsibility with regard to the performance or use of these products.

Marmitek BV - PO Box 4257 - 5604 EG Eindhoven
The Netherlands

1 Inhaltsverzeichnis

1	Inhaltsverzeichnis	13
2	Sicherheitshinweise	14
3	Ihr Produkt	14
3.1	Einführung	14
3.2	Vorteile	15
3.3	Verpackungsinhalt	15
4	Los geht's	16
4.1	Tipps zur Installation	16
4.2	Anforderungen CAT5e/6 Kabel	16
4.3	Installation des Senders und Empfängers	16
4.4	Signalstärke einstellen (Equalizer)	17
4.5	Installation Power over Cable (POC)	18
5	Inbetriebnahme	18
6	Technische Daten	19
7	Häufig gestellte Fragen (FAQs)	20
8	Hinweis	21
8.1	Konformitätserklärung	21
8.2	Recycling	21
8.3	Urheberrechte	22

2 Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen und bewahren Sie diese Anleitung bitte für eventuelle, spätere Bedarfsfälle auf.

- Ausschließlich für Verwendung in Innenräumen.
- Dieses Produkt nicht in einer feuchten Umgebung oder nahe Wasserquellen verwenden.
- Setzen Sie dieses Produkt nicht extrem hohen oder niedrigen Temperaturen, starken Lichtquellen und direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Außer Reichweite von Kindern halten.
- Das Produkt niemals öffnen: Das Gerät kann Teile enthalten, worauf lebensgefährliche Stromspannung steht.
- Überlassen Sie Reparaturen oder Wartung nur Fachleuten.
- Bei einer zweckwidrigen Verwendung, selbst angebrachten Veränderungen oder selbst ausgeführten Reparaturen verfallen alle Garantiebestimmungen.
- Marmitek übernimmt bei einer falschen Verwendung des Produkts oder bei einer anderen Verwendung des Produktes als für den vorgesehenen Zweck keinerlei Produkthaftung.
- Marmitek übernimmt für Folgeschäden keine andere Haftung als die gesetzliche Produkthaftung.

3 Ihr Produkt

3.1 Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb des Marmitek MegaView 63™. Der MegaView 63™ macht es auf einfache Weise möglich, ein HDMI oder DVI Signal über *ein* CAT5e/6 Netzkabel zu verlängern. Verlängern Sie Ihr HDMI Kabel auf ganze 40 Meter über nur 1 Netzkabel! Unterstützt 1080p Full HD und 3D Auflösungen ohne Kompression! Sehen Sie sich Fernsehprogramme, Filme oder Fotos von z.B. Ihrem digitalen TV Decoder, Media Center, Blu-Ray Player oder Projektor in HD Qualität an. Alle von Marmitek entwickelten und hergestellten Produkte entsprechen den höchsten Qualitätsanforderungen.

3.2 Vorteile

- Unterstützt 1080p Full HD und 3D Auflösungen, ohne Kompression!
- Durch eingebaute Power over Cable (PoC) Technologie ist ein Stromanschluss für den MegaView Empfänger am Fernseher nicht mehr nötig
- Der MegaView-Sender wird über die angeschlossene HDMI-Quelle über USB mit Strom versorgt.
- Unterstützt HDCP und ist mit allen HDMI Versionen kompatibel.

3.3 Verpackungsinhalt



1 x Sender (HD (Transmitter)



1 x Empfänger (HDMI Receiver)



1 x Mikro USB Kabel zu USB Kabel



1 x Gebrauchsanleitung

4 Los geht's

4.1 Tipps zur Installation

- Schalten Sie zunächst alle Geräte (TV und HDMI Quellen) aus, bevor Sie diese an den MegaView 63™ anschließen. Entfernen Sie den Stecker aus der Steckdose, falls diese nicht ausgeschaltet werden können.
- Verwenden Sie zum Erhalt einer optimalen Bild- und Tonqualität ausschließlich High Speed HDMI® zertifizierte Kabel.
- Lassen Sie während des Anschließens Ihrer HDMI Kabel Vorsicht walten. Diese können schnell beschädigen.

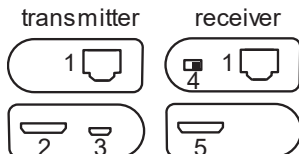
4.2 Anforderungen CAT5e/6 Kabel

- UTP-, FTP- oder STP- Kabel
- 24AWG oder niedriger
- Solid Twisted Pair Kabel
- 100 Ohm bei 1MHz
- RJ-45 Anschluss gemäß der EIA/TIA T568B Norm

Achtung! CAT6 Kabel weisen bessere Spezifikationen als CAT5e auf, sodass oftmals längere Kabellängen möglich sind. Zur Optimierung der Übertragungsqualität nutzen Sie dann "Solid Twisted Pair CAT5e oder CAT6 Kabel.

4.3 Installation des Senders und Empfängers

1. CAT5e/6
2. HDMI Eingang
3. 5V DC Mikro USB
Speisung
4. Signalstärke (Equalizer)
5. HDMI Ausgang



Zur Kontrolle der Betriebsfähigkeit des Systems empfehlen wir, die von Ihnen geplante Aufstellung zunächst mit kurzen CAT5e/6 Kabellängen auszuprobieren.

1. Schalten Sie, bevor Sie beginnen, sämtliche Geräte aus.
2. Schließen Sie die HDMI Quelle (Blu-ray Discplayer, TV Decoder, Mediacenter PC, etc.) mithilfe eines HDMI Kabels (nicht enthalten) an den Sender [2] an.
3. Schließen Sie den Empfänger [5] mithilfe eines HDMI Kabels (nicht enthalten) an Ihren TV oder Projektor an.
4. Nutzen Sie ein einzelnes CAT5e/6 Netzwerkkabel, um Sender und Empfänger miteinander zu verbinden.[1].

Achtung! Der MegaView 63™ arbeitet nur, wenn eine direkte Verbindung zwischen Sender und Empfänger hergestellt wird und kann nicht an ein vorhandenes Hausnetzwerk (LAN) angeschlossen werden, da das Schäden an Ihren Geräten oder Ihrem Netzwerk-Router verursachen kann.

5. Schließen Sie das Mikro USB Speisungskabel [3] an den "Power" Anschluss des Senders an und nutzen Sie den freien USB Anschluss eines anderen Geräts, um den Sender mit Strom zu speisen.

Achtung! Stellen Sie Sender oder Empfänger nicht in einem geschlossenen Raum wie Fernsehschrank oder ähnlichem auf. Stellen Sie für einen ordnungsgemäßen Betrieb und zum Schutz gegen Überhitzung eine ausreichende Belüftung des Systems sicher.

4.4 Signalstärke einstellen (Equalizer)

Sie können die Signalstärke am MegaView 63™ mit dem "EQ" Schalter [4] manuell einstellen. Diese Funktion verwendet 2 Positionen, die sich auf die Länge der verwendeten CAT5e/6 Kabel beziehen.

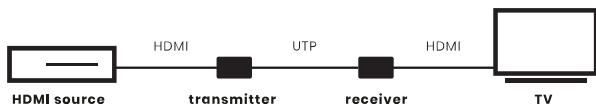
- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Wenn sich der Schalter in der rechten Position befindet, können Sie ein CAT5e/6 Kabel zwischen 0.5 und 20 Metern verwenden. | EQ
 0.5 - 20 metres
 20 - 40 metres |
| 2. | Wenn sich der Schalter in der linken Position befindet, können Sie ein CAT5e/6 Kabel zwischen 20 und 40 Metern verwenden. | |

4.5 Installation Power over Cable (POC)

Der MegaView 63™ unterstützt bidirektionale Power over Cable Technologie, die es ermöglicht, Sender und Empfänger ganz einfach von einem Punkt aus zu speisen. Somit wird ein Stromanschluss für den Empfänger am Fernseher überflüssig. Die Speisung wird durch den Sender über das CAT5e/6 Kabel an den Empfänger weitergeleitet. Dank dieser eingebauten Technologie können Sie den Empfänger außer Sicht hinter Ihrem TV und ohne Benötigung einer Steckdose aufstellen.

5 Inbetriebnahme

1. Schalten Sie die HDMI Quelle (beispielsweise TV Decoder oder Multimedia PC) ein.
2. Schalten Sie TV oder Projektor ein und wählen Sie den entsprechenden Eingang. Am besten drücken Sie dazu die A/V oder die EXT Taste Ihrer Fernbedienung.
3. Sie empfangen von der angeschlossenen HDMI Quelle direkt Bild.



6 Technische Daten

Video

Videoauflösung	max. 1080p@60Hz
HDMI Standards	HDMI 1.4, EDID, DVI, alle 3D Formate
HDCP Standards	HDCP 1.4
Farbformate	RGB und YCbCr 4:4:4
Farbtiefe	24-Bit
Datenübertragung	Ohne Kompression
Videobandbreite	4,95 Gbps
Taktfrequenz	165 MHz.

Audio

Audioformate	DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD, Dolby Digital/ AC3, DTS 5.1 und PCM Stereo.
--------------	--

Sender

AV Eingang	1 x HDMI Eingang
UTP/ CATx Anschluss	RJ45, EIA/TIA T568B
Maßangaben (H x B x D)	16 x 63 x 37 mm
Gewicht	20 g

Empfänger

AV Ausgang	1 x HDMI Ausgang
UTP/ CATx Anschluss	RJ45, EIA/TIA T568B
Maßangaben (H x B x D)	16 x 63 x 37 mm
Gewicht	20 g

Kabellänge

CAT 5e/6 Kabel	max. 40m@1080p
HDMI Kabel	max. 10 Meter

Allgemeines

Umgebungstemperatur	0 to +40° C
Relative Feuchte	20% bis 90%
Speisung	5 VDC / 1A Mikro USB
Speisungstechnologie	Power over Cable (POC)

Angaben können ohne vorherige Mitteilung geändert werden.

7 Häufig gestellte Fragen (FAQs)

Kein (oder schlechtes) Bild und Ton

Wenn Sie nach dem Anschließen des MegaView 63™ kein, oder ein schlechtes Bild empfangen, versuchen Sie dann das Problem zu ermitteln, indem Sie die Geräte Stück für Stück an Ihren TV oder Projektor anschließen. Auf diese Art können Sie ermitteln ob es an den HDMI Quellen, den HDMI Kabeln, dem MegaView 63™ oder dem Fernseher liegt.

- Überprüfen Sie, ob das Mikro USB Speisungskabel ein einen freien USB Anschluss eines anderen Gerätes angeschlossen ist.
- Verwenden Sie zum Erhalt einer optimalen Bild- und Tonqualität ausschließlich High Speed HDMI® zertifizierte Kabel.
- Verwenden Sie keine HDMI Kabel, die länger sind als in den technischen Daten aufgeführt.
- Überprüfen Sie die HDMI Kabel und/oder Anschlüsse auf Beschädigungen.
- Sowohl die HDMI Quelle wie Ihr TV oder Projektor müssen HDMI vollständig unterstützen.

Kein (oder schlechtes) Bild und Ton

- Befindet sich der Equalizer Schalter (EQ) in korrekter Position wie beschrieben in Kapitel 4.4
- Überprüfen Sie, ob die HDMI Quelle auch eingeschaltet ist.
- Verwenden Sie, wie in Kapitel 4,2 unter Anforderungen erläutert, nur CAT5e/CAT6 Kabel.
- Prüfen Sie, ob das CAT5e/6 Kabel eine gute Verbindung herstellt (keine Bruchstellen).
- Überschreiten Sie die maximale Kabellänge nicht.
- Installieren Sie Ihr System möglichst nicht nahe RF Quellen (drahtlose Geräte).
- Wählen Sie eine niedrigere Auflösung an Ihrer HDMI Quelle; möglicherweise kann das verwendete CAT5e/6 Kabel die Bandbreite höherer Auflösungen nicht bewältigen.

Sie haben noch Fragen, die im Obigen nicht beantwortet wurden? Schauen Sie dann unter www.marmitek.com

8 Hinweis

8.1 Konformitätserklärung



Hiermit erklärt Marmitek BV die Übereinstimmung des Gerätes MegaView 63™ mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten

Festlegungen der Richtlinien:

Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (Neufassung).

Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

8.2 Recycling



Umweltinformation für Kunden innerhalb der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte.

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Es liegt in Ihrer Verantwortung, dieses Gerät und andere elektrische und elektronische Geräte über die dafür zuständigen und von der Regierung oder örtlichen Behörden dazu bestimmten Sammelstellen zu entsorgen.

Ornungsgemäßes Entsorgen und Recyceln trägt dazu bei, potentielle negative Folgen für Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Wenn Sie weitere Informationen zur Entsorgung Ihrer Altgeräte benötigen, wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder städtischen Entsorgungsdienste oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

8.3 Urheberrechte

Marmitek BV ist ein Warenzeichen von Germatron BV.
MegaView 63™ ist ein Warenzeichen von Marmitek BV Alle Rechte vorbehalten. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen, insbesondere übernimmt Marmitek BV keine Gewähr für die Richtigkeit des Inhalts dieses Handbuchs. Urheber- und andere Eigentumsrechte am Inhalt (einschließlich aber nicht beschränkt auf, Modellnummern, Software, Audio, Video, Text und Fotos begrenzt) liegt bei Marmitek BV. Jegliche Nutzung von Inhalten, aber ohne Begrenzung, Verteilung, Vervielfältigung, Änderung, Anzeige oder Übermittlung ohne die vorherige schriftliche Erlaubnis von Marmitek ist strengstens untersagt. Alle Urheber- und andere Eigentumsrechte muss auf allen Reproduktionen beibehalten werden. Die Rechte an anderen in diesem Handbuch erwähnten Marken und Produktnamen können bei ihren Inhabern liegen und werden hiermit anerkannt. Die Nennung von Produkten, die nicht von Marmitek sind, dient ausschließlich Informationszwecken und stellt keine Werbung dar. Marmitek übernimmt hinsichtlich der Auswahl, Leistung oder Verwendbarkeit dieser Produkte keine Gewähr.

Marmitek BV – PO Box 4257 - 5604 EG Eindhoven – Niederlande

1 Table des matières

1	Table des matières	23
2	Consignes de sécurité	24
3	Votre produit	24
3.1	Introduction	24
3.2	Avantages	25
3.3	Contenu de l'emballage	25
4	Au travail	26
4.1	Conseils pour l'installation	26
4.2	Câble CAT5e/6 requis	26
4.3	Installation du transmetteur et du récepteur	26
4.4	Réglage de l'intensité de signal (égaliseur)	27
4.5	Installation du Power over Cable (POC)	28
5	Utilisation	28
6	Spécifications techniques	29
7	Foire aux questions (FAQ)	30
8	Notification	31
8.1	Déclaration de conformité	31
8.2	Recyclage	31
8.3	Droits d'auteur	32

2 Consignes de sécurité

Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser l'appareil et conservez-le pour consultation ultérieure si nécessaire.

- Ne peut être utilisé qu'à l'intérieur.
- N'utilisez pas le produit dans un environnement humide ou à proximité de l'eau.
- N'exposez pas le produit à des températures extrêmement élevées ou basses, à des sources de lumière trop fortes ou à la lumière directe du soleil.
- Ce produit n'est pas un jouet. Tenir hors de portée des enfants.
- Ne jamais ouvrir le produit : L'appareil peut contenir des éléments qui sont sous tension très dangereux.
- Confier les réparations et l'entretien exclusivement à un personnel qualifié.
- La garantie n'est plus valable en cas d'usage inapproprié, de modifications ou de réparations effectuées par des personnes non agréées.
- Marmitek se dégage de toute responsabilité en cas d'usage inapproprié du produit ou d'utilisation non conforme à l'usage auquel le produit est destiné.
- Marmitek se dégage de toute responsabilité en cas de dommage conséquent, autre que la responsabilité civile du fait des produits.

3 Votre produit

3.1 Introduction

Félicitations pour l'achat du Marmitek MegaView 63™

Grâce au MegaView 63™ il est possible de prolonger d'une manière simple un signal HDMI ou un signal DVI par un seul câble de réseau. Prolongez votre câble HDMI jusqu'à au moins 40 mètres en utilisant un seul câble de réseau ! Supporte 1080p Full HD et les résolutions 3D, sans compression ! Regardez des programmes de télévision, des films et des photos depuis par exemple votre décodeur TV numérique, votre PC media center ou votre lecteur Blu-ray sur votre téléviseur ou projecteur en qualité HD ailleurs dans la maison. Tous nos produits sont conçus et fabriqués selon les exigences de qualité les plus élevées.

3.2 Avantages

- Supporte 1080p Full HD et les résolutions 3D, sans compression !
- Grâce à la technologie Power over Cable (système d'alimentation PoC) une connexion d'alimentation pour le récepteur sur le téléviseur n'est plus nécessaire.
- Le transmetteur MegaView est alimenté par USB par le biais de la source HDMI connectée.
- Supporte l' HDCP et est entièrement compatible avec toutes les versions HDMI.

3.3 Contenu de l'emballage



1 x transmetteur (HD transmitter)



1 x récepteur (HD receiver)



1 x micro USB vers câble USB



1 x manuel d'utilisation

4 Au travail

4.1 Conseils pour l'installation

- Eteignez tous les appareils (téléviseur et sources HDMI) avant de les connecter au MegaView 63™. S'il n'est pas possible de les éteindre, débranchez la prise de courant.
- Utilisez uniquement des câbles certifiés High Speed HDMI® pour obtenir la meilleure qualité d'image et de son.
- Soyez prudent lors de la connexion de vos câbles HDMI. Ceux-ci peuvent facilement être endommagés.

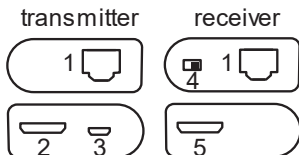
4.2 Câble CAT5e/6 requis

- Câble UTP, FTP ou STP
- 24AWG ou plus faible
- Paire torsadée solide
- 100 ohms à 1 MHz
- Prise de connexion RJ-45 selon la norme EIA/TIA T568B

Attention ! Un câble CAT6 a de meilleures spécifications qu'un câble CAT5e, ce qui permet souvent de travailler avec des longueurs de câble plus longues. Pour optimiser la qualité de la transmission utilisez un câble CAT5e ou CAT6 "paire torsadée solide".

4.3 Installation du transmetteur et du récepteur

1. CAT5e/6
2. Entrée HDMI
3. Alimentation micro USB
5V DC
4. Intensité de signal
(égaliseur)
5. Sortie HDMI



Pour vérifier le bon fonctionnement du système il est conseillé de tester au préalable la configuration avec une courte longueur de câble CAT5e/6.

1. Débranchez tous les appareils avant d'effectuer les connexions.
2. Connectez la source HDMI (lecteur Blu-ray, décodeur TV, PC média center, etc.) au transmetteur [2] avec un câble HDMI (non fourni).
3. Connectez le récepteur [5] à votre téléviseur ou à votre projecteur avec un câble HDMI (non fourni).
4. Utilisez un seul câble de réseau CAT5e/6 pour connecter le transmetteur et le récepteur entre eux [1].

Attention ! Le MegaView 63™ ne fonctionne qu'avec une connexion directe entre le transmetteur et le récepteur et il ne peut pas être connecté à un réseau domestique existant (LAN), cela pourrait endommager l'appareil ou votre routeur réseau.

5. Connectez le câble d'alimentation micro USB [3] à la prise de connexion "Power" du transmetteur et utilisez un port USB disponible d'un autre appareil pour alimenter le transmetteur.

Attention ! Ne placez pas le transmetteur ou le récepteur dans un espace fermé tel qu'un meuble TV ou l'équivalent. Assurez une bonne ventilation afin que le produit fonctionne correctement et comme protection contre la surchauffe.

4.4 Réglage de l'intensité de signal (égaliseur)

Sur le MegaView 63™ vous pouvez régler l'intensité de signal manuellement avec le commutateur "EQ" [4]. Cette fonction utilise 2 positions en fonction de la longueur des câbles CAT5e/6 utilisés.

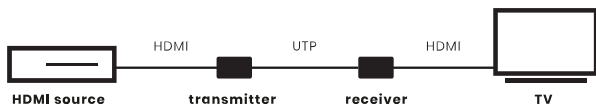
- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Le commutateur sur la position de droite vous permet d'utiliser un câble CAT5e/6 d'une longueur comprise entre 0.5 et 20 mètres. | EQ
 0.5 - 20 metres |
| 2. | Le commutateur sur la position de gauche vous permet d'utiliser un câble CAT5e/6 d'une longueur comprise entre 20 et 40 mètres. |  20 - 40 metres |

4.5 Installation du Power over Cable (POC)

Le MegaView 63 TM supporte la technologie bidirectionnelle Power over Cable qui permet d'alimenter d'une manière simple le transmetteur et le récepteur depuis 1 point. Ainsi il n'est plus nécessaire d'avoir une prise de courant pour le récepteur à proximité du téléviseur. Le courant d'alimentation est transmis par le transmetteur au récepteur par le biais du câble CAT5e/6. Grâce à cette technologie intégrée vous pouvez placer le récepteur hors de vue derrière votre téléviseur sans avoir besoin d'une prise de courant.

5 Utilisation

1. Allumez la source HDMI (par exemple un décodeur TV ou un PC multimédia).
2. Allumez le téléviseur ou le projecteur et sélectionnez l'entrée correcte. Généralement vous faites cela en appuyant sur la touche A/V ou EXT de votre télécommande.
3. Vous recevez directement l'image de votre source HDMI connectée.



6 Spécifications techniques

Vidéo

Résolution vidéo	max. 1080p@60Hz
Standard HDMI	HDMI 1.4, EDID, DV, tous les formats 3D
Standards HDCP	HDCP 1.4
Formats de couleur	RGB et YCbCr 4:4:4
Profondeur de couleur	24-bit
Transfert de données	Sans compression
Bande passante vidéo	4.95 Gbps
Fréquence d'horloge	165 MHz.

Audio

Formats audio	DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD, Dolby Digital/ AC3, DTS 5.1 et PCM stéréo
---------------	--

Transmetteur

Entrée AV	1 x entrée HDMI
Prise de connexion UTP/ CATx	RJ45, EIA/TIA T568B
Dimensions (H x L x P)	16 x 63 x 37 mm
Poids	20 g

Récepteur

Sortie AV	1 x sortie HDMI
Prise de connexion UTP/ CATx	RJ45, EIA/TIA T568B
Dimensions (H x L x P)	16 x 63 x 37 mm
Poids	20 g

Longueur du câble

Câble CAT 5e/6	Max. 40m@1080p
Câble HDMI	Max. 10 mètres

Généralités

Température ambiante	0 à +40° C
Humidité ambiante	20% à 90%
Alimentation	5 VDC / 1A micro USB
Technologie d'alimentation	Power over cable (POC)

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

7 Foire aux questions (FAQ)

Pas d'image (ou image de mauvaise qualité) ni de son

Si après avoir connecté le MegaView 63 TM vous n'avez pas d'image ou l'image est de mauvaise qualité, essayez de trouver la cause du problème en connectant les appareils un à un à votre téléviseur ou à votre projecteur. Vous pourrez ainsi déterminer si le problème provient des sources HDMI, des câbles HDMI, du MegaView 63 TM ou du téléviseur.

- Assurez-vous que le câble d'alimentation micro USB soit connecté sur un port USB disponible d'un autre appareil.
- Utilisez uniquement des câbles certifiés High Speed HDMI® pour obtenir la meilleure qualité d'image et de son.
- N'utilisez pas de câbles HDMI plus longs que ceux spécifiés dans les caractéristiques techniques.
- Assurez-vous que les câbles HDMI et/ou les connecteurs ne soient pas endommagés.
- La source HDMI ainsi que votre téléviseur ou votre projecteur doivent supporter pleinement l'HDMI.

Pas d'image (ou image de mauvaise qualité) ni de son

- Est-ce que le commutateur de l'égaliseur (EQ) est sur la bonne position comme indiqué au chapitre 4.4
- Assurez-vous que la source HDMI soit allumée.
- Utilisez uniquement un câble CAT5e/6 comme spécifié au chapitre 4.2.
- Veillez à ce que le câble CAT5e/6 assure une bonne connexion (pas de ruptures).
- Veillez à ce que la longueur maximale du câble ne soit pas dépassée.
- Installez votre système le moins possible à proximité de sources RF (appareils sans fil).
- Sélectionnez une résolution inférieure sur votre source HDMI, il se peut que le câble CAT5e/6 utilisé ne soit pas capable de supporter une bande passante plus élevée.

Les informations ci-dessus n'ont pas répondu à vos questions ?
Veuillez consulter le site internet www.marmitek.com

8 Notification

8.1 Déclaration de conformité



Par la présente Marmitek BV déclare que l'appareil MegaView 63™ est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des

directives:

Directive 2014/30/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique (refonte).
Directive 2011/65/UE du Parlement Européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Vous pouvez lire la déclaration de conformité à

<http://www.marmitek.com>

8.2 Recyclage



Informations environnementales pour les clients de l'Union européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective.

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Il est de votre responsabilité de jeter ce matériel ainsi que tout autre matériel électrique ou électronique par les moyens de collecte indiqués par le gouvernement et les pouvoirs publics des collectivités territoriales. L'élimination et le recyclage en bonne et due forme ont pour but de lutter contre l'impact néfaste potentiel de ce type de produits sur l'environnement et la santé publique. Pour plus d'informations sur le mode d'élimination de votre ancien équipement, veuillez prendre contact avec les pouvoirs publics locaux, le service de traitement des déchets, ou l'endroit où vous avez acheté le produit.

8.3 Droits d'auteur

Marmitek est une marque déposée de Germatron BV. MegaView 63™ est une marque déposée de Marmitek BV. Tous droits réservés. Tout a été mis en œuvre pour que les informations présentées dans ce manuel soient exactes. Marmitek n'est pas responsable des erreurs de reproduction ou d'impression. Les droits d'auteur et tout autres droits de propriété concernant le contenu (comprenant mais pas limités aux numéros de modèle, logiciels, audio, vidéo, textes et photos) appartiennent à Marmitek B.V. Toute utilisation du contenu, mais sans restriction, concernant la distribution, la reproduction, toute modification, la publication ou la diffusion est strictement interdite sans l'autorisation préalable par écrit de Marmitek. Tous les droits d'auteur et autres droits de propriété doivent être respectés pour toutes reproductions. Les autres noms de produits et de sociétés peuvent être des marques de leurs détenteurs respectifs. Les produits commercialisés par des entreprises tierces ne sont mentionnés que pour information, sans aucune intention de préconisation ni de recommandation. Marmitek décline toute responsabilité quant à l'utilisation et au fonctionnement de ces produits.

Marmitek BV - Boîte postale 4257 - 5604 EG Eindhoven
Pays-Bas

1 Contenido

1	Contenido	33
2	Instrucciones de seguridad	34
3	El producto	34
3.1	Introducción	34
3.2	Ventajas.....	35
3.3	Contenido del embalaje	35
4	Primeros pasos.....	36
4.1	Consejos para la instalación	36
4.2	Requisitos cables CAT 5e/6.....	36
4.3	Instalación de transmisor y receptor.....	36
4.4	Controlar la potencia de señal (ecualizador)	37
4.5	Instalación de Power over Cable (POC).....	38
5	Empleo	38
6	Especificaciones técnicas	39
7	Preguntas frecuentes (FAQs).....	40
8	Notificación	41
8.1	Declaración de Conformidad.....	41
8.2	Reciclaje	41
8.3	Derechos de propiedad intelectual	42

2 Instrucciones de seguridad

Lee este modo de empleo atentamente antes de usar el dispositivo y guárdalo para consultarlo si necesario.

- Exclusivamente para el uso en sitios interiores.
- No use el producto en un ambiente húmedo o en la cercanía de agua.
- No exponga el producto a temperaturas extremadamente altas o bajas, fuentes de luz muy potentes o luz solar directa.
- Este producto no es un juguete. Asegúrese de que está fuera del alcance de los niños.
- Nunca abra el producto: Puede contener piezas que se encuentren bajo una tensión mortal.
- Deja las reparaciones o servicios a personal experto.
- En caso de uso indebido o modificaciones y reparaciones montados por su mismo, la garantía se caducará.
- En caso de uso indebido o inapropiado, Marmitek no acepta ninguna responsabilidad de producto.
- Marmitek no acepta la responsabilidad para daños consecuenciales que difieren de la responsabilidad de producto legal.

3 El producto

3.1 Introducción

Felicidades por la compra del Marmitek MegaView 63™. El MegaView 63™ permite prolongar un cable HDMI o DVI a través de un cable de red. ¡Prolongar cables HDMI hasta 40 metros empleando un solo cable de red! Soporta 1080p Full HD y resoluciones 3D ¡sin compresión! Ver emisiones de TV, películas y fotos que están guardadas en un decodificador de TV digital, un PC centro multimedia o un reproductor Blu-ray en un TV o proyector que está colocado en otro sitio de la casa - en calidad HD. Todos nuestros productos se desarrollan y se producen según las más estrictas exigencias de calidad.

3.2 Ventajas

- Compatible con 1080p Full HD y resoluciones 3D, ¡sin comprimir!
- Con la tecnología de Power over Cable (PoC) incorporada, el receptor al lado del TV ya no requiere una toma de corriente.
- El transmisor MegaView se carga por USB mediante la fuente HDMI conectada.
- Soporta HDCP y es completamente compatible con todas las versiones HDMI.

3.3 Contenido del embalaje



1 x Transmisor (HD Transmitter)



1 x Receptor (HD Receiver)



1 x Cable Micro USB a USB



1 x Modo de empleo

4 Primeros pasos

4.1 Consejos para la instalación

- Apaga todos los dispositivos (TV y fuentes HDMI) antes de conectarlos con el MegaView 63™. Si no se pueden apagar, desenchúfalos.
- Para una calidad superior de sonido e imagen usa exclusivamente cables certificados de High Speed HDMI®.
- Trata los cables HDMI con cuidado, se rompen fácilmente.

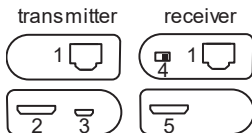
4.2 Requisitos cables CAT 5e/6

- Cable UTP, FTP o STP
- 24 AWG o inferior
- Solido de par trenzado
- 100 ohm y 1 MHz
- Conector RJ-45 según estándar EIA/TIA T568B

¡Atención! Como los cables CAT 6 son superiores a los cables CAT 5e, normalmente son aptos para distancias más grandes. Para optimizar la calidad de transmisión, emplea cables CAT 5e o CAT 6 del tipo “solido de par trenzado”.

4.3 Instalación de transmisor y receptor

1. CAT 5e/6
2. Entrada HDMI
3. Alimentación 5 V DC Micro USB
4. Potencia de señal (ecualizador)
5. Salida HDMI



Para comprobar la función correcta del sistema, se recomienda hacer un test con un cable CAT 5e/6 más corto.

1. Apaga todos los dispositivos antes de conectarlos.
2. Conecta la fuente HDMI (reproductor Blu-ray, decodificador de TV, PC centro multimedia etc.) al transmisor [2] con un cable HDMI (no suministrado).
3. Conecta el receptor [5] al TV o proyector con un cable HDMI (no suministrado).
4. Conecta el transmisor con el receptor usando un cable de red CAT 5e/6 [1].

¡Atención! Es imprescindible establecer una conexión directa entre el transmisor y el receptor del MegaView 63™. No se pueden incorporar en una red doméstica (LAN), esto puede resultar en daños en el dispositivo o el rúter de red.

5. Conecta el cable de alimentación Micro USB [3] al conector “Power” del transmisor y enchufa el otro extremo en la entrada USB de otro dispositivo para suministrar el transmisor de electricidad.

¡Atención! El transmisor y el receptor no se deben colocar en un espacio cerrado como por ejemplo un armario. Asegure una buena ventilación para garantizar el funcionamiento adecuado del producto y para evitar sobrecalentamiento.

4.4 Controlar la potencia de señal (ecualizador)

La potencia de la señal se controla manualmente con el interruptor deslizante “EQ” [4] del MegaView 63™. Tiene dos posiciones para las distintas longitudes del cable CAT 5e/6.

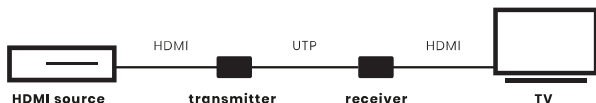
- | | |
|---|---|
| 1. Pon el interruptor en posición derecha para emplear un cable CAT 5e/6 de 0,5 a 20 metros. | EQ
 0.5 - 20 metres |
| 2. Pon el interruptor en posición izquierda para emplear un cable CAT 5e/6 de 20 a 40 metros. |  20 - 40 metres |

4.5 Instalación de Power over Cable (POC)

El MegaView 63™ soporta la tecnología Power over Cable bidireccional. Esta tecnología permite suministrar tanto el transmisor como el receptor con electricidad desde un solo punto de acceso. De esta manera ya no se necesita, por ejemplo, una toma de corriente al lado del TV para alimentar el receptor. El transmisor transmite la electricidad a través del cable CAT 5e/6 al receptor. Esta tecnología permite colocar el receptor en un sitio escondido, por ejemplo, detrás del TV, sin necesidad de disponer de una toma de corriente.

5 Empleo

1. Enciende la fuente HDMI (decodificador TV, PC centro multimedia etc.).
2. Enciende el TV o proyector y selecciona la entrada correcta. En la mayoría de las veces suele ser el botón A/V o EXT del mando a distancia.
3. La imagen de la fuente HDMI conectada se reproduce en la pantalla.



6 Especificaciones técnicas

Video

Resolución de video	1080p@60Hz como máx.
Estándar HDMI	HDMI 1.4, EDID, DVI, todos los formatos de 3D
Estándar HDCP	HDCP 1.4
Esquemas de colores	RGB y YCbCr 4:4:4
Profundidad de colores	24-bit
Transmisión de datos	Sin compresión
Ancho de banda video	4.95 Gbps
Frecuencia de reloj	165 MHz

Audio

Formatos de audio	DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD, Dolby Digital/ AC3, DTS 5.1 y PCM stereo
-------------------	---

Transmisor

Entrada A/V	1 x entrada HDMI
Conector UTP/ CATx	RJ45, EIA/TIA T568B
Dimensiones (A x A x P)	16 x 63 x 37 mm
Peso	20 g

Receptor

Salida A/V	1 x salida HDMI
Conector UTP/ CATx	RJ45, EIA/TIA T568B
Dimensiones (A x A x P)	16 x 63 x 37 mm
Peso	20 g

Longitud de cables

Cable CAT 5e/6	40m@1080p como máx.
Cable HDMI	10 m como máx.

General

Temperatura ambiental	0 a 40° C
Humedad ambiental	20 % a 90 %
Alimentación	5 VDC / 1A Micro USB
Tecnología alimentación	Power over cable (POC)

Las especificaciones se pueden cambiar sin previo aviso.

7 Preguntas frecuentes (FAQs)

No hay imagen y sonido o son de calidad inferior

Si la imagen después de la conexión del MegaView 63™ se reproduce en mala calidad o si la imagen no se reproduce, conecta cada dispositivo individualmente al TV o proyector. De esta manera averigua si el problema es causado por las fuentes HDMI, los cables HDMI, el MegaView 63™ o el TV.

- Controla si el cable de alimentación Micro USB está enchufado en el conector USB de otro dispositivo.
- Para una calidad superior de imagen y sonido emplea exclusivamente cables certificados de High Speed HDMI®.
- No emplea cables HDMI más largos como indicado en las especificaciones técnicas.
- Controla si los cables HDMI y/o los conectores están dañados.
- Tanto la fuente HDMI como el TV o proyector tienen que soportar el HDMI.

No hay imagen y sonido o son de calidad inferior

- Controla si el interruptor del ecualizador ("EQ") está puesto en la posición correcta, vea capítulo 4.4.
- Controla si la fuente HDMI está encendida.
- Emplea exclusivamente cables CAT 5e/6 como especificado en capítulo 4.2.
- Controla si el cable CAT 5e/6 establece una conexión (no está dañado).
- No sobrepase la longitud máxima de los cables.
- No instale el sistema en la cercanía de fuentes RF (dispositivos inalámbricos).
- Elige una resolución inferior en la fuente HDMI por si el cable CAT 5e/6 empleado no puede procesar el ancho de banda de resoluciones superiores.

¿No ha encontrado la respuesta a su pregunta? Visite www.marmitek.com

8 Notificación

8.1 Declaración de Conformidad



Marmitek BV declara que este MegaView 63™ cumple con las exigencias esenciales y con las demás reglas relevantes de la directriz:

Directiva 2014/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética (refundición).

Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 8 de junio de 2011 sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

Puede leer la Declaración de conformidad en

<http://www.marmitek.com>

8.2 Reciclaje



Información medioambiental para clientes de la Unión Europea y en países europeos con sistemas de tratamiento selectivo de residuos.

Este símbolo en el equipo o en su embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos doméstico normal. Debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Es responsabilidad suya desechar este y cualesquiera otros aparatos eléctricos y electrónicos a través de los puntos de recogida que ponen a su disposición el gobierno y las autoridades locales. Al desechar y reciclar correctamente estos aparatos estará contribuyendo a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Si desea obtener información más detallada sobre la eliminación segura de su aparato usado, consulte a las autoridades locales, al servicio de recogida y eliminación de residuos de su zona o pregunte en la tienda donde adquirió el producto.

8.3 Derechos de propiedad intelectual

Marmitek es una marca registrada de Germatron BV.

MegaView 63™ es una marca registrada de Marmitek BV. Todos los derechos reservados. En la realización de este manual se ha puesto el máximo cuidado para asegurar la exactitud de la información que en él aparece. Marmitek no se responsabiliza de los posibles errores de impresión o copia. Propiedades intelectuales y todos los demás derechos de propiedad al contenido (incluso pero no limitado a números de modelos, software, audio, video, texto y fotos) pertenecen a Marmitek BV. Cada uso del contenido, cada distribución, reproducción, cambio, publicación y envío sin previo aviso en forma escrita por Marmitek es estrictamente prohibido. Todos los derechos de propiedad intelectual y otros derechos de propiedad son aplicables a todas las reproducciones. Los nombres de otras empresas y productos mencionados en este manual pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. La mención de productos de terceras partes tiene únicamente propósitos informativos y no constituye aprobación ni recomendación. Marmitek declina toda responsabilidad referente al uso o el funcionamiento de estos productos.

Marmitek BV - Apartado de correos 4257 - 5604 EG Eindhoven
Países Bajos

1 Indice

1	Indice	43
2	Precauzioni di sicurezza	44
3	Il prodotto	44
3.1	Introduzione	44
3.2	Vantaggi	45
3.3	Contenuto della confezione	45
4	Per iniziare	46
4.1	Consigli per l'installazione	46
4.2	Requisiti cavo CAT5e/ 6	46
4.3	Installazione del trasmettitore e ricevitore	46
4.4	Impostare l'intensità del segnale (equalizzatore)	47
4.5	Installazione di Power over Cable (POC)	48
5	Uso	48
6	Specifiche tecniche	49
7	Domande frequenti (FAQ)	50
8	Notifica	51
8.1	Dichiarazione di Conformità '	51
8.2	Riciclaggio	51
8.3	Diritti d'autore	52

2 Precauzioni di sicurezza

Leggere attentamente queste istruzioni prima dell'uso di questo prodotto e conservarle per riferimento futuro.

- Solo per l'uso interno.
- Non utilizzare il prodotto in ambienti umidi o in prossimità di acqua.
- Non esporre il prodotto a temperature eccessivamente alte o basse, fonti di luce forte o luce diretta del sole.
- Questo prodotto non è un giocattolo: tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Non aprire mai il prodotto: L'apparecchio può contenere componenti la cui tensione è estremamente pericolosa.
- Riparazioni o modifiche devono essere effettuate esclusivamente da parte di personale esperto.
- In caso di utilizzo scorretto, di riparazioni o modifiche apportate personalmente decade qualsiasi garanzia. della responsabilità civile sui prodotti.
- Marmitek declina ogni responsabilità per i danni derivanti da un utilizzo non appropriato del prodotto o da utilizzo diverso da quello per cui il prodotto è stato creato.
- Marmitek declina ogni responsabilità per danni consequenziali ad eccezione della responsabilità civile sui prodotti.

3 Il prodotto

3.1 Introduzione

Congratulazioni con l'acquisto del MegaView 63™.

MegaView 63™ consente di estendere facilmente un segnale HDMI o DVI su un solo cavo di rete. Estendi un cavo HDMI fino a 40 metri su un singolo cavo di rete! Supporta risoluzioni 1080p, Full HD e 3D, senza compressione!

Guarda i programmi TV, film e foto, per esempio dal decoder TV digitale, PC Media Center o lettore Blu-ray ovunque in casa sul televisore o schermo di proiezione ed in perfetta qualità HD.

Tutti i nostri prodotti sono progettati e realizzati secondo i più elevati standard qualitativi.

3.2 Vantaggi

- Supporta 1080p Full HD e risoluzioni 3D, senza compressione!
- Grazie alla tecnologia Power over Cable (PoC, potere su cavo) integrata, non è più necessario un collegamento di alimentazione per il ricevitore MegaView sulla TV.
- Il trasmettitore MegaView è alimentato via USB tramite la sorgente HDMI connessa.
- Supporta HDCP ed è completamente compatibile con tutte le versioni HDMI.

3.3 Contenuto della confezione



1 x trasmettitore (trasmettitore HD)



1 x ricevitore (ricevitore HD)



1 x cavo micro USB a USB



1 x istruzioni per l'uso

4 Per iniziare

4.1 Consigli per l'installazione

- Spegnerle tutte le apparecchiature (televisore e sorgenti HDMI) prima di collegarle a MegaView 63™. Se non possono essere spente, rimuovere la spina dalla presa.
- Utilizzare solo cavi certificati HDMI® ad alta velocità per la migliore qualità di immagini e suoni.
- Fare attenzione quando si collegano i cavi HDMI. Questi possono essere facilmente danneggiati.

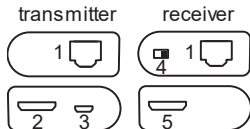
4.2 Requisiti cavo CAT5e/ 6

- Cavo UTP, FTP o STP
- 24AWG o inferiore
- Doppino solido
- 100 ohm a 1 MHz
- Connessione RJ-45 secondo lo standard EIA / TIA T568B

Attenzione! Il cavo CAT6 ha caratteristiche migliori rispetto al cavo CAT5e, che consente di utilizzare cavi più lunghi. Per ottimizzare la qualità della trasmissione, utilizzare un cavo "a doppino solido" CAT5e o CAT6.

4.3 Installazione del trasmettitore e ricevitore

1. CAT5e/6
2. Ingresso HDMI
3. Alimentatore Micro USB 5V CC
4. Intensità del segnale (equalizzatore)
5. Uscita HDMI



Per verificare il corretto funzionamento del sistema è consigliabile testare prima l'installazione con un cavo CAT5e/6 corto.

1. Spegner tutti i dispositivi prima di iniziare con il collegamento.
2. Collegare la sorgente HDMI (lettore Blu-ray, decoder TV, PC Media Center, ecc.) al trasmettitore [2], utilizzando un cavo HDMI (non in dotazione).
3. Collegare il ricevitore [5] al televisore o proiettore tramite un cavo HDMI (non in dotazione).
4. Utilizzare un cavo di rete CAT5e/6 per collegare il trasmettitore e il ricevitore [1].

Attenzione! MegaView 63 UHD™ funziona solo con una connessione diretta tra il trasmettitore e il ricevitore e non può essere collegato a una rete domestica esistente (LAN), questo può causare danni al dispositivo o al router di rete.

5. Collegare il cavo di alimentazione Micro USB [3] alla presa "Power" del trasmettitore e utilizzare una porta USB libera di un altro dispositivo per alimentare il trasmettitore.

Attenzione! Non posizionare il trasmettitore o il ricevitore in uno spazio ristretto come un mobile TV o simile. Fornire un'adeguata ventilazione per garantire il funzionamento corretto del prodotto e per proteggerlo dal surriscaldamento.

4.4 Impostare l'intensità del segnale (equalizzatore)

Con MegaView 63™ si può impostare manualmente l'intensità del segnale con l'interruttore "EQ" [4]. Questa funzione utilizza 2 posizioni che si riferiscono alla lunghezza dei cavi CAT5e/6 usati.

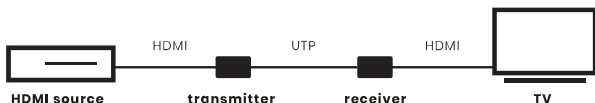
- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Con l'interruttore in posizione destra è possibile utilizzare un cavo CAT5e /6 tra 0,5 e 20 metri. | EQ
 0.5 - 20 metres |
| 2. | Con l'interruttore in posizione sinistra è possibile utilizzare un cavo CAT5e /6 tra 20 e 40 metri. |  20 - 40 metres |

4.5 Installazione di Power over Cable (POC)

MegaView 63™ supporta la tecnologia bidirezionale Power over Cable (alimentazione via cavo) che consente di alimentare in modo semplice il trasmettitore e il ricevitore da 1 solo punto. Di conseguenza, non è più necessaria una connessione di alimentazione per il ricevitore sul televisore. La tensione di alimentazione è trasmessa dal trasmettitore al ricevitore tramite il cavo CAT5e/6. Grazie a questa tecnologia integrata è possibile posizionare il ricevitore in modo invisibile dietro al televisore, senza bisogno di una presa di corrente.

5 Uso

1. Accendere la sorgente HDMI (per esempio, decoder TV o PC multimediale).
2. Accendere il televisore o proiettore e selezionare l'ingresso corretto. Di solito si fa questo premendo il tasto A/V o il tasto EXT sul telecomando.
3. Si ottiene direttamente un'immagine della sorgente HDMI collegata.



6 Specifiche tecniche

Video

Risoluzione video	max. 1080p@60Hz
Standard HDMI	HDMI 1.4, EDID, DVI, tutti i formati 3D
Standard HDCP	HDCP 1.4
Formati di colori	RGB e YCbCr 4:4:4
Profondità di colori	24-bit
Trasmissioni dati	Senza compressione
Larghezza banda video	4.95 Gbps
Frequenza di clock	165 MHz.

Audio

Formati audio	DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD, Dolby Digital/ AC3, DTS 5.1 e PCM stereo
---------------	---

Trasmittitore

Ingresso AV	1 x ingresso HDMI
Presa UTP/ CATx	RJ45, EIA/TIA T568B
Dimensioni (L x L x P)	16 x 63 x 37 mm
Peso	20 g

Ricevitore

Uscita AV	1 x Uscita HDMI
Presa UTP/ CATx	RJ45, EIA/TIA T568B
Dimensioni (L x L x P)	16 x 63 x 37 mm
Peso	20 g

Lunghezza del cavo

Cavo CAT 5e/6	max. 40m@1080p
Cavo HDMI	max. 10 metri

Informazioni generali

Temperatura ambiente	0 ai +40° C
Umidità ambientale	20% al90%
Alimentazione	5 VCC / 1A Micro USB
Tecnologia alimentazione	Power over Cable (POC)

Le caratteristiche tecniche possono essere modificate senza preavviso.

7 Domande frequenti (FAQ)

Mancano l'immagine ed il suono o sono di cattiva qualità

Se si verifica una scarsa o nessuna immagine dopo aver collegato MegaView 63™, provare a identificare il problema collegando i dispositivi al televisore o al proiettore uno alla volta. In questo modo è possibile determinare se il problema si trova nelle sorgenti HDMI, nei cavi HDMI, nel MegaView 63™ o nel televisore.

- Controllare se il cavo di alimentazione Micro USB è stato collegato ad una porta USB libera di un altro dispositivo.
- Utilizzare solo cavi certificati HDMI® ad alta velocità per la migliore qualità di immagini e suoni.
- Non utilizzare cavi HDMI più lunghi di quelli specificati nei dati tecnici.
- Controllare che i cavi e/o i connettori HDMI non siano danneggiati.
- Sia la sorgente HDMI che il televisore o proiettore devono supportare completamente HDMI.

Mancano l'immagine ed il suono o sono di cattiva qualità

- Controllare se l'interruttore dell'equalizzatore (EQ) si trova nella posizione giusta, come specificato nel capitolo 4.4.
- Controllare se la sorgente HDMI è accesa.
- Utilizzare solo cavi CAT5e/ 6 come specificati nel capitolo 4.2,
- Verificare che il cavo CAT5e/ 6 crei una buona connessione (nessuna rottura).
- Assicurarsi che non venga superata la lunghezza massima del cavo.
- Installare il sistema il meno possibile nelle vicinanze di sorgenti RF (dispositivi wireless).
- Impostare una risoluzione più bassa sulla sorgente HDMI, probabilmente il cavo CAT5e/6 usato non può gestire la larghezza di banda delle risoluzioni più alte.

In caso di domande che non trovano risposta qui: Consultare il sito di Marmitek: www.marmitek.com

8 Notifica

8.1 Dichiarazione di Conformità



Con ciò, Marmitek BV dichiara che il MegaView 63™ è conforme ai requisiti essenziali ed alle disposizioni relative alla Direttiva :

Direttiva 2014/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica (rifusione).

Direttiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'8 giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

È possibile leggere la Dichiarazione di Conformità all'indirizzo <http://www.marmitek.com>

8.2 Riciclaggio



Informazioni relative all'ambiente per i clienti residenti nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata.

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. È responsabilità del proprietario smaltire sia questi prodotti sia le altre apparecchiature elettriche ed elettroniche mediante le specifiche strutture di raccolta indicate dal governo o dagli enti pubblici locali. Il corretto smaltimento ed il riciclaggio aiuteranno a prevenire conseguenze potenzialmente negative per l'ambiente e per la salute dell'essere umano. Per ricevere informazioni più dettagliate circa lo smaltimento delle vecchie apparecchiature in Vostro possesso, Vi invitiamo a contattare gli enti pubblici di competenza, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio nel quale avete acquistato il prodotto.

8.3 Diritti d'autore

Marmitek è un marchio commerciale di Germatron BV. MegaView 63™ è un marchio commerciale di Marmitek BV. Tutti i diritti riservati. Marmitek si è impegnata perché le informazioni contenute in questo manuale fossero il più possibile precise. Marmitek declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa. I diritti d'autore e tutti gli altri diritti di proprietà intellettuale sul contenuto (inclusi ma non limitati a numeri di modelli, software, audio, video, testi e fotografie) spettano a Marmitek BV. È strettamente proibito ogni uso del Contenuto, incluse senza limitazioni la distribuzione, riproduzione, modifica, pubblicazione o trasmissione senza previa autorizzazione scritta da parte di Marmitek. Tutti i diritti d'autore e altri diritti di proprietà intellettuale su tutte le riproduzioni devono essere conservati. I nomi di altre società e prodotti qui menzionati potrebbero essere marchi delle rispettive società. La citazione di prodotti di terze parti è a solo scopo informativo e non costituisce alcun impegno o raccomandazione. Marmitek declina ogni responsabilità riguardo l'uso e le prestazioni di questi prodotti.

Marmitek BV - PO Box 4257 - 5604 EG Eindhoven
Paesi Bassi

1 Inhoudsopgave

1	Inhoudsopgave	53
2	Veiligheidsinstructies	54
3	Uw product	54
3.1	Introductie	54
3.2	Voordelen	55
3.3	Inhoud van de verpakking	55
4	Aan de slag.....	56
4.1	Tips voor installatie	56
4.2	Vereisten CAT5e/6 kabel	56
4.3	Installatie van de zender en ontvanger.....	56
4.4	Signaalsterkte instellen (equalizer).....	57
4.5	Installatie Power over Cable (POC).....	58
5	Gebruik	58
6	Technische specificaties	59
7	Veelgestelde vragen (FAQs)	60
8	Kennisgeving	61
8.1	Verklaring van Overeenstemming	61
8.2	Recycling	61
8.3	Auteursrechten	62

2 Veiligheidsinstructies

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u het apparaat gaat gebruiken en bewaar deze gebruiksaanwijzing om deze indien nodig te kunnen raadplegen.

- Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.
- Gebruik het product niet in een vochtige omgeving of nabij water.
- Stel het product niet bloot aan extreem hoge of lage temperaturen, sterke lichtbronnen of direct zonlicht.
- Dit product is geen speelgoed. Buiten bereik van kinderen houden.
- Laat reparatie of service alleen over aan deskundig personeel.
- Het product nooit openmaken: de apparatuur kan onderdelen bevatten waarop levensgevaarlijke spanning staat.
- Bij oneigenlijk gebruik, zelf aangebrachte veranderingen of reparaties, komen alle garantiebepalingen te vervallen.
- Marmitek aanvaardt geen productaansprakelijkheid bij onjuist gebruik van het product of door gebruik anders dan waarvoor het product is bestemd.
- Marmitek aanvaardt geen aansprakelijkheid voor volgschade anders dan de wettelijke productaansprakelijkheid.

3 Uw product

3.1 Introductie

Gefeliciteerd met de aankoop van de Marmitek MegaView 63™. De MegaView 63™ maakt het op eenvoudige wijze mogelijk om een HDMI of DVI signaal te verlengen over één netwerkkabel. Verleng uw HDMI kabel tot maar liefst 40 meter over één netwerkkabel! Ondersteunt 1080p Full HD en 3D resoluties, zonder compressie! Bekijk tv programma's, films en foto's van bv. uw digitale tv decoder, mediacentrum pc of Blu-ray speler elders in huis op uw tv of projector in HD kwaliteit. Al onze producten zijn ontwikkeld en gefabriceerd naar de hoogst mogelijke kwaliteitseisen.

3.2 Voordelen

- Ondersteunt 1080p Full HD en 3D resoluties, zonder compressie!
- Door ingebouwde Power over Cable (PoC) technologie is een stroomaansluiting voor de MegaView ontvanger bij de tv niet meer nodig.
- De MegaView transmitter wordt via USB gevoed door de aangesloten HDMI bron.
- Ondersteunt HDCP en is volledig compatibel met alle HDMI versies.

3.3 Inhoud van de verpakking



1 x zender (HD transmitter)



1 x ontvanger (HD receiver)



1 x micro USB naar USB kabel



1 x gebruiksaanwijzing

4 Aan de slag

4.1 Tips voor installatie

- Schakel alle apparatuur (tv en HDMI bronnen) eerst uit voordat u deze aansluit op de MegaView 63™. Indien deze niet uitgeschakeld kunnen worden, verwijder dan de stekker uit het stopcontact.
- Gebruik uitsluitend High Speed HDMI® gecertificeerde kabels voor de beste beeld- en geluidskwaliteit.
- Wees voorzichtig tijdens het aansluiten van uw HDMI kabels. Deze kunnen makkelijk beschadigd raken.

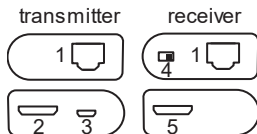
4.2 Vereisten CAT5e/6 kabel

- UTP-, FTP- of STP- kabel
- 24AWG of lager
- Solid twisted pair
- 100 ohm bij 1 MHz
- RJ-45 aansluiting volgens de EIA/TIA T568B standaard

Let op! CAT6 kabel heeft betere specificaties dan CAT5e waardoor er vaak met langere kabellengtes gewerkt kan worden. Om de overdrachtskwaliteit te optimaliseren gebruik dan “solid twisted pair” CAT5e of CAT6 kabel.

4.3 Installatie van de zender en ontvanger

1. CAT5e/6
2. HDMI ingang
3. 5V DC micro USB voeding
4. Signaalsterkte (equalizer)
5. HDMI uitgang



Ter controle van de goede werking van het systeem is het raadzaam om de opstelling eerst te testen met een korte CAT5e/6 kabellengte.

1. Schakel alle apparaten uit voordat u begint met aansluiten.
2. Sluit de HDMI bron (Blu-ray disc speler, tv decoder, mediacentrum pc, etc.) aan op de zender [2] met behulp van een HDMI kabel (niet meegeleverd).
3. Sluit de ontvanger [5] aan op uw tv of projector met behulp van een HDMI kabel (niet meegeleverd).
4. Gebruik één CAT5e/6 netwerkkabel om de zender en ontvanger met elkaar te verbinden [1].

Let op! De MegaView 63™ werkt alleen met een directe verbinding tussen de zender en de ontvanger en kan niet op een bestaand thuisnetwerk (LAN) worden aangesloten, dit kan schade aan het apparaat of uw netwerk router veroorzaken.

5. Sluit de micro USB voedingskabel [3] aan op de "Power" aansluiting van de zender en gebruik een vrije USB poort van een andere apparaat om de zender van stroom te voorzien.

Let op! Plaats de zender of ontvanger niet in een afgesloten ruimte zoals een tv meubel of gelijkwaardig. Zorg voor voldoende ventilatie om ervoor te zorgen dat het product naar behoren functioneert en als bescherming tegen oververhitting.

4.4 Signaalsterkte instellen (equalizer)

Bij de MegaView 63™ kunt u de signaalsterkte handmatig instellen met de "EQ" schakelaar [4]. Deze functie maakt gebruik van 2 standen die betrekking hebben op de lengte van de gebruikte CAT5e/6 kabels.

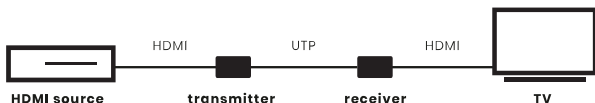
- | | |
|--|--|
| 1. Met de schakelaar in de rechter positie | EQ |
| kunt u een CAT5e/6 kabel gebruiken |  0.5 - 20 metres |
| van tussen de 0.5 en 20 meter. | |
| 2. Met de schakelaar in de linker positie |  20 - 40 metres |
| kunt u een CAT5e/6 kabel gebruiken van tussen de 20 en 40 meter. | |

4.5 Installatie Power over Cable (POC)

De MegaView 63™ ondersteunt bi-directionele Power over Cable technologie waarmee het mogelijk is om de zender en ontvanger op eenvoudige wijze vanaf 1 punt te voorzien van voedingsspanning. Hierdoor is een stroomaansluiting voor de ontvanger bij de tv niet meer nodig. De voedingsspanning wordt door de zender via de CAT5e/6 kabel doorgegeven aan de ontvanger. Dankzij deze ingebouwde technologie kunt u de ontvanger uit het zicht plaatsen achter uw tv zonder dat daarvoor een stopcontact benodigd is.

5 Gebruik

1. Zet de HDMI bron (bijvoorbeeld tv decoder of multimedia pc) aan.
2. Zet de tv of projector aan en selecteer de juiste ingang. Meestal doet u dit door de SOURCE of de EXT toets van uw afstandsbediening in te drukken.
3. U krijgt direct beeld van de aangesloten HDMI bron.



6 Technische specificaties

Video

Video resolutie	max. 1080p@60Hz
HDMI standaarden	HDMI 1.4, EDID, DVI, alle 3D formaten
HDCP standaarden	HDCP 1.4
Kleurformaten	RGB en YCbCr 4:4:4
Kleurdiepte	24-bit
Data overdracht	Zonder compressie
Videobandbreedte	4.95 Gbps
Klokfrequentie	165 MHz

Audio

Audio formaten	DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD, Dolby Digital/ AC3, DTS 5.1 en PCM stereo
----------------	--

Zender

AV ingang	1 x HDMI ingang
UTP/ CATx aansluiting	RJ45, EIA/TIA T568B
Afmetingen (H x B x D)	16 x 63 x 37 mm
Gewicht	20 g

Ontvanger

AV uitgang	1 x HDMI uitgang
UTP/ CATx aansluiting	RJ45, EIA/TIA T568B
Afmetingen (H x B x D)	16 x 63 x 37 mm
Gewicht	20 g

Kabellengte

CAT 5e/6 kabel	max. 40m@1080p
HDMI kabel	max. 10 meter

Algemeen

Omgevingstemperatuur	0 tot +40° C
Omgevingsvochtigheid	20% to 90%
Voeding	5 VDC / 1A micro USB
Technologie voeding	Power over cable (POC)

Specificaties kunnen wijzigen zonder voorafgaande melding hiervan.

7 Veelgestelde vragen (FAQs)

Geen (of slecht) beeld en geluid

Indien u slecht of geen beeld ervaart na het aansluiten van de MegaView 63™, probeer dan het probleem te achterhalen door de apparaten één voor één aan te sluiten op uw tv of projector. Op deze manier kunt u bepalen of het probleem zich bevindt in de HDMI bronnen, de HDMI kabels, de MegaView 63™ of de tv.

- Controleer of de micro USB voedingskabel is aangesloten op een vrije USB poort van een ander apparaat.
- Gebruik uitsluitend High Speed HDMI® gecertificeerde kabels voor de beste beeld- en geluidskwaliteit.
- Gebruik geen HDMI kabels die langer zijn dan gespecificeerd in de technische gegevens
- Controleer of de HDMI kabels en/ of connectoren niet beschadigd zijn
- Zowel de HDMI bron als uw tv of projector dient HDMI volledig te ondersteunen

Geen (of slecht) beeld en geluid

- Staat de equalizer schakelaar (EQ) in de juiste stand zoals gespecificeerd in hoofdstuk 4.4
- Controleer of de HDMI bron aan staat.
- Gebruik alleen CAT5e/6 kabels zoals gespecificeerd in hoofdstuk 4.2.
- Controleer of de CAT5e/6 kabel een goede verbinding maakt (geen breuken).
- Zorg ervoor dat de maximale kabellengte niet wordt overschreden.
- Installeer uw systeem zo min mogelijk in de buurt van RF bronnen (draadloze apparatuur).
- Stel een lagere resolutie in op uw HDMI bron, mogelijk kan de gebruikte CAT5e/6 kabel de bandbreedte van hoger resoluties niet aan.

Heeft u vragen die hierboven niet beantwoord worden? Kijk dan op www.marmitek.com

8 Kennisgeving

8.1 Verklaring van Overeenstemming



Bij deze verklaart Marmitek BV dat deze MegaView 63™ voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijnen:

Richtlijn 2014/30/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit (herschikking).

Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

8.2 Recycling



Milieu-informatie voor klanten in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden inzamelingsystemen.

Dit symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het moet echter naar een inzamelingspunt worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. U bent zelf verantwoordelijk voor de vernietiging van deze en andere elektrische en elektronische apparatuur via de daarvoor door de landelijke of plaatselijke overheid aangewezen inzamelingskanalen. De juiste vernietiging en recycling van deze apparatuur voorkomt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid. Voor meer informatie over het vernietigen van uw oude apparatuur neemt u contact op met de plaatselijke autoriteiten of afvalverwerkingsdienst, of met de winkel waar u het product hebt aangeschaft.

8.3 Auteursrechten

Marmitek is een handelsmerk van Germatron BV.

MegaView 63™ is een handelsmerk van Marmitek BV. Alle rechten voorbehouden.

Deze handleiding is met uiterste zorg samengesteld. Marmitek aanvaardt geen aansprakelijkheid voor druk- of typefouten.

Auteursrechten en alle andere eigendomsrechten op de inhoud (inclusief maar niet beperkt tot model nummers, software, audio, video, tekst en foto's) berust bij Marmitek BV. Elk gebruik van de inhoud, maar zonder beperking, distributie, reproductie, wijziging, openbaarmaking of verzending zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Marmitek is strikt verboden. Alle auteursrechten en andere eigendomsrechten dienen te worden behouden op alle reproducties.

Andere in deze handleiding genoemde bedrijfs- of productnamen kunnen handelsmerken van de desbetreffende bedrijven zijn.

Producten van andere fabrikanten worden alleen genoemd ter informatie. Dit betekent niet dat deze producten door Marmitek worden aanbevolen of door Marmitek zijn goedgekeurd. Marmitek aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de betrouwbaarheid van deze producten.

Marmitek BV - Postbus 4257 - 5604 EG Eindhoven – Nederland

MARMITEK®
<https://www.marmitek.com>