

MARMITEK®

MegaView 65/66™



- 3** *User manual*
- 11** *Gebrauchsanleitung*
- 17** *Guide utilisateur*
- 23** *Modo de empleo*
- 29** *Manuale d'istruzioni*
- 35** *Gebruiksaanwijzing*

1 Table of contents

1	Table of contents	3
2	Safety warnings	3
3	Introduction	4
4	Package contents	4
5	CAT5e/CAT6 cable requirements	4
6	Installation.....	5
6.1	Setting signal strength.....	5
6.2	Installation IR return (MegaView 66™).....	6
6.3	Usage	6
7	Frequently asked questions	7
8	Technical information	8
9	Notification	9
9.1	Declaration of Conformity.....	9
9.2	Copyrights.....	9
9.3	Recycling	9

2 Safety warnings

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

- To prevent short circuits, this product should only be used inside and only in dry spaces. Do not expose the components to rain or moisture. Do not use the product close to a bath, swimming pool etc.
- Do not expose the components of your systems to extremely high temperatures or bright light sources.
- Do not place the product 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.
- In case of improper usage or if you have altered and repaired the product yourself, all guarantees expire. Marmitek does not accept responsibility in the case of improper usage of the product or when the product is used for purposes other than specified. Marmitek does not accept responsibility for additional damage other than covered by the legal product responsibility.
- This product is not a toy. Keep out of reach of children.
- Do not open the product: the device may contain live parts. The product should only be repaired or serviced by a qualified expert.
- Only connect the adapter to the mains after checking whether the mains voltage is the same as the values on the identification tags. Never connect an adapter or power cord when it is damaged. In that case, contact your supplier.

3 Introduction

Congratulations on your purchase of the Marmitek MegaView 65/66™! The MegaView 65/66™ provides a simple way to extend an HDMI (High Definition Multimedia Interface) signal or DVI (Digital Visual Interface) over a single CAT5e/6 Ethernet 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 Centre PC, Blu-ray player or hard disk recorder anywhere in the home on your TV/projection screen, in HD quality.

All Marmitek products are manufactured with the utmost precision and are of high quality. Please read this manual carefully and follow the instructions to enjoy the possibilities of this product optimally.

4 Package contents

MegaView 65™

1x transmitter (HDMI Transmitter)
1x receiver (HDMI Receiver)
2x Power adapter
1x User manual
2x Power adapter
1x User manual

MegaView 66™

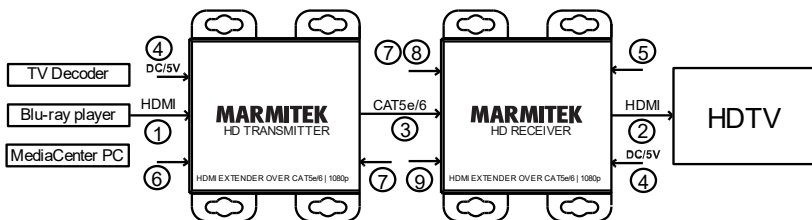
1x transmitter (HDMI Transmitter)
1x receiver (HDMI Receiver)
1x Infrared receiver
1x Infrared blaster LED

5 CAT5e/CAT6 cable requirements

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

Instead of CAT5e cable, CAT6 cable may also be applied (this offers better quality). Use a 'solid twisted pair CAT-5e or CAT-6 cable' in order to optimise transfer quality.

6 Installation



In order to check proper functioning of the system, it is advisable to test the set-up first, using a short CAT-5e/6 cable.

1. Switch off all appliances before you start connecting.
2. Connect the HDMI source (Blu-ray disc player, TV Decoder, Media Centre PC, etc.) to the MegaView 65/66™ transmitter [1], using an HDMI cable (not provided).
3. Connect the MegaView 65/66™ receiver to the appliance shown [2] (e.g. HDTV or projector), using an HDMI cable (not provided).
4. Use one CAT5e/6 Ethernet cable to connect the MegaView 65/66™ transmitter to the receiver [3].

Attention! The MegaView 65/66™ cannot be connected to an existing home network (LAN), this may cause damage to the device.

5. Connect the power adapter [4] to the '5VDC' connection on the MegaView 65/66™ and plug the adapter into a socket.

Attention! Do not place the MegaView 65/66™ 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.

6.1 Setting signal strength

The MegaView™ 66 is equipped with an automatic signal strength controller.

With the MegaView 65™, you can adjust the signal strength manually, using the "Length" button [8]. This function uses 12 positions. Once you pass position 12, you automatically start again at position 1. When the function is at position 1, the LED will turn red [9].

1. Sequentially push the button until the LED turns red (position 1).
2. Now, successively press the button until you have the best image display.
3. The settings will be saved when you switch off the MegaView 65.

6.2 Installation IR return (MegaView 66™)

The MegaView 66™ has a built-in “infrared return channel”, which allows you to operate the connected device from another room or through closed cabinet doors using your own remote control.

1. Connect the IR receiver to the MegaView 66™ receiver [5].
 - Position it so that it is visible to your (infrared) remote control, allowing it to receive the transmitted commands (up to 6 metres).
 - The most logical place for the IR receiver is in the vicinity of your display device (HDTV or projector).
 - By using the supplied adhesive strip, placement is possible virtually anywhere.
 - Experiment to find the right position before definitive attachment of the IR blaster LED.

Attention! The adhesive strip may cause discolouration on certain surfaces, or may leave adhesive residue when removed.

2. Connect the IR extender cable to the MegaView 66™ transmitter [6].
 - Stick the IR blaster LED near the HDMI source.
 - When positioned correctly, one blaster LED can operate all A/V devices within the same compartment of a cabinet.
 - Experiment to find the right position before definitive attachment of the IR receiver.

Attention! The adhesive strip may cause discolouration on certain surfaces, or may leave adhesive residue when removed.

6.3 Usage

1. Switch on the HDMI source (e.g. TV Decoder or Media Centre PC).
2. Switch on the display device (for instance HDTV or projector) and select the appropriate input. Usually you will do this by pressing the A/V or EXT button of your remote control.
3. You will receive images from the connected A/V device immediately.
4. The MegaView 66™ can also be used to operate the HDMI source from another room, by pointing your own remote control at the IR receiver and pressing a button.

7 Frequently asked questions

Bad (or no) image and sound

- On the receiver, set another CAT5e/6 network cable length using the cable length switch [8] (MEGAVIEW 65™).
- Press the reset button [7].
- Check if the A/V device is switched on.
- Use only CAT5e/CAT6 cable as specified in chapter 3 (CAT5e Cable Requirements).
- Check if the CAT5e/CAT6 cable provides a solid connection (no cable faults).
- Check if the RJ-45 has been connected according to the EIA/TIA T568B standard.
- Please ensure that the maximum cable length is not exceeded.
- Install your system as far away from any RF sources (wireless devices) as possible.
- Set a low resolution on your HDMI source. The CAT5e/6 cable used probably cannot deal with the higher resolution bandwidth.

Incorrect 3D display

- Please check whether the HDMI source is set to display 3D and/or it is set to automatic.
- Both the HDMI source and your HD screen should support the same 3D formats.
- Please check that 3D is displayed correctly by connecting the HDMI source directly to the HD display with an HDMI cable.

Do you have any questions that are not answered above?

Please check www.marmitek.com.

8 Technical information

Video

Supported HDTV resolutions	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60/30/24Hz
Maximum Pixel Frequency	225 MHz
Maximum Bit Rate	7.75 Gbps (2.25 Gbps per channel)
Supported 3D formats	720p@59.94/60/50Hz, 1080p@23.98/24/30Hz

Audio

Supported audio formats	PCM stereo
-------------------------	------------

Transmitter

HDMI input	1 HDMI (19-pin female)
CAT 5E/6 output	RJ45, EIA/TIA T568B
Maximum CAT5e/6 cable length	40m@1080p (MegaView 65™) 60m@1080p (MegaView 66™)

Receiver

HDMI output	1 HDMI (19-pin female)
CAT 5e/6 input	RJ45, EIA/TIA T568B

IR Receiver (MegaView 66™)

Frequency range	20 - 60 KHz
IR reception range	± 6 metres
Connection	3.5mm jack plug
Cable length	100 cm

Casing transmitter / receiver

Dimensions (H x W x D)	82 x 67 x 21mm
Weight	104 g

Environment

Ambient temperature	+0 to +70° C
Ambient humidity	10% to 85%

Power

Input	100-240VAC @50-60Hz
Output	5VDC 1A

Specifications may change without prior notice.

9 Notification

9.1 Declaration of Conformity



Hereby, Marmitek BV declares that this MV65/66™ 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 2014/35/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 the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

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.

Commission Regulation (EC) No 278/2009 of 6 April 2009 implementing Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to eco-design requirements for no-load condition electric power consumption and average active efficiency of external power supplies.

You can read the full Declaration of Conformity at <http://www.marmitek.com>

9.2 Copyrights

Marmitek is a trademark of Germatron B.V.

MegaView 65/66™ 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.

9.3 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.

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

1 Inhaltsverzeichnis

1	Inhaltsverzeichnis	11
2	Sicherheitshinweise	11
3	Einführung	12
4	Verpackungsinhalt	12
5	Anforderungen CAT5e/CAT6 kabel	12
6	Installation.....	13
6.1	Signalstärke einstellen	13
6.2	Installation IR retour (MegaView 66™).....	14
6.3	Anwendung.....	14
7	Häufig gestellte Fragen (FAQs).....	14
8	Technische daten.....	15
9	Hinweis	16
9.1	Konformitätserklärung	16
9.2	Urheberrechte	16
9.3	Recycling	16

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.

- Um Kurzschluss vorzubeugen, dieses Produkt bitte ausschließlich innerhalb des Hauses und nur in trockenen Räumen nutzen. Setzen Sie die Komponenten nicht Regen oder Feuchtigkeit aus. Nicht neben oder nahe eines Bades, Schwimmbades usw. verwenden.
- Setzen Sie die Komponente Ihres Systems nicht extrem hohen Temperaturen oder starken Lichtquellen aus.
- Das Produkt nicht in einem geschlossenen Schrank wie Fernsehschrank oder Ähnliches nutzen. Sorgen Sie in Bezug auf die Funktionstüchtigkeit und zum Schutz gegen Überhitzung des Produktes für eine adäquate Ventilation.
- 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.
- 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.
- Schließen Sie den Netzadapter erst dann an das Stromnetz an, nachdem Sie überprüft haben, ob die Netzspannung mit dem auf dem Typenschild angegebenen Wert übereinstimmt. Schließen Sie niemals einen Netzadapter oder ein Netzkabel an, wenn diese beschädigt sind. In diesem Fall nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Lieferanten auf.

3 Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb des Marmitek MegaView 65/66™! Der MegaView 65/66™ macht es auf einfache Weise möglich, ein HDMI (High Definition Multimedia Interface) Signal oder DVI (Digital Visual Interface) über nur ein CAT5e/6 Ethernetkabel zu verlängern. Unterstützt 1080p Full HD und 3D Auflösungen, ohne Kompression! Schauen Sie Fernsehprogramme, Filme und Fotos von beispielsweise Ihrem digitalen TV Decoder, Media Center PC, Blu-Ray-Disc oder HDD Rekorder in HD Qualität anderswo im Haus auf Ihrem TV/Projektionsschirm.

Die Produkte Marmiteks werden mit großer Sorgfalt hergestellt und sind von hoher Qualität. Lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen, um die Möglichkeiten dieses Produkts optimal nutzen zu können.

4 Verpackungsinhalt

MegaView 65™

1x Sender (HDMI Transmitter)
1x Empfänger (HDMI Receiver)
2x Speisungsadapter
1x Gebrauchsanleitung
2x Speisungsadapter
1x Gebrauchsanleitung

MegaView 66™

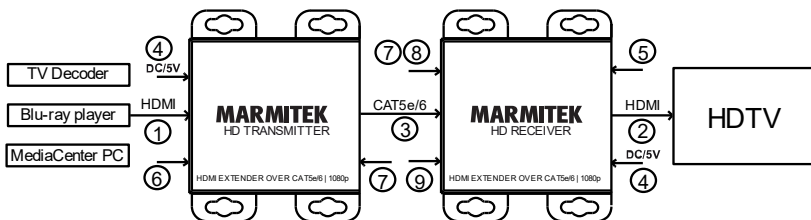
1x Sender (HDMI Transmitter)
1x Empfänger (HDMI Receiver)
1x Infrarot-Empfänger
1x Infrarot Blaster LED

5 Anforderungen CAT5e/CAT6 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

Anstatt eines CAT5e Kabels kann auch ein CAT6 Kabel verwendet werden (dieses ist von besserer Qualität). Zur Optimierung der Übertragungsqualität nutzen Sie dann "Solid Twisted Pair CAT-5e oder CAT-6 Kabel.

6 Installation



Zur Kontrolle der Betriebsfähigkeit des Systems empfehlen wir, die von Ihnen geplante Aufstellung zunächst mit kurzer CAT-5e/6 Kabellänge zu testen.

1. Schalten Sie, bevor Sie beginnen, sämtliche Geräte aus.
2. Schließen Sie die HDMI Quelle (Blu-Ray Disc Player, TV Decoder, Multimedia PC usw.) mithilfe eines HDMI Kabels (nicht im Packungsinhalt enthalten) an den MegaView 65/66™ Sender [1] an.
3. Schließen Sie den MegaView 65/66™ Empfänger mithilfe eines HDMI Kabels (nicht im Packungsinhalt enthalten) an Ihr Wiedergabegerät [2] (beispielsweise HDTV oder Projektor) an.
4. Verwenden Sie ein CAT5e/6 Ethernet-Kabel um den Sender und den Empfänger des MegaView 65/66™ miteinander zu verbinden [3].

Achtung! Der MegaView 65/66™ kann nicht an ein vorhandenes Heimnetz (LAN) angeschlossen werden, da das Gerät dadurch beschädigen kann.

5. Schließen Sie den Speisungsadapter [4] an den "5VDC" Anschluss des MegaView 65/66™ an und stecken Sie den Adapter in eine Steckdose.

Achtung! Den MegaView 65/66™ Sender oder Empfänger nicht in einem geschlossenen Schrank, wie Fernsehschrank oder Ähnliches nutzen. Sorgen Sie in Bezug auf die Funktionstüchtigkeit und zum Schutz gegen Überhitzung des Produktes für eine adäquate Ventilation.

6.1 Signalstärke einstellen

Der MegaView 66™ besitzt einen automatischen Signalstärke-Regler.

Mit der "Length" Taste lässt sich die Signalstärke beim MegaView 65™ manuell einstellen. Diese Funktion verwendet 12 Einstellungen. Sobald Sie Position 12 erreicht haben, beginnen Sie automatisch wieder in Position 1. Befindet sich die Funktion in Position 1, so wird eine rote LED aufleuchten [9].

1. Drücken Sie die Taste nacheinander, bis die LED rot aufleuchtet (Position 1).
2. Drücken Sie nun die Taste nacheinander, bis Sie die beste Bildqualität gefunden haben.
3. Diese Einstellung bleibt nach dem Abschalten des MegaView 65 erhalten.

6.2 Installation IR retour (MegaView 66™)

Der MegaView 66™ besitzt einen eingebauten "Infrarot Retourkanal", mit dem das angeschlossene Gerät von einem anderen Raum aus oder durch geschlossene Schranktüren hindurch mit der eigenen Fernbedienung bedient werden kann.

1. Schließen Sie den IR Empfänger an den MegaView 66™ empfänger [5] an.
 - Stellen Sie ihn gut sichtbar für Ihre (Infrarot) Fernbedienung auf, damit er die versendeten Kommandos empfangen kann (max. 6 Meter).
 - Der beste Ort für den IR Empfänger ist nahe des Wiedergabegeräts (HDTV oder Projektor).
 - Mit dem enthaltenen, selbstklebenen Streifen ist Anbringung nahezu überall möglich.
 - Ermitteln Sie die richtige Stelle, bevor Sie den IR Empfänger definitiv festkleben.

Achtung! Der Klebestreifen kann auf bestimmten Oberflächen eine Verfärbung verursachen oder nach Entfernung Klebereste hinterlassen.

2. Schließen Sie das IR Verlängerungskabel an den MegaView 66™ sender [6] an.
 - Kleben Sie die IR Blaster LED nahe der HDMI Quelle auf.
 - Bei richtiger Anbringung kann eine einzige Blaster LED sämtliche A/V Geräte, die sich im selben Schrankfach befinden, bedienen.
 - Ermitteln Sie die richtige Stelle, bevor Sie den IR Blaster LED definitiv festkleben.

Achtung! Der Klebestreifen kann auf bestimmten Oberflächen eine Verfärbung verursachen oder nach Entfernung Klebereste hinterlassen.

6.3 Anwendung

1. Schalten Sie die HDMI Quelle ein (z.B. TV Decoder oder Multimedia PC).
2. Schalten Sie das Wiedergabegerät ein (z.B. HD-Fernseher oder Projektor) und wählen Sie den richtigen Eingang. Zumeist müssen Sie dazu die A/V oder die EXT Taste Ihrer Fernbedienung drücken.
3. Sie empfangen vom angeschlossenen A/V Gerät sofort Bild.
4. Sie können die HDMI Quelle mit dem MegaView 66™ auch von einem anderen Raum aus bedienen, indem Sie die eigene Fernbedienung auf den IR Empfänger richten und eine Taste betätigen.

7 Häufig gestellte Fragen (FAQs)

Bild und Ton schlecht oder gar nicht anwesend

- Stellen Sie mit dem Kabellänge-Schalter [8] (MEGAVIEW 65™) am Receiver eine andere CAT5e/6 Netzwerk Kabellänge ein.
- Betätigen Sie die Reset-Taste [7]
- Überprüfen Sie, ob das A/V Gerät eingeschaltet ist.
- Verwenden Sie, wie in Kapitel 3, Anforderungen, erläutert, nur CAT5e/CAT6 Kabel.
- Prüfen Sie, ob das CAT5e/CAT6 Kabel eine gute Verbindung herstellt (keine Bruchstellen).
- Prüfen Sie, ob der RJ-45 Anschluss gemäß der EIA/TIA T568B Norm angeschlossen ist.
- Überschreiben 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.

Keine korrekte 3D Wiedergabe

- Überprüfen Sie, ob die HDMI Quelle auf 3D Wiedergabe eingestellt und/oder ob diese auf automatisch eingestellt ist.
- Sowohl die HDMI Quelle wie Ihr HD Bildschirm müssen dieselben 3D Daten unterstützen.

- Überprüfen Sie, ob 3D korrekt wiedergegeben wird, indem Sie die HDMI Quelle mit einem HDMI Kabel direkt an den HD Bildschirm anschließen.

Sie haben noch Fragen, die in den obigen Beispielen nicht beantwortet wurden? Schauen Sie dann unter www.marmitek.com

8 Technische daten

Video

Unterstützte HDTV Auflösungen	480i@60Hz,480p@60Hz,576i@50Hz, 576p@50Hz,720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz,1080p@50/60/30/24Hz
Maximale Bildpunktfrequenz	225 MHz.
Maximale Bit-Rate	7.75 Gbps (2.25 Gbps pro Kanal)
Unterstützte 3D formate	720p@59.94/60/50Hz, 1080p@23.98/24/30Hz

Audio

Unterstützte Tonformate	PCM Stereo
-------------------------	------------

Sender

HDMI eingang	HDMI Ausgang (19-Buchsenkontakt)
CAT 5e/6 ausgang	RJ45, EIA/TIA T568B
Höchstlänge CAT5e/6 Kabel	40m@1080p (MegaView 65™) 60m@1080p (MegaView 66™)

Empfänger

HDMI ausgang	1 HDMI Ausgang (19-Buchsenkontakt)
CAT 5e/6 eingang	RJ45, EIA/TIA T568B

IR Empfänger (MegaView 66™)

Frequenzbereich	20 - 60 KHz
IR Empfänger Reichweite	± 6 Meter
Anschluss	3,5mm Klinkenbuchse
Kabellänge	100 cm

Gehäuse Sender/Empfänger

Maßangaben (H x B x T)	82 x 67 x 21mm
Gewicht	104 g

Umgebung

Umgebungstemperatur	+0 to +70° C
Relative Feuchte	10% bis 85%

Speisung

Input	100-240VAC @50-60Hz
Output	5VDC 1A

Angaben können ohne vorherige Mitteilung geändert werden.

9 Hinweis

9.1 Konformitätserklärung



Hiermit erklärt Marmitek BV die Übereinstimmung des Gerätes MegaView 65/66™ 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 2014/35/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt.

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. Verordnung (EG) Nr. 278/2009 der Kommission vom 6. April 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2005/32/EG des Europäischen Parlaments und den Bestimmungen im Hinblick auf die Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an die Leistungsaufnahme externer Netzteile bei Nulllast sowie ihre durchschnittliche Effizienz im Betrieb.

Sie können die vollständige Konformitätserklärung unter <http://www.marmitek.com> lesen.

9.2 Urheberrechte

Marmitek BV ist ein Warenzeichen von Geratron B.V. MegaView 65/66™ 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.

9.3 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. Ordnungsgemäßes 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.

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

1 Table des matières

1	Table des matières.....	17
2	Consignes de sécurité.....	17
3	Introduction.....	18
3.1	Contenu de l'emballage.....	18
3.2	Exigences câble cat5e/cat6.....	18
4	Installation.....	19
4.1	Réglage de l'intensité de signal.....	19
4.2	Installation ir retour (megaview 66™).....	20
4.3	Utilisation.....	20
5	Foire aux questions.....	20
6	Caractéristiques techniques.....	21
7	Notification.....	22
7.1	Déclaration de conformité.....	22
7.2	Droits d'auteur.....	22
7.3	Recyclage.....	22

2 Consignes de sécurité

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

- Afin d'éviter un court-circuit, ce produit ne doit être utilisé qu'à l'intérieur et uniquement dans des endroits secs. Ne pas exposer les composants à la pluie ou à l'humidité. Ne pas utiliser à côté ou à proximité d'une baignoire, piscine, etc.
- Ne pas exposer les composants de votre système à des températures extrêmement élevées ou à des sources de lumière trop fortes.
- Ne placez pas le produit dans un espace fermé tel qu'un meuble TV ou l'équivalent. Assurez une bonne ventilation afin que le produit fonctionne correctement et en même temps comme protection contre la surchauffe.
- 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.
- 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.
- Ne brancher l'adaptateur secteur sur le réseau électrique qu'après avoir vérifié que la tension d'alimentation correspond à la valeur indiquée sur les plaques d'identification. Ne jamais brancher un adaptateur secteur ou un câble d'alimentation lorsque celui-ci est endommagé. Dans ce cas, veuillez contacter votre fournisseur.

3 Introduction

Félicitations pour l'achat du Marmitek MegaView 65/66™ ! Grâce au MegaView 65/66™ il est possible de prolonger d'une manière simple un signal HDMI (High Definition Multimedia Interface) ou DVI (Digital Visual Interface) par un seul câble Ethernet CAT5e/6. 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 Media Center PC, votre Lecteur Blu-ray ou votre Magnétoscope HDD ailleurs dans la maison sur votre téléviseur/écran de projection en Qualité HD. Les produits de Marmitek ont été produits avec beaucoup de soin et sont de haute qualité. Veuillez lire ce mode d'emploi avec attention et suivre les instructions afin de bénéficier au maximum des possibilités de ce produit.

3.1 Contenu de l'emballage

MegaView 65™

1x émetteur (HDMI Transmitter)
1x récepteur (HDMI Receiver)
2x adaptateur secteur
1x guide utilisateur
2x adaptateur secteur
1x guide utilisateur

MegaView 66™

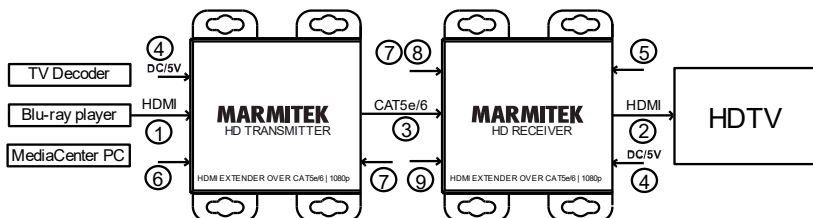
1x émetteur (HDMI Transmitter)
1x récepteur (HDMI Receiver)
1x récepteur à infrarouge (IR)
1x LED blaster IR

3.2 Exigences câble cat5e/cat6

- câble UTP-, FTP- ou STP
- 24AWG ou moins
- paire torsadée solide
- 100 ohms à 1 MHz
- connexion RJ-45 selon la norme EIA/TIA T568B

Au lieu d'un câble CAT5e on peut utiliser un câble CAT6 (de meilleure qualité). Afin de rendre la qualité de transmission optimale utilisez un câble paire torsadées solide CAT-5e ou CAT-6.

4 Installation



Pour vérifier le bon fonctionnement du système il est conseillé de tester au préalable la configuration avec une courte longueur de câble CAT-5e/6.

1. Débranchez tous les appareils avant de commencer à raccorder.
2. Raccordez la source HDMI (lecteur Blu-Ray Disc, HD set-top box, PC Multi media, etc.) à l'émetteur MegaView 65/66™ [1] à l'aide du câble HDMI (non livré).
3. Raccordez le récepteur MegaView 65/66™ sur votre appareil de reproduction [2] (par exemple votre HDTV ou projecteur) à l'aide du câble HDMI (non livré).
4. Utilisez un seul câble Ethernet CAT5e/6 pour connecter le transmetteur et le récepteur du MegaView 65/66™ entre eux [3].

Attention ! Le MegaView 65/66™ ne peut pas être connecté à un réseau domestique existant (LAN), cela pourrait endommager l'appareil.

5. Raccordez l'adaptateur d'alimentation [4] sur le raccordement "5VDC" du MegaView 65/66™ et branchez l'adaptateur dans une prise.

Attention ! Ne placez pas le transmetteur ou le récepteur MegaView 65/66™ dans un espace fermé tel qu'un meuble TV ou l'équivalent. Assurez une bonne ventilation afin que le produit fonctionne correctement et en même temps comme protection contre la surchauffe.

4.1 Réglage de l'intensité de signal

Le MegaView 66™ dispose d'un réglage d'intensité de signal automatique..

Sur le MegaView 65™ vous pouvez régler l'intensité de signal manuellement avec la touche "Length" [8]. Cette fonction utilise 12 positions. Dès que vous passez la position 12, vous revenez automatiquement sur la position 1. Si la fonction se trouve sur la position 1, la LED rouge s'allume [9].

1. Appuyez successivement sur la touche jusqu'à ce que la LED rouge s'allume (position 1).
2. Appuyez maintenant successivement sur la touche jusqu'à ce que vous ayez la meilleure visualisation des images.
3. Le réglage reste mémorisé lorsque vous éteignez le MegaView 65™.

4.2 Installation ir retour (megaview 66™)

MegaView 66™ a un « canal retour infrarouge » intégré, qui vous permet de commander l'appareil connecté à partir d'une autre pièce ou à travers les portes fermées d'un placard, à l'aide de votre propre télécommande.

1. Connectez le câble du Récepteur IR sur le Récepteur MegaView 66™ [5].
 - Placez-le de telle sorte qu'il soit en vue de votre télécommande (infrarouge) afin qu'il puisse recevoir les ordres transmis (max. 6 mètres).
 - L'emplacement le plus logique pour le Récepteur IR est à proximité de votre appareil de lecture (téléviseur HD ou projecteur).
 - En utilisant la bande adhésive fournie, il peut être placé pratiquement n'importe où.
 - Faites des essais pour repérer la position exacte avant de coller définitivement le récepteur IR.

Attention ! La bande adhésive peut provoquer une décoloration de certaines surfaces ou laisser des résidus de colle lorsqu'on l'enlève.

2. Connectez les câbles d'extension IR sur le transmetteur MegaView 66™ [6].
 - Collez le LED blaster IR à proximité de la source HDMI.
 - Si le LED blaster est installée correctement, il peut commander tous les appareils A/V qui se trouvent dans le même compartiment d'un meuble.
 - Faites des essais pour repérer la position exacte avant de coller définitivement le LED blaster IR.

Attention ! La bande adhésive peut provoquer une décoloration de certaines surfaces ou laisser des résidus de colle lorsqu'on l'enlève.

4.3 Utilisation

1. Allumez la source HDMI (par exemple set-top box HD ou PC Multi media).
2. Allumez l'appareil de reproduction (par exemple TV ou projecteur) et sélectionnez la source. En général, vous appuyez sur A/V ou EXT de votre télécommande pour la sélectionner.
3. L'image de l'appareil A/V s'affiche immédiatement.
4. Le MegaView 66™ vous permet également de contrôler la source HDMI depuis une autre pièce, en dirigeant sa propre télécommande vers le Récepteur IR et en appuyant sur un bouton.

5 Foire aux questions

Image et son sont mauvais ou absents

- Réglez sur le récepteur une autre longueur de câble de réseau CAT5e/6 avec le commutateur de longueur de câble [8] (MEGAVIEW 65™)
- Appuyez sur la touche de réinitialisation [7]
- Vérifiez si l'appareil A/V est allumé.
- Utilisez uniquement le câble CAT5e/CAT6 comme spécifié en chapitre 3. Exigences.
- Vérifiez si le câble CAT5e/CAT6 réalise la connexion (pas de cassures).
- Vérifiez si RJ-45 est connectée selon la norme EIA/TIA T568B
- Assurez-vous que la longueur maximale du câble n'est pas dépassée.
- Évitez d'installer votre système près de sources RF (appareils sans fils).

- 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.

Pas d'affichage 3D correct

- Assurez-vous que la source HDMI soit paramétrée pour restituer les images 3D et/ou qu'elle soit en mode automatique.
- Votre source HDMI ainsi que votre écran HD doivent supporter les mêmes formats 3D.
- Assurez-vous que l'image 3D soit restituée correctement en connectant la source HDMI directement à l'écran HD avec un câble HDMI.

Vous avez d'autres questions ? Allez sur le site www.marmitek.com.

6 Caractéristiques techniques

Vidéo

Résolutions HDTV prises en charge	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60/30/24Hz
Fréquence des pixels maximum	225 MHz
Débit de Données maximum	7.75 Gbps (2.25 Gbps par canal)
Formats 3 D pris en charge	720p@59.94/60/50Hz, 1080p@23.98/24/30Hz

Audio

Formats audio pris en charge	Stéréo PCM
------------------------------	------------

Transmetteur

Sortie HDMI	1 HDMI (19 broches femelle)
Sortie CAT5e/6	RJ45, EIA/TIA T568B
Longueur maximale du câble CAT5e/6	40m@1080p (MegaView 65™) 60m@1080p (MegaView 66™)

Récepteur

Sortie HDMI	1 HDMI (19 broches femelle)
Sortie CAT5e/6	RJ45, EIA/TIA T568B

Récepteur IR (MegaView 66™)

Plage de fréquence	20 - 60 KHz
Portée de réception IR	± 6 mètres
Connexion	fiche jack 3,5mm
Longueur du câble	100 cm

Boîtier du transmetteur / du récepteur

Dimensions (H x L x P)	82 x 67 x 21mm
Poids	104 g

Environnement

Température ambiante	+0 à +70°C
Humidité ambiante	10% à 85%

Alimentation

Entrée	100-240VAC @50-60Hz
Sortie	5VDC 1A

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

7 Notification

7.1 Déclaration de conformité



Par la présente Marmitek BV déclare que l'appareil MV65/66™ 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 2014/35/UE du Parlement Européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension

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.

Règlement (CE) no 278/2009 de la Commission du 6 avril 2009 portant application de la directive 2005/32/CE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les exigences d'écoconception relatives à la consommation d'électricité hors charge et au rendement moyen en mode actif des sources d'alimentation externes.

Vous pouvez lire la déclaration de conformité complète à <http://www.marmitek.com>

7.2 Droits d'auteur

Marmitek est une marque déposée de Germatron BV. MegaView 65/66™ est une marque déposée de Marmitek BV. Tous droits réservés. Tout a été mis en oeuvre 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 tous 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.

7.3 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.

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

1 Contenido

1	Contenido	23
2	Instrucciones de seguridad	23
3	Introducción	24
4	Contenido del embalaje	24
5	Exigencias cable cat5e/cat6	24
6	Instalación.....	25
6.1	Ajuste de la intensidad de señal.....	25
6.2	Instalación del canal de vuelta IR (MegaView 66)	26
6.3	Empleo	26
7	Preguntas frecuentes (FAQs).....	26
7.1	Especificaciones técnicas	27
8	Notificación	28
8.1	Declaración de conformidad.....	28
8.2	Reciclaje	28
8.3	Derechos de propiedad intelectual	28

2 Instrucciones de seguridad

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

- Para evitar un cortocircuito, este producto solamente se usa en casa y en habitaciones secas. No exponga los componentes del sistema a la lluvia o a la humedad. No se use cerca de una bañera, una piscina, etc.
- No exponga los componentes del sistema a temperaturas extremadamente altas o a focos de luz fuertes.
- No coloque el producto en un sitio cerrado como por ejemplo en un mueble TV o armario. Ocúpase de que hay bastante ventilación para garantizar un funcionamiento correcto del producto y para protegerlo contra el sobrecalentamiento.
- En caso de uso indebido o modificaciones y reparaciones montados por su mismo, la garantía se caducará. En caso de uso indebido o impropio, Marmitek no asume ninguna responsabilidad para el producto. Marmitek no asume ninguna responsabilidad para daños que resultan del uso impropio, excepto según la responsabilidad para el producto que es determinada por la ley.
- Este producto no es un juguete. Asegúrese de que está fuera del alcance de los niños.
- Nunca abra el producto (a excepción de compartimiento de pilas): Puede contener piezas que se encuentren bajo una tensión mortal. Deja las reparaciones o servicios a personal experto.
- Adaptador de red: No conecte el adaptador de red a la red de alumbrado antes de que haya controlado si la tensión de red corresponde con el valor indicado en la estampa de tipo. Nunca conecte un adaptador de si ése está dañado. En este caso, por favor entre en contacto con su proveedor.

3 Introducción

¡Felicidades por la compra del Marmitek MegaView 65/66™! El MegaView 65/66™ aumenta el alcance de señales HDMI (High Definition Multimedia Interface) o DVI (Digital Visual Interface) empleando un solo cable de ethernet CAT5e/6. Compatible con 1080p Full HD y resoluciones 3D ¡sin comprimir!. Ver programas de televisión, películas y fotos que están guardados por ejemplo en el decodificador de TV digital, un computador centro multimedia, un reproductor Blu-ray o un reproductor HDD situados en otro lugar de la casa. Todo ésto en Calidad HD y en el televisor o una pantalla de proyección.

Los productos de Marmitek se fabrican con el mayor esmero y son de alta calidad. Por favor lea cuidadosamente este modo de empleo y siga las instrucciones para poder aprovechar al máximo de las posibilidades de este producto.

4 Contenido del embalaje

MegaView 65™

1x transmisor (HDMI Transmitter)
1x receptor (HDMI Receiver)
2x adaptador de alimentación
1x modo de empleo

MegaView 66™

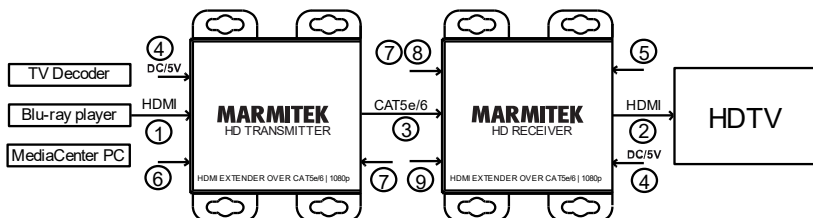
1x transmisor (HDMI Transmitter)
1x receptor (HDMI Receiver)
1x receptor infrarrojo (IR)
1x LED blaster infrarrojo (IR)
2x adaptador de alimentación
1x modo de empleo

5 Exigencias cable cat5e/cat6

- cable UTP, FTP o STP
- 24AWG o más bajo
- solid UTP
- 100 ohm a 1MHz
- conexión RJ-45 según el estándar EIA/TIA T568B

En lugar de un cable CAT5e también puede aplicarse un cable CAT6 (es de calidad más alta). Utilice "solid UTP cables CAT-5e o CAT-6" para optimizar la calidad de la transmisión.

6 Instalación



Para comprobar si el sistema funciona perfectamente, le recomendamos controlar la colocación con un cable CAT-5e/6 más corto.

1. Apague todos los aparatos antes de empezar con la instalación.
2. Conecte la fuente HDMI (reproductor DVD Blu-Ray, HD set-top box, computador centro multimedia, etc.) al transmisor del MegaView 65/66™ [1] utilizando un cable HDMI (no suministrado).
3. Conecte el receptor del MegaView 65/66™ al aparato de reproducción [2] (p.e. HDTV o proyector) utilizando un cable HDMI (no suministrado).
4. Conecta el emisor y el receptor MegaView 65/66™ [3] entre si usando un solo cable de ethernet CAT5e/6.

¡Atención! El MegaView 65/66™ no se puede conectar con una red local existente (LAN), esta conexión puede causar daños en el dispositivo.

5. Conecte el adaptador de alimentación [4] a la conexión "5VDC" del MegaView 65/66™ y enchufe el adaptador.

¡Atención! No coloque el producto en un sitio cerrado como por ejemplo en un mueble TV o armario. Ocúpase de que hay bastante ventilación para garantizar un funcionamiento correcto del producto y para protegerlo contra el sobrecalentamiento

6.1 Ajuste de la intensidad de señal

El MegaView 66™ dispone de un regulador automático de la intensidad de señal.

En el MegaView 65™ la intensidad de señal se puede ajustar manualmente con el botón de "Longitud" [8]. Esta función tiene 12 posiciones. Al pasar posición 12, volverá automáticamente a posición 1. Cuando está en posición 1, resplandece el LED rojo [9].

1. Apriete el botón varias veces hasta que se encienda el LED rojo (posición 1)
2. Apriete el botón varias veces más hasta que obtenga la mejor calidad de reproducción de imagen.
3. El ajuste está guardado cuando se apaga el MegaView 65™.

6.2 Instalación del canal de vuelta IR (MegaView 66)

El MegaView 66™ dispone de un “canal de vuelta infrarrojo” con lo que puede manejar el aparato conectado desde otra habitación o a través de puertas cerradas de un armario, utilizando su propio mando a distancia.

1. Conecta el Receptor IR con el Receptor del Megaview 66 [5].
 - Colóquelo en la línea de la vista del mando a distancia (infrarrojo) así que puede recibir los comandos que se envían (6 metros como máximo).
 - El sitio más apropiado para el Receptor IR es cerca del dispositivo de reproducción (HDTV o proyector).
 - Con la cinta autoadhesiva suministrada el Receptor se puede colocar en casi cualquier sitio.
 - Antes de fijar el Receptor IR definitivamente, haga algunos tests.

¡Atención! La cinta autoadhesiva puede causar cambios de color en algunos superficies o dejar restos de cola cuando se remueve.

2. Conecta el cable de extensión IR al Transmisor del MegaView 66 [6].
 - Fija el LED IR blaster en un sitio cerca de la fuente HDMI.
 - Cuando está bien colocado, un solo LED blaster puede controlar todos los dispositivos que están situados en el mismo compartimento del armario.
 - Antes de fijar el LED IR blaster definitivamente, haga algunos tests.

¡Atención! La cinta autoadhesiva puede causar cambios de color en algunos superficies o dejar restos de cola cuando se remueve.

6.3 Empleo

1. Enciende la fuente HDMI (p.e. HD set-top box o computador centro multimedia).
2. Encienda el aparato de reproducción (p.e. HD-televisor o proyector) y seleccione la entrada correcta. En la mayoría de los casos ha de pulsar tecla el botón “A/V” o el botón “EXT” del mando a distancia.
3. Recibirá directamente la imagen del aparato A/V conectado.
4. Con el MegaView 66™ también se puede controlar la fuente HDMI desde otra habitación. Simplemente apunta el mando a distancia al Receptor IR y pulsa el botón.

7 Preguntas frecuentes (FAQs)

Imagen o sonido malo o no imagen o sonido

- Seleccione otra longitud del cable CAT5e/6 o de cable de red con el botón de longitud de cable [8] (MEGAVIEW 65™)
- Pulse el botón de reinicio [7]
- Controle si el aparato A/V está encendido.
- Solamente utilice un cable CAT5e/CAT6 de la manera especificada en capítulo 3. Exigencias.
- Controle si el cable CAT5e/CAT6 establece una buena conexión (no roturas).
- Controle si el RJ-45 está conectado según el estandar EIA/TIA T568B.
- No se debe rebasar la longitud máxima del cable.
- Instale el sistema tan lejos posible de fuentes RF (aparatos inalámbricos).

- Ajuste una resolución más baja en la fuente HDMI, posiblemente el cable CAT5e/6 empleado no pueda con la amplitud de la banda de resoluciones más altas.

El 3D no se reproduce correctamente

- Controla si la fuente HDMI está puesto en modo de reproducir el 3D y/o si está puesto en modo automático.
- Tanto la fuente HDMI como la pantalla HD tienen que ser compatibles con los mismos formatos de 3D.
- Controla si la fuente HDMI reproduce el 3D correctamente. Por este objetivo, conéctala con la pantalla a través de un cable HDMI.

¿Su pregunta todavía no fue respondida? Visite www.marmitek.com.

7.1 Especificaciones técnicas

Video

Resoluciones HDTV soportadas	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60/30/24Hz
Frecuencia máxima de píxeles	225 MHz
Tasa máxima de bits	7.75 Gbps (2,25 Gbps por canal)
Formatos de 3D soportados	720p@59.94/60/50Hz, 1080p@23.98/24/30Hz

Audio

Formatos de audio soportados	Estéreo PCM
------------------------------	-------------

Transmisor

Entrada HDMI	1 HDMI (19 pins hembra)
Salida CAT5e/6	RJ45, EIA/TIA T568B
Longitud máxima de cable	40m@1080p (MegaView 65™) 60m@1080p (MegaView 66™)

Receptor

Salida HDMI	1 HDMI (19 pins hembra)
Entrada CAT5E/6	RJ45, EIA/TIA T568B

Receptor IR (MegaView 66)

Alcance frecuencia	20 – 60 KHz
Alcance cobertura IR	± 6 m
Conexión	3,5 mm jack plug
Longitud del cable	100 cm

Carcasa Transmisor - Receptor

Dimensiones (A x A x P)	82 x 67 x 21mm
Peso	104 g

Ambiente

Temperatura ambiental	+0 a +70° C
Humedad ambiental	10 % a 85 %


Alimentación

Input	100-240 VAC @50-60Hz
Output	5VDC 1A

Las especificaciones se pueden modificar sin previo aviso.

8 Notificación

8.1 Declaración de conformidad

 Marmitek BV declara que este MegaView 65/66™ 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 2014/35/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 comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión.

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.

Reglamento (CE) no 278/2009 de la Comisión de 6 de abril de 2009 por el que se desarrolla la Directiva 2005/32/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo concerniente a los requisitos de diseño ecológico aplicables a la eficiencia media en activo de las fuentes de alimentación externas y a su consumo de energía eléctrica durante el funcionamiento en vacío.

Puede leer la Declaración de conformidad completa 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 Pattitude BV. MegaView 65/66™ 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	29
2	Precauzioni di sicurezza.....	29
3	Introduzione	30
4	Contenuto della confezione.....	30
5	Requisiti cavo CAT5e/CAT6.....	30
6	Installazione.....	31
6.1	Impostare l'intensità del segnale	31
6.2	Installazione ritorno IR (MegaView 66™)	32
6.3	USO.....	32
7	Domande frequenti (FAQ).....	32
7.1	Specificazioni tecniche.....	33
8	Notifica.....	34
8.1	Dichiarazione di conformità '	34
8.2	Riciclaggio	34
8.3	Diritti d'autore.....	34

2 Precauzioni di sicurezza

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

- Per evitare il pericolo di cortocircuito utilizzare questo prodotto esclusivamente al coperto e in luoghi asciutti. Non esporre i componenti di questo prodotto a pioggia o umidità. Non utilizzare vicino alla vasca da bagno, piscina, ecc.
- Non esporre i componenti del sistema a temperature eccessivamente alte o a fonti intense di luce.
- Non collocare il prodotto in un ambiente chiuso, come un mobile per TV o simile. Prevedere una ventilazione adeguata per garantire che il prodotto funzioni correttamente e per proteggerlo da surriscaldamento.
- In caso di utilizzo scorretto, di riparazioni o modifiche apportate personalmente decade qualsiasi garanzia. 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.
- Questo prodotto non è un giocattolo: tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Non aprire mai il prodotto (vano batteria escluso): L'apparecchio può contenere componenti la cui tensione è estremamente pericolosa. Lasciare fare riparazioni o modifiche esclusivamente a personale esperto.
- Alimentatore: Collegare l'alimentatore alla presa di corrente solamente dopo avere controllato che la tensione della rete elettrica corrisponda alle indicazioni riportate sulla targhetta. Non utilizzare mai un alimentatore danneggiato. In tal caso rivolgersi al proprio rivenditore.

3 Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto del MegaView 65/66™ di Marmitek! Il MegaView 65/66™ consente in modo semplice di estendere un segnale HDMI (High Definition Multimedia Interface) o un segnale DVI (Digital Visual Interface) tramite un solo cavo CAT5e/6 Ethernet. Supporta 1080p Full HD e risoluzioni 3D, senza compressione! Guarda i programmi TV, film e foto di p.e. il tuo decoder TV digitale, PC Media Center, lettore Blu-ray o registratore su Hard-Disk ovunque sulla tua TV/schermo di proiezione in qualità HD.

I prodotti di Marmitek sono fabbricati con la massima cura e sono di alta qualità. Vi preghiamo di leggere attentamente questo manuale e seguire le istruzioni per sfruttare tutte le possibilità di questo prodotto.

4 Contenuto della confezione

MegaView 65™	MegaView 66™
1x trasmettitore (HDMI Transmitter)	1x trasmettitore (HDMI Transmitter)
1x ricevitore (HDMI Transmitter)	1x ricevitore (HDMI Transmitter)
2x adattatore di alimentazione	1x ricevitore a infrarossi
1x istruzioni per l'uso	1x LED blaster IR
2x adattatore di alimentazione	
1x istruzioni per l'uso	

5 Requisiti cavo CAT5e/CAT6

cavo UTP, FTP o STP

24AWG o inferiore

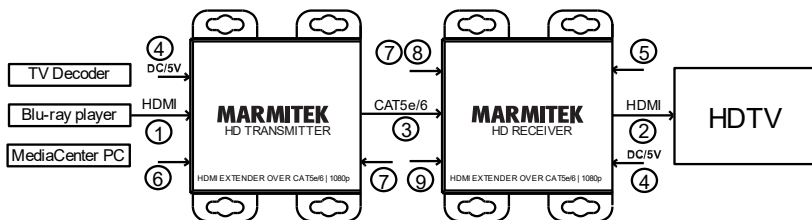
"Solid twisted pair" (coppie di conduttori 'solid core' twistate)

100 ohm a 1MHz

connessione RJ-45 conforme alla norma EIA/TIA T568B

Invece del cavo CAT5e si può anche usare il cavo CAT6 (è di migliore qualità). Per ottimizzare la qualità di trasferimento, utilizzare il cavo "solid twisted pair" CAT-5e o CAT-6.

6 Installazione



Al fine di verificare il corretto funzionamento del sistema si consiglia di verificare prima con un corto cavo CAT-5e/6.

1. Disattivare tutti i dispositivi prima del collegamento.
2. Collegare la fonte HDMI (lettore Blu-Ray Disc, Set top box HD, PC Multi Media, ecc.) al trasmettitore del MegaView 65/66™ [1] tramite un cavo HDMI (non fornito in dotazione).
3. Collegare il ricevitore del MegaView 65/66™ al vostro dispositivo di riproduzione [2] (per esempio HDTV o proiettore) tramite un cavo HDMI (non fornito in dotazione).
4. Utilizzare un solo cavo CAT5e/6 Ethernet per collegare il trasmettitore e il ricevitore del MegaView 65/66™ [3].

Attenzione! Non è possibile collegare il MegaView 65/66™ alla rete di casa (LAN); può causare danni alla apparecchiatura.

5. Collegare l'adattatore di alimentazione [4] alla presa "5VDC" del MegaView 65/66™ ed infilare l'adattatore in una presa di corrente.

Attenzione! Non collocare il trasmettitore o ricevitore MegaView 65/66™ in un ambiente chiuso, come un mobile per TV o simile. Prevedere una ventilazione adeguata per garantire che il prodotto funzioni correttamente e per proteggerlo da surriscaldamento.

6.1 Impostare l'intensità del segnale

Il MegaView 66™ è dotato di un regolatore automatico dell'intensità del segnale.

Sul MegaView 65™ è possibile impostare a mano l'intensità del segnale tramite il tasto "Length" (lunghezza) [8]. Questa funzione utilizza 12 posizioni e una volta passata la posizione 12 si ricomincia automaticamente nella posizione 1. Quando la funzione si trova nella posizione 1 il LED si illumina di rosso [9].

1. Premere consecutivamente il tasto finché il LED si accenderà di rosso (posizione 1).
2. Adesso premere consecutivamente il tasto finché si avrà la migliore riproduzione dell'immagine.
3. L'impostazione viene mantenuta quando si spegne il MegaView 65™.

6.2 Installazione ritorno IR (MegaView 66™)

Il MegaView 66™ dispone di un “canale di ritorno a infrarossi” con cui è possibile comandare il dispositivo collegato da un'altra stanza o attraverso pareti e ante chiuse con il proprio telecomando.

1. Collegare il ricevitore IR al ricevitore del MegaView 66™ [5].
 - Posizionarlo cosicché sarà visibile per il telecomando (a infrarossi); in tal modo può ricevere i comandi trasmessi (max. 6 metri).
 - La posizione più logica per il ricevitore IR è vicino al dispositivo di riproduzione (HDTV o proiettore).
 - Grazie al nastro autoadesivo fornito in dotazione, è possibile collocarlo quasi ovunque.
 - Prima di attaccare definitivamente il ricevitore IR, sperimentare per la posizione corretta.

Attenzione! Il nastro adesivo può causare la decolorazione di determinate superfici o lasciare residui di colla in caso di rimozione.

2. Collegare il cavo di prolunga IR al trasmettitore del MegaView 66™ [6].
 - Attaccare il LED blaster IR vicino alla sorgente HDMI.
 - In caso del corretto posizionamento, un solo LED blaster può comandare tutti i dispositivi A/V che si trovano nello stesso compartimento di un mobile.
 - Prima di attaccare definitivamente il LED blaster IR, sperimentare per la posizione corretta.

Attenzione! Il nastro adesivo può causare la decolorazione di determinate superfici o lasciare residui di colla in caso di rimozione.

6.3 USO

1. Accendere la fonte HDMI (per esempio il set top box HD o PC Multi Media).
2. Accendere il dispositivo di riproduzione (per esempio HDTV o proiettore) e selezionare l'apposito ingresso. Normalmente questo si fa premendo il tasto A/V o EXT del vostro telecomando.
3. Apparece direttamente l'immagine del dispositivo A/V collegato.
4. Tramite il MegaView 66™ è anche possibile comandare una sorgente HDMI da un altro spazio, puntando il proprio telecomando verso il ricevitore IR e premendo un tasto.

7 Domande frequenti (FAQ)

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

- Sul ricevitore impostare un'altra lunghezza del cavo di rete CAT5e/6 tramite il tasto 'lunghezza' [8] (MEGAVIEW 65™).
- Premere il pulsante di reset (ripristino) [7].
- Controllare se il dispositivo A/V è acceso.
- Usare solo un cavo CAT5e/CAT6 come specificato nel capitolo 3 (Requisiti).
- Controllare se il collegamento con il cavo CAT5e/CAT6 è buono (senza rotture).
- Controllare se la connessione RJ-45 è stata collegata conforme alla norma EIA/TIA T568B.
- Assicurarsi che non sarà superata la lunghezza di cavo massima.
- Installare il vostro sistema lontano dalle fonti RF (dispositivi senza fili).

- Impostare una risoluzione più bassa sulla vostra fonte HDMI, forse il cavo CAT5e/6 utilizzato non è idoneo alla larghezza di banda delle risoluzioni elevate.

Manca la corretta riproduzione 3D

- Controllare se è stata impostata la sorgente HDMI corretta per riprodurre 3D e/o se essa è stata impostata nella modalità automatica.
- Sia la sorgente HDMI che lo schermo HD devono supportare gli stessi formati 3D.
- Controllare se è corretta la riproduzione 3D collegando la sorgente HDMI direttamente allo schermo HD con un cavo HDMI.

In caso di domande che non trovano risposta qui sopra? Visitare il nostro sito www.marmitek.com.

7.1 Specificazioni tecniche

Video

Risoluzioni HDTV supportate	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60/30/24Hz
Frequenza dei pixel	225 MHz
Velocità di trasmissione	7.75 Gbps (2.25 Gbps per canale)
Formati 3D supportati	720p@59.94/60/50Hz, 1080p@23.98/24/30Hz

Audio

Formati audio supportati PCM stereo

Trasmittitore

Ingresso HDMI	1 HDMI (19 poli femmina)
Uscita CAT5e/6	RJ45, EIA/TIA T568B
Lunghezza max. cavo CAT5e/6	40m@1080p (MegaView 65™) 60m@1080p (MegaView 66™)

Ricevitore

Uscita HDMI	1 HDMI (19 poli femmina)
Ingresso CAT5e/6	RJ45, EIA/TIA T568B

Ricevitore IR (MegaView 66™)

Portata di frequenza	20 - 60 KHz
Portata di ricezione IR	± 6 metri
Connessione	3,5mm connettore jack
Lunghezza del cavo	100 cm

Allloggiamento trasmettitore / ricevitore

Dimensioni (A x L x P)	82 x 67 x 21mm
Peso	104 g

Ambiente

Temperatura ambiente	+0 ai +70° C
Umidità ambiente	10% all'85%

Alimentazione

Ingresso	100-240VAC @50-60Hz
Uscita	5VDC 1A

Le caratteristiche tecniche possono essere modificate senza preavviso.

8 Notifica

8.1 Dichiarazione di conformità'



Con ciò, Marmitek BV, dichiara che lo MegaView 65/66™ è conforme ai requisiti essenziali ed altre 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 2014/35/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione.

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.

2005/32/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le specifiche di progettazione ecocompatibile relative al consumo di energia elettrica a vuoto e al rendimento medio in modo attivo per gli alimentatori esterni.

È possibile leggere l'intero 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 Gematron BV.

MegaView 65/66™ 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	35
2	Veiligheidsinstructies.....	35
3	Introductie.....	36
4	Inhoud van de verpakking	36
5	Vereisten CAT 5e/CAT 6 kabel	36
6	Installatie.....	37
6.1	Signaalsterkte instellen	37
6.2	Installatie IR retour (MegaView 66)	37
6.3	Gebruik.....	38
7	Veelgestelde vragen (FAQs)	39
7.1	Technische specificaties	40
8	Kennisgeving	41
8.1	Verklaring van overeenstemming	41
8.2	Recycling	41
8.3	Auteursrechten.....	41

2 Veiligheidsinstructies

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

- Om kortsluiting te voorkomen, dient dit product uitsluitend binnenshuis gebruikt te worden, en alleen in droge ruimten. Stel de componenten niet bloot aan regen of vocht. Niet naast of vlakbij een bad, zwembad, etc. gebruiken.
- Stel de componenten van uw systeem niet bloot aan extreem hoge temperaturen of sterke lichtbronnen.
- Plaats het product 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.
- 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.
- Dit product is geen speelgoed. Buiten bereik van kinderen houden.
- Het product nooit openmaken: de apparatuur kan onderdelen bevatten waarop levensgevaarlijke spanning staat. Laat reparatie of service alleen over aan deskundig personeel.
- Sluit de voedingsadapter pas op het lichtnet aan nadat u hebt gecontroleerd of de netspanning overeenkomt met de waarde die op de typeplaatjes is aangegeven. Sluit een voedingsadapter of netsnoer nooit aan wanneer deze beschadigd is. Neem in dat geval contact op met uw leverancier

3 Introductie

Gefeliciteerd met de aankoop van de Marmitek MegaView 65/66™! De MegaView 65/66™ maakt het op eenvoudige wijze mogelijk om een HDMI (High Definition Multimedia Interface) signaal of DVI (Digital Visual Interface) te verlengen over één CAT5e/6 Ethernet kabel. Ondersteunt 1080p Full HD en 3D resoluties, zonder compressie! Bekijk TV programma's, films en foto's van bv. uw Digitale TV decoder, Media Center PC, Blu-ray speler of HDD recorder elders in huis op uw TV/projectiescherm in HD kwaliteit.

De producten van Marmitek worden met grote zorgvuldigheid gemaakt en zijn van hoge kwaliteit. Leest u a.u.b. deze handleiding nauwlettend door en volg de instructies om optimaal te genieten van de mogelijkheden van dit product.

4 Inhoud van de verpakking

MegaView 65™

1x zender (HDMI Transmitter)
1x ontvanger (HDMI Receiver)
2x Voedingsadapter
1x Gebruiksaanwijzing

MegaView 66™

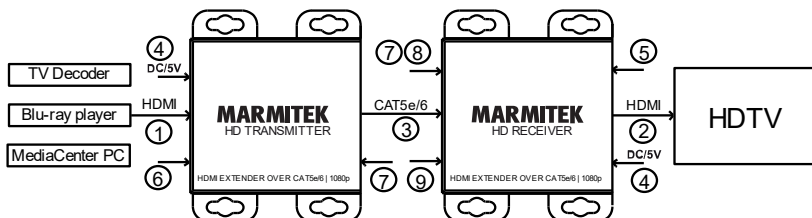
1x zender (HDMI Transmitter)
1x ontvanger (HDMI Receiver)
1x IR ontvanger
1x IR blaster LED
2x Voedingsadapter
1x Gebruiksaanwijzing

5 Vereisten CAT 5e/CAT 6 kabel

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

In plaats van CAT5e kabel kan ook CAT6 kabel toegepast worden (deze is van betere kwaliteit). Om de overdrachtkwaliteit te optimaliseren kunt u "solid twisted pair" CAT-5e of CAT-6 kabel gebruiken.

6 Installatie



Ter controle van de goede werking van het systeem is het raadzaam om de opstelling eerst te testen met een korte CAT-5e/6 kabel lengte.

1. Schakel alle apparaten uit voordat u begint met aansluiten.
2. Sluit de HDMI bron (Blu-Ray Disc speler, TV Decoder, Media Center PC, etc.) aan op de MegaView 65/66™ zender [1] met behulp van een HDMI kabel (niet meegeleverd).
3. Sluit de MegaView 65/66™ ontvanger [2] aan op uw weergave apparaat (bijvoorbeeld HDTV of projector) met behulp van een HDMI kabel (niet meegeleverd).
4. Gebruik één CAT5e/6 ethernet kabel om de zender en ontvanger van MegaView 65/66™ met elkaar te verbinden [3].

Let op! De MegaView 65/66™ kan niet op een bestaand thuisnetwerk (LAN) worden aangesloten, dit kan schade aan het apparaat veroorzaken.

5. Sluit de voedingsadapter [4] aan op de "5VDC" aansluiting van de MegaView 65/66™ en plug de adapter in een stopcontact.

Let op! Plaats de MegaView 65/66™ 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.

6.1 Signaalsterkte instellen

De MegaView 66™ beschikt over een automatische signaalsterkte regelaar.

Bij de MegaView 65™ kunt u de signaalsterkte handmatig instellen met het "Length" knopje [8]. Deze functie maakt gebruik van 12 standen. Zodra u positie 12 passeert, begint u automatisch weer op positie 1. Wanneer de functie zich op positie 1 bevindt zal de rode led oplichten [9].

1. Druk achtereenvolgens op het knopje totdat de led rood oplicht (stand 1).
2. Druk nu achtereenvolgens op het knopje totdat u de beste beeldweergave heeft.
3. De instelling blijft bewaard wanneer u de MegaView 65 uitschakelt.

6.2 Installatie IR retour (MegaView 66)

De MegaView 66™ heeft een ingebouwd "infrarood retourkanaal" waarmee u het aangesloten apparaat vanuit een andere ruimte of door gesloten kastdeurtjes kunt bedienen met uw eigen afstandsbediening.

1. Sluit de IR ontvanger aan op de MegaView 66™ ontvanger [5].

- Plaats deze zo dat deze zichtbaar is voor uw (infrarood) afstandsbediening zodat deze de verzonden commando's kan ontvangen (max. 6 meter).
- De meest logische plaats voor de IR ontvanger is in de buurt van uw weergave apparaat (HDTV of projector).
- Door de bijgeleverde zelfklevende strip te gebruiken is plaatsing vrijwel overal mogelijk.
- Experimenteer voor de juiste plaats voordat u de IR ontvanger definitief vastplakt.

Let op! De plakstrip kan op bepaalde oppervlakken verkleuring veroorzaken of bij verwijdering lijmresten achterlaten.

2. Sluit de IR blaster LED kabel aan op de MegaView 66™ zender [6].
- Plak de IR blaster LED in de buurt van de HDMI bron.
- Bij een juiste plaatsing kan één blaster LED alle A/V apparatuur bedienen die in hetzelfde compartiment van een kastje staan.
- Experimenteer voor de juiste plaats voordat u de IR blaster LED definitief vastplakt.

Let op! De plakstrip kan op bepaalde oppervlakken verkleuring veroorzaken of bij verwijdering lijmresten achterlaten.

6.3 Gebruik

1. Zet de HDMI bron (bijvoorbeeld TV Decoder of Multi media PC) aan.
2. Zet het weergave apparaat aan (bijvoorbeeld HDTV of projector) en selecteer de juiste ingang. Meestal doet u dit door de A/V of de EXT toets van uw afstandsbediening in te drukken.
3. U krijgt direct beeld van het aangesloten A/V apparaat.
4. Met de MegaView 66™ kunt u ook de HDMI bron bedienen vanuit een andere ruimte, door met de eigen afstandsbediening op de IR ontvanger te richten en een knop in te drukken.

7 Veelgestelde vragen (FAQs)

Slecht (of geen) beeld en geluid

- Stel op de receiver een andere CAT5e/6 netwerk kabellengte in met de kabellengte schakelaar [8] (MEGAVIEW 65™)
- Druk op de reset-knop [7]
- Controleer of het A/V apparaat aan staat.
- Gebruik alleen CAT5e/CAT6 kabel zoals gespecificeerd in hoofdstuk 3. Vereisten.
- Controleer of de CAT5e/CAT6 kabel een goede verbinding maakt (geen breuken).
- Controleer of de RJ-45 volgens de EIA/TIA T568B standaard is aangesloten.
- 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.

Geen correcte 3D weergave

- Controleer of de HDMI bron is ingesteld om 3D weer te geven en/ of dat deze op automatisch staat.
- Zowel de HDMI bron als uw HD scherm moet dezelfde 3D formaten ondersteunen.
- Controleer of 3D correct wordt weergegeven door de HDMI bron direct op het HD scherm aan te sluiten met een HDMI kabel.

Heeft u vragen die hierboven niet beantwoord worden?

Kijk dan op www.marmitek.com.

7.1 Technische specificaties

Video

Ondersteunde HDTV resoluties	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60/30/24Hz
Maximale pixel frequency	225 MHz
Maximale bit rate	7.75 Gbps (2.25 Gbps per kanaal)
Ondersteunde 3D formaten	720p@59.94/60/50Hz, 1080p@23.98/24/30Hz

Audio

Ondersteunde audio formaten	PCM stereo
-----------------------------	------------

Zender

HDMI ingang	1 HDMI (19-pin female)
CAT 5e/6 uitgang	RJ45, EIA/TIA T568B
Maximale CAT5e/6 kabel lengte	40m@1080p (MegaView 65™) 60m@1080p (MegaView 66™)

Ontvanger

HDMI uitgang	1 HDMI (19-pin female)
CAT 5e/6 ingang	RJ45, EIA/TIA T568B

IR Ontvanger (MegaView 66)

Frequentie bereik	20 - 60 KHz
IR ontvangst bereik	± 6 meter
Aansluiting	3,5mm jack plug
Kabellengte	100 cm

Behuizing zender/ ontvanger

Afmetingen	82 x 67 x 21mm
Gewicht	104 g

Omgeving

Omgevingstemperatuur	+0 tot +70° C
Omgevingsvochtigheid	10% to 85%

Voeding

Input	100-240VAC @50-60Hz
Output	5VDC 1A

Specificaties kunnen wijzigen zonder voorafgaande melding hiervan.

8 Kennisgeving

8.1 Verklaring van overeenstemming



Bij deze verklaart Marmitek BV, dat deze MegaView 65/66™ 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 2014/35/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen.

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.

Verordening (EG) Nr. 278/2009 van de Commissie van 6 april 2009 houdende tenuitvoerlegging van Richtlijn 2005/32/EG van het Europees Parlement en de Raad, wat betreft voorschriften inzake ecologisch ontwerp voor het elektrisch opgenomen vermogen van externe stroomvoorzieningen in niet-belaste toestand en de gemiddelde actieve efficiëntie van externe stroomvoorzieningen.

U kunt de volledige conformiteitsverklaring lezen op <http://www.marmitek.com>

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 65/66™ 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



TV & video

20647/20191106 | MegaView 65/66™
all rights reserved © MARMITEK

stay connected

marmitek.com