

User manual

MegaView 95 Pro

EN 2

NL 13

DE 24

FR 36

ES 48

IT 59



Safety

Please read these safety instructions thoroughly and make sure you understand everything. Incorrect use will void Marmitek's warranty.

- For indoor use only.
- Do not use the product in a humid 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 the reach of children.
- Only connect the adapter to the mains after you have verified that the mains voltage matches the value indicated on the rating plates.
- Never connect an adapter if it is damaged. In such cases, contact the vendor.
- Disconnect the AC/DC power adapter from the mains if this product is not used for an extended period of time.
- Never open the product, as the device may contain parts with electrical voltage.
- Incorrect use, modifications or repairs void all warranties.
- Prevent short circuits by using this product only indoors and only in dry locations. Keep all components away from rain and moisture.
- Marmitek does not assume product responsibility for incorrect or unintended use of the product.

Marmitek accepts no liability other than the legal product responsibility.

Introduction

Congratulations on your purchase of this Marmitek device. You have bought a high-quality appliance that you will enjoy for many years to come. By using this device with attention and care, you reduce the risk of personal injury or property damage. When this manual mentions the device, it refers to the MegaView 95 Pro.



Caution

It is important to read and understand this instruction manual before installing and using the device.

This manual describes the correct and safe use of this device. Keep this manual for future reference. The manual is an essential part of the device and must be given to the new owner upon resale or exchange.

This manual has been compiled with the utmost care. Marmitek reserves the right to improve and adjust this manual at any time.

The following symbols and terms are used in this manual to alert the reader to safety issues and important information:



Warning

Indicates a hazardous situation which, if the safety instructions are not followed, can lead to injuries to the operator or bystanders, light and/or moderate damage to the product or to the environment.



Caution

Indicates a hazardous situation which, if the safety instructions are not followed, can lead to light and/or moderate damage to the product or to the environment.

Identification

The identification plate is located on the bottom of the device(s).

Specifications

Audio/video	
Video resolution	4K30, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p
PC resolution	Max. 3840 × 2160 @ 30 Hz
Video bandwidth	10.2 Gbps (all channels)
HDMI standard	HDMI 1.4
HDCP standard	HDCP 1.4
Audio formats	PCM 2.0CH
Required cable	CAT5e or higher Ethernet cable (not included)
Max. distance	120 m
Transmitter	
AV input	1× HDMI
AV output	1× HDMI (loop through)
USB output	1× USB-A
Ethernet connection	1× RJ45
Dimensions	24 × 94 × 119.5 mm
Weight	214 grams
Power supply	100–240 VAC 50/60 Hz, 5 VDC / 1 A
Power consumption	Max. 2 W
Receiver	
Output	1× HDMI
USB input	2× USB-A
Ethernet connection	1× RJ45
Dimensions	24 × 94 × 119.5 mm
Weight	214 grams
Power supply	100–240 VAC 50/60 Hz, 5 VDC / 1 A
Power consumption	Max. 2 W
Environment	
Ambient temperature	+0 to +50 °C
Ambient humidity	10% to 85%

Warranty

Marmitek offers a 2-year warranty on this device from the date of purchase. The warranty does not cover wear and tear from normal use. The warranty expires if a defect is the result of unintentional or careless use of the device. The manufacturer, importer and supplier are not liable for incorrect use.

Description

The MegaView 95 Pro provides a simple way to extend an HDMI (High Definition Multimedia Interface) or DVI (Digital Visual Interface) signal over a single CAT5e or higher Ethernet cable. It even works on your existing home network (LAN) including routers and switchers. Watch TV programmes and films or view photos stored on, for example, a digital TV decoder, Media Center PC, Blu-ray player, or HDD recorder located elsewhere in your home. Several receivers may be connected simultaneously to the same network. The built-in loop through function (HDMI out) on the transmitter allows you to watch the same content on both your primary HDTV and your secondary HDTV or HD projector (through the receiver).

Transmitter overview

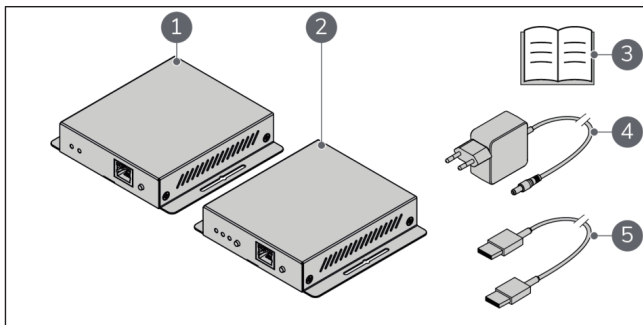
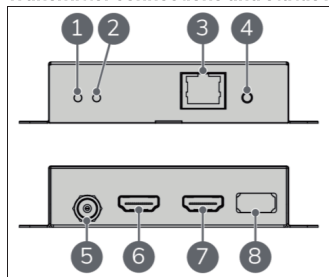


Figure 1: Parts overview.

1. Transmitter
2. Receiver
3. Manual
4. DC5V 1A Power adapter (2x)
5. USB-cable type A (for KVM)

Transmitter connections and status indicators



1. Power indicator light
2. USB indicator light
3. LAN TX socket
4. Reset button
5. DC5V 1A IN
6. HDMI IN
7. HDMI OUT (loop through)
8. USB-A socket (to PC)

Figure 2: HDMI transmitter.

The front LED displays the status of the transmitter.

Pos	Icon		Indication
1		Off	Off
1		Continuous	On
2	USB	Off	Not plugged in/not working
2	USB	Continuous	USB signal pass

Receiver connections and status indicators

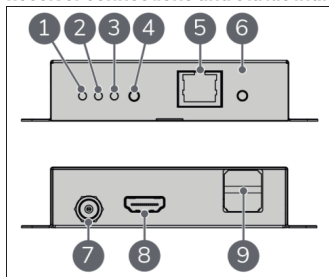


Figure 3: HDMI receiver.

1. Power indicator light
2. Mouse indicator light
3. Keyboard indicator light
4. K/M switch (USB K/M function select button when 1:N mode, press to change the KVM function to the pressed receiver)
5. LAN RX socket
6. Reset button
7. DC5V 1A IN
8. HDMI OUT
9. 2x USB-A socket (to mouse and/or keyboard)

The front LED displays the status of the receiver.

Pos	Icon		Indication
1		Off	Off
1		Continuous	On
2		Off	Not plugged in/not working
2		Continuous	Mouse plugged in and not used
2		Blinking	Mouse plugged in and used
3		Off	Not plugged in/not working
3		Continuous	Keyboard plugged in and not used
3		Blinking	Keyboard plugged in and used

Transport and storage

- Wipe the device clean with a dry cloth before storing.
- Store the device in its original packaging in a cool, dry, and dust-free area.

Installation

Caution



Use a CAT5e or higher Ethernet cable (not included). Use only Premium High Speed cable with the following 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

1. Switch off all devices (TV and other sources). Unplug them if they cannot be switched off.

Connecting the transmitter

1. Place the transmitter near the source (e.g.: laptop, Blu-ray player, desktop PC).
2. Use an HDMI cable (not included) to connect the HDMI source to the **HDMI IN** port.
3. Connect the power adapter to the transmitter's **DC5V 1A IN** port.
4. Insert the plug into a wall socket. The transmitter powers on automatically.

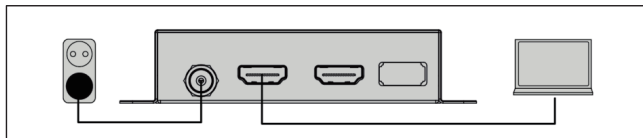


Figure 4: Connecting the transmitter.

Connecting the receiver

1. Place the receiver in the same room as the other screen or projector.
2. Use an HDMI cable (not included) to connect the screen or projector to the **HDMI OUT** port.
3. Use a CAT5e or higher Ethernet cable (not included) to connect the transmitter to the receiver.
4. Connect the power adapter to the receiver's **DC5V 1A IN** port.
5. Insert the plug into a wall socket. The receiver powers on automatically.

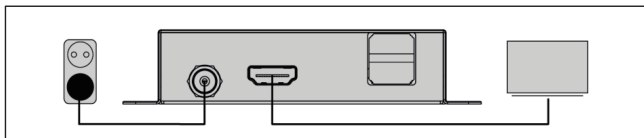


Figure 5: Connecting the receiver.

Connecting multiple devices

The MegaView 95 Pro can either be connected by using a single cable, or through an existing home network (LAN) in combination with network switches and routers.

1. Use an HDMI cable (not included) to connect the screen or projector to the **HDMI OUT** port on the extra receiver.
2. Use a CAT5e or higher Ethernet (not included) cable to connect receiver to the network switches or routers.
3. Connect the power adapter to the extra receiver's **DC5V 1A IN** port.
4. If you want to add more receivers, repeat steps 1-3.

Connection KVM function

1. Connect the PC host to the transmitter's **USB-A** port via the USB-A to USB-A 2.0 Data Cable (included).
2. Connect the mouse and/or keyboard to the receiver's two **USB-A** ports.

Usage

1. Switch on the HDMI source (e.g. laptop, Blu-ray player, desktop PC).
2. Switch on the screen or projector and select the appropriate input.
This can usually be done by pressing the A/V or EXT button on the remote control.
3. You will receive images from the connected A/V device immediately.
4. When everything is working normally, the receiver's 'DATA' LED will blink rapidly, and the 'LINK' LED will light up continuously on the **LAN** ports of both the receiver and transmitter.

Maintenance



Warning

This device may not be repaired or modified.

Maintenance and repairs must be performed by Marmitek. If the electric cable and/or electric plug is damaged, it should be replaced by the manufacturer, its service employee or persons with similar qualifications to prevent risks.

Malfunctions



Caution

Long distance testing may be difficult. First place the transmitter and receiver in the same room (at least 2 metres apart) to test if the device works. Only then place the receiver in another room.

No or poor-quality image and audio on the TV or projector

- Please check that the HDMI source is on.
- Use only CAT5e or higher Ethernet cable.
- Check if the CAT5e or higher Ethernet 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 Ethernet cable length (120 metres) is not exceeded.
- Make sure the CAT5e or higher Ethernet cable is 24AWG or lower.
- Install your system as far away from any wireless devices as possible to prevent interference.
- Set a low resolution on your HDMI source. The CAT5e or higher Ethernet cable used likely cannot deal with the higher resolution bandwidth.

The screen displays the text “Waiting for connection”

- If both the 'LINK' and 'DATA' LEDs of the receiver and/or the transmitter are not lit, check the cable connections to the transmitter and the receiver.
- Make sure the CAT5e or higher Ethernet cable is 24AWG or lower.
- If the transmitter and receiver are connected through a network (with routers/switchers) and the receiver's 'DATA' LED is slowly blinking, check the cable connection between the transmitter and the network.

The screen displays the text “Please check the TX input signal”

- Check if the HDMI source is switched on.

Disposal



Dispose of the product in accordance with the local ordinances of your place of residence.

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmentally safe recycling.

CE declaration

Hereby, Marmitek BV declares that this MegaView 95 Pro is in compliance with the essential requirements and other relevant regulations of Directives:

- EU DoC - Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU. Relating to electromagnetic compatibility (EMC) (recast).
- EU DoC - RoHS Directives 2011/65/EU + (EU) 2015/863. Restricts the use of six hazardous substances in electrical and electronic equipment to reduce environmental and health risks. It applies to most categories of EEE and requires compliance as a condition for CE marking.

The full declaration of conformity is available at www.marmitek.com.

Veiligheid

Lees deze veiligheidsinstructies grondig door en zorg dat u alles goed begrijpt. Bij onjuist gebruik vervalt de garantie van Marmitek.

- Alleen voor gebruik binnenshuis.
- Gebruik het product niet in een vochtige omgeving of in de buurt van water.
- Stel het product niet bloot aan extreem hoge of lage temperaturen, sterke lichtbronnen of direct zonlicht.
- Dit product is geen speelgoed; buiten het bereik van kinderen houden.
- Sluit de adapter pas op het lichtnet aan nadat u gecontroleerd hebt of de netspanning spanning overeenkomt met de waarde die op de typeplaatjes staat vermeld.
- Sluit nooit een adapter aan als deze beschadigd is. Neem in dergelijke gevallen contact op met het verkooppunt.
- Koppel de AC/DC voedingsadapter los van het lichtnet als dit apparaat langere tijd niet gebruikt wordt.
- Open het product nooit, het apparaat kan onderdelen bevatten met een elektrische spanning.
- Onjuist gebruik, zelf aangebrachte wijzigingen of reparaties maken alle garanties ongeldig.
- Voorkom kortsluiting door dit product uitsluitend binnenshuis en alleen op droge plaatsen te gebruiken. Houd alle onderdelen uit de buurt van regen en vocht.
- Marmitek aanvaardt geen enkele productverantwoordelijkheid voor onjuist gebruik van het product of ander gebruik dan waarvoor het product bedoeld is.

Marmitek aanvaardt geen aansprakelijkheid anders dan de wettelijke productaansprakelijkheid.

Inleiding

Gefeliciteerd met uw aankoop van dit Marmitek-apparaat. U heeft een hoogwaardig apparaat gekocht waar u nog vele jaren plezier van zal hebben. Door dit apparaat met aandacht en zorg te gebruiken, beperkt u het risico op persoonlijk letsel of materiële schade. Wanneer in deze handleiding 'het apparaat' wordt genoemd, gaat dit over de MegaView 95 Pro.



Let op

Lees deze gebruiksaanwijzing eerst grondig door en zorg dat u alles goed begrijpt voordat u het apparaat installeert en gebruikt.

In deze handleiding staat het correcte en veilige gebruik van dit apparaat beschreven. Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik. De handleiding is een onmisbaar onderdeel van het apparaat en moet bij doorverkoop of inruil aan de nieuwe eigenaar worden overhandigd. Deze handleiding is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Marmitek behoudt zich het recht voor deze handleiding te allen tijde te verbeteren en aan te passen.

De volgende symbolen en termen worden in deze handleiding gebruikt om de lezer te wijzen op risico's en belangrijke informatie:



Waarschuwing

Duidt op een gevaarlijke situatie die, indien de veiligheidsinstructies niet worden opgevolgd, kan leiden tot letsel bij de operator of omstanders, lichte en/of matige schade aan het product of aan het milieu.



Let op

Duidt op een gevaarlijke situatie die, indien de veiligheidsinstructies niet worden opgevolgd, kan leiden tot lichte en/of matige schade aan het product of aan het milieu.

Identificatie

Het identificatieplaatje zit op de onderkant van het apparaat.

Specificaties

Audio/video	
Videoresolutie	4K30, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p
PC-resolutie	Max. 3840 × 2160 bij 30 Hz
Video bandbreedte	10,2 Gbps (alle kanalen)
HDMI-standaard	HDMI 1.4
HDCP-standaard	HDCP 1.4
Audioformaten	PCM 2.0CH
Benodigde kabel	CAT5e of hogere Ethernet-kabel (niet meegeleverd)
Max. afstand	120 m
Zender	
AV-ingang	1× HDMI
AV-uitgang	1× HDMI (doorlus)
USB-uitgang	1× USB-A
Ethernet-verbinding	1× RJ45
Afmetingen	24 × 94 × 119,5 mm
Gewicht	214 gram
Stroomvoorziening	100–240 V AC 50/60 Hz, 5 V DC/ 1 A
Stroomverbruik	Max. 2 W
Ontvanger	
Uitgang	1× HDMI
USB-ingang	2× USB-A
Ethernet-verbinding	1× RJ45
Afmetingen	24 × 94 × 119,5 mm
Gewicht	214 gram
Stroomvoorziening	100–240 V AC 50/60 Hz, 5 V DC/ 1 A
Stroomverbruik	Max. 2 W
Omgeving	
Omgevingstemperatuur	+0 tot +50 °C
Luchtvochtigheid	10% tot 85%

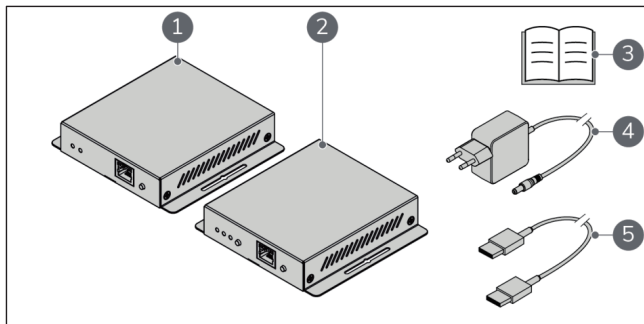
Garantie

Marmitek biedt 2 jaar garantie op dit apparaat vanaf de aankoopdatum. Slijtage door normaal gebruik valt niet onder de garantie. De garantie vervalt als een defect het gevolg is van onopzettelijk of onzorgvuldig gebruik van het apparaat. De fabrikant, importeur en leverancier zijn niet aansprakelijk voor onjuist gebruik.

Beschrijving

De MegaView 95 Pro biedt een eenvoudige manier om een HDMI- (High Definition Multimedia Interface) of DVI- (Digital Visual Interface) signaal via één enkele Ethernet-kabel van categorie CAT5e of hoger te verlengen. Het werkt zelfs op uw bestaande thuisnetwerk (LAN), inclusief routers en switches. Bekijk tv-programma's en films of bekijk foto's die zijn opgeslagen op bijvoorbeeld een digitale tv-decoder, een Media Center-pc, een Blu-ray-speler of een HDD-recorder die elders in uw huis staat. Er kunnen meerdere ontvangers tegelijkertijd op hetzelfde netwerk worden aangesloten. Met de ingebouwde doorlusfunctie (HDMI-uitgang) op de zender kunt u dezelfde inhoud bekijken op zowel uw primaire HDTV als uw secundaire HDTV of HD-projector (via de receiver).

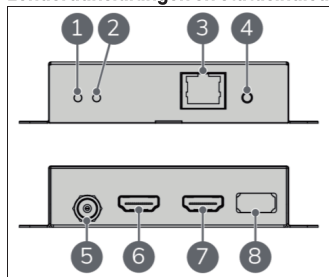
Overzicht zender



Afbeelding 1: Overzicht van onderdelen.

- | | |
|----------------|---|
| 1. Zender | 4. DC 5 V 1 A-voedingsadapter (2 stuks) |
| 2. Ontvanger | 5. USB-kabel type A (voor KVM) |
| 3. Handleiding | |

Zenderaansluitingen en statusindicatoren



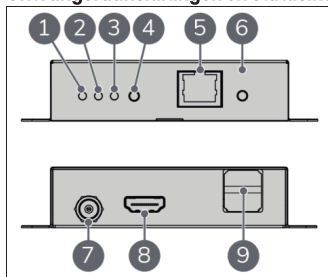
Afbeelding 2: HDMI-zender.

1. Stroomindicatielampje
1. USB-indicatielampje
2. LAN TX-aansluiting
3. Resetknop
4. DC 5 V 1 A IN
5. HDMI IN
6. HDMI-uitgang (doorlus)
7. USB-A-aansluiting (naar pc)

Het LED-lampje aan de voorkant geeft de status van de zender weer.

Pos	Pictogram		Indicatie
1		Uit	Uit
1		Continu	Aan
2	USB	Uit	Niet aangesloten/werkt niet
2	USB	Continu	USB-signaaldoorvoer

Ontvangersaansluitingen en statusindicatoren



Afbeelding 3: HDMI-ontvanger.

1. Stroomindicatielampje
2. Muisindicatielampje
3. Toetsenbordindicatielampje
4. K/M-schakelaar (USB K/M-functiekeuzeknop in 1:N-modus; druk hierop om de KVM-functie over te schakelen naar de ingedrukte ontvanger)
5. LAN-RX-aansluiting
6. Resetknop
7. DC 5 V 1 A IN
8. HDMI OUT
9. 2x USB-A-aansluiting (voor muis en/of toetsenbord)

De led aan de voorkant geeft de status van de ontvanger weer.

Pos	Pictogram	Indicatie
1		Uit
1		Continu
2		Uit
2		Continu
2		Knipperend
3		Uit
3		Continu
3		Knipperend

Vervoer en opslag

- Maak het apparaat schoon met een droge doek voordat het opgeborgen wordt.
- Berg het apparaat op in de originele verpakking op een koele, droge en stofvrije plaats.

Installatie

Let op



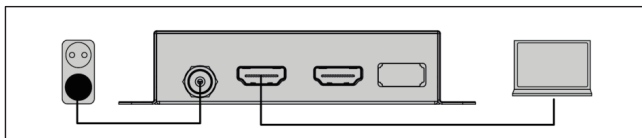
Gebruik een Ethernet-kabel van categorie CAT5e of hoger (niet meegeleverd). Gebruik uitsluitend Premium High Speed-kabel die aan de volgende eisen voldoet:

- UTP-, FTP- of STP-kabel
- 24 AWG of lager
- Massief gedraaid paar
- 100 ohm bij 1 MHz
- RJ-45-aansluiting volgens de EIA/TIA T568B-norm

1. Schakel alle apparaten uit (tv en andere bronnen). Indien deze niet uitgeschakeld kunnen worden, verwijder de stekker uit het stopcontact.

De zender aansluiten

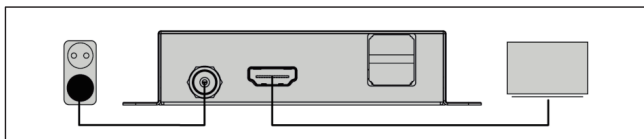
1. Plaats de zender in de buurt van de bron (bijvoorbeeld: laptop, Blu-ray-speler, desktopcomputer).
2. Gebruik een HDMI-kabel (niet meegeleverd) om de HDMI-bron aan te sluiten op de **HDMI IN**-poort.
3. Sluit de voedingsadapter aan op de **DC5V 1A IN**-poort van de zender.
4. Steek de stekker in een stopcontact. De zender schakelt automatisch in.



Afbeelding 4: de zender aansluiten.

De ontvanger aansluiten

1. Plaats de ontvanger in dezelfde ruimte als het andere scherm of de projector.
2. Gebruik een HDMI-kabel (niet meegeleverd) om het scherm of de projector aan te sluiten op de **HDMI OUT**-poort.
3. Gebruik een Ethernet-kabel van categorie CAT5e of hoger (niet meegeleverd) om de zender op de ontvanger aan te sluiten.
4. Sluit de voedingsadapter aan op de **DC5V 1A IN**-poort van de ontvanger.
5. Steek de stekker in een stopcontact. De ontvanger schakelt automatisch in.



Afbeelding 5: de ontvanger aansluiten.

Meerdere apparaten aansluiten

De MegaView 95 Pro kan worden aangesloten via één enkele kabel, of via een bestaand thuisnetwerk (LAN) in combinatie met netwerkswitches en routers.

1. Gebruik een HDMI-kabel (niet meegeleverd) om het scherm of de projector aan te sluiten op de **HDMI OUT**-poort van de extra ontvanger.
2. Gebruik een Ethernet-kabel van categorie CAT5e of hoger (niet meegeleverd) om de ontvanger aan te sluiten op het netwerk - switches of routers.
3. Sluit de voedingsadapter aan op de **DC5V 1A IN**-poort van de extra ontvanger.
4. Als u meer ontvangers wilt toevoegen, herhaalt u stap 1 tot en met 3.

Aansluiting KVM-functie

1. Sluit de pc aan op de **USB-A**-poort van de zender via de meegeleverde USB-A-naar-USB-A 2.0-datakabel.
2. Sluit de muis en/of het toetsenbord aan op de twee **USB-A**-poorten van de ontvanger.

Gebruik

1. Schakel de HDMI-bron in (bijv. laptop, Blu-ray-speler, desktop-pc).
2. Schakel het scherm of de projector in en selecteer de juiste ingang. Dit kan meestal door op de A/V- of EXT-knop op de afstandsbediening te drukken.
3. U ontvangt onmiddellijk beelden van het aangesloten A/V-apparaat.
4. Als alles normaal functioneert, knippert het 'DATA'-lampje van de ontvanger snel en brandt het 'LINK'-lampje continu op de **LAN**-poorten van zowel de ontvanger als de zender.

Onderhoud



Waarschuwing

Aan dit apparaat mag niets worden gerepareerd of gewijzigd.

Onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd door Marmitek. Indien de elektrische kabel en/of de elektrische stekker beschadigd is, moet deze worden vervangen door de fabrikant, servicemedewerker of personen met vergelijkbare kwalificaties om risico's te voorkomen.

Storingen



Let op

Het testen over een grote afstand is moeilijk. Plaats de zender en ontvanger eerst in dezelfde kamer (op een afstand van minstens 2 meter) om te testen of het apparaat werkt. Plaats de ontvanger dan pas in een andere kamer.

Geen of slechte kwaliteit beeld en geluid op de tv of projector

- Controleer of de HDMI-bron is ingeschakeld.
- Gebruik uitsluitend een Ethernet-kabel van categorie CAT5e of hoger.
- Controleer of de Ethernet-kabel van categorie CAT5e of hoger een stabiele verbinding biedt (geen kabelstoringen).
- Controleer of de RJ-45-stekker is aangesloten volgens de EIA/TIA T568B-norm.
- Zorg ervoor dat de maximale lengte van de Ethernet-kabel (120 meter) niet wordt overschreden.
- Zorg ervoor dat de Ethernet-kabel van categorie CAT5e of hoger een draaddikte van 24 AWG of lager heeft.
- Installeer uw systeem zo ver mogelijk verwijderd van draadloze apparaten om storing te voorkomen.
- Stel een lage resolutie in op uw HDMI-bron. De gebruikte Ethernet-kabel van categorie CAT5e of hoger kan de bandbreedte die nodig is voor de hogere resolutie waarschijnlijk niet aan.

Op het scherm verschijnt de tekst 'Wachten op verbinding'

- Als zowel de 'LINK'- als de 'DATA'-LED van de ontvanger en/of de zender niet branden, controleer dan de kabelverbindingen met de zender en de ontvanger.
- Zorg ervoor dat de Ethernet-kabel van categorie CAT5e of hoger een draaddikte van 24 AWG of lager heeft.
- Als de zender en de ontvanger via een netwerk (met routers/switches) met elkaar zijn verbonden en het 'DATA'-lampje van de ontvanger langzaam knippert, controleer dan de kabelverbinding tussen de zender en het netwerk.

Op het scherm verschijnt de tekst 'Controleer het TX-ingangssignaal'

- Controleer of de HDMI-bron is ingeschakeld.

Afdanken



Dank dit product correct af volgens de lokale wet- en regelgeving.

Deze markering geeft aan dat dit product in de EU niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan het milieu of de volksgezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u het op verantwoorde wijze recycleren om duurzaam hergebruik van materiële hulpbronnen te bevorderen. Om uw gebruikte apparaat in te leveren, maakt u gebruik van de retour- en inzamelsystemen of neemt u contact op met de winkelier waarvan u het product heeft gekocht. Zij kunnen dit product meenemen voor een milieuveilige recycling.

CE-verklaring

Marmitek BV verklaart hierbij dat deze MegaView 95 Pro voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de volgende richtlijnen:

- EU-conformiteitsverklaring – Richtlijn 2014/30/EU inzake elektromagnetische compatibiliteit (EMC). Betreffende elektromagnetische compatibiliteit (EMC) (herschikking).
- EU-verklaring van overeenstemming – RoHS-richtlijnen 2011/65/EU + (EU) 2015/863. Beperkt het gebruik van zes gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur om risico's voor het milieu en de gezondheid te verminderen. Deze regeling geldt voor de meeste categorieën elektrische en elektronische apparatuur (EEE) en het naleven ervan is een voorwaarde voor het aanbrengen van de CE-markering.

De volledige conformiteitsverklaring is beschikbaar op www.marmitek.com.

Sicherheit

Lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie alles verstanden haben. Bei unsachgemäßem Gebrauch erlischt die Garantie von Marmitek.

- Nur zur Verwendung in Innenräumen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer feuchten Umgebung oder in der Nähe von Wasser.
- Setzen Sie das Gerät keinen extrem hohen oder niedrigen Temperaturen, starken Lichtquellen oder direktem Sonnenlicht aus.
- Dieses Gerät ist kein Spielzeug; bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Schließen Sie das Netzteil erst dann an das Stromnetz an, wenn Sie sich vergewissert haben, dass die Netzspannung mit dem auf den Typenschildern angegebenen Wert übereinstimmt.
- Schließen Sie niemals ein Netzteil an, wenn es beschädigt ist. Wenden Sie sich in solchen Fällen an die Verkaufsstelle.
- Trennen Sie das AC/DC-Netzteil vom Stromnetz, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.
- Öffnen Sie niemals das Gerät, da es Teile mit elektrischer Spannung enthalten kann.
- Bei unsachgemäßem Gebrauch, selbst vorgenommenen Änderungen oder Reparaturen erlischt jegliche Garantie.
- Vermeiden Sie Kurzschlüsse, indem Sie dieses Produkt ausschließlich in Innenräumen und nur an trockenen Orten verwenden. Schützen Sie alle Komponenten vor Regen und Feuchtigkeit.
- Marmitek übernimmt keine Produktverantwortung für eine falsche oder unbeabsichtigte Verwendung des Produkts.

Marmitek übernimmt keine über die gesetzliche Produktverantwortung hinausgehende Haftung.

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses Marmitek-Geräts. Sie haben ein hochwertiges Gerät gekauft, an dem Sie viele Jahre lang Freude haben werden. Wenn Sie dieses Gerät aufmerksam und sorgfältig verwenden, verringern Sie das Risiko von Personen- und Sachschäden. Wenn in diesem Handbuch von dem Gerät die Rede ist, ist damit der MegaView 95 Pro gemeint.

Vorsicht



Bevor Sie das Gerät aufstellen und benutzen, lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie alles verstanden haben.

Dieses Handbuch beschreibt die korrekte und sichere Verwendung dieses Geräts. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Gebrauch auf. Das Handbuch ist ein unverzichtbarer Bestandteil des Geräts und muss dem neuen Besitzer im Falle eines Weiterverkaufs oder einer Inzahlungnahme ausgehändigt werden.

Dieses Handbuch wurde mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Marmitek behält sich das Recht vor, dieses Handbuch jederzeit zu verbessern und anzupassen.

Die folgenden Symbole und Begriffe werden in diesem Handbuch verwendet, um den Leser auf Risiken und wichtige Informationen hinzuweisen:

Warnung



Weist auf eine gefährliche Situation hin, die bei Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise zu Verletzungen des Bedieners oder umstehender Personen sowie zu leichten und/oder mittelschweren Schäden am Produkt oder an der Umwelt führen kann.

Vorsicht



Weist auf eine gefährliche Situation hin, die bei Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise zu leichten und/oder mittleren Schäden am Produkt oder an der Umwelt führen kann.

Identifizierung

Das Typenschild befindet sich an der Unterseite des Geräts bzw. der Geräte.

Spezifikationen

Audio/Video	
Videoauflösung	4K30, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p
PC-Auflösung	Max. 3840 × 2160 bei 30 Hz
Video-Bandbreite	10,2 Gbit/s (alle Kanäle)
HDMI-Standard	HDMI 1.4
HDCP-Standard	HDCP 1.4
Audioformate	PCM 2.0CH
Erforderliches Kabel	Ethernet-Kabel der Kategorie CAT5e oder höher (nicht im Lieferumfang enthalten)
Max. Entfernung	120 m
Sender	
AV-Eingang	1× HDMI
AV-Ausgang	1× HDMI (Durchschleifausgang)
USB-Ausgang	1× USB-A
Ethernet-Verbindung	1× RJ45
Abmessungen	24 × 94 × 119,5 mm
Gewicht	214 Gramm
Stromversorgung	100–240 VAC, 50/60 Hz, 5 VDC / 1 A
Stromverbrauch	Max. 2 W
Empfänger	
Ausgang	1× HDMI
USB-Eingang	2× USB-A
Ethernet-Verbindung	1× RJ45
Abmessungen	24 × 94 × 119,5 mm
Gewicht	214 Gramm
Stromversorgung	100–240 VAC, 50/60 Hz, 5 VDC / 1 A
Stromverbrauch	Max. 2 W
Umwelt	
Umgebungstemperatur	+0 bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 85 %

Garantie

Marmitek gewährt auf dieses Gerät eine Garantie von 2 Jahren ab dem Kaufdatum. Verschleiß und Abnutzung durch normalen Gebrauch werden von der Garantie nicht abgedeckt. Die Garantie erlischt, wenn ein Defekt auf eine unbeabsichtigte oder unvorsichtige Verwendung des Geräts zurückzuführen ist. Der Hersteller, der Importeur und der Lieferant haften nicht für unsachgemäßen Gebrauch.

Beschreibung

Der MegaView 95 Pro bietet eine einfache Möglichkeit, ein HDMI-Signal (High Definition Multimedia Interface) oder ein DVI-Signal (Digital Visual Interface) über ein einziges Ethernet-Kabel der Kategorie CAT5e oder höher zu verlängern. Dies funktioniert sogar in Ihrem bestehenden Heimnetzwerk (LAN), einschließlich Routern und Switches. Sehen Sie sich Fernsehsendungen und Filme an oder betrachten Sie Fotos, die beispielsweise auf einem Digital-TV-Receiver, einem Media-Center-PC, einem Blu-ray-Player oder einem Festplattenrekorder gespeichert sind – auch wenn sich diese Geräte an einem anderen Ort in Ihrem Zuhause befinden. Es können mehrere Empfänger gleichzeitig an dasselbe Netzwerk angeschlossen werden. Mit der integrierten Durchschleiffunktion (HDMI-Ausgang) am Sender können Sie denselben Inhalt gleichzeitig auf Ihrem Haupt-HD-Fernseher und auf einem zweiten HD-Fernseher oder HD-Projektor (über den Empfänger) ansehen.

Senderübersicht

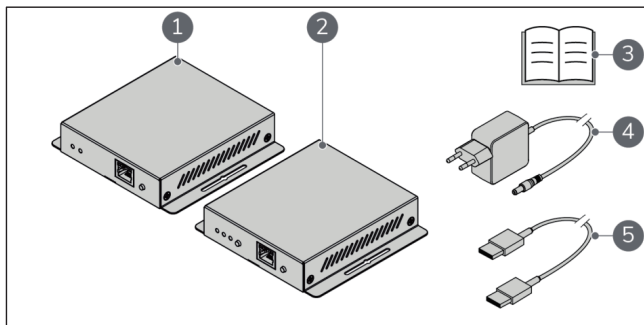


Abbildung 1: Teileübersicht.

- | | |
|--------------|------------------------------|
| 1. Sender | 4. DC5V 1A Netzteil (2x) |
| 2. Empfänger | 5. USB-Kabel Typ A (für KVM) |
| 3. Handbuch | |

Anschlüsse und Statusanzeigen des Senders

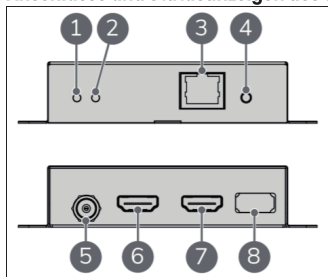


Abbildung 2: HDMI-Sender.

1. Betriebsanzeige
2. USB-Anzeige
3. LAN-TX-Buchse
4. Reset-Taste
5. DC 5 V, 1 A EINGANG
6. HDMI-EINGANG
7. HDMI-AUSGANG
(Durchschleifausgang)
8. USB-A-Buchse (zum PC)

Die LED an der Vorderseite zeigt den Status des Senders an.

Pos	Symbol		Anzeige
1		Aus	Aus
1		Kontinuierlich	Ein
2	USB	Aus	Nicht angeschlossen/funktioniert nicht
2	USB	Kontinuierlich	USB-Signaldurchleitung

Anschlüsse und Statusanzeigen des Empfängers

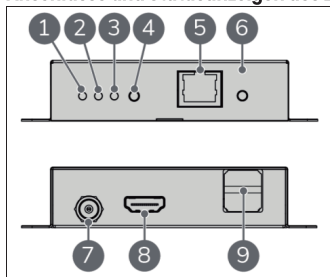


Abbildung 3: HDMI-Empfänger.

1. Betriebsanzeige
2. Mausanzeigeleuchte
3. Tastaturanzeigeleuchte
4. K/M-Schalter (USB-Taste zur Auswahl der K/M-Funktion im 1:N-Modus; durch Drücken wird die KVM-Funktion auf den gedrückten Empfänger umgeschaltet)
5. LAN-RX-Buchse
6. Reset-Taste
7. DC 5 V, 1 A EINGANG
8. HDMI-AUSGANG
9. 2x USB-A-Buchse (für Maus und/oder Tastatur)

Die Front-LED zeigt den Status des Empfängers an.

Pos	Symbol		Anzeige
1		Aus	Aus
1		Kontinuierlich	Ein
2		Aus	Nicht angeschlossen/funktioniert nicht
2		Kontinuierlich	Maus angeschlossen, wird aber nicht verwendet
2		Blinkend	Maus angeschlossen und verwendet
3		Aus	Nicht angeschlossen/funktioniert nicht
3		Kontinuierlich	Tastatur angeschlossen, wird aber nicht verwendet
3		Blinkend	Tastatur angeschlossen und verwendet

Transport und Aufbewahrung

- Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch, bevor Sie es aufbewahren.
- Lagern Sie das Gerät in seiner Originalverpackung an einem kühlen, trockenen und staubfreien Ort.

Einrichtung

Vorsicht



Verwenden Sie ein Ethernet-Kabel der Kategorie CAT5e oder höher (nicht im Lieferumfang enthalten). Verwenden Sie ausschließlich Premium-Hochgeschwindigkeitskabel, die die folgenden Anforderungen erfüllen:

- UTP-, FTP- oder STP-Kabel
- 24 AWG oder niedriger
- Twisted-Pair-Kabel mit Massivleitern
- 100 Ohm bei 1 MHz
- RJ-45-Buchse nach EIA/TIA-Standard T568B

1. Schalten Sie alle Geräte (Fernseher und andere Quellen) aus. Wenn sie sich nicht ausschalten lassen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Anschluss des Senders

1. Stellen Sie den Sender in der Nähe der Quelle (z. B. Laptop, Blu-ray-Player, Desktop-PC) auf.
2. Schließen Sie die HDMI-Quelle über ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an den **HDMI-Eingang** an.
3. Schließen Sie das Netzteil an den Anschluss **DC5V 1A EINGANG** des Senders an.
4. Stecken Sie den Stecker in eine Steckdose. Der Sender schaltet sich automatisch ein.

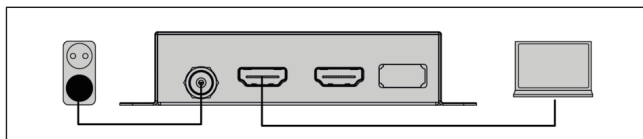


Abbildung 4: Anschließen des Senders.

Anschließen des Empfängers

1. Stellen Sie den Empfänger im selben Raum wie den anderen Bildschirm oder Projektor auf.
2. Schließen Sie den Bildschirm oder Projektor mit einem HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an den **HDMI-AUSGANG-Anschluss** an.
3. Verwenden Sie ein Ethernet-Kabel der Kategorie CAT5e oder höher (nicht im Lieferumfang enthalten), um den Sender mit dem Empfänger zu verbinden.
4. Schließen Sie das Netzteil an den Anschluss **DC5V 1A EINGANG** des Empfängers an.
5. Stecken Sie den Stecker in eine Steckdose. Der Empfänger schaltet sich automatisch ein.

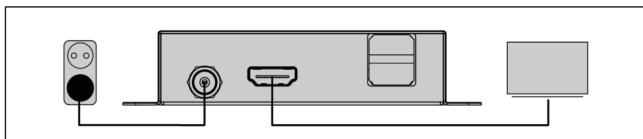


Abbildung 5: Anschließen des Empfängers.

Anschließen mehrerer Geräte

Der MegaView 95 Pro kann entweder über ein einzelnes Kabel oder über ein bestehendes Heimnetzwerk (LAN) in Verbindung mit Netzwerk-Switches und Routern angeschlossen werden.

1. Schließen Sie den Bildschirm oder Projektor mit einem HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an den **HDMI-AUSGANG-Anschluss** des zusätzlichen Empfängers an.
2. Verwenden Sie ein Ethernet-Kabel der Kategorie CAT5e oder höher (nicht im Lieferumfang enthalten), um den Empfänger mit den Netzwerk -Switches oder -Routern zu verbinden.
3. Schließen Sie das Netzteil an den Anschluss **DC5V 1A EINGANG** des zusätzlichen Empfängers an.
4. Wenn Sie weitere Empfänger hinzufügen möchten, wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3.

KVM-Anschlussfunktion

1. Verbinden Sie den PC über das USB-A-zu-USB-A-2.0-Datenkabel mit dem **USB-A-Anschluss** des Senders (im Lieferumfang enthalten).
2. Schließen Sie die Maus und/oder die Tastatur an die beiden **USB-A-Anschlüsse** des Empfängers an.

Verwendung

1. Schalten Sie die HDMI-Quelle ein (z. B. Laptop, Blu-ray-Player, Desktop-PC).
2. Schalten Sie den Bildschirm oder den Projektor ein und wählen Sie den entsprechenden Eingang aus. Dies erfolgt in der Regel durch Drücken der Taste „A/V“ oder „EXT“ auf der Fernbedienung.
3. Sie erhalten umgehend Bilder vom angeschlossenen A/V-Gerät.
4. Wenn alles ordnungsgemäß funktioniert, blinkt die „DATA“-LED am Empfänger schnell, und die „LINK“-LED leuchtet an den **LAN-Anschlüssen** des Empfängers und des Senders dauerhaft.

Wartung



Warnung

An diesem Gerät dürfen keine Reparaturen oder Veränderungen vorgenommen werden.

Wartung und Reparaturen müssen von Marmitek durchgeführt werden. Wenn das Stromkabel und/oder der Stecker beschädigt ist/sind, muss das entsprechende Teil vom Hersteller, vom Servicepersonal oder von Personen mit ähnlicher Qualifikation ersetzt werden, um Risiken zu vermeiden.

Störungen



Vorsicht

Die Prüfung über eine große Entfernung ist schwierig. Stellen Sie zunächst Sender und Empfänger im selben Raum auf (mindestens 2 Meter voneinander entfernt), um zu testen, ob das Gerät funktioniert. Stellen Sie den Empfänger erst dann in einen anderen Raum.

Keine oder schlechte Bild- und Tonqualität auf dem Fernsehgerät oder Projektor

- Bitte überprüfen Sie, ob die HDMI-Quelle eingeschaltet ist.
- Verwenden Sie ausschließlich Ethernet-Kabel der Kategorie CAT5e oder höher.
- Überprüfen Sie, ob das Ethernet-Kabel der Kategorie CAT5e oder höher eine stabile Verbindung gewährleistet (keine Kabelfehler).
- Überprüfen Sie, ob der RJ-45-Stecker nach EIA/TIA-Standard T568B angeschlossen wurde.
- Bitte achten Sie darauf, dass die maximale Länge des Ethernet-Kabels (120 Meter) nicht überschritten wird.
- Stellen Sie sicher, dass das Ethernet-Kabel der Kategorie CAT5e oder höher einen Querschnitt von 24 AWG oder weniger aufweist.
- Stellen Sie Ihr System so weit wie möglich von drahtlosen Geräten entfernt auf, um Störungen zu vermeiden.
- Stellen Sie an Ihrer HDMI-Quelle eine niedrige Auflösung ein. Das verwendete Ethernet-Kabel der Kategorie CAT5e oder höher ist wahrscheinlich nicht in der Lage, die Bandbreite der höheren Auflösung zu bewältigen.

Auf dem Bildschirm wird der Text „Warten auf Verbindung“ angezeigt

- Wenn weder die „LINK“- noch die „DATA“-LED des Empfängers und/oder des Senders leuchten, überprüfen Sie die Kabelverbindungen zum Sender und zum Empfänger.
- Stellen Sie sicher, dass das Ethernet-Kabel der Kategorie CAT5e oder höher einen Querschnitt von 24 AWG oder weniger aufweist.
- Wenn Sender und Empfänger über ein Netzwerk (mit Routern/Switches) verbunden sind und die „DATA“-LED am Empfänger langsam blinkt, überprüfen Sie die Kabelverbindung zwischen dem Sender und dem Netzwerk.

Auf dem Bildschirm erscheint die Meldung „Bitte überprüfen Sie das TX-Eingangssignal“

- Überprüfen Sie, ob die HDMI-Quelle eingeschaltet ist.

Entsorgung



Entsorgen Sie dieses Gerät gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Gerät in der EU nicht mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, sollten Sie den Abfall verantwortungsbewusst recyceln, um eine nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Nutzen Sie die Rückgabe- und Sammelsysteme, um Ihr Altgerät zu entsorgen, oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Er kann dafür sorgen, dass dieses Produkt umweltgerecht recycelt wird.

CE-Erklärung

Hiermit erklärt die Marmitek BV, dass dieser MegaView 95 Pro den grundlegenden Anforderungen und sonstigen einschlägigen Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:

- EU-Konformitätserklärung (DoC) – Richtlinie 2014/30/EU. über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (Neufassung).
- EU-Konformitätserklärung (DoC) – RoHS-Richtlinien 2011/65/EU und (EU) 2015/863. Beschränkt die Verwendung von sechs gefährlichen Stoffen in Elektro- und Elektronikgeräten, um Umwelt- und Gesundheitsrisiken zu reduzieren. Sie gilt für die meisten Kategorien von Elektro- und Elektronikgeräten und sind Voraussetzung für die CE-Kennzeichnung.

Die vollständige Konformitätserklärung ist unter www.marmitek.com abrufbar.

Sécurité

Lisez attentivement ces consignes de sécurité et assurez-vous de bien les comprendre. Une utilisation incorrecte annule la garantie de Marmitek.

- Prévu pour une utilisation à l'intérieur uniquement.
- Ne pas utiliser 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 de fortes sources de lumière ou à la lumière directe du soleil.
- Ce produit n'est pas un jouet ; tenez-le hors de portée des enfants.
- Ne branchez l'adaptateur au réseau qu'après avoir vérifié que la tension du réseau correspond à la valeur indiquée sur les plaquettes signalétiques.
- Ne branchez jamais un adaptateur s'il est endommagé. Dans ce cas, contactez le point de vente.
- Débranchez l'adaptateur secteur AC/DC du secteur si cet appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
- N'ouvrez jamais le produit, l'appareil peut contenir des pièces sous tension électrique.
- L'utilisation incorrecte, les modifications ou les réparations effectuées par l'utilisateur lui-même annulent toutes les garanties.
- Pour éviter tout risque de court-circuit, utilisez ce produit uniquement à l'intérieur et dans des lieux secs. Conservez tous les composants à l'abri de la pluie et de l'humidité.
- Marmitek n'assume aucune responsabilité en cas d'utilisation incorrecte ou involontaire du produit.

Marmitek n'accepte aucune responsabilité autre que la responsabilité légale du produit.

Introduction

Nous vous félicitons d'avoir acheté cet appareil Marmitek. Vous avez acheté un appareil de haute qualité dont vous profiterez pendant de nombreuses années. En utilisant cet appareil avec attention et prudence, vous réduirez les risques de blessures ou de dommages matériels. Lorsque ce manuel fait référence à l'appareil, il s'agit du MegaView 95 Pro.



Mise en garde

Avant d'installer et d'utiliser l'appareil, lisez attentivement ce mode d'emploi et assurez-vous d'avoir tout compris.

Ce mode d'emploi décrit l'utilisation correcte et sûre de cet appareil. Conservez ce mode d'emploi pour une utilisation ultérieure. Le mode d'emploi est un élément indispensable de l'appareil et doit être remis au nouveau propriétaire en cas de vente ou d'échange.

Ce mode d'emploi a été rédigé avec le plus grand soin. Marmitek se réserve le droit d'améliorer et d'adapter ce manuel à tout moment.

Les symboles et termes suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi pour attirer l'attention du lecteur sur les risques et les informations importantes :



Avertissement

Indique une situation dangereuse qui, si les consignes de sécurité ne sont pas respectées, peut entraîner des blessures pour l'opérateur ou les personnes présentes, des dommages mineurs et/ou modérés au produit ou à l'environnement.



Mise en garde

Indique une situation dangereuse qui, si les consignes de sécurité ne sont pas respectées, peut entraîner des dommages légers et/ou modérés au produit ou à l'environnement.

Identification

La plaque signalétique se trouve sous l'appareil ou les appareils.

Spécifications

Audio/vidéo	
Résolution vidéo	4K30, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p
Résolution PC	3 840 × 2 160 max. à 30 Hz
Largeur de bande vidéo	10,2 Gbit/s (tous canaux)
Norme HDMI	HDMI 1.4
Norme HDCP	HDCP 1.4
Formats audio	PCM 2.0CH
Câble requis	Câble Ethernet CAT5e ou supérieur (non inclus)
Distance maximale	120 m
Émetteur	
Entrée AV	1× HDMI
Sortie AV	1× HDMI (sortie en boucle)
Sortie USB	1× USB-A
Connexion Ethernet	1× RJ45
Dimensions	24 × 94 × 119,5 mm
Poids	214 grammes
Alimentation électrique	100–240 V CA 50/60 Hz, 5 V CC / 1 A
Consommation électrique	2 W max.
Récepteur	
Sortie	1× HDMI
Prise USB	2× USB-A
Connexion Ethernet	1× RJ45
Dimensions	24 × 94 × 119,5 mm
Poids	214 grammes
Alimentation électrique	100–240 V CA 50/60 Hz, 5 V CC / 1 A
Consommation électrique	2 W max.
Environnement	
Température ambiante	+0 à +50 °C
Humidité ambiante	10 % à 85 %

Garantie

Marmitek offre une garantie de 2 ans sur cet appareil à partir de la date d'achat. L'usure due à une utilisation normale n'est pas couverte par la garantie. La garantie est annulée si un défaut résulte d'une utilisation involontaire ou négligente de l'appareil. Le fabricant, l'importateur et le fournisseur ne sont pas responsables d'une utilisation inappropriée.

Description

Le MegaView 95 Pro permet de prolonger facilement un signal HDMI (High Definition Multimedia Interface) ou DVI (Digital Visual Interface) via un simple câble Ethernet CAT5e ou supérieur. Ceci fonctionne même sur votre réseau domestique existant (LAN), y compris les routeurs et les commutateurs. Regardez des émissions de télévision et des films ou consultez des photos stockées, par exemple, sur un décodeur TV numérique, un PC Media Center, un lecteur Blu-ray ou un enregistreur à disque dur situé ailleurs dans votre domicile. Plusieurs récepteurs peuvent être connectés simultanément au même réseau. La fonction de boucle intégrée (sortie HDMI) de l'émetteur vous permet de visionner le même contenu à la fois sur votre téléviseur HD principal et sur votre téléviseur HD secondaire ou votre projecteur HD (via le récepteur).

Vue d'ensemble de l'émetteur

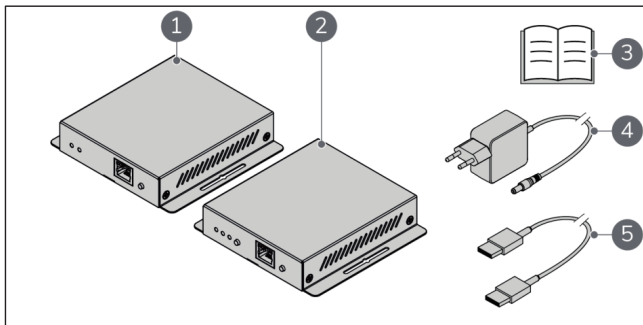
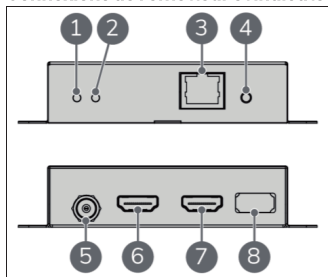


Figure 1 : Vue d'ensemble des composants.

- | | |
|--------------|--|
| 1. Émetteur | 4. Adaptateur secteur 5 V CC, 1 A (2x) |
| 2. Récepteur | 5. Câble USB type A (pour KVM) |
| 3. Manuel | |

Connexions de l'émetteur et indicateurs d'état



1. Voyant d'alimentation
2. Voyant USB
3. Prise LAN TX
4. Bouton de réinitialisation
5. DC5V 1 A ENTRÉE
6. ENTRÉE HDMI
7. HDMI SORTIE (boucle)
8. Prise USB-A (vers PC)

Figure 2 : Émetteur HDMI.

La LED située à l'avant indique l'état de l'émetteur.

Pos	Icône		Indication
1		Arrêt	Arrêt
1		En continu	Marche
2	USB	Arrêt	Pas de raccordement / ne fonctionne pas
2	USB	En continu	Passage signal USB

Connexions du récepteur et indicateurs d'état

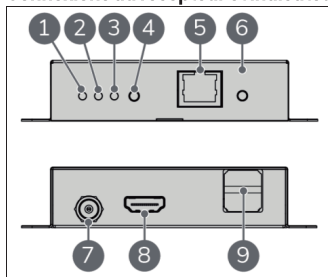


Figure 3 : Récepteur HDMI.

1. Voyant d'alimentation
2. Voyant de la souris
3. Voyant du clavier
4. Commutateur K/M (bouton de sélection de la fonction K/M USB en mode 1:N ; appuyer dessus pour basculer la fonction KVM vers le récepteur sélectionné)
5. Prise LAN RX
6. Bouton de réinitialisation
7. DC5V 1 A ENTRÉE
8. SORTIE HDMI
9. 2x port USB-A (pour souris et/ou clavier)

La LED frontale indique l'état du récepteur.

Pos	Icône		Indication
1		Arrêt	Arrêt
1		En continu	Marche
2		Arrêt	Pas de raccordement / ne fonctionne pas
2		En continu	Souris branchée mais non utilisée
2		Clignotant	Souris branchée et utilisée
3		Arrêt	Pas de raccordement / ne fonctionne pas
3		En continu	Clavier branché mais non utilisé
3		Clignotant	Clavier branché et utilisé

Transport et stockage

- Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec avant de le ranger.
- Conservez l'appareil dans son emballage d'origine, dans un endroit frais, sec et exempt de poussière.

Installation

Mise en garde

Utilisez un câble Ethernet CAT5e ou supérieur (non inclus).
Utilisez exclusivement un câble Premium High Speed répondant aux critères suivants :



- Câble UTP, FTP ou STP
- 24 AWG ou moins
- Paire torsadée monofilaire
- 100 ohms à 1 MHz
- Prise RJ-45 conforme à la norme EIA/TIA T568B

1. Éteignez tous les appareils (téléviseur et autres sources). S'ils ne peuvent pas être mis hors tension, débranchez-les.

Connexion de l'émetteur

1. Placez l'émetteur à proximité de la source (par exemple : ordinateur portable, lecteur Blu-ray, ordinateur de bureau).
2. Utilisez un câble HDMI (non fourni) pour relier la source HDMI au port **HDMI ENTRÉE**.
3. Branchez l'adaptateur secteur sur le port **DC5V 1 A ENTRÉE** de l'émetteur.
4. Branchez la fiche sur une prise murale. L'émetteur s'allume automatiquement.

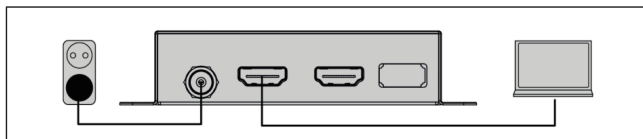


Figure 4 : Connexion de l'émetteur.

Connexion du récepteur

1. Placez le récepteur dans la même pièce que l'autre écran ou projecteur.
2. Utilisez un câble HDMI (non fourni) pour raccorder l'écran ou le projecteur au port **HDMI SORTIE**.
3. Utilisez un câble Ethernet de type CAT5e ou supérieur (non fourni) pour relier l'émetteur au récepteur.
4. Branchez l'adaptateur secteur sur le port **DC5V 1 A ENTRÉE** du récepteur.
5. Branchez la fiche sur une prise murale. Récepteur s'allume automatiquement.

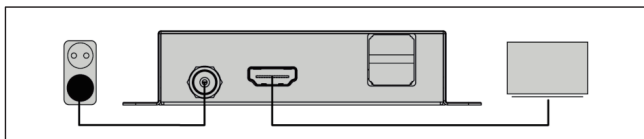


Figure 5 : Connexion du récepteur.

Connexion de plusieurs appareils

Le MegaView 95 Pro peut être connecté soit à l'aide d'un seul câble, soit via un réseau domestique existant (LAN) en combinaison avec des commutateurs et des routeurs réseau.

1. Utilisez un câble HDMI (non fourni) pour raccorder l'écran ou le projecteur au port **HDMI SORTIE** du récepteur supplémentaire.
2. Utilisez un câble Ethernet CAT5e ou supérieur (non fourni) pour connecter le récepteur à des commutateurs ou routeurs réseau.
3. Branchez l'adaptateur secteur sur le port **DC5V 1 A ENTRÉE** du récepteur supplémentaire.
4. Si vous souhaitez ajouter d'autres récepteurs, répétez les étapes 1 à 3.

Fonction KVM de connexion

1. Connectez l'ordinateur hôte au port **USB-A** de l'émetteur à l'aide du câble de données USB-A vers USB-A 2.0 (fourni).
2. Branchez la souris et/ou le clavier sur les deux ports **USB-A** du récepteur.

Utilisation

1. Activez la source HDMI (par exemple : ordinateur portable, lecteur Blu-ray, ordinateur de bureau).
2. Allumez l'écran ou le projecteur et sélectionnez l'entrée appropriée. Pour ce faire, il suffit généralement d'appuyer sur la touche A/V ou EXT de la télécommande.
3. Vous recevez immédiatement les images provenant de l'appareil audiovisuel connecté.
4. Lorsque tout fonctionne normalement, la LED « DONNÉES » du récepteur clignote rapidement et la LED « LIAISON » reste allumée en permanence sur les ports **LAN** du récepteur et de l'émetteur.

Maintenance



Avertissement

Rien ne doit être réparé ou modifié sur cet appareil.

L'entretien et les réparations doivent être effectués par Marmitek. Si le câble électrique et/ou la fiche électrique sont endommagés, ils doivent être remplacés par le fabricant, un technicien ou des personnes ayant des qualifications similaires afin d'éviter tout risque.

Pannes



Mise en garde

Il est difficile d'effectuer des tests sur une longue distance. Placez d'abord l'émetteur et le récepteur dans la même pièce (à au moins 2 mètres l'un de l'autre) pour tester le fonctionnement de l'appareil. Ce n'est qu'ensuite que le récepteur est placé dans une autre pièce.

Image et son inexistantes ou de mauvaise qualité sur le téléviseur ou le projecteur

- Vérifiez que la source HDMI est activée.
- Utilisez un câble Ethernet CAT5e ou supérieur.
- Vérifiez que le câble Ethernet de type CAT5e ou supérieur assure une connexion stable (absence de défauts sur le câble).
- Vérifiez si la prise RJ-45 a été raccordée conformément à la norme EIA/TIA T568B.
- Veillez à ne pas dépasser la longueur maximale du câble Ethernet (120 mètres).
- Assurez-vous que le câble Ethernet de type CAT5e ou supérieur présente une section de 24 AWG ou inférieure.
- Installez votre système aussi loin que possible de tout appareil sans fil afin d'éviter les interférences.
- Réglez votre source HDMI sur une faible résolution. Le câble Ethernet de type CAT5e ou supérieur utilisé n'est probablement pas adapté à la bande passante requise par une résolution plus élevée.

L'écran affiche le message « En attente de connexion »

- Si les LED « LIAISON » et « DONNÉES » du récepteur et/ou de l'émetteur ne sont pas allumées, vérifiez les connexions des câbles au niveau de l'émetteur et du récepteur.
- Assurez-vous que le câble Ethernet de type CAT5e ou supérieur présente une section de 24 AWG ou inférieure.
- Si l'émetteur et le récepteur sont connectés via un réseau (à l'aide de routeurs ou de commutateurs) et que la LED « DONNÉES » du récepteur clignote lentement, vérifiez la connexion par câble entre l'émetteur et le réseau.

L'écran affiche le message « Vérifiez le signal d'entrée TX »

- Vérifiez que la source HDMI est activée.

Mise au rebut



Mettez ce produit au rebut conformément aux lois et réglementations locales.

Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers dans l'UE. Pour éviter tout dommage potentiel à l'environnement ou à la santé humaine dû à une élimination incontrôlée des déchets, il convient de le recycler de manière responsable afin de promouvoir une réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner votre appareil usagé, utilisez les systèmes de retour et de collecte, ou contactez le détaillant auprès duquel vous avez acheté le produit. Il reprendra ce produit en vue d'un recyclage respectueux de l'environnement.

Déclaration CE

Par la présente, Marmitek BV déclare que ce MegaView 95 Pro est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions applicables des directives suivantes :

- Déclaration de conformité UE – Directive sur la compatibilité électromagnétique (CEM) 2014/30/UE. relative à la compatibilité électromagnétique (CEM) (refonte).
- Déclaration de conformité UE – Directives RoHS 2011/65/UE + (UE) 2015/863. Limite l'utilisation de six substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques afin de réduire les risques pour l'environnement et la santé. Elle s'applique à la plupart des catégories d'équipements électriques et électroniques (EEE) et impose le respect de ses dispositions comme condition préalable à l'apposition du marquage CE.

La déclaration de conformité complète est disponible à l'[adresse suivante : www.marmitek.com](http://www.marmitek.com).

Seguridad

Lea detenidamente estas instrucciones de seguridad y asegúrese de que lo entiende todo. El uso incorrecto anulará la garantía de Marmitek.

- Solo para uso en interiores.
- No utilice el producto en un entorno húmedo o cerca del agua.
- No exponga el producto a temperaturas extremadamente altas o bajas, a fuentes de luz intensas o a la luz solar directa.
- Este producto no es un juguete; manténgalo fuera del alcance de los niños.
- Conecte el adaptador a la red solo después de haber comprobado que la tensión de red coincide con el valor indicado en las placas de características.
- Nunca conecte un adaptador si está dañado. En estos casos, póngase en contacto con el punto de venta.
- Desconecte el adaptador de CA/CC de la red eléctrica si no va a utilizar esta unidad durante un periodo prolongado de tiempo.
- Nunca abra el producto, el aparato puede contener piezas con tensión eléctrica.
- El uso inadecuado, las reparaciones o cambios hechos unilateralmente anulan todas las garantías.
- Para evitar cortocircuitos, utilice este producto únicamente en interiores y en lugares secos. Mantenga todos los componentes alejados de la lluvia y la humedad.
- Marmitek no asume ninguna responsabilidad por el uso incorrecto o no previsto del producto.

Marmitek no acepta más responsabilidad que la responsabilidad legal del producto.

Introducción

Enhorabuena por la compra de este aparato Marmitek. Ha adquirido un aparato de alta calidad que disfrutará durante muchos años. Si utiliza este aparato con atención y cuidado, reducirá el riesgo de lesiones personales o daños materiales. Cuando en este manual se menciona el dispositivo, se hace referencia al MegaView 95 Pro.



Precaución

Antes de instalar y utilizar el aparato, lea detenidamente este manual de instrucciones y asegúrese de que lo entiende todo.

Este manual describe el uso correcto y seguro de este aparato. Conserve este manual para futuras consultas. El manual es una parte indispensable del aparato y debe entregarse al nuevo propietario en caso de reventa o intercambio.

Este manual se ha elaborado con el máximo cuidado. Marmitek se reserva el derecho de mejorar y ajustar este manual en cualquier momento.

Los siguientes símbolos y términos se utilizan en este manual para alertar al lector sobre riesgos e información importante:



Advertencia

Indica una situación peligrosa que, si no se siguen las instrucciones de seguridad, puede provocar lesiones al operador o a otras personas, daños leves y/o moderados al producto o al medio ambiente.



Precaución

Indica una situación peligrosa que, si no se siguen las instrucciones de seguridad, puede provocar daños leves y/o moderados al producto o al medio ambiente.

Identificación

La placa de identificación se encuentra en la parte inferior del(de los) dispositivo(s).

Especificaciones

Audio/vídeo	
Resolución de vídeo	4K30, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p
Resolución de PC	Máx. 3840 × 2160 a 30 Hz
Ancho de banda de vídeo	10,2 Gbps (todos los canales)
HDMI estándar	HDMI 1.4
HDCP estándar	HDCP 1.4
Formatos de audio	PCM 2.0CH
Cable necesario	Cable Ethernet CAT5e o superior (no incluido)
Distancia máxima	120 m
Transmisor	
Entrada AV	1 HDMI
Salida AV	1 HDMI (salida en bucle)
Salida USB	1 USB-A
Conexión Ethernet	1 RJ45
Dimensiones	24 × 94 × 119,5 mm
Peso	214 gramos
Fuente de alimentación	100–240 V CA, 50/60 Hz, 5 V CC / 1 A
Consumo de energía	Máx. 2 W
Receptor	
Salida	1 HDMI
Entrada USB	2 USB-A
Conexión Ethernet	1 RJ45
Dimensiones	24 × 94 × 119,5 mm
Peso	214 gramos
Fuente de alimentación	100–240 V CA, 50/60 Hz, 5 V CC / 1 A
Consumo de energía	Máx. 2 W
Entorno	
Temperatura ambiente	De +0 a +50 °C
Humedad ambiental	Del 10 % al 85 %

Garantía

Marmitek ofrece una garantía de 2 años para este aparato a partir de la fecha de compra. El desgaste debido al uso normal no está cubierto por la garantía. La garantía quedará anulada si el defecto se debe a un uso descuidado o negligente del aparato. El fabricante, el importador y el proveedor no son responsables del uso indebido.

Descripción

El MegaView 95 Pro ofrece una forma sencilla de ampliar una señal HDMI (High Definition Multimedia Interface) o DVI (Digital Visual Interface) a través de un único cable Ethernet CAT5e o superior. Funciona incluso en su red doméstica actual (LAN), incluidos los routers y los conmutadores. Vea programas de televisión y películas o visualice fotos almacenadas, por ejemplo, en un decodificador de TV digital, un ordenador Media Center, un reproductor de Blu-ray o un grabador con disco duro situado en cualquier otro lugar de su casa. Se pueden conectar varios receptores a la vez a la misma red. La función de salida en bucle integrada (salida HDMI) del transmisor le permite ver el mismo contenido tanto en su televisor HD principal como en su televisor HD secundario o en su proyector HD (a través del receptor).

Vista general del transmisor

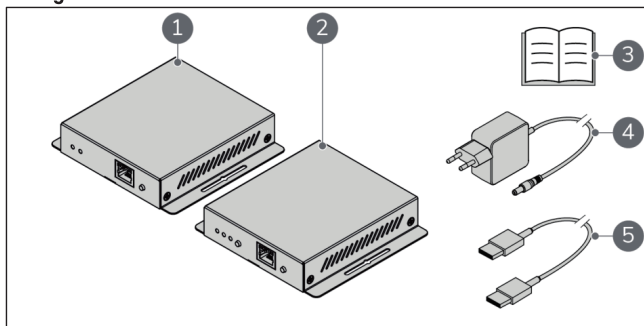
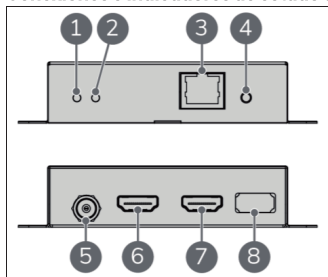


Figura 1: vista general de las piezas.

- | | |
|---------------|--|
| 1. Transmisor | 4. Adaptador de corriente de 5 V CC y 1 A (2 uds.) |
| 2. Receptor | 5. Cable USB tipo A (para KVM) |
| 3. Manual | |

Conexiones e indicadores de estado del transmisor



1. Luz indicadora de corriente
2. Luz indicadora USB
3. Toma LAN TX
4. Botón de reinicio
5. Entrada de 5 V CC, 1 A
6. Entrada (IN) HDMI
7. Salida HDMI (salida en bucle)
8. Toma USB-A (para PC)

Figura 2: transmisor HDMI.

El LED frontal muestra el estado del transmisor.

Pos	Icono		Indicación
1		Apagada	Apagada
1		Fijo	Encendida
2	USB	Apagada	No está enchufado/no funciona
2	USB	Fijo	Paso de señal USB

Conexiones e indicadores de estado del receptor

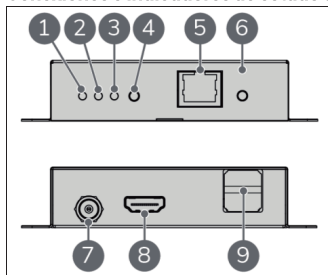


Figura 3: Receptor HDMI.

1. Luz indicadora de corriente
2. Luz indicadora del ratón
3. Luz indicadora del teclado
4. Interruptor K/M (botón de selección de función USB K/M en modo 1:N; pulse para cambiar la función KVM al receptor pulsado)
5. Toma LAN RX
6. Botón de reinicio
7. Entrada de 5 V CC, 1 A
8. Salida HDMI
9. 2 puertos USB-A (al ratón y/o al teclado)

El LED frontal muestra el estado del receptor.

Pos	Icono		Indicación
1		Apagada	Apagada
1		Fijo	Encendida
2		Apagada	No está enchufado/no funciona
2		Fijo	Ratón conectado pero no se está utilizando
2		Parpadeando	El ratón está conectado y se está utilizando
3		Apagada	No está enchufado/no funciona
3		Fijo	El teclado está enchufado pero no se está utilizando
3		Parpadeando	El teclado está enchufado y se está utilizando

Transporte y almacenamiento

- Antes de guardar el aparato, límpielo con un paño seco.
- Guarde el aparato en su embalaje original en un lugar fresco, seco y sin polvo.

Instalación

Precaución



Utilice un cable Ethernet CAT5e o superior (no incluido). Utilice únicamente un cable «Premium High Speed» que cumpla los siguientes requisitos:

- Cable UTP, FTP o STP
- 24 AWG o inferior
- Par trenzado sólido
- 100 ohmios a 1 MHz
- Conector RJ-45 conforme a la norma EIA/TIA T568B

1. Apague todos los dispositivos (TV y otras fuentes). Si no se pueden apagar, desenchúfelos.

Conexión del transmisor

1. Coloque el transmisor cerca de la fuente (por ejemplo: ordenador portátil, reproductor Blu-ray, ordenador de sobremesa).
2. Utilice un cable HDMI (no incluido) para conectar la fuente HDMI al puerto de entrada **HDMI IN**.
3. Conecte el adaptador de corriente al puerto de entrada **DC5V 1A IN** del transmisor.
4. Inserte el enchufe en una toma de corriente. El transmisor se enciende automáticamente.

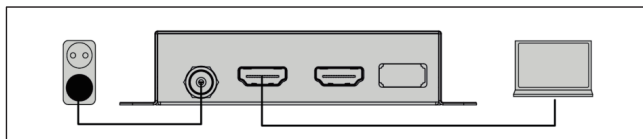


Figura 4: Conexión del transmisor.

Conexión del receptor

1. Coloque el receptor en la misma habitación que la otra pantalla o el proyector.
2. Utilice un cable HDMI (no incluido) para conectar la pantalla o el proyector al puerto de salida **HDMI OUT**.
3. Utilice un cable Ethernet CAT5e o superior (no incluido) para conectar el transmisor al receptor.
4. Conecte el adaptador de corriente al puerto de entrada **DC5V 1A IN** del receptor.
5. Inserte el enchufe en una toma de corriente. El receptor se enciende automáticamente.

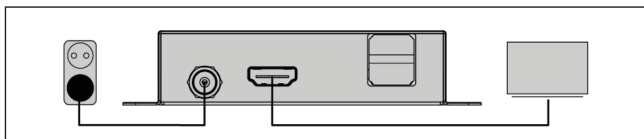


Figura 5: Conexión del receptor.

Conexión de varios dispositivos

El MegaView 95 Pro se puede conectar mediante un único cable o a través de una red doméstica (LAN) ya existente, en combinación con conmutadores de red y routers.

1. Utilice un cable HDMI (no incluido) para conectar la pantalla o el proyector al puerto de salida **HDMI OUT** del receptor adicional.
2. Utilice un cable Ethernet CAT5e o superior (no incluido) para conectar el receptor a los conmutadores de red o a routers.
3. Conecte el adaptador de corriente al puerto de entrada **DC5V 1A IN** del receptor adicional.
4. Si quiere añadir más receptores, repita los pasos 1 a 3.

Función de conexión KVM

1. Conecte el ordenador al puerto **USB-A** del transmisor mediante el cable de datos USB-A a USB-A 2.0 (incluido).
2. Conecte el ratón y/o el teclado a los dos puertos **USB-A** del receptor.

Uso

1. Encienda la fuente HDMI (por ejemplo, un ordenador portátil, un reproductor Blu-ray o un ordenador de sobremesa).
2. Encienda la pantalla o el proyector y seleccione la entrada adecuada. Normalmente, esto se puede hacer pulsando el botón A/V o EXT del mando a distancia.
3. Recibirá inmediatamente las imágenes del dispositivo A/V conectado.
4. Cuando todo funciona con normalidad, el LED «DATA» (datos) del receptor parpadeará rápidamente y el LED «LINK» (enlace) permanecerá encendido de forma fija en los puertos **LAN** tanto del receptor como del transmisor.

Mantenimiento



Advertencia

En este aparato no se debe reparar ni modificar nada.

El mantenimiento y las reparaciones deben ser realizados por Marmitek. Para evitar riesgos, si el cable eléctrico y/o el enchufe eléctrico están dañados, deben ser sustituidos por el fabricante, personal de servicio o personas con una cualificación similar.

Averías



Precaución

Las pruebas a larga distancia son difíciles. En primer lugar, coloque el transmisor y el receptor en la misma habitación (a una distancia mínima de 2 metros) para comprobar si el aparato funciona. Solo entonces, coloque el receptor en otra habitación.

La imagen y el sonido del televisor o del proyector son inexistentes o de mala calidad

- Compruebe que la fuente HDMI esté encendida.
- Utilice únicamente un cable Ethernet CAT5e o superior.
- Compruebe que el cable Ethernet CAT5e o superior ofrezca una conexión estable (sin fallos en el cable).
- Compruebe que el RJ-45 se ha conectado según la norma EIA/TIA T568B.
- Asegúrese de no superar la longitud máxima del cable Ethernet (120 metros).
- Asegúrese de que el cable Ethernet CAT5e o superior sea de 24 AWG o inferior.
- Instale su sistema lo más lejos posible de cualquier dispositivo inalámbrico para evitar interferencias.
- Ajuste una resolución baja en su fuente HDMI. Es probable que el cable Ethernet CAT5e o superior que se utiliza no pueda soportar el ancho de banda que requiere una resolución más alta.

En la pantalla aparece el mensaje «Esperando conexión»

- Si los ledes «LINK» (enlace) y «DATA» (datos) del receptor y/o del transmisor no están encendidos, compruebe las conexiones de los cables al transmisor y al receptor.
- Asegúrese de que el cable Ethernet CAT5e o superior sea de 24 AWG o inferior.
- Si el transmisor y el receptor están conectados a través de una red (con routers o conmutadores) y el LED «DATA» (datos) del receptor parpadea lentamente, compruebe la conexión del cable entre el transmisor y la red.

En la pantalla aparece el mensaje «Compruebe la señal de entrada TX»

- Compruebe que la fuente HDMI está encendida.

Desechar



Elimine correctamente este producto de acuerdo con las leyes y normativas locales.

Esta marca indica que, en la UE, este producto no se debe eliminar con otros residuos domésticos. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana por la eliminación incontrolada de residuos, reciclelos de manera responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su aparato usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el minorista al que compró el producto. Ellos se pueden llevar este producto para reciclarlo de una manera segura para el medio ambiente.

Declaración CE

Por la presente, Marmitek BV declara que este MegaView 95 Pro cumple los requisitos esenciales y demás disposiciones pertinentes de las siguientes directivas:

- Declaración de conformidad de la UE: Directiva de Compatibilidad Electromagnética (CEM) 2014/30/UE. Relativa a la compatibilidad electromagnética (CEM) (refundición).
- Declaración de conformidad de la UE: Directivas RUPS 2011/65/UE y (UE) 2015/863. Restringe el uso de seis sustancias peligrosas en los aparatos eléctricos y electrónicos con el fin de reducir los riesgos para el medio ambiente y la salud. Se aplica a la mayoría de las categorías de EEE y exige su cumplimiento como condición para obtener el marcado CE.

La declaración de conformidad completa está disponible en www.marmitek.com.

Sicurezza

Leggere attentamente queste istruzioni di sicurezza e accertarsi di averle comprese. L'uso improprio rende la garanzia Marmitek invalida.

- Solo per uso interno.
- Non utilizzare il prodotto in ambienti umidi o in prossimità di acqua.
- Non esporre il prodotto a temperature estremamente alte o basse, a forti fonti di luce o alla luce diretta del sole.
- Questo prodotto non è un giocattolo; tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Collegare l'adattatore alla rete elettrica solo dopo aver verificato che la tensione di rete corrisponda al valore indicato sulle targhette identificative.
- Non collegare mai un adattatore se è danneggiato. In questi casi, rivolgersi al punto vendita.
- Se l'unità non viene utilizzata per un periodo prolungato, scollegare l'adattatore di rete CA/CC dalla rete elettrica.
- Non aprire mai il prodotto, il dispositivo potrebbe contenere parti con tensione elettrica.
- L'uso improprio, le modifiche o le riparazioni effettuate autonomamente annullano tutte le garanzie.
- Per evitare cortocircuiti, utilizzare questo prodotto esclusivamente in ambienti interni e in luoghi asciutti. Tenere tutti i componenti al riparo dalla pioggia e dall'umidità.
- Marmitek non si assume alcuna responsabilità per l'uso non corretto o non intenzionale del prodotto.

Marmitek non si assume alcuna responsabilità oltre alla responsabilità legale del prodotto.

Introduzione

Congratulazioni per aver acquistato questo dispositivo Marmitek. Avete acquistato un dispositivo di alta qualità che potrete utilizzare per molti anni a venire. Utilizzando questo dispositivo con attenzione e cura, si riduce il rischio di lesioni personali o danni alle cose. Quando nel presente manuale si fa riferimento al dispositivo, si intende il MegaView 95 Pro.



Attenzione

Prima di installare e utilizzare il dispositivo, leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso e accertarsi di averle comprese.

Questo manuale descrive l'uso corretto e sicuro di questo dispositivo. Conservare questo manuale per un uso futuro. Il manuale è una parte indispensabile del dispositivo e deve essere consegnato al nuovo proprietario in caso di rivendita o permuta.

Questo manuale è stato redatto con la massima cura. Marmitek si riserva il diritto di migliorare e modificare questo manuale in qualsiasi momento. Nel presente manuale vengono utilizzati i seguenti simboli e termini per segnalare al lettore rischi e informazioni importanti:



Avvertenze

Indica una situazione di pericolo che, se non si seguono le istruzioni di sicurezza, può provocare lesioni all'operatore o agli astanti, danni minori e/o moderati al prodotto o all'ambiente.



Attenzione

Indica una situazione di pericolo che, se non vengono seguite le istruzioni di sicurezza, può causare danni leggeri e/o moderati al prodotto o all'ambiente.

Identificazione

La targhetta identificativa si trova sul fondo del dispositivo (o dei dispositivi).

Specifiche tecniche

Audio/video	
Risoluzione video	4K30, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p
Risoluzione del PC	Max. 3840 × 2160 a 30 Hz
Larghezza di banda video	10,2 Gbps (tutti i canali)
Standard HDMI	HDMI 1.4
Standard HDCP	HDCP 1.4
Formati audio	PCM 2.0CH
Cavo necessario	Cavo Ethernet CAT5e o superiore (non incluso)
Distanza massima	120 m
Trasmittitore	
Ingresso AV	1× HDMI
Uscita AV	1× HDMI (passante)
Uscita USB	1× USB-A
Connessione Ethernet	1× RJ45
Dimensioni	24 × 94 × 119,5 mm
Peso	214 grammi
Alimentazione	100–240 V CA 50/60 Hz, 5 V CC / 1 A
Consumo di corrente	Max. 2 W
Ricevitore	
Uscita	1× HDMI
Ingresso USB	2x porte USB-A
Connessione Ethernet	1× RJ45
Dimensioni	24 × 94 × 119,5 mm
Peso	214 grammi
Alimentazione	100–240 V CA 50/60 Hz, 5 V CC / 1 A
Consumo di corrente	Max. 2 W
Ambiente	
Temperatura dell'ambiente	da +0 a +50 °C
Umidità dell'ambiente	dal 10% all'85%

Garanzia

Marmitek offre una garanzia di 2 anni su questo dispositivo a partire dalla data di acquisto. L'usura dovuta al normale utilizzo non è coperta dalla garanzia. La garanzia decade se un difetto è causato da un uso non intenzionale o negligente del dispositivo. Il produttore, l'importatore e il fornitore non sono responsabili per l'uso improprio.

Descrizione

Il MegaView 95 Pro offre un modo semplice per estendere un segnale HDMI (High Definition Multimedia Interface) o DVI (Digital Visual Interface) tramite un unico cavo Ethernet CAT5e o di categoria superiore. Funziona anche sulla propria rete domestica esistente (LAN), compresi router e switch. È possibile guardare programmi TV e film oppure visualizzare le foto salvate, ad esempio, su un decoder TV digitale, un PC Media Center, un lettore Blu-ray o un registratore con disco rigido situati in un altro punto della propria casa. È possibile collegare contemporaneamente più ricevitori alla stessa rete. La funzione di loop passante integrata (uscita HDMI) sul trasmettitore consente di visualizzare gli stessi contenuti sia sul televisore HDTV principale sia sul televisore HDTV secondario o sul proiettore HD (tramite il ricevitore).

Panoramica del trasmettitore

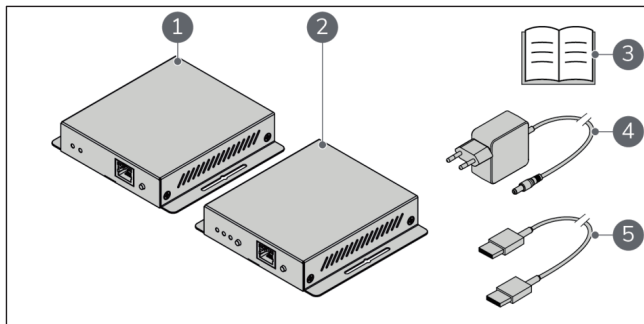
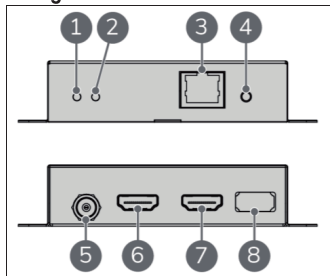


Figura 1: Panoramica delle parti.

- | | |
|------------------|--------------------------------|
| 1. Trasmettitore | 4. Alimentatore da 5 V CC, 1 A |
| 2. Ricevitore | (2x) |
| 3. Manuale | 5. Cavo USB tipo A (per KVM) |

Collegamenti del trasmettitore e indicatori di stato



1. Spia di alimentazione
2. Spia USB
3. Presa LAN TX
4. Pulsante di reset
5. DC 5 V 1 A INGRESSO
6. INGRESSO HDMI
7. USCITA HDMI (loop passante)
8. Presa USB-A (per PC)

Figura 2: Trasmettitore HDMI.

Il LED frontale indica lo stato del trasmettitore.

Pos	Icona		Indicazione
1		Spento	Spento
1		Continuo	Acceso
2	USB	Spento	Non collegato alla corrente/non funzionante
2	USB	Continuo	Passaggio del segnale USB

Collegamenti del ricevitore e indicatori di stato

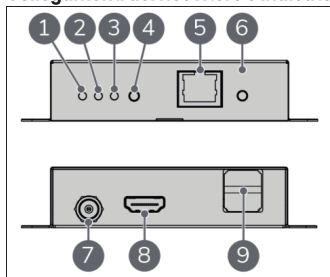


Figura 3: Ricevitore HDMI.

1. Spia di alimentazione
2. Spia luminosa del mouse
3. Spia luminosa della tastiera
4. Interruttore K/M (pulsante di selezione della funzione USB K/M in modalità 1:N; premere per passare alla funzione KVM corrispondente al ricevitore selezionato)
5. Presa LAN RX
6. Pulsante di reset
7. DC 5 V 1 A INGRESSO
8. USCITA HDMI
9. 2x prese USB-A
(per il mouse e/o la tastiera)

Il LED frontale indica lo stato del ricevitore.

Pos	Icona		Indicazione
1		Spento	Spento
1		Continuo	Acceso
2		Spento	Non collegato alla corrente/non funzionante
2		Continuo	Il mouse è collegato ma non viene utilizzato
2		Lampeggiante	Il mouse è collegato e in uso
3		Spento	Non collegato alla corrente/non funzionante
3		Continuo	Tastiera collegata ma non utilizzata
3		Lampeggiante	Tastiera collegata e in uso

Trasporto e stoccaggio

- Pulire il dispositivo con un panno asciutto prima di riporlo.
- Conservare il dispositivo nella sua confezione originale in un luogo fresco, asciutto e privo di polvere.

Installazione

Attenzione



Utilizzare un cavo Ethernet CAT5e o di categoria superiore (non incluso). Utilizzare esclusivamente cavi Premium ad Alta Velocità che soddisfino i seguenti requisiti:

- Cavo UTP, FTP o STP
- 24 AWG o inferiore
- Coppia intrecciata a conduttore rigido
- 100 ohm a 1 MHz
- Presa RJ-45 conforme allo standard EIA/TIA T568B

1. Spegnerne tutti i dispositivi (TV e altre sorgenti). Se non è possibile spegnerli, staccare la spina.

Collegamento del trasmettitore

1. Posizionare il trasmettitore vicino alla sorgente (ad esempio: laptop, lettore Blu-ray, PC desktop).
2. Utilizzare un cavo HDMI (non incluso) per collegare la sorgente HDMI alla porta **HDMI INGRESSO**.
3. Collegare l'alimentatore alla **porta DC5V 1A INGRESSO** del trasmettitore.
4. Inserire la spina in una presa a muro. Il trasmettitore si accende automaticamente.

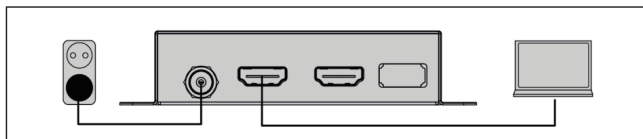


Figura 4: Collegamento del trasmettitore.

Collegamento del ricevitore

1. Posizionare il ricevitore nella stessa stanza in cui si trova l'altro schermo o proiettore.
2. Utilizzare un cavo HDMI (non incluso) per collegare lo schermo o il proiettore alla porta **HDMI USCITA**.
3. Utilizzare un cavo Ethernet CAT5e o di categoria superiore (non incluso) per collegare il trasmettitore al ricevitore.
4. Collegare l'alimentatore alla porta **DC5V 1A INGRESSO** del ricevitore.
5. Inserire la spina in una presa a muro. Il ricevitore si accende automaticamente.

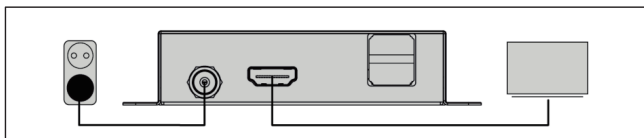


Figura 5: Collegamento del ricevitore.

Collegamento di più dispositivi

Il MegaView 95 Pro può essere collegato sia tramite un unico cavo, sia tramite una rete domestica esistente (LAN) in combinazione con switch e router di rete.

1. Utilizzare un cavo HDMI (non incluso) per collegare lo schermo o il proiettore alla porta **HDMI USCITA** del ricevitore aggiuntivo.
2. Utilizzare un cavo Ethernet CAT5e o di categoria superiore (non incluso) per collegare il ricevitore alla rete tramite interruttori o router.
3. Collegare l'alimentatore alla porta **DC5V 1A INGRESSO** del ricevitore aggiuntivo.
4. Se si desidera aggiungere altri ricevitori, ripetere i passaggi da 1 a 3.

Connessione della funzione KVM

1. Collegare il PC alla **porta USB-A** del trasmettitore tramite il Cavo Dati da USB-A a USB-A 2.0 (in dotazione).
2. Collegare il mouse e/o la tastiera alle due porte **USB-A** del ricevitore.

Utilizzo

1. Accendere la sorgente HDMI (ad esempio, laptop, lettore Blu-ray, PC desktop).
2. Accendere lo schermo o il proiettore e selezionare l'ingresso appropriato. Di solito è possibile farlo premendo il tasto A/V o ESC sul telecomando.
3. Verranno ricevute immediatamente le immagini dal dispositivo A/V collegato.
4. Quando il sistema funziona correttamente, il LED 'DATA' del ricevitore lampeggia rapidamente, mentre il LED 'LINK' rimane acceso in modo continuo sulle porte **LAN** sia del ricevitore che del trasmettitore.

Manutenzione



Avvertenze

Questo dispositivo non deve essere riparato o modificato.

La manutenzione e le riparazioni devono essere eseguite da Marmitek. Se il cavo elettrico e/o la spina elettrica sono danneggiati, devono essere sostituiti dal produttore, dal personale di assistenza o da persone con qualifiche simili per evitare rischi.

Guasti



Attenzione

Testare su una grande distanza è difficile. Per prima cosa posizionate il trasmettitore e il ricevitore nella stessa stanza (ad almeno 2 metri di distanza) per verificare il funzionamento del dispositivo. Solo allora collocate il ricevitore in un'altra stanza.

Immagine e audio assenti o di scarsa qualità sul televisore o sul proiettore

- Verificare che la sorgente HDMI sia accesa.
- Utilizzare esclusivamente cavi Ethernet CAT5e o di categoria superiore.
- Verificare che il cavo Ethernet CAT5e o di categoria superiore garantisca una connessione stabile (senza difetti nel cavo).
- Verificare che il connettore RJ-45 sia stato collegato secondo lo standard EIA/TIA T568B.
- Assicurarsi di non superare la lunghezza massima del cavo Ethernet (120 metri).
- Assicurarsi che il cavo Ethernet CAT5e o di categoria superiore abbia una sezione pari o inferiore a 24 AWG.
- Installare il sistema il più lontano possibile da qualsiasi dispositivo wireless per evitare interferenze.
- Impostare una risoluzione bassa sulla propria sorgente HDMI. Probabilmente il cavo Ethernet CAT5e o di categoria superiore utilizzato non è in grado di gestire la larghezza di banda richiesta dalla risoluzione più elevata.

Lo schermo visualizza il messaggio "In attesa di connessione"

- Se i LED 'LINK' e 'DATA' del ricevitore e/o del trasmettitore sono spenti, verificare i collegamenti dei cavi al trasmettitore e al ricevitore.
- Assicurarsi che il cavo Ethernet CAT5e o di categoria superiore abbia una sezione pari o inferiore a 24 AWG.
- Se il trasmettitore e il ricevitore sono collegati tramite una rete (con router/switch) e il LED 'DATA' del ricevitore lampeggia lentamente, verificare il collegamento del cavo tra il trasmettitore e la rete.

Lo schermo visualizza il messaggio "Verificare il segnale in ingresso TX"

- Verificare che la sorgente HDMI sia accesa.

Smaltimento



Smaltire correttamente questo prodotto secondo le leggi e le normative locali.

Questo marchio indica che questo prodotto non può essere smaltito con altri rifiuti domestici nell'UE. Per evitare potenziali danni all'ambiente o alla salute umana a causa dello smaltimento incontrollato dei rifiuti, bisogna riciclarli in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per restituire il dispositivo usato, utilizzare i sistemi di restituzione e ritiro o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto. Loro possono ritirare il prodotto per un riciclo sicuro per l'ambiente.

Dichiarazione CE

Con la presente, Marmitek BV dichiara che il presente MegaView 95 Pro è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti delle seguenti direttive:

- DoC UE - Direttiva 2014/30/UE sulla Compatibilità Elettromagnetica (EMC). In materia di compatibilità elettromagnetica (EMC) (rifusione).
- Dichiarazione di conformità UE - Direttive RoHS 2011/65/UE e (UE) 2015/863. Limita l'uso di sei sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche al fine di ridurre i rischi per l'ambiente e la salute. Si applica alla maggior parte delle categorie di apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE) e ne richiede il rispetto come condizione per l'apposizione del marchio CE.

La dichiarazione di conformità completa è disponibile sul sito www.marmitek.com.

Vogel's Products B.V.
Hondsruglaan 93
5628 DB Eindhoven
The Netherlands

E: info@marmitek.nl
W: www.marmitek.com



MegaView 95 Pro

Date: 22-7-2026
Version: 1.0

A member of the  group.