

MARMITEK®

TV Anywhere Wireless 4K

Extend your 4K HDMI signal
wirelessly up to 50 metres

- HDMI extender
- wireless
- 4K60 Ultra HD
- full house coverage
- loopthrough



Package content

- 1x 4K transmitter
- 1x 4K receiver
- 1x IR emitter
- 1x micro-USB cable
- 2x 4K HDMI cable
- 2x power adapter
- 2x power USB cable
- 1x user guide



TV & Video



Multi language user guide

Safety instructions

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

- Only for indoor use.
- Do not use the product in a damp environment or near water.
- Do not expose the product to extremely high or low temperatures, strong light sources or direct sunlight.
- This product is not a toy. Keep out of reach of children.
- Connect the adapter to the mains only after you have verified that the line voltage corresponds to the value specified on the type plates.
- Never connect a power adapter if it's damaged. In such cases, please contact your supplier.
- Disconnect the AC/DC power adapter from the mains when this device is not in use for prolonged time.
- Never open the product: the device may contain parts with deadly voltage.
- Repairs or service should only be performed by qualified personnel.
- Improper use, self-installed modifications or repairs will void any and all warranties.
- Marmitek does not accept any product responsibility for incorrect use of the product or use other than for which the product is intended.

Marmitek does not accept liability for any consequential damage other than the legal product responsibility

Table of Contents

1	Getting started	4
1.1	Installation tips	4
1.2	Connecting the 4K transmitter	4
1.3	Connecting the 4K receiver	5
1.4	Connecting infrared return	5
1.4.1	Placement of IR receiver	5
1.4.2	Placement of IR emitter	6
1.4.3	Testing the IR return function	6
1.5	Connecting the USB extension.....	7
1.5.1	To the 4K transmitter	7
1.5.2	To the 4K receiver	7
1.5.3	Testing the USB extension function	7
2	Use	8
2.1	4K transmitter and receiver	8
2.2	4K transmitter only	8
2.3	Status of the lights	8
3	Frequently asked questions (FAQs).....	9
4	Product details	10
4.1	Technical specifications	10
4.2	Declaration of Conformity	11

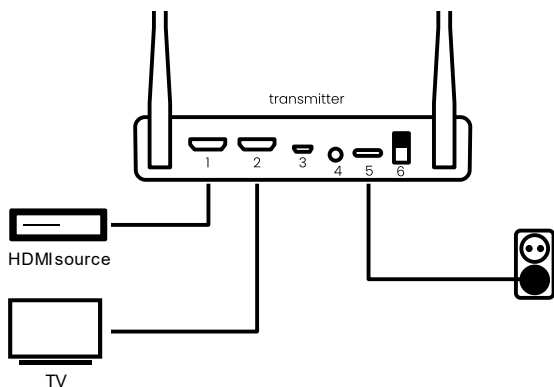
1 Getting started

1.1 Installation tips

- First, turn off all devices (TV and HDMI sources) before connecting them to the TV Anywhere Wireless 4K™. If a device cannot be turned off, please remove its plug from the wall socket.
- For the best picture and sound quality, only use Premium High Speed HDMI® certified cables.

1.2 Connecting the 4K transmitter

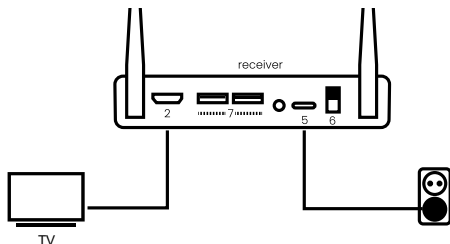
The transmitter sends the video signal wirelessly to the receiver in another room. Therefore, place the transmitter near your HDMI source device (TV decoder, Blu-ray player, Desktop PC, etc)



1. Use the HDMI cable to connect the HDMI source to the HDMI port marked "HDMI IN"(1) on the 4K transmitter.
2. Optional: To continue watching TV in this room as well, use an HDMI cable (not supplied) to connect a TV to the HDMI port marked "HDMI OUT"(2).
3. Connect the power adapter to the connector marked "POWER"(5) and insert the plug into the wall socket.

1.3 Connecting the 4K receiver

Place the receiver in the room where you want to connect the second TV or projector.



1. Use the HDMI cable to connect your TV or projector to the HDMI port marked "HDMI OUT"(2) on the 4K receiver.
2. Connect the power adapter to the connector marked "POWER"(5) and insert the plug into the wall socket.

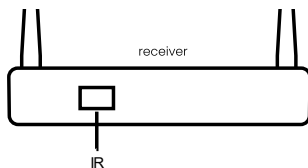
1.4 Connecting infrared return

The TV Anywhere Wireless 4K™ has a built-in "infrared return feature" that enables continued operation of the connected HDMI source from another room. For example, operate your HDMI source downstairs from your bedroom (location of second TV).

1.4.1 Placement of IR receiver

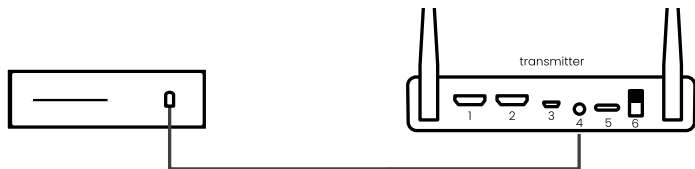
The IR receiver receives the commands sent by your (infrared) remote control and sends these to the IR emitter, enabling you to operate your connected HDMI source.

- The IR receiver located behind the front panel of the 4K receiver. Make sure to place the 4K receiver in line of sight with the remote control (max. 10 meters) for proper reception.
- Please experiment with correct placement before final placement of the 4K receiver.



1.4.2 Placement of IR emitter

The IR emitter receives the commands sent by the IR receiver and forwards them to your connected HDMI source.



- Connect the IR emitter cable to the 4K transmitter's connector marked "IR"(4).
- Make sure that the led of the IR emitter cable is attached exactly over the HDMI source's infrared sensor (with some equipment, this needs to be done very precisely). The exact position can be found more easily by shining a torch on the front panel, searching for the IR sensor window.
- Please experiment with correct placement before final attachment of the IR led.

Please note! The adhesive strip may cause discolouration on certain surfaces, or leave adhesive residues after removal.

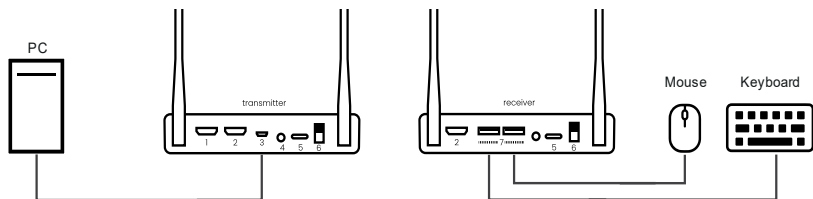
1.4.3 Testing the IR return function

Once you have connected the IR emitter cable according to the above description, it is recommended to test the function first.

- Aim your remote control towards the IR receiver on the 4K receiver and send a command.
- The IR Receiver will now send this command to the 4K transmitter .
- The HDMI source should now execute the function associated with the command sent by your remote control.

1.5 Connecting the USB extension

In addition to the infrared return feature, the TV Anywhere Wireless 4K™ also features a built-in USB extension function. This helps you to continue to operate connected HDMI sources, such as a Media Center PC or laptop, from another room, using a mouse and/or keyboard.



1.5.1 To the 4K transmitter

Using the included Micro USB cable, connect your PC or laptop to the Micro USB socket marked “PC”(3) on the 4K transmitter.

1.5.2 To the 4K receiver

Connect your mouse and/or keyboard to the connectors marked with the keyboard and mouse symbol(7) on the 4K receiver. You can also use a wireless Bluetooth® mouse and keyboard, in that case insert the Bluetooth® receiver in one of the USB ports of the 4K receiver.

1.5.3 Testing the USB extension function

Once you have connected the Micro USB cable and your mouse/keyboard according to the above description, it is recommended to test the feature first.

- Take your mouse/keyboard and use one of the functions.
- The 4K receiver will now send this function to the 4K transmitter.
- The Media Center PC or laptop should now execute the function of your mouse/keyboard.

2 Use

2.1 4K transmitter and receiver

1. Turn ON the second TV or projector and select the correct HDMI input to which the 4K receiver is connected.
2. Turn ON the HDMI source.
3. Use the switch at the back to turn ON the 4K transmitter and receiver.
4. During system startup (30 sec.) a startup screen will appear on the 4K receiver and the status LED on both the 4K transmitter and 4K receiver will flash until the signal connection between the two has been established.
5. When the connection is established and the HDMI source is properly connected, a video signal will appear on the (second) TV.
6. With proper operation, the LED on the top of the 4K transmitter and receiver will be solid blue.
7. If no video signal appears, check the lights according to the overview in section 2.3.





Please note: To be able to watch TV locally (via the HDMI output of the transmitter), the 4K transmitter should always be switched on.

2.2 4K transmitter only

When you do not want to watch video on the second TV or projector, you can turn off the 4K receiver and keep watching video over your transmitter. While watching video over your 4K transmitter only, you can also view your 4K video in HDR.

2.3 Status of the lights

The LED in the top-plate will indicate the status of the 4K transmitter and receiver:

4K transmitter	
 Red (blinking)	Starting up
 Blue (blinking)	Waiting for connection
 Blue	Connected
 Purple	No supported video signal

4K Receiver	
• Red (blinking)	Starting up
• Blue (blinking)	Waiting for connection
• Blue	Connected

3 Frequently asked questions (FAQs)

Tip: Testing over a long distance is difficult. First, place the 4K transmitter and receiver in the same room (minimum 2 metres apart) to test if everything works and only then place the 4K receiver in another room.

No (or poor) image and sound on TV or projector

- Ensure that the ON/OFF switches at the back of the transmitter and receiver are in the "ON" position.
- Ensure that all HDMI cables are connected properly or replace them.
- Ensure that the HDMI source is turned ON and the correct HDMI input is selected on the TV.
- Ensure that the HDMI source is set to a correct video resolution. If necessary, consult the user manual of your HDMI source.
- Disconnect the power adapters from the wall socket and reconnect them to reboot the TV Anywhere Wireless 4K.

No or bad connection between the 4K transmitter and 4K receiver

- Move the 4K transmitter and/or the 4K receiver from the immediate vicinity of the connected HDMI sources and Wi-Fi equipment. These may affect the range.
- Slightly adjusting the position of the 4K transmitter and/or 4K receiver may already help out.
- Too much distance between 4K transmitter and 4K receiver. Try using shorter distances.

I do have picture, but no (or bad) sound

The TV Anywhere Wireless 4K supports up to 2CH PCM stereo.

- Check the audio setting in the settings menu of the connected HDMI source and manually set it to 2CH PCM stereo when the automatic setting does not work.

The IR return function is not working

- Ensure that the IR LED is properly plugged in.
- Experiment with the location of the IR receiver and IR led cable.
- The IR receiver has a reception sensitivity of max. 10 metres.
- The range is also dependent on the remote control used.

Do you have any questions that are not answered here?
Then please visit www.marmitek.com

4 Product details

4.1 Technical specifications

Connections transmitter

Input	1x HDMI (female)
Output	1x HDMI (female)
	1x IR 3,5mm Jack(female)
	1x micro-USB(female)

Connections receiver

Input	2x USB-A (female)
Output	1x HDMI (female)

Video

Supported resolutions	Max. 4K60 (3840 x 2160@60 Hz)
HDMI standards	HDMI 2.0, HDR (TX only), EDID and HDCP 2.2

Audio

Supported audio	2CH PCM audio, 16bits – 44.1KHz
-----------------	---------------------------------

Technology

Operational frequency	5 GHz
Range	Up to 150 meters clear field and up to 50 meters through floors and walls
Latency (lag)	<100ms

Infrared return function

Frequency range	30 ~ 60kHz
-----------------	------------

Housing and environment

Dimensions	155 x 77 x 22 mm
Weight	320 g
Ambient temperature	0 ~ 40° C
Humidity	10% ~ 80%

Power supply

External power adapter	100-240VAC @50-60Hz, 5VDC @ 2A
Power consumption(max)	7W

Specifications may change without prior notice.

4.2 Declaration of Conformity

CE Hereby, Marmitek BV, declares that this TV Anywhere Wireless 4K™ is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following Directives:

Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC.

Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 15 November 2017 amending Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

Commission Regulation (EU) 2019/1782 of 1 October 2019 laying down eco-design requirements for external power supplies pursuant to Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council and repealing Commission Regulation (EC) No 278/2009.

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

Sicherheitshinweise

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

- Ausschließlich für Verwendung in Innenräumen.
- Dieses Produkt nicht in einer feuchten Umgebung oder nahe Wasserquellen verwenden.
- Setzen Sie dieses Produkt nicht extrem hohen oder niedrigen Temperaturen, starken Lichtquellen und direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Außer Reichweite von Kindern halten.
- 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 an, wenn diese beschädigt sind. In diesem Fall nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Lieferanten auf.
- Entfernen Sie den AC/DC Speisungsadapter aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen.
- Das Produkt niemals öffnen: Das Gerät kann Teile enthalten, worauf lebensgefährliche Stromspannung steht.
- Überlassen Sie Reparaturen oder Wartung nur Fachleuten.
- Bei einer zweckwidrigen Verwendung, selbst angebrachten Veränderungen oder selbst ausgeführten Reparaturen verfallen alle Garantiebestimmungen.
- Marmitek übernimmt bei einer falschen Verwendung des Produkts oder bei einer anderen Verwendung des Produktes als für den vorgesehenen Zweck keinerlei Produkthaftung.

Marmitek übernimmt für Folgeschäden keine andere Haftung als die gesetzliche Produkthaftung.

Table of Contents

1	Los geht's	14
1.1	Tipps zur Installation.....	14
1.2	4K Sender anschließen	14
1.4.1	Platzierung des IR-Empfängers	15
1.4.2	Platzierung des IR-Senders	16
1.4.3	Testen der IR-Return-Funktion	16
1.5	Anschluss der USB-Verlängerung.....	17
1.5.1	Zum 4K-Sender	17
1.5.2	Zum 4K-Empfangsgerät	17
1.5.3	Testen der USB-Verlängerungsfunktion	17
2	Verwendung.....	18
2.1	4K-Sender und 4K-Empfangsgerät	18
2.2	Ausschließlich 4K-Sender	18
2.3	Status der Leuchten	18
3	Häufig gestellte Fragen (FAQs).....	19
4	Details zum Produkt	20
4.1	Technische Daten.....	20
4.2	Konformitätserklärung	21

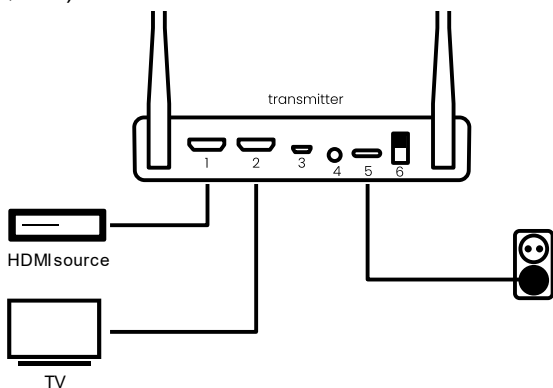
1 Los geht's

1.1 Tipps zur Installation

- Schalten Sie zunächst sämtliche Geräte (TV und HDMI Quellen) aus, bevor Sie diese an den TV Anywhere Wireless 4K™ anschließen. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, falls diese nicht ausgeschaltet werden können.
- Verwenden Sie zum Erhalt einer optimalen Bild- und Tonqualität ausschließlich Premium High Speed HDMI® zertifizierte Kabel.

1.2 4K Sender anschließen

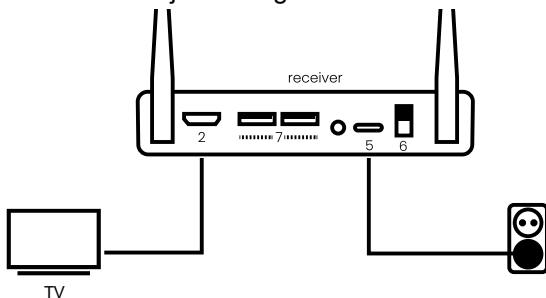
Das Videosignal wird vom Sender drahtlos an des Empfangsgerät in einem anderen Raum gesendet. Platzieren Sie deshalb den Sender in der Nähe Ihres HDMI-Quellgeräts (TV-Decoder, Blu-ray-Player, Desktop-PC, etc.)



1. Schließen Sie die HDMI-Quelle mit dem HDMI-Kabel an den mit „HDMI IN“(1) gekennzeichneten HDMI-Anschluss des 4K-Senders an.
2. Optional: Damit Sie auch in diesem Raum fernsehen können, verwenden Sie ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten), um ein Fernsehgerät an den HDMI-Anschluss mit der Bezeichnung „HDMI OUT“(2) anzuschließen.
3. Verbinden Sie den Netzadapter mit dem mit „POWER“(5) gekennzeichneten Anschluss und stecken Sie den Stecker in die Wandsteckdose.

1.3 Anschluss des 4K-Empfängergeräts

Platzieren Sie das Empfangsgerät in dem Raum, in dem das zweite Fernsehgerät oder der Projektor angeschlossen werden soll.



1. Schließen Sie Ihren Fernseher oder Projektor mit dem HDMI-Kabel an den mit „HDMI OUT“(2) gekennzeichneten HDMI-Anschluss des 4K-Empfängergeräts an.
2. Verbinden Sie den Netzadapter mit dem mit „POWER“(5) gekennzeichneten Anschluss und stecken Sie den Stecker in die Wandsteckdose.

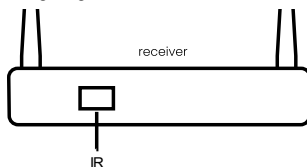
1.4 Anschluss der Infrarot-Rückführung

Der TV Anywhere Wireless 4K™ ist mit einer integrierten „Infrarot-Return-Funktion“ ausgestattet, mit der die angeschlossene HDMI-Quelle in einem anderen Raum weiter betrieben werden kann. So können Sie zum Beispiel Ihre HDMI-Quelle im Erdgeschoss von Ihrem Schlafzimmer (Standort des zweiten Fernsehers) aus bedienen.

1.4.1 Platzierung des IR-Empfängers

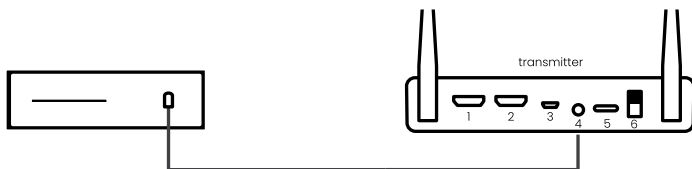
Der IR-Empfänger empfängt die mit Ihrer („Infrarot“-)Fernbedienung gesendeten Befehle und sendet diese an den IR-Sender, dass Ihnen die Bedienung Ihrer angeschlossenen HDMI-Quelle ermöglicht.

- Der IR-Empfänger befindet sich hinter der Frontplatte des 4K-Empfängergeräts. Vergewissern Sie sich, dass sich das 4K-Empfängergerät in einer Sichtlinie mit der Fernbedienung befindet (max. 10 Meter), um einen einwandfreien Empfang zu gewährleisten.
- Bitte testen Sie vor dem endgültigen Platzieren des 4K-Empfängergeräts die richtige Positionierung.



1.4.2 Platzierung des IR-Senders

Der IR-Sender empfängt die vom IR-Empfänger gesendeten Befehle und überträgt sie an Ihre angeschlossene HDMI-Quelle.



- Verbinden Sie das IR-Senderkabel mit dem mit „IR“ gekennzeichneten Anschluss des 4K-Senders (4).
- Stellen Sie sicher, dass die LED des IR-Senderkabels genau über dem Infrarotsensor der HDMI-Quelle angebracht ist (bei manchen Geräten muss dies sehr genau gemacht werden). Sie können die genaue Position leichter ermitteln, indem Sie mit einer Taschenlampe auf die Vorderseite des Geräts leuchten und nach dem Fenster des IR-Sensors suchen.
- Bitte testen Sie vor der definitiven Montage der IR-LED die richtige Positionierung.

Bitte beachten Sie, dass der Klebestreifen auf bestimmten Oberflächen Verfärbungen verursachen oder nach dem Entfernen Kleberückstände hinterlassen kann.

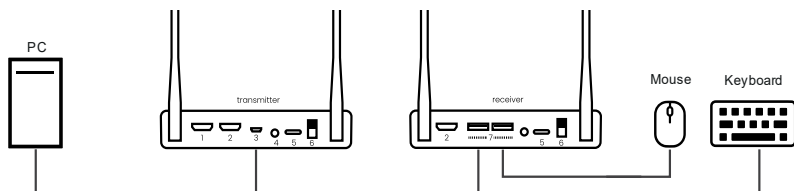
1.4.3 Testen der IR-Return-Funktion

Nachdem Sie das IR-Senderkabel wie oben beschrieben angeschlossen haben, sollten Sie die Funktion zunächst testen.

- Richten Sie Ihre Fernbedienung auf den IR-Empfänger des 4K-Empfangsgeräts und senden Sie einen Befehl.
- Der IR-Empfänger sendet nun diesen Befehl an den 4K-Sender
- Die HDMI-Quelle sollte die entsprechende Funktion ausführen, die mit dem von der Fernbedienung gesendeten Befehl übereinstimmt.

1.5 Anschluss der USB-Verlängerung

Zusätzlich zur Infrarot-Return-Funktion bietet der TV Anywhere Wireless 4K™ auch eine integrierte USB-Erweiterungsfunktion. Diese ermöglicht es Ihnen, angeschlossene HDMI-Quellen, wie z. B. einen Media Center PC oder Laptop, von einem anderen Raum aus mit einer Maus und/oder Tastatur zu bedienen.



1.5.1 Zum 4K-Sender

Verwenden Sie das beiliegende Micro-USB-Kabel, um Ihren PC oder Laptop mit der Micro-USB-Buchse mit der Bezeichnung „PC“ (3) am 4K-Sender zu verbinden.

1.5.2 Zum 4K-Empfangsgerät

Schließen Sie Ihre Maus und/oder Tastatur an die mit dem Tastatur- und Maussymbol (7) gekennzeichneten Anschlüsse am 4K-Empfänger an. Alternativ können Sie auch eine drahtlose Bluetooth®-Maus und -Tastatur verwenden. Schließen Sie in diesem Fall den Bluetooth®-Empfänger an einen der USB-Anschlüsse des 4K-Empfangsgeräts an.

1.5.3 Testen der USB-Verlängerungsfunktion

Nachdem Sie das Micro-USB-Kabel und Ihre Maus/Tastatur wie oben beschrieben angeschlossen haben, empfiehlt es sich, die Funktion zunächst zu testen.

- Nehmen Sie Ihre Maus/Tastatur zur Hand und nutzen Sie eine der Funktionen.
- Das 4K-Empfangsgerät sendet diese Funktion nun an den 4K-Sender.
- Der Media Center PC oder Laptop sollte nun die Funktion Ihrer Maus/Tastatur ausführen.

2 Verwendung

2.1 4K-Sender und 4K-Empfangsgerät

1. Schalten Sie den zweiten Fernseher oder Projektor ein und wählen Sie den richtigen HDMI-Eingang, an den das 4K-Empfangsgerät angeschlossen ist.
2. Schalten Sie die HDMI-Quelle EIN.
3. Betätigen Sie den Schalter auf der Rückseite, um den 4K-Sender und das 4K-Empfangsgerät einzuschalten.
4. Während des Systemstarts (30 Sek.) erscheint auf dem 4K-Empfangsgerät ein Startbildschirm und die Status-LEDs am 4K-Sender und 4K-Empfangsgerät blinken, bis die Signalverbindung zwischen den beiden Geräten hergestellt ist.
5. Sobald die Verbindung hergestellt und die HDMI-Quelle ordnungsgemäß angeschlossen ist, wird auf dem (zweiten) Fernsehgerät ein Videosignal angezeigt.
6. Die LED auf der Oberseite des 4K-Senders und 4K-Empfangsgeräts leuchtet bei ordnungsgemäßem Betrieb dauerhaft blau.
7. Erscheint kein Videosignal, sollten Sie die Leuchten gemäß der Übersicht in Abschnitt 2.3 überprüfen.

Bitte beachten Sie, dass der 4K-Sender immer eingeschaltet sein sollte, um lokal fernsehen zu können (über den HDMI-Ausgang des Senders).

2.2 Ausschließlich 4K-Sender

Wenn Sie auf dem zweiten Fernseher oder Projektor kein Video anschauen möchten, können Sie das 4K-Empfangsgerät ausschalten und das Video weiterhin über Ihren Sender ansehen. Während der alleinigen Wiedergabe von Videos über Ihren 4K-Sender können Sie Ihre 4K-Videos auch in HDR ansehen.

2.3 Status der Leuchten

Die LED auf der Oberseite zeigt den Status des 4K-Senders und 4K-Empfangsgeräts an:

4K-Empfangsgerät	
* Rot (blinkend)	Inbetriebnahme
* Blau (blinkend)	Warten auf Verbindung
• Blau	Verbunden
• Lila	Kein unterstütztes Videosignal

4K-Empfangsgerät	
• Rot (blinkend)	Inbetriebnahme
• Blau (blinkend)	Warten auf Verbindung
• Blau	Verbunden

3 Häufig gestellte Fragen (FAQs)

Typ: Testen in großen Entfernungen ist schwierig. Stellen Sie den 4K Sender und 4K Empfänger zunächst in ein und demselben Raum auf (Mindestabstand untereinander 2 Meter), um zu testen, ob alles funktioniert und stellen Sie den 4K Empfänger erst dann in einem anderen Raum auf.

Kein (oder schlechtes) Bild und Ton am Fernseher oder Projektor

- Überprüfen Sie, ob der EIN/AUS Schalter an der Rückseite des Senders und Empfängers eingeschaltet ist.
- Überprüfen Sie, ob alle HDMI Kabel adäquat angeschlossen sind oder tauschen Sie diese aus.
- Überprüfen Sie, ob die HDMI Quelle eingeschaltet ist und der richtige HDMI Eingang am Fernsehgerät gewählt wurde.
- Überprüfen Sie, ob die HDMI Quelle in der richtigen Videoauflösung eingestellt ist. Ziehen Sie eventuell die Gebrauchsanleitung Ihrer HDMI Quelle zurate.
- Entfernen Sie die Speisungsadapter aus der Steckdose und schließen Sie diese erneut an, um den TV Anywhere Wireless 4K erneut zu starten.

Keine oder schlechte Verbindung zwischen 4K Sender und 4K Empfänger

- Stellen Sie 4K Sender und/oder 4K Empfänger weiter weg von den angeschlossenen HDMI Quellen und Ihren Wifi Geräten. Diese können die Reichweite beeinflussen.
- Die Position des 4K Senders und/oder 4K Empfängers ein wenig ändern kann auch helfen.
- Der Abstand zwischen 4K Sender und 4K Empfänger ist zu groß. Testen Sie eventuell in kürzeren Entfernungen.

Ich habe zwar Bild, aber keinen (oder schlechten) Ton

Der TV Anywhere Wireless 4K unterstützt maximal 2 CH PCM Stereo.

- Überprüfen Sie die Toneinstellungen im Einstellungs Menü der angeschlossenen HDMI Quelle und stellen Sie diese von Hand auf 2CH PCM Stereo ein, wenn die automatische Einstellung nicht funktioniert.

Die IR Rückfunktion steht nicht zur Verfügung

- Überprüfen Sie, ob das IR LED Kabel gänzlich eingestöpselt sind.
- Experimentieren Sie mit der Positionierung des IR LED Kabels.
- Der IR Empfänger hat eine Empfangsempfindlichkeit von max. 10 Metern.
- Der Bereich hängt zudem von der verwendeten Fernbedienung ab.

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

4 Details zum Produkt

4.1 Technische Daten

Verbindungen der Sender

Eingang	1 x HDMI (Buchse)
Ausgang	1 x HDMI (Buchse)
	1 x IR 3,5 mm Buchse
	1 x Micro-USB (Buchse)

Verbindungen des Empfangsgeräts

Eingang	2 x USB-A (Buchse)
Ausgang	1 x HDMI (Buchse)

Video

Unterstützte Auflösungen	Max. 4K60 (3840 x 2160@60 Hz)
HDMI-Standards	HDMI 2.0, HDR (nur TX), EDID und HDCP 2.2

Audio

Unterstütztes Audio	2CH PCM Audio, 16bits - 44.1 KHz
---------------------	----------------------------------

Technologie

Betriebsfrequenz	5 GHz
Reichweite	Bis zu 150 Meter bei freier Fläche und bis zu 50 Meter durch Böden und Wände
Latenz (lag)	<100ms

Infrarot-Return-Funktion

Frequenzbereich 30 ~ 60 kHz

Gehäuse und Umgebung

Maße 155 x 77 x 22 mm

Gewicht 320 g

Umgebungstemperatur 0 ~ 40° C

Luftfeuchtigkeit 10 % ~ 80 %


Stromversorgung

Externer Netzadapter 100-240VAC @50-60 Hz, 5VDC @ 2A

Leistungsaufnahme (max.) 7 W

Die Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

4.2 Konformitätserklärung

 Hiermit erklärt Marmitek BV die Übereinstimmung des Gerätes TV Anywhere Wireless 4K™ mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinien:

Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG.

Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. November 2017 zur Änderung der Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Verordnung (EU) 2019/1782 der Kommission vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an externe Netzteile gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 278/2009 der Kommission.

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

Consignes de sécurité

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

- Ne peut être utilisé qu'à l'intérieur.
- N'utilisez pas le produit dans un environnement humide ou à proximité de l'eau.
- N'exposez pas le produit à des températures extrêmement élevées ou basses, à des sources de lumière trop fortes ou à la lumière directe du soleil.
- Ce produit n'est pas un jouet. Tenir hors de portée des enfants.
- Brancher l'adaptateur secteur sur le réseau électrique seulement après avoir vérifié que la tension d'alimentation correspond à la valeur indiquée sur les plaques d'identification.
- Ne jamais brancher un adaptateur secteur lorsque celui-ci est endommagé. Dans ce cas, veuillez contacter votre fournisseur.
- Débranchez l'adaptateur AC/DC de la prise de courant lorsque celui-ci n'est pas utilisé pendant une longue période.
- Ne jamais ouvrir le produit : L'appareil peut contenir des éléments qui sont sous tension très dangereux.
- Confier les réparations et l'entretien exclusivement à un personnel qualifié.
- La garantie n'est plus valable en cas d'usage inapproprié, de modifications ou de réparations effectuées par des personnes non agréées.
- Marmitek se dégage de toute responsabilité en cas d'usage inapproprié du produit ou d'utilisation non conforme à l'usage auquel le produit est destiné.

Marmitek se dégage de toute responsabilité en cas de dommage conséquent, autre que la responsabilité civile du fait des produits.

Table of Contents

1	Au travail.....	24
1.1	Conseils d'installation:	24
1.2	Connexion de l'émetteur 4K	24
1.3	Connexion du récepteur 4K.....	25
1.4	Connexion retour infrarouge.....	25
1.4.1	Positionnement du récepteur IR.....	25
1.4.2	Positionnement de l'émetteur IR	26
1.4.3	Test de la fonction de retour IR.....	26
1.5	Connexion de l'extension USB	27
1.5.1	Vers l'émetteur 4K.....	27
1.5.2	Vers le récepteur 4K.....	27
1.5.3	Test de la fonction d'extension USB	27
2	Utilisation	28
2.1	Émetteur et récepteur 4K	28
2.2	Émetteur 4K uniquement.....	28
2.3	État des voyants	28
3	Foire aux questions(FAQ)	29
4	Détails du produit.....	30
4.1	Caractéristiques techniques	30
4.2	Déclaration de conformité.....	31

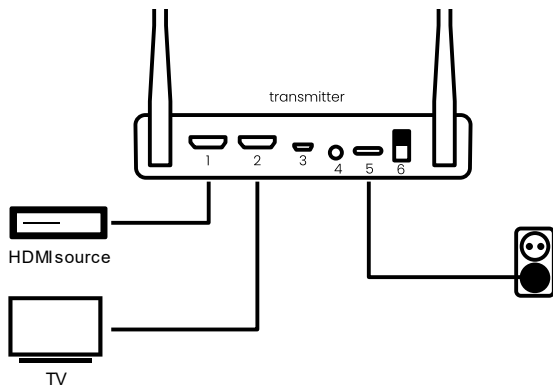
1 Au travail

1.1 Conseils d'installation:

- Eteignez tous les appareils (téléviseur et sources HDMI) avant de les connecter au TV Anywhere Wireless 4K™. S'il n'est pas possible de les éteindre, débranchez la prise de courant.
- Utilisez uniquement des câbles certifiés Premium High Speed HDMI® pour obtenir la meilleure qualité d'image et de son.

1.2 Connexion de l'émetteur 4K

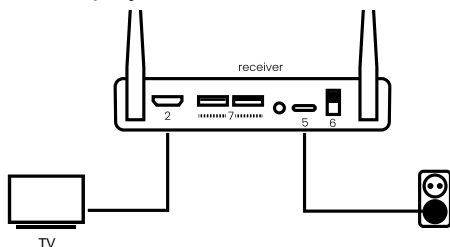
L'émetteur envoie le signal vidéo sans fil au récepteur situé dans une autre pièce. Placez donc l'émetteur près de votre source HDMI (décodeur TV, lecteur Blu-ray, PC de bureau, etc.).



1. Utilisez le câble HDMI pour connecter la source HDMI au port HDMI marqué « HDMI IN » (1) sur l'émetteur 4K.
2. Facultatif : pour continuer à regarder la télévision dans cette pièce également, utilisez un câble HDMI (non fourni) pour connecter un téléviseur au port HDMI marqué « HDMI OUT » (2).
3. Branchez l'adaptateur au connecteur marqué « POWER » (5) et insérez la fiche dans la prise murale.

1.3 Connexion du récepteur 4K

Placez le récepteur dans la pièce où vous souhaitez connecter le deuxième téléviseur ou projecteur.



1. Utilisez le câble HDMI pour connecter votre téléviseur ou projecteur au port HDMI marqué « HDMI OUT » (2) sur le récepteur 4K.
2. Branchez l'adaptateur au connecteur marqué « POWER » (5) et insérez la fiche dans la prise murale.

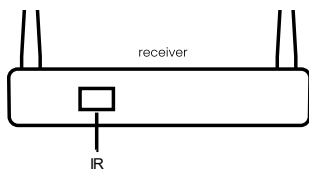
1.4 Connexion retour infrarouge

La TV Anywhere Wireless 4K™ dispose d'une « fonction de retour infrarouge » intégrée qui permet un fonctionnement continu de la source HDMI connectée depuis une autre pièce. Par exemple, vous pouvez faire fonctionner votre source HDMI au rez-de-chaussée depuis votre chambre à coucher (emplacement du deuxième téléviseur).

1.4.1 Positionnement du récepteur IR

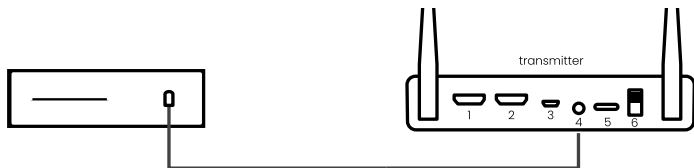
Le récepteur infrarouge reçoit les signaux envoyés par votre télécommande (infrarouge) et les transmet à l'émetteur infrarouge, vous permettant ainsi de faire fonctionner votre source HDMI connectée.

- Le récepteur IR est situé à l'arrière du panneau avant du récepteur 4K. Veillez à placer le récepteur 4K dans la ligne de mire de la télécommande (10 mètres maximum) pour une bonne réception.
- Faites plusieurs essais pour trouver le bon positionnement du récepteur 4K avant de le placer définitivement.



1.4.2 Positionnement de l'émetteur IR

L'émetteur IR reçoit les commandes envoyées par le récepteur IR et les transmet à votre source HDMI connectée.



- Branchez le câble de l'émetteur IR au connecteur de l'émetteur 4K marqué « IR » (4).
- Assurez-vous que la led du câble de l'émetteur IR est fixée exactement sur le capteur infrarouge de la source HDMI (avec certains équipements, une très grande précision est requise). La position exacte peut être trouvée plus facilement en braquant une lampe de poche sur le panneau avant et en essayant de repérer la fenêtre du capteur infrarouge.
- Faites plusieurs essais pour trouver le bon positionnement avant de fixer la led IR pour de bon.

Attention ! La bande adhésive peut provoquer une décoloration sur certaines surfaces ou laisser des résidus d'adhésif après son retrait.

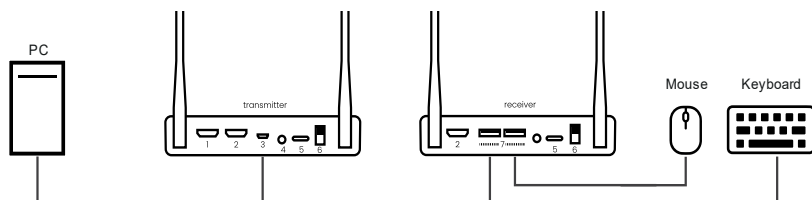
1.4.3 Test de la fonction de retour IR

Une fois que vous avez connecté le câble de l'émetteur IR conformément à la description ci-dessus, la première chose à faire ensuite est de tester la fonction de retour IR.

- Dirigez votre télécommande vers le récepteur IR du récepteur 4K et envoyez une commande.
- Le récepteur IR enverra alors cette commande à l'émetteur 4K.
- La source HDMI exécutera la fonction associée à la commande envoyée par votre télécommande.

1.5 Connexion de l'extension USB

En plus de la fonction de retour infrarouge, le TV Anywhere Wireless 4K™ dispose également d'une fonction d'extension USB intégrée. Celle-ci vous permet de continuer à faire fonctionner les sources HDMI connectées, telles qu'un PC Media Center ou un ordinateur portable, depuis une autre pièce, à l'aide d'une souris et/ou d'un clavier.



1.5.1 Vers l'émetteur 4K

En vous servant du câble Micro USB fourni, connectez votre PC ou votre ordinateur portable à la prise Micro USB marquée « PC » (3) sur l'émetteur 4K.

1.5.2 Vers le récepteur 4K

Branchez votre souris et/ou votre clavier aux connecteurs marqués du symbole du clavier et de la souris (7) sur le récepteur 4K. Vous pouvez également utiliser une souris et un clavier Bluetooth®. Dans ce cas, insérez le récepteur Bluetooth® dans l'un des ports USB du récepteur 4K.

1.5.3 Test de la fonction d'extension USB

Une fois que vous avez connecté le câble Micro USB et votre souris/clavier conformément à la description ci-dessus, la première chose à faire ensuite est de tester la fonction d'extension USB.

- Prenez votre souris/clavier et utilisez une de ses fonctions.
- Le récepteur 4K enverra alors cette fonction à l'émetteur 4K.
- Le PC ou l'ordinateur portable Media Center exécutera la fonction de votre souris/clavier.

2 Utilisation

2.1 Émetteur et récepteur 4K

1. Allumez le deuxième téléviseur ou projecteur et sélectionnez la bonne entrée HDMI (celle à laquelle le récepteur 4K est connecté).
2. Allumez la source HDMI.
3. Le commutateur situé à l'arrière vous permet d'allumer l'émetteur et le récepteur 4K.
4. Lors du démarrage du système (30 secondes), un écran de démarrage apparaît sur le récepteur 4K et la LED d'état de l'émetteur 4K et du récepteur 4K clignote jusqu'à ce que la connexion du signal entre les deux soit établie.
5. Lorsque la connexion est établie et que la source HDMI est correctement connectée, un signal vidéo apparaît sur le (deuxième) téléviseur.
6. En cas de succès, la LED située sur le dessus de l'émetteur et du récepteur 4K brillera continuellement d'une lumière bleue.
7. Si aucun signal vidéo n'apparaît, vérifiez les voyants en vous référant au tableau de la section 2.3.

Remarque : pour pouvoir regarder la télévision localement (via la sortie HDMI de l'émetteur), l'émetteur 4K doit toujours être allumé.

2.2 Émetteur 4K uniquement

Lorsque vous ne voulez pas regarder de vidéo sur le deuxième téléviseur ou projecteur, vous pouvez éteindre le récepteur 4K et continuer à regarder la vidéo sur votre émetteur. Lorsque vous regardez la vidéo sur votre émetteur 4K uniquement, vous pouvez également la regarder en HDR.

2.3 État des voyants

Les voyants de la partie supérieure indiquent l'état de l'émetteur et du récepteur 4K :

Émetteur 4K	
★ Rouge (clignotant)	Démarrage
★ Bleu (clignotant)	En attente de connexion
• Bleu	Connecté
• Violet	Aucun signal vidéo pris en charge

Récepteur 4K	
• Rouge (clignotant)	Démarrage
• Bleu (clignotant)	En attente de connexion
• Bleu	Connecté

3 Foire aux questions(FAQ)

Conseil : Il est difficile de tester sur une longue distance. Placez d'abord le transmetteur 4K et le récepteur 4K dans la même pièce (à au moins 2 mètres l'un de l'autre) pour tester si tout fonctionne bien et placez ensuite le récepteur 4K dans une autre pièce.

Pas d'image (ou image de mauvaise qualité) ni de son sur le téléviseur ou sur le projecteur

- Assurez-vous que le commutateur ON/OFF sur la face arrière du transmetteur et du récepteur soit sur la position "ON".
- Assurez-vous que tous les câbles HDMI soient correctement connectés ou remplacez-les.
- Assurez-vous que la source HDMI soit ALLUMÉE et que la bonne entrée HDMI soit sélectionnée.
- Assurez-vous que la source HDMI soit réglée sur une résolution vidéo appropriée. Consultez éventuellement le manuel d'utilisation de votre source HDMI.
- Débranchez les adaptateurs secteur de la prise de courant et rebranchez-les pour faire redémarrer le TV Anywhere Wireless 4K.

Pas ou mauvaise connexion entre le transmetteur 4K et le récepteur 4K

- Eloignez le transmetteur 4K et/ou le récepteur 4K des environs immédiats des sources HDMI connectées et des appareils wifi. Ils peuvent influencer la portée.
- En déplaçant légèrement le transmetteur 4K et/ou le récepteur 4K cela peut déjà améliorer le signal.
- La distance entre le transmetteur 4K et le récepteur 4K est trop importante. Testez éventuellement avec des distances plus courtes.

J'ai l'image, mais pas le son (ou de mauvaise qualité).

Le TV Anywhere Wireless 4K prend en charge au maximum l'audio stéréo 2CH PCM.

- Vérifiez le réglage du son dans le menu de configuration de la source HDMI connectée et réglez-le manuellement sur l'audio stéréo 2CH PCM si le réglage automatique ne fonctionne pas.

Fonction de retour IR ne fonctionne pas

- Vérifiez que le câble de la LED IR est correctement connecté.
- Testez l'emplacement du câble de la LED IR.
- Le récepteur IR a une portée maximale de 10 mètres.
- La portée dépend également de la télécommande utilisée.

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

4 Détails du produit

4.1 Caractéristiques techniques

Connexions émetteur

Entrée	1x HDMI (femelle)
Sortie	1x HDMI (femelle) 1x Jack IR 3,5 mm (femelle) 1x micro-USB (femelle)

Connexions récepteur

Entrée	2x USB-A (femelle)
Sortie	1x HDMI (femelle)

Vidéo

Résolutions prises en charge	Max. 4K60 (3840 x 2160@60 Hz)
Normes HDMI	HDMI 2.0, HDR (TX uniquement), EDID et HDCP 2.2

Audio

Format audio pris en charge	2CH PCM audio, 16bits - 44.1KHz
-----------------------------	---------------------------------

Technologie

Fréquence opérationnelle	5 GHz
Portée Jusqu'à	150 mètres en champ libre et jusqu'à 50 mètres à travers les sols et les murs
Latence (lag)	<100ms

Fonction de retour infrarouge

Gamme de fréquences 30 ~ 60kHz

Boîtier et environnement

Dimensions 155 x 77 x 22 mm

Poids 320 g

Température ambiante 0 ~ 40° C

Humidité 10 % ~ 80 %


Alimentation électrique

Adaptateur électrique externe 100-240VAC @50-60Hz, 5VDC @ 2A

Consommation électrique (max) 7 W

Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans avis préalable.

4.2 Déclaration de conformité

 Par la présente Marmitek BV déclare que l'appareil TV Anywhere Wireless 4K™ est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives:

Directive 2014/53/UE du Parlement Européen et du Conseil du 16 avril 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques et abrogeant la directive 1999/5/CE.

Directive 2011/65/EU du Parlement Européen et du Conseil du 15 novembre 2011 modifiant la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Règlement (UE) 2019/1782 de la Commission du 1er octobre 2019 établissant des exigences d'écoconception pour les sources d'alimentation externe en vertu de la directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil et abrogeant le règlement (CE) no 278/2009 de la Commission.

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

Avisos de seguridad

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

- Exclusivamente para el uso en sitios interiores.
- No use el producto en un ambiente húmedo o en la cercanía de agua.
- No exponga el producto a temperaturas extremadamente altas o bajas, fuentes de luz muy potentes o luz solar directa.
- Este producto no es un juguete. Asegúrese de que está fuera del alcance de los niños.
- 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 éste está dañado. En este caso, por favor entre en contacto con su proveedor.
- Quite el adaptador de corriente AC/DC de la toma si no usa el dispositivo durante mucho tiempo.
- Nunca abra el producto: Puede contener piezas que se encuentren bajo una tensión mortal.
- Deja las reparaciones o servicios a personal experto.
- En caso de uso indebido o modificaciones y reparaciones montados por su mismo, la garantía se caducará.
- En caso de uso indebido o inapropiado, Marmitek no acepta ninguna responsabilidad de producto.

Marmitek no acepta la responsabilidad para daños consecuenciales que difieren de la responsabilidad de producto legal.

Table of Contents

1	Primeros pasos.....	34
1.1	Recomendaciones para la instalación.....	34
1.2	Conexión del transmisor 4K	34
1.3	Conexión del receptor 4K	35
1.4	Conexión del retorno infrarrojo	35
1.4.1	Colocación del receptor IR	35
1.4.2	Colocación del emisor IR	36
1.4.3	Prueba de la función de retorno de IR	36
1.5	Conexión de la extensión USB.....	37
1.5.1	Al transmisor 4K	37
1.5.2	Al receptor 4K.....	37
1.5.3	Prueba de la función de extensión USB	37
2	Uso	38
2.1	Transmisor y receptor 4K	38
2.2	Solo transmisor 4K	38
2.3	Estado de las luces	38
3	Preguntas frecuentes (FAQs).....	39
4	Detalles del producto.....	40
4.1	Especificaciones técnicas.....	40
4.2	Declaración de conformidad.....	41

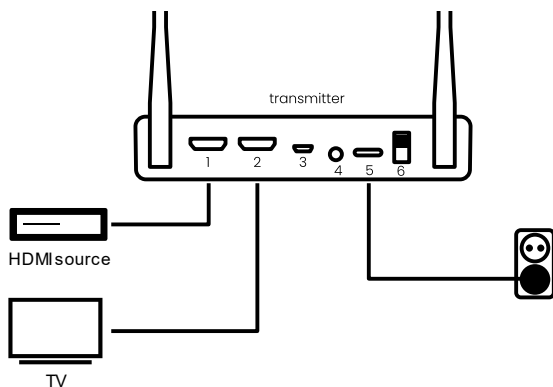
1 Primeros pasos

1.1 Recomendaciones para la instalación

- Apaga todos los dispositivos (TV y fuentes HDMI) antes de conectarlos con el TV Anywhere Wireless 4K™. Si un dispositivo no se puede apagar desenchufa el cable de la toma de corriente.
- Para alcanzar una calidad de imagen y sonido óptima, le recomendamos usar exclusivamente cables certificados de Premium High Speed HDMI®.

1.2 Conexión del transmisor 4K

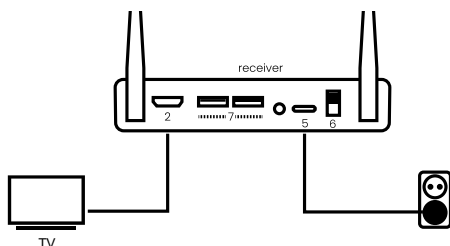
El transmisor envía la señal de video inalámbricamente al receptor en la otra habitación. Por lo tanto, coloca el transmisor cerca de tu dispositivo HDMI (decodificador de TV, Blu-ray, computadora de escritorio, etc).



1. Usa el cable HDMI para conectar el dispositivo que emite a través de HDMI al puerto HDMI marcado como "HDMI IN" (1) en el transmisor 4K.
2. Opcional: Para continuar viendo la TV también en esta habitación, usa un cable HDMI (no incluido) para conectar un TV al puerto HDMI marcado como "HDMI OUT" (2).
3. Conecta el adaptador de corriente en el conector marcado como "POWER" (5) e inserta el enchufe en la toma de corriente de la pared.

1.3 Conexión del receptor 4K

Coloca el receptor en la habitación donde quieres conectar el segundo TV o el proyector.



1. Usa el cable HDMI para conectar el TV o proyector en el puerto HDMI marcado como "HDMI OUT" (2) en el receptor 4K
2. Conecta el adaptador de corriente en el conector marcado como "POWER" (5) e inserta el enchufe en la toma de corriente de la pared.

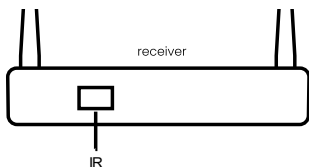
1.4 Conexión del retorno infrarrojo

El TV Anywhere Wireless 4K™ contiene incorporado "la función de retorno de infrarrojos" que permite el control continuo desde otra habitación del dispositivo de origen que emite a través de HDMI. Por ejemplo, puedes controlar dicho dispositivo HDMI ubicado en la planta baja, desde tu dormitorio (ubicación del segundo televisor).

1.4.1 Colocación del receptor IR

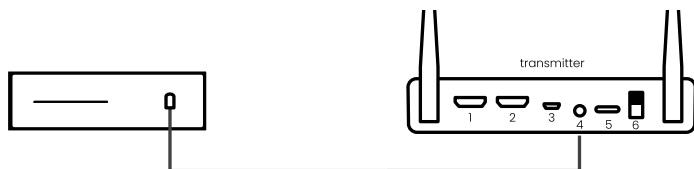
El receptor IR recibe los comandos enviados por su control remoto (infrarrojo) y los envía al emisor IR, permitiéndote operar el dispositivo de origen que emite a través de HDMI.

- El receptor IR debe estar ubicado detrás del panel frontal del receptor 4K. Asegúrate de colocar el receptor 4K en línea de visión con el control remoto (máx. 10 metros) para una recepción adecuada.
- Experimenta con la ubicación correcta antes de decidir la ubicación final del receptor 4K.



1.4.2 Colocación del emisor IR

El emisor IR recibe los comandos enviados por el receptor IR y los reenvía a sus dispositivos de origen HDMI conectados.



- Conecta el cable del emisor IR al conector del transmisor 4K marcado como "IR" (4).
- Asegúrate de que el LED del cable del emisor IR esté ubicado exactamente enfrente o sobre el sensor de infrarrojos del dispositivo de origen HDMI (con algunos equipos, esto debe hacerse con mucha precisión). La posición exacta se puede encontrar más fácilmente al encender una linterna en el panel frontal, buscando la ventanilla del sensor IR.
- Experimenta con la colocación correcta antes de decidir la ubicación final del LED del emisor IR.

A tener en cuenta: la tira adhesiva puede causar decoloración en ciertas superficies o dejar residuos de adhesivo después de retirarla.

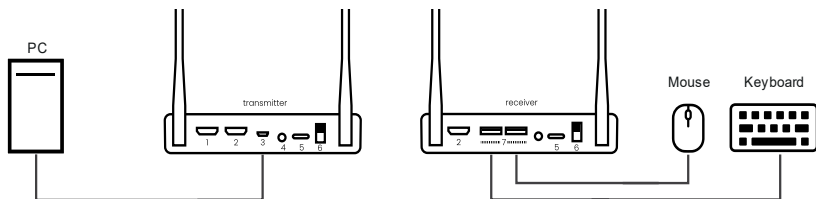
1.4.3 Prueba de la función de retorno de IR

Una vez que hayas conectado el cable emisor de infrarrojos de acuerdo con la descripción anterior, se recomienda probar primero la función.

- Apunta tu mando a distancia hacia el receptor IR del receptor 4K y envía una orden.
- El receptor IR enviará ahora esta orden al transmisor 4K.
- El dispositivo de origen HDMI debería ejecutar ahora la función asociada a la orden enviada por tu control remoto.

1.5 Conexión de la extensión USB

Además de la función de retorno por infrarrojos, el TV Anywhere Wireless 4K™ también cuenta con una función de extensión USB integrada. Esto te ayuda a seguir manejando los dispositivos de origen HDMI conectados, como un PC Media Center o un computador portátil, desde otra habitación, utilizando un ratón o un teclado.



1.5.1 Al transmisor 4K

Utilizando el cable Micro USB incluido, conecta tu PC o computador portátil a la toma Micro USB marcada como "PC" (3) en el transmisor 4K.

1.5.2 Al receptor 4K

Conecta tu ratón o teclado a los conectores marcados con el símbolo (7) de teclado y ratón en el receptor 4K. También puedes utilizar un ratón y un teclado inalámbricos Bluetooth®, en ese caso inserta el receptor Bluetooth® en uno de los puertos USB del receptor 4K.

1.5.3 Prueba de la función de extensión USB

Una vez que hayas conectado el cable Micro USB y su ratón o teclado de acuerdo con la descripción anterior, se recomienda probar primero su funcionamiento.

- Toma tu ratón o teclado y ejecuta alguna acción con el mismo.
- El receptor 4K enviará ahora esta función al transmisor 4K.
- El PC o computador portátil Media Center debería ahora ejecutar la acción indicada a través de su ratón o teclado.

2 Uso

2.1 Transmisor y receptor 4K

1. Enciende el segundo televisor o proyector y selecciona la entrada HDMI correcta a la que está conectado el receptor 4K.
2. Enciende el dispositivo de origen HDMI.
3. Utiliza el interruptor de la parte trasera para encender el transmisor y el receptor 4K.
4. Durante el arranque del sistema (30 segundos) aparecerá una pantalla de inicio en el receptor 4K y el LED de estado tanto del transmisor como del receptor 4K parpadeará hasta que se haya establecido la conexión de la señal entre ambos.
5. Cuando la conexión es establecida y el dispositivo de origen HDMI está bien conectado, la señal de vídeo aparecerá en el (segundo) TV.
6. Si el funcionamiento es correcto, el LED de la parte superior del transmisor y del receptor 4K se iluminará en azul.
7. Si no aparece ninguna señal de vídeo, comprueba las luces de acuerdo al apartado de la sección 2.3.

Nota: Para poder ver la televisión localmente (a través de la salida HDMI del transmisor), el transmisor 4K debe estar siempre encendido.

2.2 Solo transmisor 4K

Cuando no quieras que el vídeo se muestre en el segundo TV o proyector, puedes apagar el receptor 4K y seguir viendo el vídeo solamente en el dispositivo conectado al transmisor. Al hacer esto, también será posible ver el vídeo 4K en HDR.

2.3 Estado de las luces

El LED de la cubierta superior indicará el estado del transmisor y del receptor 4K:

Transmisor 4K	
* Rojo (parpadeando)	En proceso de encendido
* Azul (parpadeando)	Esperando por conexión
• Azul	Conectado
• Púrpura	No hay señal de vídeo compatible

Receptor 4K	
• Rojo (parpadeando)	En proceso de encendido
• Azul (parpadeando)	Esperando por conexión
• Azul	Conectado

3 Preguntas frecuentes (FAQs)

Consejo: Es difícil comprobar el funcionamiento a grandes distancias. Coloca primero el transmisor 4K y el receptor 4K en la misma habitación (a una distancia mínima de 2 metros) para comprobar si todo funciona correctamente. Después puede colocar el receptor 4K en otra habitación.

No hay imagen o sonido en el televisor o proyector o la imagen o el sonido son de mala calidad.

- Controla si los interruptores de ENCENDIDO/APAGADO en la cara trasera del transmisor y del receptor están en posición de "ENCENDIDO".
- Controla si todos los cables HDMI están correctamente conectados o cambia los cables.
- Controla si la fuente HDMI está ENCENDIDA y si la entrada HDMI correcta del televisor está seleccionada.
- Compruebe que se ha seleccionado la resolución de vídeo correcta en la fuente HDMI. Si es necesario, consulte el manual de la fuente HDMI.
- Desenchufa los adaptadores de alimentación de las tomas de corriente y vuelve a enchufarlos para reiniciar el V Anywhere Wireless 4K.

No hay conexión entre el transmisor 4K y el receptor 4K o la conexión es de mala calidad.

- Cambia el transmisor 4K y/o el receptor 4K de sitio y ponlo más lejos de las conectadas fuentes HDMI y de dispositivos wifi. Estos pueden influir en el alcance.
- Cambia un poco la posición del transmisor 4K y/o del receptor 4K.
- Posiblemente la distancia entre el transmisor 4K y el receptor 4K es demasiado grande. Intenta con distancias más cortas.

Hay imagen, pero no hay sonido u el sonido es de muy mala calidad.

TV Anywhere Wireless 4K soporta 2CH PCM estéreo como máximo.

- Controla los ajustes de volumen en el menú de ajustes de la conectada fuente HDMI y ponlo manualmente a 2CH PCM estéreo si el ajuste automático no funciona.

La función de retorno IR no funciona.

- Compruebe que el cable del LED IR está correctamente conectado.
- Mueva ligeramente el cable del LED IR.
- El receptor IR tiene un alcance máximo de 10 metros.
- El alcance también depende del mando a distancia que utilices.

¿No ha encontrado la respuesta a su pregunta? Visite

www.marmitek.com

4 Detalles del producto

4.1 Especificaciones técnicas

Conexiones del transmisor

Entrada	1x HDMI (hembra)
Salida	1x HDMI (hembra)
	1x conector jack IR de 3,5mm (hembra)
	1x conec Micro USB (hembra)

Conexiones del receptor

Entradas	2x USB-A (hembra)
Salida	1x HDMI (hembra)

Vídeo

Máximas resoluciones soportadas:	4K60 (3840 x 2160@60Hz)
Estándares HDMI:	HDMI 2.0, HDR (solo modo TX) EDID y HDCP 2

Audio

Audio soportado:	2CH PCM audio, 16 bits - 44.1 KHz
------------------	-----------------------------------

Tecnología

Frecuencia de operación:	5 GHz
Alcance:	Hasta 150 metros en campo abierto y hasta 50 metros a través de suelos y paredes
Latencia (lag):	<100ms

Funciones de retorno de infrarrojo

Rango de frecuencia: 30 ~ 60 KHz

Carcasa y entorno de funcionamiento

Dimensiones: 155 x 77 x 22 mm

Peso: 320 g

Temperatura ambiental: 0 ~ 40° C

Humedad: 10% ~ 80

Fuente de alimentación

Adaptador de alimentación externo 100-240VAC @50-60Hz, 5VDC @ 2A

Consumo de energía (máx.) 7W

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

4.2 Declaración de conformidad



Marmitek BV declara que este TV Anywhere Wireless 4K™ cumple con las exigencias esenciales y con las demás reglas relevantes de la directriz:

Directiva 2014/53/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de abril de 2014 relativa a la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre la comercialización de equipos radioeléctricos, y por la que se deroga la Directiva 1999/5/CE.

Directiva 2011/65/EU del Parlamento Europeo y del Consejo de 15 de noviembre de 2017 por la que se modifica la Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

Reglamento (UE) 2019/1782 de la Comisión de 1 de octubre de 2019 por el que se establecen requisitos de diseño ecológico para las fuentes de alimentación externas de conformidad con la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo y se deroga el Reglamento (CE) n.o 278/2009 de la Comisión.

Puede leer la Declaración de conformidad completa en

<http://www.marmitek.com>

Precauzioni di sicurezza

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

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

Marmitek declina ogni responsabilità per danni consequenziali ad eccezione della responsabilità civile sui prodotti.

Table of Contents

1	Per iniziare	44
1.1	Consigli per l'installazione	44
1.2	Collegare il trasmettitore 4K	44
1.3	Collegare il ricevitore 4K	45
1.4	Collegare il ritorno a infrarossi	45
1.4.1	Posizionamento del ricevitore IR	45
1.4.2	Posizionamento dell'emettitore IR	46
1.4.3	Testare la funzione di ritorno IR	46
1.5	Collegare l'estensione USB	47
1.5.1	Al trasmettitore 4K	47
1.5.2	Al ricevitore 4K	47
1.5.3	Testare la funzione di estensione USB	47
2	Utilizzo	48
2.1	Trasmettitore e ricevitore 4K	48
2.2	Utilizzare solo il trasmettitore 4K	48
2.3	Stato delle luci	48
3	Domande frequenti (FAQ)	49
4	Dettagli del prodotto	50
4.1	Specifiche tecniche	50
4.2	Dichiarazione di conformità	51

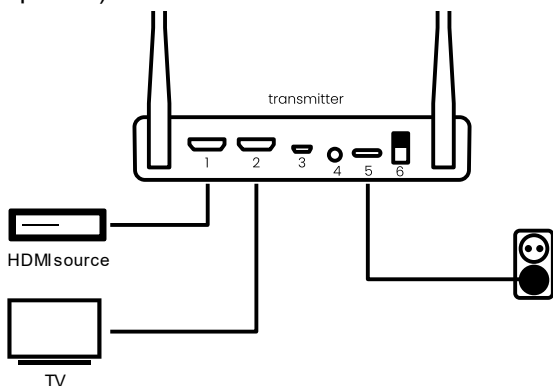
1 Per iniziare

1.1 Consigli per l'installazione

- Spengere tutti i dispositivi (televisore e sorgenti HDMI) prima di collegarli al TV Anywhere Wireless 4K™. Se essi non possono essere spenti, togliere la spina dalla presa di corrente.
- Utilizzare solo cavi certificati Premium High Speed HDMI® per la migliore qualità audio e video.

1.2 Collegare il trasmettitore 4K

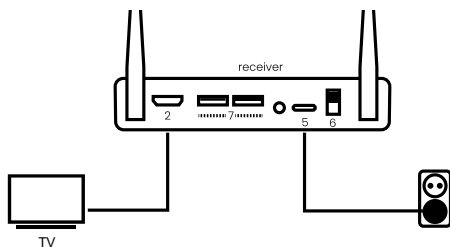
Il trasmettitore invia il segnale video tramite wireless al ricevitore che si trova in un'altra stanza. Pertanto, posiziona il trasmettitore in prossimità del tuo dispositivo HDMI sorgente (decoder TV, lettore blu-ray, PC desktop. ecc.)



1. Utilizza il cavo HDMI per collegare la sorgente HDMI alla porta HDMI indicata con "HDMI IN"(1) sul trasmettitore 4K.
2. Passaggio opzionale: per poter continuare a guardare anche il TV nella stessa stanza, utilizza un cavo HDMI (non in dotazione) per collegare il TV alla porta indicata con "HDMI OUT"(2).
3. Collega l'adattatore di alimentazione al connettore indicato con "POWER"(5) e inserisci la spina nella presa a muro.

1.3 Collegare il ricevitore 4K

Posiziona il ricevitore nella stanza in cui desideri collegare il secondo TV o proiettore.



1. Utilizza il cavo HDMI per collegare il TV o proiettore alla porta HDMI indicata con "HDMI OUT"(2) sul ricevitore 4K.
2. Collega l'adattatore di alimentazione al connettore indicato con "POWER"(5) e inserisci la spina nella presa a muro.

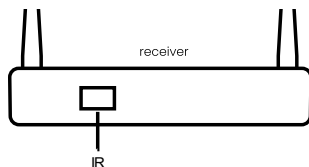
1.4 Collegare il ritorno a infrarossi

Il TV Anywhere Wireless 4K™, ha una "funzione di ritorno a infrarossi" integrata che consente l'attività continuata della sorgente HDMI collegata nell'altra stanza. Ad esempio, permette alla tua sorgente HDMI posta al piano di sotto, di funzionare nella tua stanza da letto (posizione del secondo TV).

1.4.1 Posizionamento del ricevitore IR

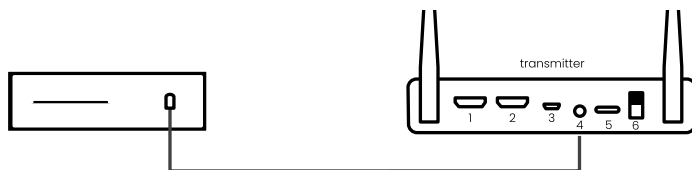
Il ricevitore IR riceve gli impulsi inviati dal tuo telecomando (a infrarossi) e li invia all'emettitore IR, consentendoti di utilizzare la sorgente HDMI.

- Il ricevitore IR si trova dietro al pannello anteriore del ricevitore 4K. Assicurati di posizionare il ricevitore 4K entro il raggio di azione del telecomando (massimo 10 metri) per una corretta ricezione.
- Consigliamo di effettuare delle prove prima di scegliere il corretto posizionamento definitivo per il ricevitore 4K.



1.4.2 Posizionamento dell'emettitore IR

L'emettitore IR riceve gli impulsi inviati dal ricevitore IR e li trasmette alla sorgente HDMI collegata.



- Collega il cavo dell'emettitore IR al connettore del trasmettitore 4K indicato con "IR"(4).
- Assicurati che il led del cavo dell'emettitore IR sia collocato esattamente sul sensore a infrarossi della sorgente HDMI (con alcuni dispositivi, è necessario effettuare questo passaggio con estrema accuratezza). La posizione esatta può essere individuata puntando una torcia sul pannello anteriore, in cerca della finestra del sensore IR.
- Consigliamo di effettuare delle prove per individuare la corretta posizione, prima di attaccare il led IR nella sua posizione definitiva.

Si prega di notare che la striscetta adesiva potrebbe causare lo scolorimento di alcuni tipi di superfici, o lasciare dei residui di adesivo dopo averla rimossa.

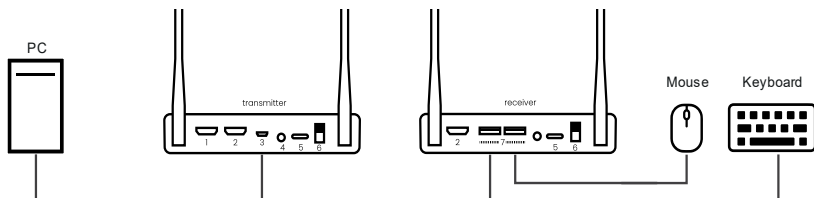
1.4.3 Testare la funzione di ritorno IR

Una volta collegato il cavo dell'emettitore IR come indicato sopra, si raccomanda di testarne prima il funzionamento.

- Punta il tuo telecomando in direzione del ricevitore IR sopra al ricevitore 4K e premi un tasto per inviare un comando.
- Il ricevitore IR trasmetterà quindi il comando al trasmettitore 4K.
- La sorgente HDMI dovrebbe infine eseguire la funzione corrispondente al comando impartito dal telecomando.

1.5 Collegare l'estensione USB

Oltre alla funzione di ritorno a infrarossi, il TV Anywhere Wireless 4K™ dispone di una funzione di estensione USB integrata. Questa funzione ti consente di continuare a utilizzare le sorgenti HDMI collegate, come un PC o un portatile Media Center, da un'altra stanza, utilizzando un mouse e/o una tastiera.



1.5.1 Al trasmettitore 4K

Utilizzando il cavo Micro USB in dotazione, connetti il tuo PC o il tuo portatile alla porta Micro USB indicata con "PC"(3) sul trasmettitore 4K.

1.5.2 Al ricevitore 4K

Collega il tuo mouse e/o la tua tastiera ai connettori del ricevitore 4K, sui quali sono indicati i simboli di tastiera e mouse(7). È anche possibile utilizzare un mouse e una tastiera wireless con Bluetooth®: in questo caso, inserisci il ricevitore Bluetooth® in una delle porte USB del ricevitore 4K.

1.5.3 Testare la funzione di estensione USB

Una volta collegati il cavo Micro USB e il tuo mouse/tastiera come indicato sopra, si consiglia di testarne prima il funzionamento.

- Utilizza una delle funzioni del tuo mouse/tastiera.
- Il ricevitore 4K trasmetterà quindi la funzione al trasmettitore 4K.
- Il PC o il portatile Media Center dovrebbero infine eseguire la funzione del tuo mouse/tastiera.

2 Utilizzo

2.1 Trasmettitore e ricevitore 4K

1. Accendi il secondo TV o proiettore e seleziona l'ingresso HDMI corretto al quale è collegato il ricevitore 4K.
2. Accendi la sorgente HDMI.
3. Utilizza l'interruttore sul retro per accendere il trasmettitore e il ricevitore 4K.
4. Durante l'accensione del sistema (30 secondi) verrà visualizzata una schermata di avvio sul ricevitore 4K e il LED dello stato, sia sul trasmettitore 4K che sul ricevitore 4K, lampeggerà fino a quando non si stabilizzerà il segnale di connessione tra i due.
5. Nel momento in cui verrà stabilita la connessione e la sorgente HDMI sarà collegata correttamente, verrà visualizzato un segnale video sul (secondo) TV.
6. Se correttamente funzionanti, i LED del trasmettitore e del ricevitore 4K smetteranno di lampeggiare e saranno di colore blu.
7. Nel caso non venga mostrato nessun segnale video, verificare lo stato delle luci seguendo le indicazioni della sezione 2.3.

Si prega di notare che per poter utilizzare la TV da questa postazione (tramite l'uscita HDMI del trasmettitore), il trasmettitore 4K dovrà rimanere sempre acceso.

2.2 Utilizzare solo il trasmettitore 4K

Quando non desideri utilizzare il video della seconda TV o proiettore, puoi spegnere il ricevitore 4K e continuare a guardare il video grazie al trasmettitore. Quando utilizzi esclusivamente il trasmettitore 4K, puoi anche guardare il tuo video 4K in HDR.

2.3 Stato delle luci

Il LED della piastra superiore indicherà lo stato del trasmettitore e del ricevitore 4K.

Trasmettitore 4K	
• Rosso (lampeggiante)	Inizializzazione
• Blu (lampeggiante)	In attesa di collegamento
• Blu	Connesso
• Viola	Segnale video non supportato

Ricevitore 4K	
• Rosso (lampeggiante)	Inizializzazione
• Blu (lampeggiante)	In attesa di collegamento
• Blu	Connesso

3 Domande frequenti (FAQ)

Consiglio: È difficile eseguire prove su grande distanza. Prima collocare il trasmettitore 4K e il ricevitore 4K nella stessa stanza (almeno 2 metri di distanza l'uno dall'altro) per provare se tutto funziona e poi collocare il ricevitore 4K in un'altra stanza.

Mancano video e audio (o sono di scarsa qualità) sul televisore o proiettore

- Assicurarsi che l'interruttore ON/OFF sul retro del trasmettitore e del ricevitore si trovi in posizione "ON".
- Assicurarsi che tutti i cavi HDMI siano collegati correttamente o sostituirli.
- Assicurarsi che sia accesa ("ON") la sorgente HDMI e che sul televisore sia selezionato l'apposito ingresso HDMI.
- Assicurarsi che la sorgente HDMI sia impostata sull'apposita risoluzione video. Si prega di consultare il manuale utente della sorgente HDMI.
- Togliere gli adattatori di alimentazione dalla presa di corrente e reinserirli per riavviare il TV Anywhere Wireless 4K.

Manca il collegamento o di scarsa qualità tra il trasmettitore 4K e il ricevitore 4K

- Spostare il trasmettitore 4K e/o ricevitore 4K dalle immediate vicinanze delle sorgenti HDMI collegate e delle apparecchiature Wi-Fi, perché possono ridurre la portata.
- Cambiare un po' la posizione del trasmettitore 4K e/o ricevitore 4K può essere efficace.
- La distanza tra il trasmettitore 4K e il ricevitore 4K è troppo grande. Eseguire la prova su una distanza più breve.

L'immagine c'è, ma manca l'audio (o è di scarsa qualità)

Il TV Anywhere Wireless 4K supporta fino a 2CH PCM stereo (2 canali).

- Verificare l'impostazione audio nel menu di impostazioni della sorgente HDMI collegata e impostare manualmente su "2CH PCM stereo" se l'impostazione automatica non funziona.

Non funziona la funzione di ritorno IR

- Verificare che il cavo del LED IR sia collegato correttamente.
- Controllare la posizione del cavo IR.
- Il raggio di ricezione del ricevitore IR è di massimo 10 metri.
- La portata dipende anche dal telecomando utilizzato.

Se avete ancora domande che non sono state risposte qui sopra, basta andare al sito www.marmitek.com

4 Dettagli del prodotto

4.1 Specifiche tecniche

Collegamenti del trasmettitore

Ingresso	1x HDMI (femmina)
Uscita	1x HDMI (femmina)
	1x Connettore Jack IR da 3,5mm (femmina)
	1x Micro USB (femmina)

Collegamenti del ricevitore

Ingressi	2x USB-A (femmina)
Uscita	1x HDMI (femmina)

Video

Risoluzioni supportate:	max. 4K60 (3840 x 2160@60 Hz)
Standard HDMI:	HDMI 2.0, HDR (soltanto TX), EDID e HDCP 2.2

Audio

Audio supportato:	audio PCM 2CH, 16bit – 44.1KHz
-------------------	--------------------------------

Tecnologie

Frequenza operativa:	5 GHz
Raggio d'azione	fino a 150 metri senza ostacoli e fino a 50 metri attraverso muri e pavimenti
Latenza (ritardo)	<100ms

Funzione di ritorno a infrarossi

Gamma di frequenza:	30 ~ 60kHz
---------------------	------------

Parametri e ambiente

Dimensioni:	155 x 77 x 22 mm
Peso:	320 g
Temperatura dell'ambiente:	0 ~ 40° C
Umidità:	10% ~ 80%

Alimentazione

Adattatore esterno di alimentazione:	100-240VAC 50-60Hz, 5VDC 2A
Consumo energetico (massimo)	7W

Alcune specifiche potrebbero subire delle variazioni senza preavviso.

4.2 Dichiarazione di conformità



Con ciò, Marmitek BV, dichiara che il TV Anywhere Wireless 4K™ è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni relative alla Direttiva :

Direttiva 2014/53/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 aprile 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE.

Direttiva 2011/65/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 15 novembre 2011 recante modifica della direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Regolamento (UE) 2019/1782 della Commissione del 1° ottobre 2019 che stabilisce specifiche per la progettazione ecocompatibile degli alimentatori esterni in applicazione della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio e abroga il regolamento (CE) n. 278/2009 della Commissione.

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

Veiligheidsinstructies

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

- Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.
- Gebruik het product niet in een vochtige omgeving of nabij water.
- Stel het product niet bloot aan extreem hoge of lage temperaturen, sterke lichtbronnen of direct zonlicht.
- Dit product is geen speelgoed. Buiten bereik van kinderen houden.
- Sluit de voedingsadapter pas op het lichtnet aan als u zeker weet dat de netspanning overeenkomt met de waarde op de typeplaatjes.
- Sluit een voedingsadapter nooit aan wanneer deze beschadigd is. Neem in dat geval contact op met uw leverancier.
- Haal de AC/DC voedingsadapter uit het stopcontact wanneer u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Het product nooit openmaken: de apparatuur kan onderdelen bevatten waarop levensgevaarlijke spanning staat.
- Laat reparatie of service alleen over aan deskundig personeel.
- 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.

Table of Contents

1	Aan de slag.....	54
1.1	Tips voor installatie.....	54
1.2	4K zender aansluiten.....	54
1.3	4K ontvanger aansluiten.....	55
1.4	Infraroodretour aansluiten	55
1.4.1	Plaatsing van de IR-ontvanger	55
1.4.2	Plaatsing van de IR emitter.....	56
1.4.3	Testen van de IR-retourfunctie	56
1.5	USB verlenging aansluiten	57
1.5.1	Naar de 4K-zender	57
1.5.2	Naar de 4K-ontvanger	57
1.5.3	Testen van de USB-verlengfunctie	57
2	Gebruik	58
2.1.1	4K zender en ontvanger	58
2.1.2	Alleen 4K zender	58
2.1.3	Status van de lampjes	58
3	Veelgestelde vragen (FAQs)	59
4	Product details	60
4.1	Technische specificaties	60
4.2	Verklaring van overeenstemming.....	61

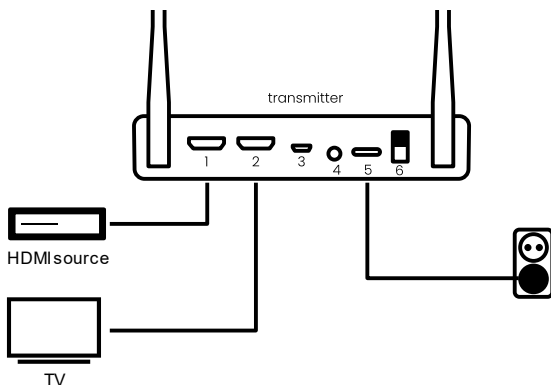
1 Aan de slag

1.1 Tips voor installatie

- Schakel alle apparatuur (tv en HDMI bronnen) eerst uit voordat u deze aansluit op de TV Anywhere Wireless 4K™. Indien deze niet uitgeschakeld kunnen worden, verwijder dan de stekker uit het stopcontact.
- Gebruik uitsluitend Premium High Speed HDMI® gecertificeerde kabels voor de beste beeld- en geluidskwaliteit.

1.2 4K zender aansluiten

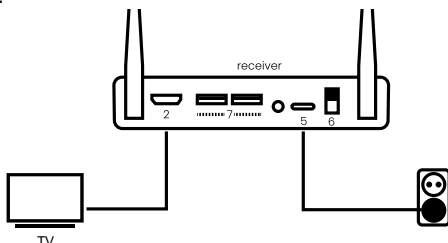
De zender stuurt het videosignaal draadloos naar de ontvanger in een andere ruimte. Plaats de zender daarom in de buurt van uw HDMI-bronapparaat (TV-decoder, Blu-ray-speler, desktop PC, enz.).



1. Gebruik de meegeleverde HDMI-kabel om de HDMI-bron aan te sluiten op de HDMI-poort met de aanduiding "HDMI IN"(1) op de 4K-zender.
2. Optioneel: Om ook in deze kamer tv te kunnen blijven kijken, gebruikt u een HDMI-kabel (niet meegeleverd) om een tv aan te sluiten op de HDMI-poort met de aanduiding "HDMI OUT"(2).
3. Sluit de stroomadapter aan op de connector gemarkeerd met "POWER"(5) en steek de stekker in het stopcontact.

1.3 4K ontvanger aansluiten

Plaats de ontvanger in de kamer waar u de tweede TV of projector wilt aansluiten.



1. Gebruik de HDMI-kabel om uw TV of projector aan te sluiten op de HDMI-poort gemarkeerd met "HDMI OUT"(2) op de 4K-ontvanger.
2. Sluit de stroomadapter aan op de connector gemarkeerd met "POWER"(5) en steek de stekker in het stopcontact.

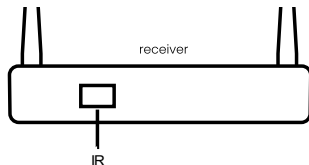
1.4 Infraroodretour aansluiten

De TV Anywhere Wireless 4K™ heeft een ingebouwde "infraroodretourfunctie" waarmee u de aangesloten HDMI-bron vanuit een andere kamer kunt blijven bedienen. Bedien bijvoorbeeld uw HDMI-bron beneden vanuit uw slaapkamer (locatie van tweede TV).

1.4.1 Plaatsing van de IR-ontvanger

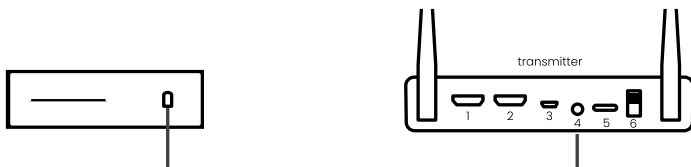
De IR ontvanger ontvangt de commando's van uw (infrarood) afstandsbediening en stuurt deze naar de IR emitter, zodat u de aangesloten HDMI bron kunt bedienen.

- De IR-ontvanger bevindt zich achter het voorpaneel van de 4K-ontvanger. Zorg ervoor dat u de 4K-ontvanger in het zicht van de afstandsbediening plaatst (max. 10 meter) voor een goed ontvangst.
- Experimenteer met de juiste plaatsing voordat u de 4K-ontvanger definitief plaatst.



1.4.2 Plaatsing van de IR emitter

De IR-emitter ontvangt de commando's die door de IR-ontvanger worden verzonden en stuurt deze door naar de aangesloten HDMI-bron.



- Sluit de IR emitter kabel aan op de connector van de 4K zender gemarkeerd met "IR"(4).
- Zorg ervoor dat het uiteinde van de IR-emitterkabel precies boven de infraroodsensor van de HDMI-bron is bevestigd (bij sommige apparatuur moet dit heel precies gebeuren). De exacte positie kan gemakkelijker worden gevonden door met een zaklamp op het voorpaneel te schijnen en te zoeken naar het venster van de IR-sensor.
- Experimenteer met de juiste plaatsing voordat u de IR-led definitief bevestigt.

Let op! De kleefstrip kan op bepaalde oppervlakken verkleuring veroorzaken, of lijmresten achterlaten na verwijdering.

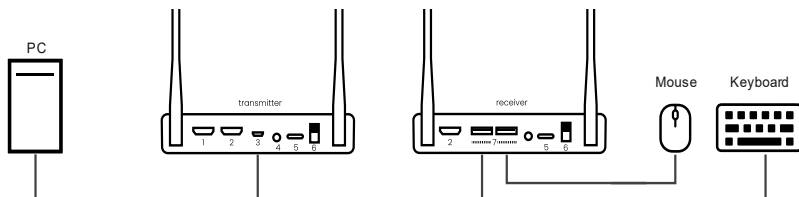
1.4.3 Testen van de IR-retourfunctie

Nadat u de IR-emitterkabel volgens de bovenstaande beschrijving heeft aangesloten, is het raadzaam om de functie eerst te testen.

- Richt uw afstandsbediening naar de IR ontvanger op de 4K ontvanger en stuur een commando.
- De IR ontvanger zal nu dit commando naar de 4K zender sturen.
- De HDMI bron zou nu de functie moeten uitvoeren die hoort bij het commando dat door uw afstandsbediening is verzonden.

1.5 USB verlenging aansluiten

Naast de infraroodretourfunctie beschikt de TV Anywhere Wireless 4K™ ook over een ingebouwde USB-verlengfunctie. Hiermee kunt u aangesloten HDMI-bronnen, zoals een Media Center PC of laptop, vanuit een andere kamer blijven bedienen met een muis en/of toetsenbord.



1.5.1 Naar de 4K-zender

Sluit uw PC of laptop met behulp van de meegeleverde Micro USB-kabel aan op de Micro USB-aansluiting met de aanduiding "PC"(3) op de 4K-zender.

1.5.2 Naar de 4K-ontvanger

Sluit uw muis en/of toetsenbord aan op de aansluitingen gemarkeerd met het toetsenbord- en muissymbool(7) op de 4K-ontvanger. U kunt ook een draadloze Bluetooth® muis en toetsenbord gebruiken, in dat geval steekt u de Bluetooth® ontvanger in een van de USB poorten van de 4K ontvanger.

1.5.3 Testen van de USB-verlengfunctie

Wanneer u de Micro USB kabel en uw muis/toetsenbord heeft aangesloten volgens bovenstaande beschrijving, is het aan te raden om de functie eerst te testen.

- Pak uw muis/toetsenbord en gebruik een van de functies.
- De 4K ontvanger zal deze functie nu naar de 4K zender sturen.
- De Media Center PC of laptop zal nu de functie van uw muis/toetsenbord uitvoeren.

2 Gebruik

2.1.1 4K zender en ontvanger

1. Zet de tweede tv of projector aan en selecteer de juiste HDMI-ingang waarop de 4K-ontvanger is aangesloten.
2. Schakel de HDMI-bron in.
3. Gebruik de schakelaar aan de achterkant om de 4K-zender en -ontvanger in te schakelen.
4. Tijdens het opstarten van het systeem (30 sec.) verschijnt een opstartscherm op de 4K-ontvanger en knippert de status-LED op zowel de 4K-zender als de 4K-ontvanger totdat de signaalverbinding tussen beide tot stand is gebracht.
5. Wanneer de verbinding tot stand is gebracht en de HDMI bron correct is aangesloten, zal er een videospaak op de (tweede) TV verschijnen.
6. Bij een goede werking zal de LED op de bovenkant van de 4K zender en ontvanger continu blauw branden.
7. Als er geen videospaak verschijnt, controleer dan de lampjes volgens het overzicht in paragraaf 2.3.





Let op: Om lokaal TV te kunnen kijken (via de HDMI uitgang van de zender), dient de 4K zender altijd ingeschakeld te zijn.

2.1.2 Alleen 4K zender

Wanneer u geen video wilt bekijken op de tweede TV of projector, kunt u de 4K-ontvanger uitschakelen en video blijven bekijken via uw zender. Terwijl u alleen video bekijkt via uw 4K-zender, kunt u uw 4K-video ook in HDR bekijken.

2.1.3 Status van de lampjes

De LED in de bovenplaat geeft de status van de 4K zender en ontvanger aan:

4K transmitter	
 Rood (knipperend)	Opstarten
 Blauw (knipperend)	Wachten op verbinding
 Blauw	Verbonden
 Paars	Niet ondersteund video signaal

4K Receiver	
• Rood (knipperend)	Opstarten
• Blauw (knipperend)	Wachten op verbinding
• Blauw	Verbonden

3 Veelgestelde vragen (FAQs)

Tip: Testen over een grote afstand is moeilijk. Plaats de 4K zender en de 4K ontvanger eerst in dezelfde ruimte (minimaal 2 meter van elkaar) om te testen of alles werkt en plaats de 4K ontvanger daarna pas in een andere ruimte.

Geen (of slecht) beeld en geluid op de tv of projector

- Controleer of de AAN/ UIT schakelaar op de achterzijde van de zender en ontvanger in de "AAN" stand staan.
- Controleer of alle HDMI kabels juist zijn aangesloten of vervang deze.
- Controleer of de HDMI bron AAN staat en de juiste HDMI ingang op de tv is geselecteerd.
- Controleer of de HDMI bron op een juiste video resolutie staat ingesteld. Raadpleeg eventueel de gebruikshandleiding van uw HDMI bron.
- Verwijder de voedingsadapters uit het stopcontact en plaats deze weer terug om de TV Anywhere Wireless 4K opnieuw op te starten.

Geen of slechte verbinding tussen de 4K zender en 4K ontvanger

- Verplaats de 4K zender en/of de 4K ontvanger uit de onmiddellijke omgeving van de aangesloten HDMI bronnen en wifi apparatuur. Deze kunnen het bereik beïnvloeden.
- De positie van de 4K zender en/of 4K ontvanger iets veranderen kan al helpen.
- De afstand tussen 4K zender en 4K ontvanger is te groot. Test eventueel met kortere afstanden.

Ik heb wel beeld maar geen (of slecht) geluid

De TV Anywhere Wireless 4K ondersteunt maximaal 2CH PCM stereo.

- Controleer de geluidsinstelling in het instellingen menu van de aangesloten HDMI bron en stel deze handmatig in op 2CH PCM stereo wanneer de automatische instelling niet werkt.

De IR retourfunctie werkt niet

- Controleer of de IR led kabel goed is geïnstalleerd.
- Experimenteer met de locatie van de IR led kabel.
- De IR ontvanger heeft een ontvangstgevoeligheid van max. 10 meter.
- Het bereik is ook afhankelijk van de gebruikte afstandsbediening.

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

4 Product details

4.1 Technische specificaties

Transmitter verbindingen

Ingang	1x HDMI (female)
Uitgang	1x HDMI (female)
	1x IR 3,5mm Jack(female)
	1x micro-USB(female)

Receiver verbindingen

Ingang	2x USB-A (female)
Uitgang	1x HDMI (female)

Video

Ondersteunde resoluties	Max. 4K60 (3840 x 2160@60 Hz)
HDMI standaarden	HDMI 2.0, HDR (alleen TX), EDID en HDCP 2.2

Audio

Ondersteunde audio	2CH PCM audio, 16bits – 44.1KHz
--------------------	---------------------------------

Technologie

Operationele frequentie	5 GHz
Bereik	tot 150 meter zonder obstakels en tot 50 meter door plafonds en muren
Vertraging (lag)	<100ms

IR retourfunctie

Frequentie bereik 30 ~ 60kHz

Behuizing en omgeving

Afmetingen 155 x 77 x 22 mm

Gewicht 320 g

Omgevings temperatuur 0 ~ 40° C

Luchtvochtigheid 10% ~ 80%

Stroom

Externe stroom adapter 100-240VAC @50-60Hz, 5VDC @ 2A

Stroomverbruik(max) 7W

Specificaties kunnen wijzigen zonder voorafgaande melding hiervan.

4.2 Verklaring van overeenstemming



Bij deze verklaart Marmitek BV, dat deze TV Anywhere Wireless 4K™ voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijnen:

Richtlijn 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur en tot intrekking van Richtlijn 1999/5/EG.

Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 15 november 2017 tot wijziging van Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

Verordening (EU) 2019/1782 van de Commissie van 1 oktober 2019 tot vaststelling van eisen inzake ecologisch ontwerp voor externe stroomvoorzieningen overeenkomstig Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 278/2009 van de Commissie.

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



TV & video

20764/20220722 | TV Anywhere Wireless 4K™
all rights reserved © MARMITEK

stay connected

[marmitek.com](https://www.marmitek.com)