

# GIGAVIEW745™



**USER MANUAL 3**

**GEBRAUCHSANLEITUNG 9**

**GUIDE UTILISATEUR 15**

**MODO DE EMPLEO 21**

**MANUALE D'ISTRUZIONI 27**

**GEBRUIKSAANWIJZING 33**



## SAFETY WARNINGS

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

## 1 INTRODUCTION

Congratulations on purchasing the Marmitek GigaView745 with new WiVi Technology! It enables you to connect your AV device and transmit the High Quality signal wireless to your TV or projector. Examples of AV devices are: DVD player, Set top Box, Digital Video Recorder, etc. The built-in infrared extension feature enables you to operate the AV device, with your own remote control, which is located elsewhere in your house!

### Advantages of WiVi Technology

- Ensures a secured wireless signal without loss of original quality.
- Whole house coverage with advanced internal antenna technology to maximize performance and range.
- No more interference from other wireless devices using Dynamic Frequency Selection, which automatically selects an available frequency out of the 23 channels.
- The built-in infrared extension feature enables you to operate the AV device with your own remote control even through a wall or hidden in a closed cabinet!
- Plug & Play with most AV devices, no software or network settings needed.
- Energy efficient power adaption technique that transmits just sufficient power to ensure link quality.

The Marmitek products are manufactured with the utmost precision and are of high quality. Please read this manual first and follow the instructions so you can enjoy the possibilities of this product optimally.

## 2 SET CONTENTS

1x GigaView745 Sender  
1x GigaView745 Receiver  
2x GigaView Floor stand  
1x User Guide

1x IR extender cable (with 1 LED)  
2x RCA to RCA cable  
2x Energy Saving Switched mode power supply

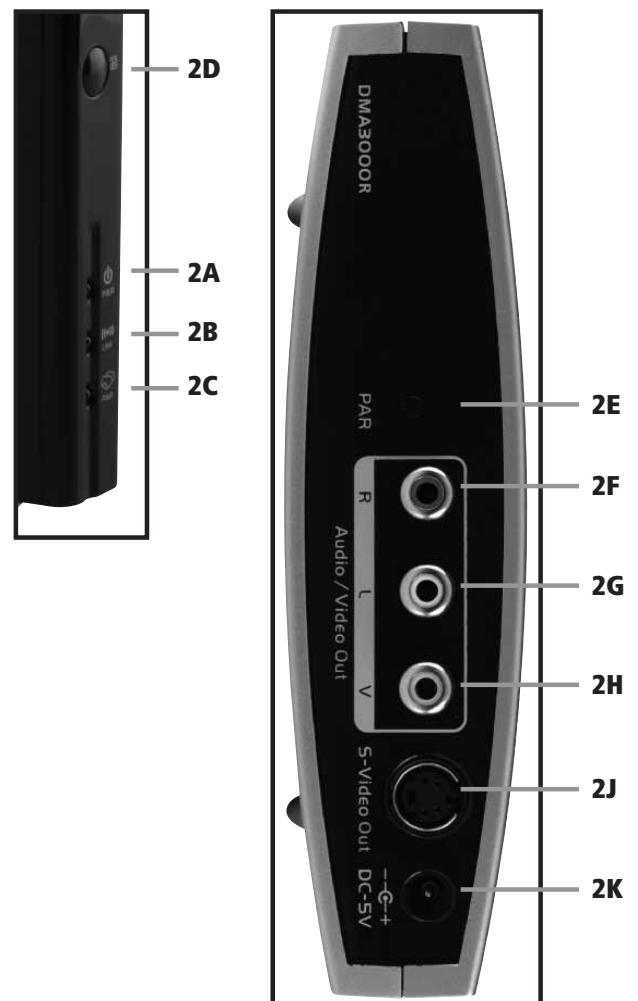
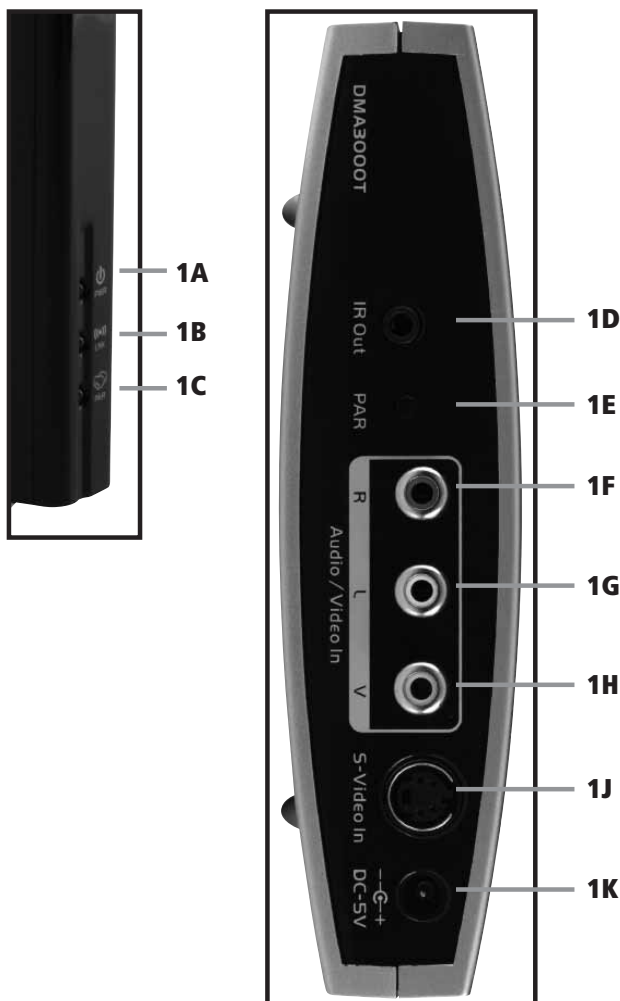
## 3 GIGAVIEW745 CONNECTIONS

### GigaView745 Transmitter

1A - Power ON LED  
1B - Link LED  
1C - Pairing LED  
1D - IR output for IR Extender  
1E - Pairing button  
1F - Audio input (Right)  
1G - Audio input (Left)  
1H - Video input  
1J - S-Video input  
1K - DC IN (5V)

### GigaView745 Receiver

2A - Power ON LED  
2B - Link LED  
2C - Pairing LED  
2D - IR remote control window  
2E - Pairing button  
2F - Audio output (Right)  
2G - Audio output (Left)  
2H - Video output  
2J - S-Video output  
2K - DC IN (5V)



## 4 SETTING UP TRANSMITTER AND RECEIVER

The set consists of a transmitter and a receiver. You connect the transmitter to the A/V output of your source (e.g. set top box). Then you connect the receiver to your (second) TV or projector. Now you can enjoy wirelessly your HQ A/V source anywhere in your house. What's more, you can keep operating the A/V source which is located elsewhere in your house by using your own remote control via the infrared extender.

### 4.1 Connect the GV745 Transmitter to your A/V source

- Connect the video signal of your A/V source (e.g. set top box) via the yellow RCA cable (supplied) or S-Video cable (not supplied) to your GV745 Transmitter [1H or 1J].
- Connect the GV745 Transmitter's "Audio input" [1F, 1G] to the A/V source by a red and white coloured RCA cable.
- Connect the power adapter between the DC IN [1k] of the GV745 Transmitter and a power outlet.
- The Power ON LED [1A] is ON and the Link LED [1B] shall start blinking.

*Note:*

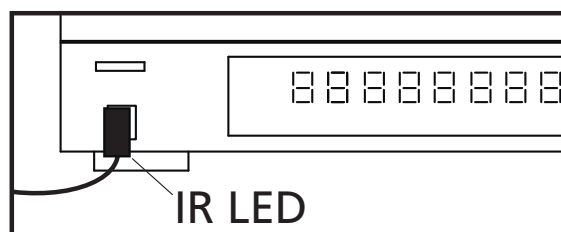
*The video input is selected by automatic detection of a video signal in one of the inputs. If two inputs become active simultaneously, the order of precedence is: S-video, Composite video.*

### 4.2 Connect the GV745 Receiver to your TV or Projector

- Connect the video output signal of the GV745 Receiver [2H or 2J] via the yellow RCA cable (supplied) or S-Video cable (not supplied) to your TV or Projector.
- Connect the GV745 Receiver's "Audio output" [2F, 2G] to your TV or Projector by a red and white coloured RCA cable.
- Connect the power adapter between the DC IN [2k] of the GV745 Receiver and a power outlet.
- The Power ON LED [2A] is ON and the Link LED [2B] shall start blinking.
- The Link LED [2B] shall stop blinking and stay solid ON in less than 5 minutes. This means the wireless link is successfully established.

### 4.3 Connect the infrared return signal

- Plug the IR extender cable (with 1 LED) into the IR OUT jack [1D] of the GV745 Transmitter.
- Place the IR LED with self-adhesive tape in front of the IR window sensor of your A/V equipment.



*Note:*

*First test the position and working of the IR LED before fixing it permanently to the IR window of your A/V equipment. IR blaster only supports 38kHz infrared remote protocols. Some devices may not be supported.*

## 5 FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

### What if the Power ON LED [1A or 2A] is OFF?

- Check if the power adapter is placed in the power outlet.
- Unplug the power adapter from the DC IN [1K or 2K] and plug it back in.

### What if the Link LED [1B or 2B] keeps blinking?

- This indicates there is no wireless link between the GigaView745 Transmitter and Receiver. Take following steps:
- Check if both are powered ON.
- Press and release the Paring button [1E] of the Transmitter and the Paring LED [1C] will switch ON.
- Press and release the Paring button [2E] of the Receiver and the Paring LED [2C] will switch ON.
- After the wireless link is established the Link LED [1B and 2B] will stop blinking and stay solid ON.

*Note:*

*Pairing LED [1C or 2C] will go OFF in 45 seconds if there is no wireless link between the Transmitter and Receiver.*

*If the Link LED [1B and 2B] continue blinking, you may have to move the Receiver closer to the Transmitter.*

## 6. TECHNICAL DATA

### Wireless

Operating range and	Up to 100m free field, up to 30m through walls
Operating frequency	5GHz (5.15 – 5.35 GHz & 5.47 – 5.725 GHz)
Compression standard	MPEG-2
Video data rates	Up to 15Mbps
System security	128-bit Advance Encryption Standard (AES)
System latency	50 ms

### A/V Transmitter

Supported video standard	Auto detection of NTSC and PAL
Video input	1x S-Video or 1x RCA (Composite)
Audio input	Analog stereo (2x RCA)
IR extender output	3.5mm jack
Dimensions	151 x 143 x 38 mm

## A/V Receiver

Video output	1x S-Video or 1x RCA (Composite)
Audio output	Analog stereo (2x RCA)
Dimensions	151 x 143 x 38 mm

## Infrared extender

Supported IR frequency	38kHz
IR latency	100 ms

## Power supply

Switch mode Power supply	100-240VAC 50/60Hz, 5VDC 2.5A
--------------------------	-------------------------------

Specifications may be modified without prior notice.



### Environmental Information for Customers in the European Union

European Directive 2002/96/EC requires that the equipment bearing this symbol on the product and/or its packaging must not be disposed of with unsorted municipal waste. The symbol indicates that this product should be disposed of separately from regular household waste streams. It is your responsibility to dispose of this and other electric and electronic equipment via designated collection facilities appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. For more detailed information about the disposal of your old equipment, please contact your local authorities, waste disposal service, or the shop where you purchased the product.





## SICHERHEITSHINWEISE

- Um Kurzschluss vorzubeugen, dieses Produkt bitte ausschließlich innerhalb des Hauses und nur in trockenen Räumen nutzen. Setzen Sie die Komponenten nicht Regen oder Feuchtigkeit aus. Nicht neben oder nahe eines Bades, Schwimmbades usw. verwenden.
- Setzen Sie die Komponente Ihres Systems nicht extrem hohen Temperaturen oder starken Lichtquellen aus.
- Bei einer zweckwidrigen Verwendung, selbst angebrachten Veränderungen oder selbst ausgeführten Reparaturen verfallen alle Garantiebestimmungen. Marmitek übernimmt bei einer falschen Verwendung des Produkts oder bei einer anderen Verwendung des Produktes als für den vorgesehenen Zweck keinerlei Produkthaftung. Marmitek übernimmt für Folgeschäden keine andere Haftung als die gesetzliche Produkthaftung.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Außer Reichweite von Kindern halten.
- Das Produkt niemals öffnen: Das Gerät kann Teile enthalten, worauf lebensgefährliche Stromspannung steht. Überlassen Sie Reparaturen oder Wartung nur Fachleuten.
- Schließen Sie den Netzadapter erst dann an das Stromnetz an, nachdem Sie überprüft haben, ob die Netzspannung mit dem auf dem Typenschild angegebenen Wert übereinstimmt. Schließen Sie niemals einen Netzadapter oder ein Netzkabel an, wenn diese beschädigt sind. In diesem Fall nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Lieferanten auf.

## 1 EINFÜHRUNG

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb des Marmitek GigaView745 mit neuer WiVi Technologie! Dieser ermöglicht Ihnen, AV Geräte anzuschließen und das qualitativ hochwertige Signal drahtlos zu Ihrem Fernseher oder Projektor zu versenden. Beispiele von AV Geräten sind: DVD-Player, Settop Box, digitaler Videorekorder usw. Mit der eingebauten Infrarotverlängerung können Sie Ihr AV Gerät, das sich anderswo in Ihrem Haus befindet, weiterhin mit Ihrer eigenen Fernbedienung bedienen!

### Vorteile der WiVi Technologie

- Garantiert ein gesichertes, digitales, drahtloses Signal ohne jeglichen Qualitätsverlust.
- Deckung im gesamten Haus aufgrund der erneuerten internen Antennentechnologie, die Leistung und Reichweite maximiert.
- Aufgrund einer dynamischen Frequenzwahl, die automatisch eine freie Frequenz aus den 23 verfügbaren Kanälen selektiert, wird einer Störung durch andere drahtlose Geräte vorgebeugt.
- Die eingebaute Infrarotverlängerung ermöglicht Ihnen, Ihre AV Geräte mit Ihrer eigenen Fernbedienung zu bedienen, sogar durch eine Wand oder geschlossene Schranktüren hindurch!
- Plug & Play mit den meisten AV Geräten, Software oder Netzwerkeinstellungen nicht nötig.
- Energiesparende Nutzleistungstechnik, die wirklich nur das Sendevermögen nutzt, das benötigt wird, um die Qualität der Verbindung zu gewährleisten.

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

## 2 SET INHALT

1x GigaView745 Sender  
1x GigaView745 Empfänger  
2x GigaView Bodenständer  
1x Gebrauchsanleitung

1x IR Verlängerungskabel (mit 1 LED)  
2x Cinch zu Cinch Kabel  
2x energiesparende, geschaltete Speisung

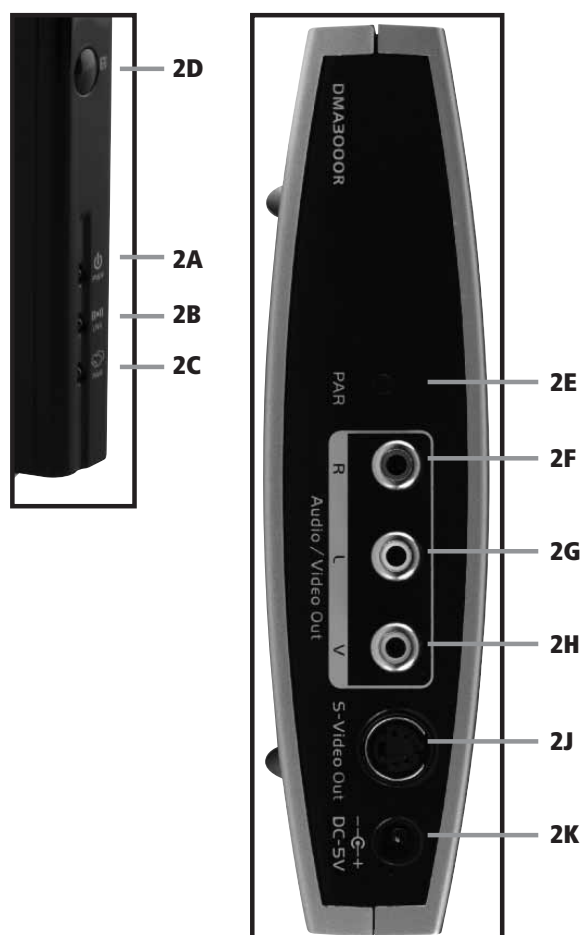
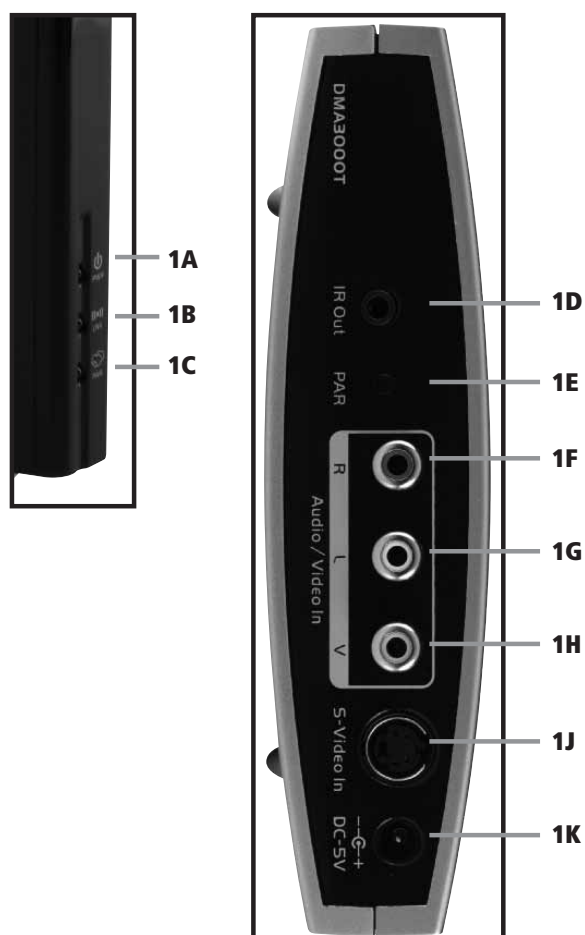
## 3 GIGAVIEW745 ANSCHLÜSSE

### GigaView745 Sender

1A - EIN LED  
1B - Verbindung LED  
1C - Abstimm LED  
1D - IR Ausgang für IR Verlängerung  
1E - Abstimm-Taste  
1F - Audioeingang (rechts)  
1G - Audioeingang (links)  
1H - Videoeingang  
1J - S-Videoeingang  
1K - DC IN (5V)

### GigaView745 Empfänger

2A - EIN LED  
2B - Verbindung LED  
1C - Abstimm LED  
2D - IR Fernbedienungsfenster  
2E - Abstimm-Taste  
2F - Audioausgang (rechts)  
2G - Audioausgang (links)  
2H - Videoausgang  
2J - S-Videoausgang  
2K - DC IN (5V)



## 4 EINSTELLEN DES SENDERS UND EMPFÄNGERS

Das Set besteht aus einem Sender und einem Empfänger. Sie schließen den Sender an den AV Ausgang Ihrer Quelle an (z.B. Settop-Box). Daraufhin schließen Sie den Empfänger an Ihren (Zweit)Fernseher oder Projektor an. Nun können Sie überall im Haus ihre AV Quelle in hoher Qualität drahtlos empfangen.

Zudem können Sie Ihre sich anderswo im Haus befindende AV Quelle über die Infrarotverlängerung weiterhin mit Ihrer eigenen Fernbedienung bedienen.

### 4.1 Den GV745 Sender an Ihre AV Quelle anschließen

- Schließen Sie das Videosignal Ihrer AV Quelle (beispielsweise Settop Box) mithilfe des mitgelieferten gelben Cinchkabels an Ihren GV745 Sender an (1H oder 1J). Sie können auch ein S-Videokabel verwenden (nicht enthalten).
- Verbinden Sie den "Audioeingang" [1F, 1G] des GV745 Senders mithilfe eines rot/weißen Cinch-Kabels an Ihre AV Quelle.
- Schließen Sie die Speisung an den DC IN [1K] des GV745 Senders und eine Steckdose an.
- Die EIN LED [1A] leuchtet und die Verbindung LED [1B] wird anfangen zu blinken.

*Achtung:*

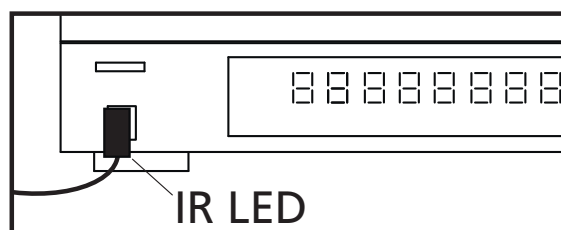
*Der Videoeingang wird mithilfe einer automatischen Detektierung eines Videosignals an einem der Eingänge gewählt. Werden zwei Eingänge gleichzeitig aktiv, so wird S-Video gegenüber dem Composite-Video Vorrang erhalten.*

### 4.2 Den GV745 Empfänger an Ihren TV oder Projektor anschließen

- Schließen Sie das Videoausgangssignal des GV745 Empfängers [2H oder 2J] mithilfe des mitgelieferten gelben Cinch-Kabels oder S-Video Kabel (nicht mitgeliefert) an Ihren TV oder Projektor an.
- Schließen Sie den "Audioausgang" [2F, 2G] des GV745 Empfängers mithilfe eines rot/weißen Cinch-Kabels an Ihren Fernseher oder Projektor an.
- Schließen Sie die Speisung an den DC IN [2K] des GV745 Empfängers und eine Steckdose an.
- Die EIN LED [2A] leuchtet und die Verbindung LED [2B] wird anfangen zu blinken.
- Die Verbindung LED [2B] wird aufhören zu blinken und innerhalb von 5 Minuten fortwährend leuchten. Das bedeutet, dass Sie die drahtlose Verbindung erfolgreich hergestellt haben.

### 4.3 Anschließen des Infrarot Retour-Signals

- Schließen Sie das IR Verlängerungskabel (mit 1 LED) an den IR AUS Anschluss [1D] des GV745 Senders an.
- Bringen Sie das IR LED mit dem Klebestreifen vor dem IR Sensor Ihres AV Geräts an.



*Achtung:*

*Testen Sie zunächst den Betrieb und die Befestigungsstelle der IR LED bevor Sie diese dauerhaft vor den IR Sensor Ihres A/V Geräts kleben.*

*IR Blaster unterstützt nur 38kHz IR-Fernbedienungsprotokolle. Einige Geräte werden möglicherweise nicht unterstützt.*

## **HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN**

### **Die EIN LED [1A oder 2A] geht nicht an.**

- Überprüfen Sie, ob die Speisung an eine Steckdose angeschlossen ist.
- Lösen Sie die Speisung des DC EIN [1K oder 2K] und schließen Sie diese erneut an.

### **Die Verbindung LED [1B oder 2B] blinkt weiterhin.**

- Das bedeutet, dass zwischen dem GigaView745 Sender und Empfänger keine drahtlose Verbindung besteht. Gehen Sie wie folgt vor:
- Überprüfen Sie, ob beide Geräte eingeschaltet sind.
- Drücken Sie ein Mal auf die Abstimm-Taste [1E] des Senders und die Abstimm LED [1C] wird zu leuchten beginnen.
- Drücken Sie ein Mal auf die Abstimm-Taste [2E] des Empfängers und die Abstimm-LED [2C] wird zu leuchten beginnen.
- Nachdem die drahtlose Verbindung hergestellt ist, wird die Verbindungs-LED [1B und 2B] aufhören zu blinken.

*Achtung:*

*Die Abstimm-LED [1C oder 2C] wird nach 45 Sekunden erlöschen, wenn zwischen dem Sender und Empfänger keine drahtlose Verbindung besteht.*

*Wenn die Verbindungs-LED [1B und 2B] weiterhin blinkt, kann es sein, dass Sie den Empfänger näher zum Sender aufstellen müssen.*

## **6. TECHNISCHE DATEN**

### **Drahtlos**

Reichweite:	Bis zu 100m im freien Feld, bis zu 30m durch Wände hindurch
Frequenz	5GHz (5,15 – 5,35 GHz & 5,47 – 5,725 GHz)
Kompressionsstandard	MPEG-2
Video-Datengeschwindigkeit	Bis zu 15Mbps
Schlüssellänge	128-Bit Advance Encryption Standard (AES)
Schallreflektion	50ms

### **A/V Sender**

Unterstützte Videostandards	Automatische Detektierung von NTSC und PAL
-----------------------------	--

Videoeingang	1xS-Video oder 1xCinch (Composite)
Audioeingang	Analog Stereo (2x Cinch)
IR Verlängerung Ausgang	3,5mm Buchse
Maße:	151x143x38mm

### **A/V Empfänger**

Videoausgang	1xS-Video oder 1xCinch (Composite)
Audioausgang	Analog Stereo (2x Cinch)
Maße:	151x143x38mm

### **Infrarot-Verlängerungskabel**

Unterstützte IR Frequenz	38kHz
IR Verzögerung	100ms

### **Speisung**

Schaltnetzteil	100-240VAC 50/60Hz, 5VDC 2.5A
----------------	-------------------------------

Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung angepasst werden.



#### **Umweltinformation für Kunden innerhalb der Europäischen Union**

Die Europäische Richtlinie 2002/96/EC verlangt, dass technische Ausrüstung, die direkt am Gerät und/oder an der Verpackung mit diesem Symbol versehen ist nicht zusammen mit unsortiertem Gemeindeabfall entsorgt werden darf. Das Symbol weist darauf hin, dass das Produkt von regulärem Haushaltsmüll getrennt entsorgt werden sollte. Es liegt in Ihrer Verantwortung, dieses Gerät und andere elektrische und elektronische Geräte über die dafür zuständigen und von der Regierung oder örtlichen Behörden dazu bestimmten Sammelstellen zu entsorgen. Ordnungsgemäßes Entsorgen und Recyceln trägt dazu bei, potentielle negative Folgen für Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Wenn Sie weitere Informationen zur Entsorgung Ihrer Altgeräte benötigen, wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder städtischen Entsorgungsdienste oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.



## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

- Afin d'éviter un court-circuit, ce produit ne doit être utilisé qu'à l'intérieur, et uniquement dans des endroits secs. Ne pas exposer les composants à la pluie ou à l'humidité. Ne pas utiliser à côté de ou près d'une baignoire, une piscine, etc.
- Ne pas exposer les composants de votre système à des températures extrêmement élevées ou à des sources de lumières trop fortes.
- Toute utilisation impropre, toute modification ou réparation effectuée vous-même annule la garantie. Marmitek n'accepte aucune responsabilité dans le cas d'une utilisation impropre du produit ou d'une utilisation autre que celle pour laquelle le produit est destiné. Marmitek n'accepte aucune responsabilité pour dommage consécutif, autre que la responsabilité civile du fait des produits.
- Ce produit n'est pas un jouet et doit être rangé hors de la portée des enfants.
- Ne jamais ouvrir le produit: Les appareils peuvent comprendre des composants dont la tension est mortelles Les réparations ou l'entretien ne doivent être effectués que par des personnes compétentes.
- 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 ou un cordon d'alimentation lorsque celui-ci est endommagé. Dans ce cas, veuillez contacter votre fournisseur.

## 1 INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté GigaView745 de Marmitek avec la nouvelle technologie WiVi ! Il vous permet de raccorder votre appareil A/V et de transmettre un signal sans fil de haute qualité vers votre télévision ou votre projecteur. Des exemples d'appareils A/V sont : lecteur DVD, set-top box, magnétoscope vidéo numérique, etc. L'équipement de rallonge infrarouge incorporé vous permet de commander l'appareil A/V avec votre propre télécommande se trouvant ailleurs dans votre maison !

### Les avantages de la technologie WiVi

- Elle garantit un signal sûr sans fil sans perte de la qualité originale.
- Elle couvre toute la maison avec une technologie avancée d'antenne intérieure avec un résultat optimal et une portée maximale.
- Aucune perturbation d'autres appareils sans fil par l'utilisation de la sélection de fréquence dynamique, qui sélectionne automatiquement une fréquence disponible sur 23 chaînes.
- L'équipement de rallonge infrarouge incorporé vous permet de commander l'appareil A/V avec votre propre télécommande même à travers un mur ou caché dans un placard fermé !
- Branchez et jouez la plupart des appareils A/V, pas de logiciel ou de réglage de réseau nécessaires.
- Technique d'adaptation d'alimentation d'énergie rationnelle transmettant juste assez de courant pour assurer la qualité de la liaison.

Les produits de Marmitek sont faits avec la plus grande précision et sont de haute qualité. Veuillez lire d'abord ce mode d'emploi et suivre les instructions afin de profiter au maximum des possibilités de ce produit.

## 2 CONTENU DU SET

1x GigaView745 Transmetteur  
1x GigaView745 Récepteur  
2x GigaView standard sol  
1x Mode d'emploi

1x Câble de rallonge IR (avec 1 LED)  
2x Câble RCA vers RCA  
2x Alimentation de courant économisant l'énergie

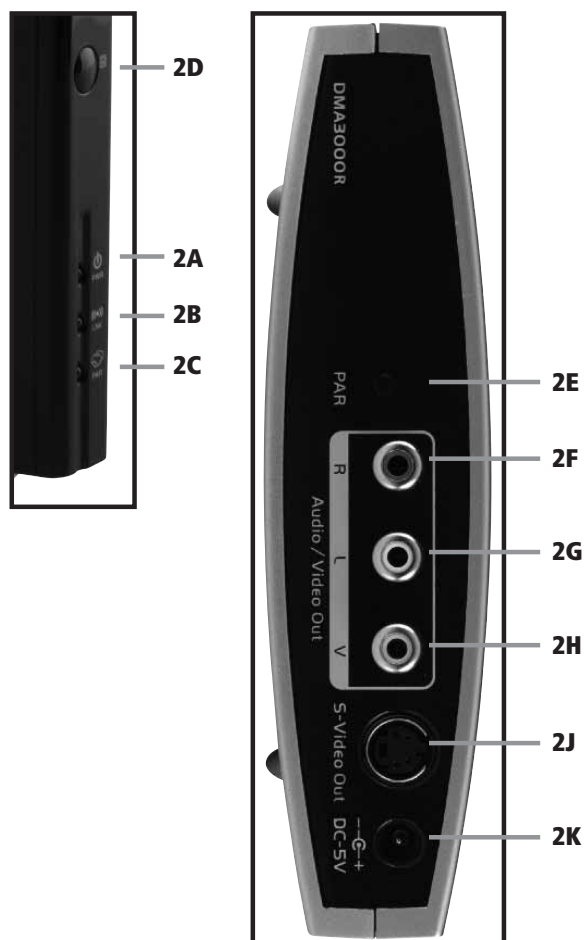
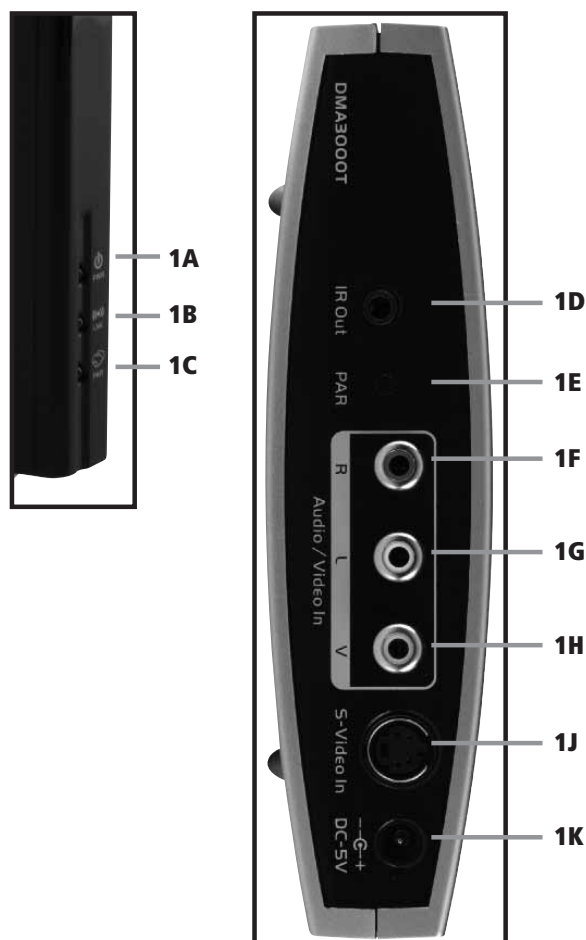
## 3 RACCORDEMENTS GIGAVIEW745

### GigaView745 Transmetteur

1A - LED EN MARCHE (POWER ON)  
1B - LED Liaison  
1C - LED Appariement  
1D - Sortie IR pour rallonge IR  
1E - Bouton Appariement  
1F - Entrée audio (droite)  
1G - Entrée audio (gauche)  
1H - Entrée vidéo  
1J - Entrée S-Vidéo  
1K - Entrée DC (5V)

### GigaView745 Récepteur

2A - LED EN MARCHE (POWER ON)  
2B - LED Liaison  
2C - LED Appariement  
2D - Écran télécommande IR  
2E - Bouton Appariement  
2F - Sortie audio (droite)  
2G - Sortie audio (gauche)  
2H - Sortie vidéo  
2J - Sortie S-Vidéo  
2K - Entrée DC (5V)





## 4 INSTALLER TRANSMETTEUR ET RÉCEPTEUR

Le set comprend un Transmetteur et un Récepteur. Raccordez le Transmetteur à la sortie AV de votre appareil source (par exemple votre set-top box). Puis raccordez le Récepteur à votre (deuxième) télévision ou projecteur. Vous pouvez maintenant profiter de votre source AV de haute qualité sans fil partout dans votre maison.

De plus, vous pouvez continuer à commander l'appareil source AV placé ailleurs dans la maison en utilisant votre télécommande par la rallonge infrarouge.

### 4.1 Raccorder le Transmetteur GV745 à votre source A/V

- Raccordez le signal vidéo de votre source AV (par exemple set-top box) par le câble RCA jaune (livré) ou câble S-Vidéo (non livré) à votre Transmetteur [1H ou 1J].
- Raccordez l'entrée audio [1F,1G] du Transmetteur GV745 à la source AV par un câble RCA rouge et blanc.
- Raccordez l'adaptateur de courant entre l'entrée DC [1K] du Transmetteur GV745 et une sortie de courant.
- Le LED EN MARCHE [1A] est EN MARCHE et le LED Liaison [1B] se mettra à clignoter.

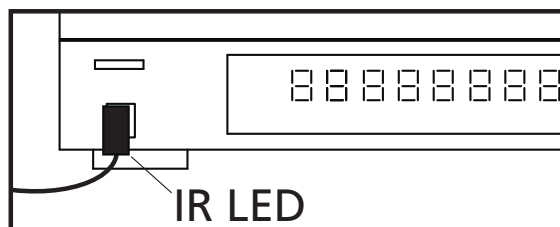
*Attention : L'entrée vidéo est choisie par détection automatique d'un signal vidéo dans l'une des entrées. Si deux entrées deviennent actives simultanément, la priorité est : S-Vidéo, Vidéo Composée.*

### 4.2 Raccorder le Récepteur GV745 à votre télévision ou projecteur

- Raccordez le signal de sortie vidéo du Récepteur GV745 [2H or 2J] par le câble RCA jaune (livré) ou le câble S-Vidéo (non livré) à votre télévision ou projecteur.
- Raccordez la sortie audio [2F, 2G] du Récepteur GV745 à votre télévision ou projecteur par un câble RCA rouge et blanc.
- Raccordez l'adaptateur de courant entre l'entrée DC [2K] du Récepteur GV745 et une sortie de courant.
- Le LED EN MARCHE [2A] est EN MARCHE et le LED Liaison [2B] se mettra à clignoter.
- Le LED Liaison [2B] s'arrêtera de clignoter et restera en position EN MARCHE en moins de 5 minutes. Ceci signifie que la liaison sans fil a été établie avec succès.

### 4.3 Raccorder le signal de retour infrarouge

- Branchez le câble de rallonge IR (avec 1 LED) dans la prise de sortie IR [1D] du Transmetteur GV745.
- Placez le LED IR avec du scotch autocollant en face du détecteur d'écran IR de votre appareil AV.



*Attention : Testez d'abord la position et le fonctionnement du LED IR avant de le placer définitivement contre l'écran IR de votre appareil A/V. Le blaster IR soutient seulement des protocoles de télécommande infrarouge 38kHz. Certains appareils risquent de ne pas être soutenus.*

## 5 FOIRE AUX QUESTIONS

### Le LED EN MARCHÉ [1A or 2A] est arrêté ?

- Vérifiez que l'adaptateur de courant soit placé dans la sortie de courant.
- Débranchez l'adaptateur de courant de l'entrée DC [1K ou 2K] et rebranchez-le. Répétez plusieurs fois jusqu'à ce que le LED EN MARCHÉ reste EN MARCHÉ.

### Le LED Liaison [1B ou 2B] continue à clignoter

- Ceci indique qu'il n'y a pas de liaison sans fil entre le Transmetteur et le Récepteur GigaView745. Suivez les pas suivants :
- Vérifiez que les deux soient EN MARCHÉ.
- Appuyez et lâchez le Bouton d'Appariement [1E] du Transmetteur et le LED Appariement [1C] s'allumera.
- Appuyez et lâchez le Bouton d'Appariement [2E] du Récepteur et le LED Appariement [2C] s'allumera.
- Après que la liaison sans fil soit établie le LED Liaison [1B et 2B] s'arrêtera de clignoter et restera EN MARCHÉ.

*Attention:*

*Le LED Appariement [1C ou 2C] s'arrêtera en 45 secondes s'il n'y a pas de liaison sans fil entre le Transmetteur et le Récepteur. Si le LED Liaison [1B et 2B] continue à clignoter, vous devrez rapprocher le Récepteur du Transmetteur.*

## 6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Sans fil

Portée de fonctionnement	jusqu'à 100 m champ libre, jusqu'à 30 m à travers murs et plafonds
Fréquence de fonctionnement	5GHz (5.15 – 5.35 GHz & 5.47 – 5.725 GHz)
Compression standard	MPEG-2
Taux de données vidéo	jusqu'à 15Mbps
Sécurité du système	128-bit Advance Encryption Standard (AES)
Latence du système	50 ms

### Transmetteur A/V

Soutien vidéo standard	Auto détection de NTSC et PAL
Entrée Vidéo	1x S-Video ou 1x RCA (Composite)
Entrée Audio	Stéréo analogue (2x RCA)
Sortie de rallonge IR	prise 3.5mm
Dimensions	151 x 143 x 38 mm

### Récepteur A/V

Sortie Vidéo	1x S-Vidéo ou 1x RCA (Composite)
Sortie Audio	Stéréo analogue (2x RCA)
Dimensions	151 x 143 x 38 mm

### Rallonge Infrarouge

Soutien de fréquence IR	38kHz
Latence IR	100 ms

### Alimentation électrique

Alimentation par interrupteur	100-240VAC 50/60Hz, 5VDC 2.5A
-------------------------------	-------------------------------

Les spécifications peuvent être changées sans notification préalable.



#### Informations environnementales pour les clients de l'Union européenne

La directive européenne 2002/96/CE exige que l'équipement sur lequel est apposé ce symbole sur le produit et/ou son emballage ne soit pas jeté avec les autres ordures ménagères. Ce symbole indique que le produit doit être éliminé dans un circuit distinct de celui pour les déchets des ménages. Il est de votre responsabilité de jeter ce matériel ainsi que tout autre matériel électrique ou électronique par les moyens de collecte indiqués par le gouvernement et les pouvoirs publics des collectivités territoriales. L'élimination et le recyclage en bonne et due forme ont pour but de lutter contre l'impact néfaste potentiel de ce type de produits sur l'environnement et la santé publique. Pour plus d'informations sur le mode d'élimination de votre ancien équipement, veuillez prendre contact avec les pouvoirs publics locaux, le service de traitement des déchets, ou l'endroit où vous avez acheté le produit.



## AVISOS DE SEGURIDAD

- Para evitar un cortocircuito, este producto solamente se usa en casa y en habitaciones secas. No exponga los componentes del sistema a la lluvia o a la humedad. No se use cerca de una bañera, una piscina, etc.
- No exponga los componentes del sistema a temperaturas extremadamente altas o a focos de luz fuertes.
- En caso de uso indebido o modificaciones y reparaciones montados por su mismo, la garantía se caducará. En caso de uso indebido o impropio, Marmitek no asume ninguna responsabilidad para el producto. Marmitek no asume ninguna responsabilidad para daños que resultan del uso impropio, excepto según la responsabilidad para el producto que es determinada por la ley.
- Este producto no es un juguete. Asegúrese de que está fuera del alcance de los niños.
- Nunca abra el producto: Puede contener piezas que se encuentren bajo una tensión mortal. Deja las reparaciones o servicios a personal experto.
- 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 red o un cable a la red si éste está dañado. En este caso, por favor entre en contacto con su proveedor.

## 1 INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por la compra del Marmitek GigaView745 ¡con nueva tecnología WiVi! Le ofrece la posibilidad de conectar todos sus dispositivos AV a un televisor o a un proyector y transmitir inalámbricamente la señal de alta calidad. Ejemplos para dispositivos AV: reproductores DVD, set-top box, grabadores de vídeo digital etc. La función de extensión infrarroja integrada le facilita manejar el dispositivo AV con su propio mando a distancia ¡desde cualquier lugar en la casa!

### Ventajas de la Tecnología WiVi

- Garantiza una protegida señal inalámbrica sin pérdida de la calidad original.
- Cubierta del alcance en la casa entera con avanzada antena integrada para optimizar el resultado y el alcance.
- No más interferencias causadas por otros dispositivos inalámbricos gracias a la Selección Dinámica de Frecuencias (Dynamic Frequency Selection), la que elige automáticamente una frecuencia disponible de los 23 canales.
- La función de extensión infrarroja integrada le facilita manejar el dispositivo AV con su propio mando a distancia ¡aún a través de paredes y puertas de armario cerradas!
- Plug & Play con la mayoría de los dispositivos AV, no software o configuraciones de red requeridos.
- Tecnología de adaptación de energía eficiente que asegura que solamente se transmite la cantidad de energía necesaria para garantizar la calidad de la conexión.

Los productos de Marmitek se fabrican con el mayor esmero y son de alta calidad. Por favor lea

cuidadosamente este modo de empleo y siga las instrucciones para poder aprovechar al máximo de las posibilidades de este producto.

## 2 CONTENIDO DEL SET

1x Transmisor GigaView745  
 1x Receptor GigaView745  
 2x Soporte para el GigaView  
 1x Modo de empleo

1x Cable de extensión IR (con 1 LED)  
 2x Cable RCA - RCA  
 2x Unidad alimentadora 'Energy Saving Switched Mode'

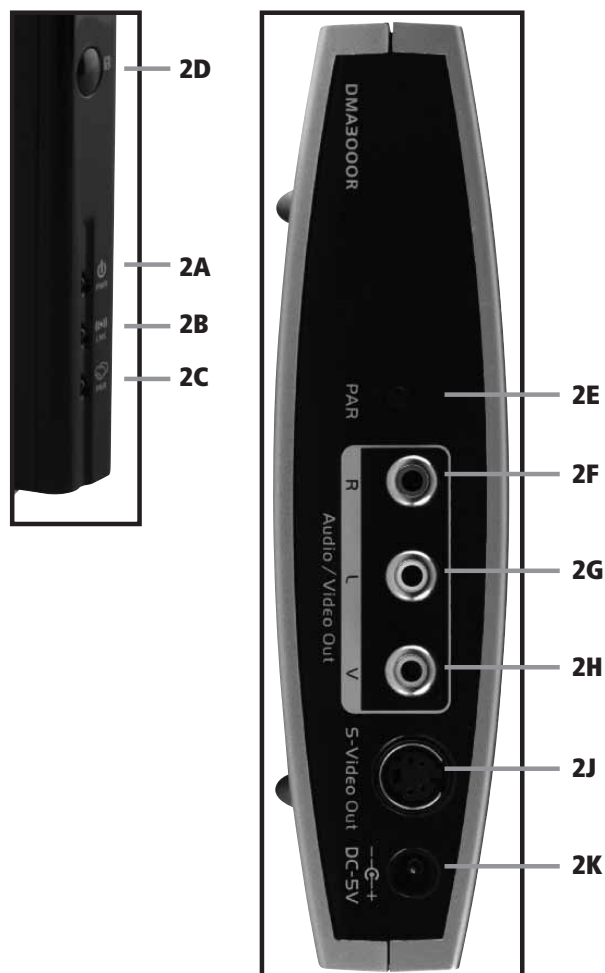
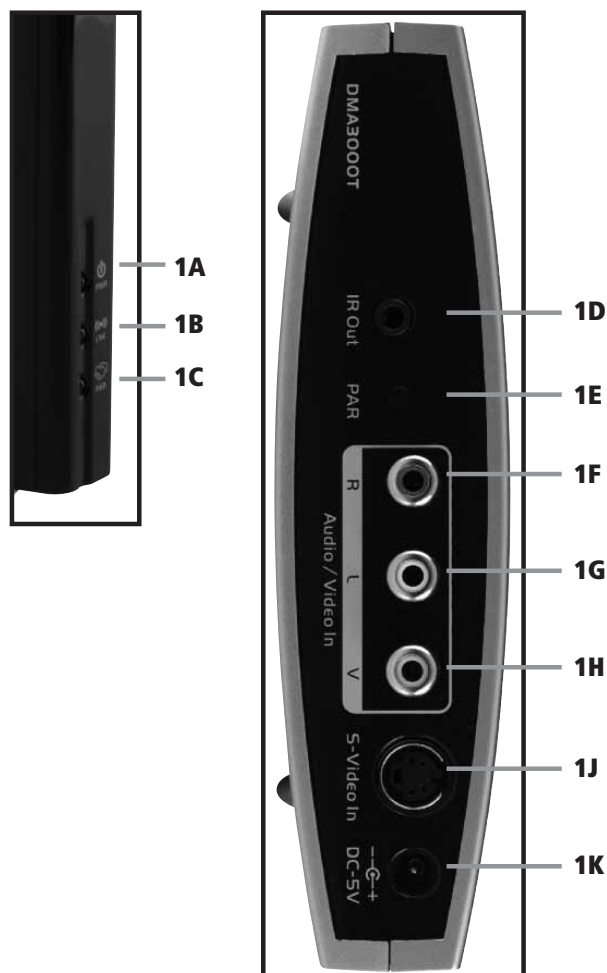
## 3 GIGAVIEW745 CONEXIONES

### Transmisor GigaView745

1A - LED de Indicación ENCENDER (Power ON)  
 1B - LED de Vinculación (Link)  
 1C - LED de Sincronización (Pairing)  
 1D - Salida IR para Extensión IR  
 1E - Botón de Sincronización (Pairing)  
 1F - Entrada Audio (derecha)  
 1G - Entrada Audio (izquierda)  
 1H - Entrada Video  
 1J - Entrada S-Video  
 1K - Entrada DC (5V)

### Receptor GigaView745

2A - LED de Indicación ENCENDER (ON)  
 2B - LED de Vinculación (Link)  
 2C - LED de Sincronización (Pairing)  
 2D - Ventanilla IR mando a distancia  
 2E - Botón de Sincronización (Pairing)  
 2F - Salida Audio (derecha)  
 2G - Salida Audio (izquierda)  
 2H - Salida Video  
 2J - Salida S-Video  
 2K - Entrada DC (5V)



## 4 MONTAR EL TRANSMISOR Y EL RECEPTOR

El set contiene un transmisor y un receptor. El transmisor se conecta a la salida AV de la fuente (p.e. set-top box) y el receptor se conecta al (segundo) televisor o al proyector. Ahora puede disfrutar inalámbricamente de la fuente HQ AV en la casa entera. Gracias a la extensión infrarroja puede además todavía manejar la fuente AV con su propio mando a distancia aún si se encuentre en otro lugar de la casa.

### 4.1 Conectar el Transmisor GV745 a la Fuente AV

- Conecta la señal vídeo de la fuente AV (p.e. set-top box) con el cable RCA amarillo (suministrado) o con un cable S-Vídeo (no suministrado) al Transmisor GV745 [1H o 1J].
- Conecta la Entrada Audio del Transmisor GV745 [1F, 1G] a la fuente AV con un cable RCA rojo y blanco.
- Conecta el adaptador de alimentación a la Entrada DC [1k] del Transmisor GV745 y enchúfelo.
- El LED de Indicación ENCENDER [1A] está ENCENDIDO y el LED de Vinculación [1B] empieza a parpadear.

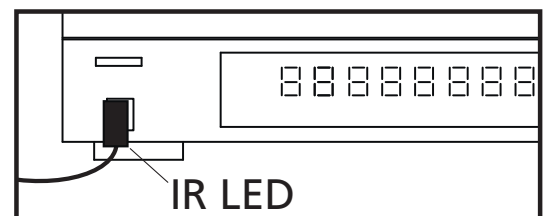
*Nota: La Entrada Vídeo se selecciona por detección automática de una señal vídeo en una de las entradas. Cuando dos entradas están activas simultáneamente, el orden de prioridad sea: S-Vídeo, Vídeo Compuesto.*

### 4.2 Conectar el Receptor GV745 al TV o al Proyector

- Conecta la señal de la Salida Vídeo del Receptor GV745 [2H o 2J] con el cable RCA amarillo (suministrado) o con un cable S-Vídeo (no suministrado) al TV o al Proyector.
- Conecta la Salida Audio del Receptor GV745 [2F, 2G] al TV o al Proyector con un cable RCA rojo y blanco.
- Conecta el adaptador de alimentación a la Entrada DC [2k] del Receptor GV745 y enchúfelo.
- El LED de Indicación ENCENDER [2A] está ENCENDIDO y el LED de Vinculación [2B] empieza a parpadear.
- En menos de 5 minutos el LED de Vinculación [2B] para de parpadear y se queda ENCENDIDO, lo que significa que la vinculación inalámbrica se ha establecido con éxito.

### 4.3 Conectar la señal de retorno infrarroja

- Enchufa el cable de extensión IR (con 1 LED) en la Salida IR jack [1D] del Transmisor GV745.
- Coloca el LED IR con la lámina autoadhesiva delante de la ventanilla IR del dispositivo AV.



*Nota: Comprueba la posición y la función del LED IR antes de fijarlo permanentemente en la ventanilla IR del dispositivo AV. IR Blasters solamente soportan protocolos infrarrojos a distancia ('infrared remote protocols') de 38kHz. Algunos dispositivos posiblemente no se soporten.*

## 5 PREGUNTAS FRECUENTES

### ¿Qué hacer cuando el LED de Indicación ENCENDER[1A o 2A] está APAGADO?

- Comprueba si el adaptador de alimentación esté enchufado.
- Quita el adaptador de alimentación de la Entrada DC [1K o 2K] y enchúfelo otra vez. Repite este paso algunas veces hasta que el LED de Indicación ENCENDER se quede ENCENDIDO.

### ¿Qué hacer cuando el LED de Vinculación [1B o 2B] queda parpadeando?

- Eso indica que no se ha podido establecer una vinculación inalámbrica entre el Transmisor y el Receptor del GigaView745. Sigue los pasos:
- Comprueba si los dos están ENCENDIDOS.
- Pulsa y suelta el Botón de Sincronización [1E] del Transmisor y el LED de Sincronización [1C] se ENCENDERÁ.
- Pulsa y suelta el Botón de Sincronización [2E] del Receptor y el LED de Sincronización [2C] se ENCENDERÁ.
- Cuando la vinculación inalámbrica se hará establecido, los LED de Vinculación [1B y 2B] pararán a parpadear y se quedarán ENCENDIDOS.

*Nota: El LED de Sincronización [1C o 2C] se APAGARÁ dentro de 45 segundos si no está una vinculación inalámbrica entre el Transmisor y el Receptor. Cuando los LED de Vinculación [1B y 2B] se quedan parpadeando, posiblemente haya de mover el receptor más cerca al Transmisor.*

## 6. DATOS TÉCNICOS

### Inalámbrico

Alcance de operación	Hasta 100m campo libre, hasta 30m a través de techos y paredes
Frecuencia de operación	5GHz (5.15 – 5.35GHz & 5.47 – 5.725GHz)
Estándar de compresión	MPEG-2
Transmisión de datos vídeo	Hasta 15Mbps
Seguridad del sistema	128-bit Advance Encryption Standard (AES)
Tardanza en el sistema	50ms

### Transmisor A/V

Estándar vídeo soportado	Auto detección o NTSC y PAL
Entrada video	1xS-Video o 1xRCA (Compuesto)
Entrada audio	Estéreo análogo (2xRCA)
Salida extensión IR	3.5mm jack
Dimensiones	151x143x38mm



## Receptor A/V

Salida video	1xS-Video o 1xRCA (Compuesto)
Salida audio	Estéreo análogo (2xRCA)
Dimensiones	151x143x38mm

## Extensión Infrarrojo

Frecuencia IR soportada	38kHz
Tardanza IR	100ms

## Alimentación

Unidad alimentadora 'Switch Mode' 100-240VAC 50/60Hz, 5VDC 2.5A

Las especificaciones pueden modificarse sin aviso anterior.



### Información medioambiental para clientes de la Unión Europea

La Directiva 2002/96/CE de la UE exige que los equipos que lleven este símbolo en el propio aparato y/o en su embalaje no deben eliminarse junto con otros residuos urbanos no seleccionados. El símbolo indica que el producto en cuestión debe separarse de los residuos domésticos convencionales con vistas a su eliminación. Es responsabilidad suya desechar este y cualesquiera otros aparatos eléctricos y electrónicos a través de los puntos de recogida que ponen a su disposición el gobierno y las autoridades locales. Al desechar y reciclar correctamente estos aparatos estará contribuyendo a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Si desea obtener información más detallada sobre la eliminación segura de su aparato usado, consulte a las autoridades locales, al servicio de recogida y eliminación de residuos de su zona o pregunte en la tienda donde adquirió el producto.



## AVVISI DI SICUREZZA

- Per evitare il pericolo di cortocircuito utilizzare questo prodotto esclusivamente al coperto e in luoghi asciutti. Non esporre i componenti di questo prodotto a pioggia o umidità. Non utilizzare vicino alla vasca da bagno, piscina, ecc.
- Non esporre i componenti del sistema a temperature eccessivamente alte o a fonti intense di luce.
- In caso di utilizzo scorretto, di riparazioni o modifiche apportate personalmente decade qualsiasi garanzia. Marmitek declina ogni responsabilità per i danni derivanti da un utilizzo non appropriato del prodotto o da utilizzo diverso da quello per cui il prodotto è stato creato. Marmitek declina ogni responsabilità per danni consequenziali ad eccezione della responsabilità civile sui prodotti.
- Questo prodotto non è un giocattolo: tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Non aprire mai il prodotto: L'apparecchio può contenere componenti la cui tensione è estremamente pericolosa. Lasciare fare riparazioni o modifiche esclusivamente a personale esperto.
- 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 o un cavo elettrico danneggiato. In tal caso rivolgersi al proprio rivenditore.

## 1 INTRODUZIONE

Congratulazioni con il vostro acquisto del Marmitek GigaView745 con nuova tecnologia WiVi! Vi permette di collegare il dispositivo AV ed inviare un segnale di alta qualità senza fili al vostro TV o proiettore. Esempi di dispositivi AV sono: lettore DVD, set top box, VCR digitale, ecc. Il ripetitore IR interno vi mette in grado di comandare con il proprio telecomando il dispositivo AV che si trova altrove nella vostra casa.

### Vantaggi della tecnologia WiVi

- Assicura un segnale wireless protetto senza perdere la qualità originale.
- Zona di ricezione in tutta la casa tramite la tecnica di antenna interna innovativa per massimizzare prestazioni e portata.
- Senza disturbi di altri dispositivi wireless grazie all'uso del "Dynamic Frequency Selection" che sceglie automaticamente una frequenza disponibile tra i 23 canali.
- Il ripetitore IR interno vi permette di comandare il dispositivo AV con il proprio telecomando, perfino attraverso pareti o dietro ante chiuse!
- Plug & Play con quasi tutti i dispositivi AV, senza software o impostazioni di rete.
- Alimentatore a risparmio energetico ed una tecnica di trasmissione che usa l'energia minima necessaria a garantire un collegamento.

I prodotti di Marmitek sono stati fabbricati con la massima precisione e sono di alta qualità. Prima vi preghiamo di leggere questo manuale e di seguire le istruzioni in modo da poter godere tutte le possibilità del prodotto.

## 2 CONTENUTO DEL SET

1x trasmettitore GigaView745  
1x ricevitore GigaView745  
2x sostegno GigaView  
1x manuale di istruzioni

1x IR cavo di prolunga (con 1 LED)  
2x cavo RCA a RCA  
2x alimentatore a commutazione a risparmio energetico

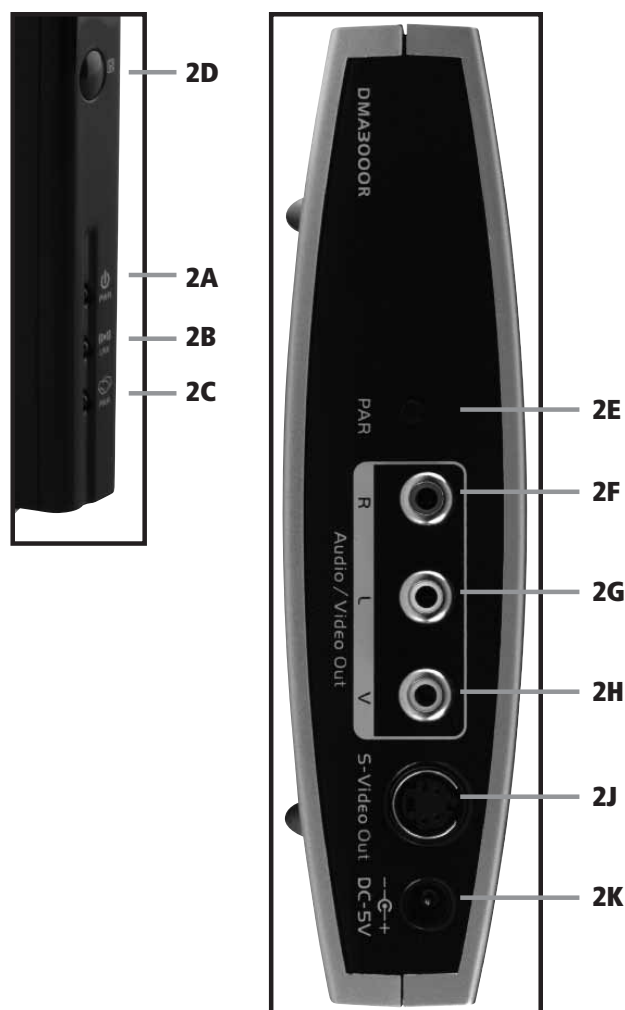
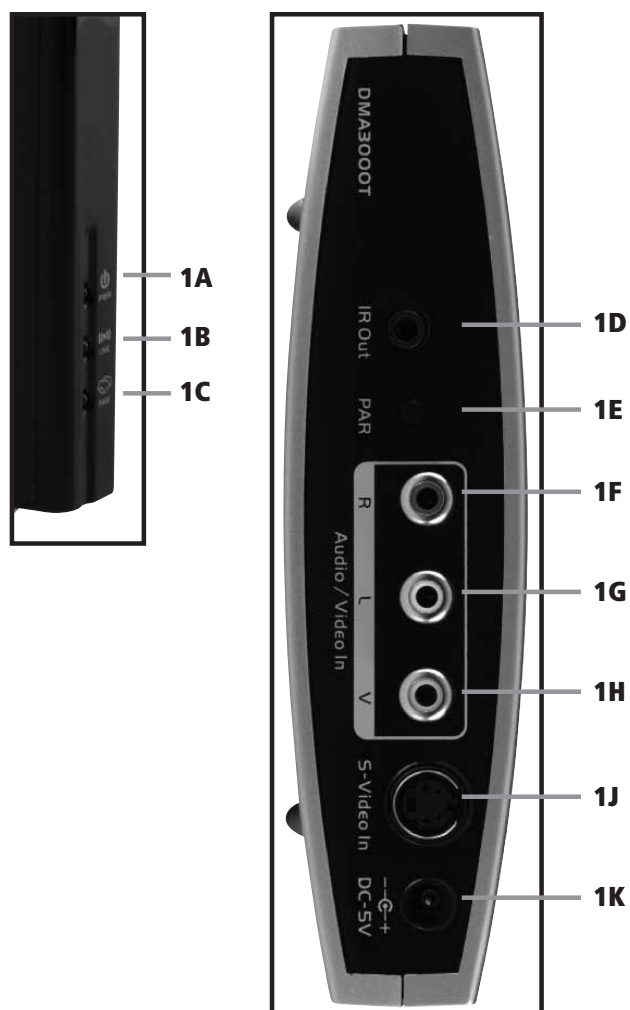
## 3 PRESE DEL GIGAVIEW745

### Trasmettitore GigaView745

1A –LED di accensione  
1B –LED di collegamento  
1C –LED di accoppiamento  
1D –Uscita IR per prolunga IR  
1E –Tasto di accoppiamento  
1F –Ingresso Audio (destro)  
1G –Ingresso Audio (sinistro)  
1H –Ingresso Video  
1J –Ingresso S-Video  
1K –DC IN (5V)

### Ricevitore GigaView745

2A –LED di accensione  
2B –LED di collegamento  
2C –LED di accoppiamento  
2D –Finestra telecomando IR  
2E –Tasto di accoppiamento  
2F –Uscita Audio (destro)  
2G –Uscita Audio (sinistro)  
2H –Uscita Video  
2J –Uscita S-Video  
2K –DC IN (5V)



## 4 IMPOSTAZIONE TRASMETTITORE E RICEVITORE

Il set consiste di un trasmettitore ed un ricevitore. Dovete collegare il trasmettitore all'uscita A/V della fonte (p.e. set top box). Poi dovete collegare il ricevitore al vostro (secondo) TV o proiettore. Ora potete ascoltare e/o guardare la fonte A/V di alta qualità dovunque nella vostra casa.

Potete inoltre continuare a comandare la fonte A/V, che si trova altrove nella vostra casa, tramite il proprio telecomando via il ripetitore IR.

### 4.1 Collegamento del trasmettitore GV745 alla fonte A/V

- Collegate il segnale video della fonte A/V (p.e. set top box) tramite il cavo RCA (fornito in dotazione) o cavo S-Video (non fornito in dotazione) al vostro trasmettitore GV745 [1H o 1J].
- Collegate l'ingresso "Audio input" [1F, 1G] del trasmettitore GV745 alla fonte A/V tramite un cavo RCA rosso e bianco.
- Collegate l'alimentatore tra il DC IN [1k] del trasmettitore GV745 e una presa di corrente.
- Il LED di accensione [1A] è acceso ed il LED Collegamento [1B] inizierà a lampeggiare.

*Nota:*

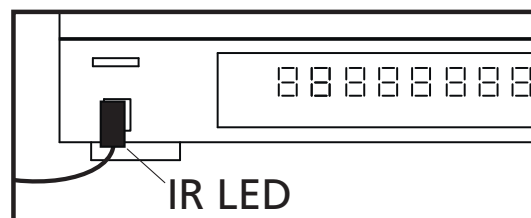
*L'ingresso di video è scelto dalla rilevazione automatica di un segnale video su uno degli ingressi. Se due ingressi diventano attivi simultaneamente, l'ordine di priorità è: S-video, Video composito.*

### 4.2 Collegamento del ricevitore GV745 al vostro TV o proiettore

- Collegate il segnale di ingresso video del ricevitore GV745 [2H o 2J] al vostro TV o proiettore tramite il cavo RCA giallo (fornito in dotazione) o il cavo S-Video (non fornito in dotazione).
- Collegate l'uscita "Audio output" [2F, 2G] del ricevitore GV745 al vostro TV o proiettore tramite un cavo RCA rosso e bianco.
- Collegate l'alimentatore tra il DC IN [2k] del ricevitore GV745 e una presa di corrente.
- Il LED di accensione [2A] è acceso ed il LED Collegamento [2B] inizierà a lampeggiare.
- Il LED di collegamento [2B] non lampeggerà più e rimarrà acceso entro 5 minuti. Vuol dire che il collegamento senza fili è realizzato con successo.

### 4.3 Collegamento del segnale di ritorno IR

- Inserite il cavo di prolunga IR (con 1 LED) nella presa jack IR OUT [1D] del trasmettitore GV745.
- Applicare il LED IR con nastro autoadesivo davanti al sensore IR della vostra apparecchiatura A/V.



*Nota: Provate la posizione ed il funzionamento del LED IR prima di applicarlo definitivamente alla finestra IR della vostra apparecchiatura A/V. L'IR Blaster supporta solo i protocolli remoti a 38kHz. Qualche dispositivo forse non sarà supportato.*

## 5 DOMANDE FREQUENTI

### Che cosa fare se il LED di accensione [1A o 2A] è spento?

- Controllate se l'alimentatore è stato inserito nella presa di corrente.
- Scollegate l'alimentatore dal DC IN [1K o 2K] e ricollegatelo. Ripetete alcune volte finché il LED di accensione rimarrà acceso.

### Che cosa fare se il LED di collegamento [1B o 2B] continua a lampeggiare?

- È un'indicazione che non c'è un collegamento wireless tra il trasmettitore ed il ricevitore del GigaView745. Seguite le istruzioni seguenti:
- Controllate se ambedue i dispositivi sono accesi.
- Premere e lasciare il tasto di accoppiamento [1E] del trasmettitore ed il LED di accoppiamento [1C] si accenderà.
- Premere e lasciare il tasto di accoppiamento [2E] del ricevitore ed il LED di accoppiamento [2C] si accenderà.
- Una volta realizzato il collegamento senza fili, i LED di collegamento [1B e 2B] non lampeggeranno più e rimarranno accesi.

*Nota:*

*Il LED di accoppiamento [1C o 2C] si spegnerà entro 45 secondi nel caso che non ci fosse nessun collegamento senza fili tra il trasmettitore ed il ricevitore.*

*Se i LED di collegamento [1B e 2B] continuano a lampeggiare, dovete spostare il ricevitore più vicino al trasmettitore.*

## 6. DATI TECNICI

### Wireless (senza fili)

Campo di esercizio	Fino a 100m nel campo libero, fino a 30m attraverso pareti
Frequenza di esercizio	5GHz (5.15 – 5.35 GHz & 5.47 – 5.725 GHz)
Standard di compressione	MPEG-2
Velocità dati video	Fino a 15Mbps
Protezione sistema	128-bit Advance Encryption Standard (AES)
Latenza sistema	50 ms

### Trasmettitore A/V

Standard video supportato	Autorilevazione di NTSC e PAL
Ingresso video	1x S-Video o 1x RCA (Composito)
Ingresso audio	Stereo analogico (2x RCA)
Uscita ripetitore IR	3.5mm jack
Dimensioni	151 x 143 x 38 mm

## Ricevitore A/V

Uscita video	1x S-Video o 1x RCA (Composito)
Uscita audio	Stereo analogico (2x RCA)
Dimensioni	151 x 143 x 38 mm

## Ripetitore (prolunga) IR

Frequenza IR supportata	38kHz
Latenza IR	100 ms

## Alimentazione

Alimentatore a commutazione	100-240VAC 50/60Hz, 5VDC 2.5A
-----------------------------	-------------------------------

Le caratteristiche tecniche possono essere modificate senza preavviso.



### Informazioni relative all'ambiente per i clienti residenti nell'Unione Europea

La direttiva europea 2002/96/EC richiede che le apparecchiature contrassegnate con questo simbolo sul prodotto e/o sull'imballaggio non siano smaltite insieme ai rifiuti urbani non differenziati. Il simbolo indica che questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti urbani domestici. È responsabilità del proprietario smaltire sia questi prodotti sia le altre apparecchiature elettriche ed elettroniche mediante le strutture di raccolta indicate dal governo o dagli enti pubblici locali. Il corretto smaltimento ed il riciclaggio aiuteranno a prevenire conseguenze potenzialmente negative per l'ambiente e per la salute dell'essere umano. Per ricevere informazioni più dettagliate circa lo smaltimento delle vecchie apparecchiature in Vostro possesso, Vi invitiamo a contattare gli enti pubblici di competenza, il servizio di smaltimento rifiuti urbani o il negozio nel quale avete acquistato il prodotto.





## VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

- Om kortsluiting te voorkomen, dient dit product uitsluitend binnenshuis gebruikt te worden, en alleen in droge ruimten. Stel de componenten niet bloot aan regen of vocht. Niet naast of vlakbij een bad, zwembad, etc. gebruiken.
- Stel de componenten van uw systeem niet bloot aan extreem hoge temperaturen of sterke lichtbronnen.
- Bij oneigenlijk gebruik, zelf aangebrachte veranderingen of reparaties, komen alle garantiebepalingen te vervallen. Marmitek aanvaardt geen productaansprakelijkheid bij onjuist gebruik van het product of door gebruik anders dan waarvoor het product is bestemd. Marmitek aanvaardt geen aansprakelijkheid voor volgschade anders dan de wettelijke productaansprakelijkheid.
- Dit product is geen speelgoed. Buiten bereik van kinderen houden.
- Het product nooit openmaken: de apparatuur kan onderdelen bevatten waarop levensgevaarlijke spanning staat. Laat reparatie of service alleen over aan deskundig personeel.
- Sluit de voedingsadapter pas op het lichtnet aan nadat u hebt gecontroleerd of de netspanning overeenkomt met de waarde die op de typeplaatjes is aangegeven. Sluit een voedingsadapter of netsnoer nooit aan wanneer deze beschadigd is. Neem in dat geval contact op met uw leverancier.

## 1 INTRODUCTIE

Gefeliciteerd met de aankoop van de Marmitek GigaView745 met nieuwe WiVi technologie! Dit maakt het mogelijk uw AV apparatuur aan te sluiten en het signaal van hoge kwaliteit draadloos te verzenden naar uw tv of projector. Voorbeelden van AV apparatuur zijn: dvd speler, set top box, digitale video recorder, etc. De ingebouwde infrarood verlenger maakt het mogelijk uw AV apparaat, welke zich ergens anders in uw huis bevindt, te bedienen met uw eigen afstandsbediening!

### Voordelen van WiVi technologie

- Verzekert u van een beveiligd digitaal draadloos signaal zonder verlies van de originele kwaliteit.
- Dekking door het hele huis door vernieuwde interne antenne technologie om prestatie en bereik te maximaliseren.
- Geen storing meer van andere draadloze apparaten door gebruik van dynamische frequentieselectie, dat automatisch een vrije frequentie selecteert uit de 23 beschikbare kanalen.
- De ingebouwde infrarood verlenger stelt u in staat uw AV apparaat met uw eigen afstandsbediening te bedienen zelfs door een muur of achter gesloten kastdeurtjes!
- Plug & Play met de meeste AV apparaten, geen software of netwerk instellingen nodig.
- Energie zuinige vermogensaanpassingstechniek die precies genoeg vermogen uitzendt om de kwaliteit van de verbinding te garanderen.

Marmitek producten worden met uiterste precisie gemaakt en zijn van uitzonderlijke kwaliteit. Leest u deze handleiding voordat u begint en volg de instructies zodat u optimaal kunt genieten van de mogelijkheden van dit product.

## 2 INHOUD VAN DE SET

1x GigaView745 Zender  
1x GigaView745 Ontvanger  
2x GigaView Vloerstandaard  
1x Handleiding

1x IR Verlengkabel (met 1 LED)  
2x Tulp naar tulp kabel  
2x Energiezuinige geschakelde voeding

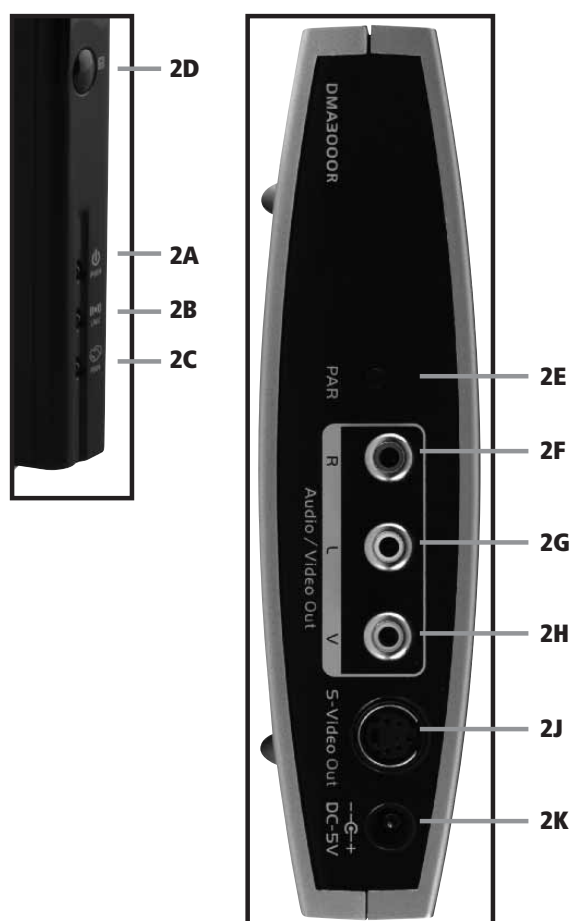
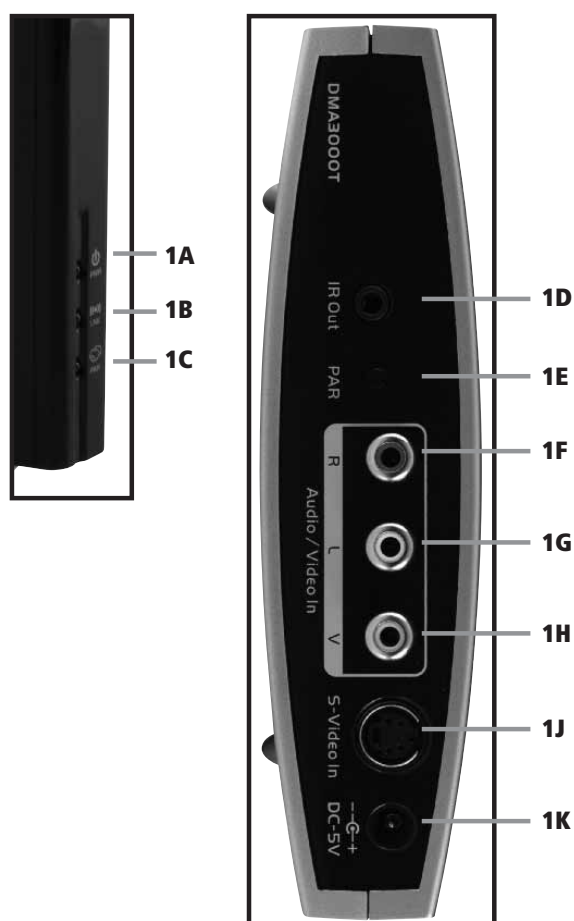
## 3 GIGAVIEW745 AANSLUITINGEN

### GigaView745 zender

1A - AAN LED  
1B - Verbinding LED  
1C - Afstem LED  
1D - IR uitgang voor IR verlenger  
1E - Afstem knop  
1F - Audio ingang (Rechts)  
1G - Audio ingang (Links)  
1H - Video ingang  
1J - S-Video ingang  
1K - DC IN (5V)

### GigaView745 ontvanger

2A - AAN LED  
2B - Verbinding LED  
2C - Afstem LED  
2D - IR afstandsbedieningvenster  
2E - Afstem knop  
2F - Audio uitgang (Rechts)  
2G - Audio uitgang (Links)  
2H - Video uitgang  
2J - S-Video uitgang  
2K - DC IN (5V)



## 4 INSTELLEN ZENDER EN ONTVANGER

De set bestaat uit een zender en een ontvanger. U sluit de zender aan op de AV uitgang van uw bron (bijvoorbeeld set top box). Vervolgens sluit u de ontvanger aan op uw (tweede) tv of projector. Nu kunt u overal in uw huis in hoge kwaliteit draadloos genieten van uw AV bron.

Bovendien kunt u de AV bron, welke zich elders in uw huis bevindt, via de infrarood verlenger blijven bedienen met uw eigen afstandsbediening.

### 4.1 Sluit de GV745 Zender aan op uw AV bron

- Sluit het videosignaal van uw AV bron (bijvoorbeeld set top box) aan op uw GV745 Zender [1H of 1J] met behulp van de meegeleverde gele tulp kabel of met een S-Video kabel welke niet wordt meegeleverd.
- Verbind de "Audio ingang" [1F, 1G] van de GV745 zender met de AV bron met behulp van een rood en wit gekleurde tulp kabel.
- Plaats de voeding tussen de DC IN [1K] van de GV745 zender en een stopcontact.
- De AAN LED [1A] brandt en de Verbinding LED [1B] zal beginnen te knipperen.

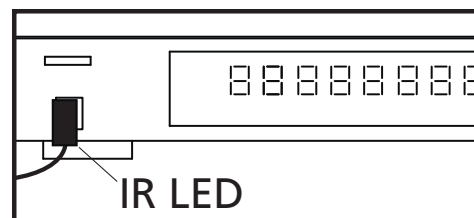
Let op: De video ingang wordt gekozen d.m.v. automatische detectie van een video signaal op een van de ingangen. Wanneer twee ingangen tegelijkertijd actief worden, zal de S-Video de voorkeur krijgen boven de Composiet Video.

### 4.2 Sluit de GV745 Ontvanger aan op uw TV of projector

- Sluit het video uitgangssignaal van de GV745 Ontvanger [2H of 2J] aan op uw tv of projector met behulp van de meegeleverde gele tulp kabel of een S-Video kabel welke niet wordt meegeleverd.
- Verbind de "Audio uitgang" [2F, 2G] van de GV745 Ontvanger met uw tv of projector met behulp van een rood en wit gekleurde tulp kabel.
- Plaats de voeding tussen de DC IN [2K] van de GV745 Ontvanger en een stopcontact.
- De AAN LED [2A] brandt en de Verbinding LED [2B] zal beginnen te knipperen.
- De Verbinding LED [2B] zal stoppen met knipperen en zal continu gaan branden binnen 5 minuten. Dit houdt in dat de draadloze verbinding succesvol tot stand is gebracht.

### 4.3 Aansluiten van het infrarode retoursignaal

- Verbind de IR verlengkabel (met 1 LED) met de IR UIT aansluiting [1D] van de GV745 Zender.
- Plaats de IR LED met de plakband voor de IR sensor van uw AV apparaat.



Let op: Test eerst de werking en plaats van de IR LED voordat u deze permanent vastplakt voor de IR sensor van uw AV apparaat. IR blaster ondersteunt alleen 38kHz infrarood afstandsbedieningprotocollen. Sommige apparaten worden mogelijk niet ondersteund.

## 5 VAAK GESTELDE VRAGEN

### Wat als de AAN LED [1A of 2A] niet aan is?

- Controleer of de voeding is aangesloten op een stopcontact.
- Ontkoppel de voeding van de DC IN [1K of 2K] en sluit hem opnieuw aan.

### Wat als de Verbinding LED [1B of 2B] blijft knipperen?

- Dit geeft aan dat er geen draadloze verbinding bestaat tussen de GigaView745 Zender en Ontvanger. Doe het volgende:
- Controleer of beide apparaten aan staan.
- Druk een keer op de Afstem knop [1E] van de Zender en de Afstem LED [1C] zal gaan branden.
- Druk een keer op de Afstem knop [2E] van de Ontvanger en de Afstem LED [2C] zal gaan branden.
- Nadat de draadloze verbinding tot stand is gekomen zal de Verbinding LED [1B en 2B] stoppen met knipperen.

*Let op:*

*Afstem LED [1C of 2C] zal na 45 seconden uit gaan wanneer er geen draadloze verbinding is tussen de Zender en Ontvanger.*

*Wanneer de Verbinding LED [1B en 2B] blijft knipperen, kan het zijn dat u de Ontvanger dichterbij de Zender moet zetten.*

## 6. TECHNISCHE GEGEVENS

### Draadloos

Bereik	Tot 100m in het vrije veld, tot 30m door muren
Frequentie	5GHz (5,15 – 5,35 GHz & 5,47 – 5,725 GHz)
Compressie standaard	MPEG-2
Video data snelheid	Tot 15Mbps
Systeem beveiliging	128-bit Advance Encryption Standard (AES)
Systeem vertraging	50ms

### A/V zender

Ondersteunde video standaard	Automatische detectie van NTSC en PAL
Video ingang	1xS-Video of 1xTulp (Composiet)
Audio ingang	Analoog stereo (2xTulp)
IR verlenger uitgang	3,5mm jack
Afmetingen	151x143x38mm

### A/V ontvanger

Video uitgang	1xS-Video of 1xTulp (Composiet)
---------------	---------------------------------

Audio uitgang	Analoog stereo (2xTulp)
Afmetingen	151x143x38mm

### **Infrarood verlenger**

Ondersteunde IR frequentie	38kHz
IR vertraging	100ms

### **Voeding**

Geschakelde voeding	100-240VAC 50/60Hz, 5VDC 2.5A
---------------------	-------------------------------

Specificaties kunnen aangepast worden zonder kennisgeving vooraf.



#### **Milieu-informatie voor klanten in de Europese Unie**

De Europese Richtlijn 2002/96/EC schrijft voor dat apparatuur die is voorzien van dit symbool op het product of de verpakking, niet mag worden ingezameld met niet-gescheiden huishoudelijk afval. Dit symbool geeft aan dat het product apart moet worden ingezameld. U bent zelf verantwoordelijk voor de vernietiging van deze en andere elektrische en elektronische apparatuur via de daarvoor door de landelijke of plaatselijke overheid aangewezen inzamelingskanalen. De juiste vernietiging en recycling van deze apparatuur voorkomt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid. Voor meer informatie over het vernietigen van uw oude apparatuur neemt u contact op met de plaatselijke autoriteiten of afvalverwerkingsdienst, of met de winkel waar u het product hebt aangeschaft.

# DECLARATION OF CONFORMITY

**Hereby, Marmitek BV, declares that this GigaView745™ is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following Directives:**

DIRECTIVE 2004/108/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility

Directive 2006/95/EC of the European Parliament and of the Council of 12 December 2006 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits

Directive 2002/95/EC of the European Parliament and of the Council of 27 January 2003 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

**Hiermit erklärt Marmitek BV die Übereinstimmung des Gerätes GigaView745™ den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinien:**

RICHTLINIE 2004/108/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit

Richtlinie 2006/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Dezember 2006 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen

Richtlinie 2002/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Januar 2003 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

**Par la présente Marmitek BV déclare que l'appareil GigaView745™ est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directives:**

DIRECTIVE 2004/108/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 15 décembre 2004 relative au rapprochement des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique

Directive 2006/95/CE du Parlement européen et du Conseil du 12 décembre 2006 concernant le rapprochement des législations des États membres relatives au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension

Directive 2002/95/CE du Parlement européen et du Conseil du 27 janvier 2003 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

**Marmitek BV declara que este GigaView745™ cumple con las exigencias esenciales y con las demás reglas relevantes de la directriz:**

DIRECTIVA 2004/108/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 15 de diciembre de 2004 relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética

Directiva 2006/95/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de diciembre de 2006 relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión

Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de enero de 2003 sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos

**Con ciò, Marmitek BV, dichiara che il GigaView745™ è conforme ai requisiti essenziali ed alter disposizioni relative alla Direttiva:**

DIRETTIVA 2004/108/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 15 dicembre 2004 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica

Direttiva 2006/95/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 dicembre 2006 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione

Direttiva 2002/95/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

**Bij deze verklaart Marmitek BV, dat deze GigaView745™ voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijnen:**

RICHTLIJN 2004/108/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 15 december 2004 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit

Richtlijn 2006/95/EG van het Europees Parlement en de Raad van 12 december 2006 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke voorschriften der lidstaten inzake elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen

Richtlijn 2002/95/EG van het Europees Parlement en de Raad van 27 januari 2003 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur

MARMITEK BV - P.O. BOX 4257 - 5604 EG EINDHOVEN – THE NETHERLANDS



**MARMITEK®**

The logo features a thick, black, stylized graphic element above the brand name. This element consists of two curved, downward-pointing shapes that meet at a central vertical line, resembling a wide, shallow 'V' or a stylized roofline. Below this graphic, the word 'MARMITEK' is written in a bold, uppercase, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is positioned at the end of the word.