

HDTV Anywhere™



GEBRAUCHSANLEITUNG

13

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 HDTV Anywhere™! Verwenden Sie Ihr vorhandenes Stromnetz, um anderswo im Haus HDTV zu empfangen. Von nun an können Sie in Ihrem Schlafzimmer, Arbeitszimmer oder egal welchen Raum einfach Fernsehen oder einen Film sehen ohne Kabel verlegen zu müssen. Sie können maximal 2 HD-Geräte anschließen und das HD-Signal drahtlos zu einem sich in einem anderen Raum befindenden zweiten HDTV oder HD Projektor versenden und auch weiterhin fernbedienen. Sowohl an den HDTV Sender wie den HDTV Empfänger kann ein TV oder Projektor angeschlossen werden, wodurch Sie sich in zwei Räumen denselben Inhalt ansehen können.

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

2. VERPACKUNGSGEHÄLT

1x HDTV Sender	2x AAA Batterien
1x HDTV Empfänger	1x IR Empfängerkabel
1x Fernbedienung	1x IR Blaster Kabel (mit 1 LED)
2x HDMI-Kabel	2x Stecker + Schrauben
2x Stromkabel	1x Gebrauchsanleitung

3. PRODUKTMERKMALE

- Die beste Lösung, um Ihren Fernseher an jedem beliebigen Ort im Haus aufstellen zu können!
- Sehen Sie Fernsehprogramme, Filme und Abbildungen Ihres HDMI Geräts anderswo im Haus auf Ihrem Fernseher/Projektionsschirm und in Full HD Qualität.
- Schließen Sie bis zu 2 HDMI Quellen an und übertragen das Signal drahtlos.
- Auch die verfügbaren Zusatzmöglichkeiten wie Video-on-Demand, Pay TV, elektronische Programmzeitschrift, Time Shift [zeitversetztes Fernsehen] und Digitaler Videorekorder (DVR) bleiben über eine größere Distanz abruf- und bedienbar.
- Plug & Play! Nutzt Ihr vorhandenes Stromnetz und macht das Ziehen von Kabeln überflüssig.
- Einmalige SmartLink Technik für Omnipräsenz überall im Haus.
- Bedienen Sie Ihr angeschlossenes A/V Gerät mit der Infrarot Return-Funktion fern.
- Da ein HDMI Splitter im Sender integriert ist, können Sie das angeschlossene Gerät auch weiterhin vor Ort nutzen.
- 100% HDCP Kompatibilität.

4. INSTALLATION

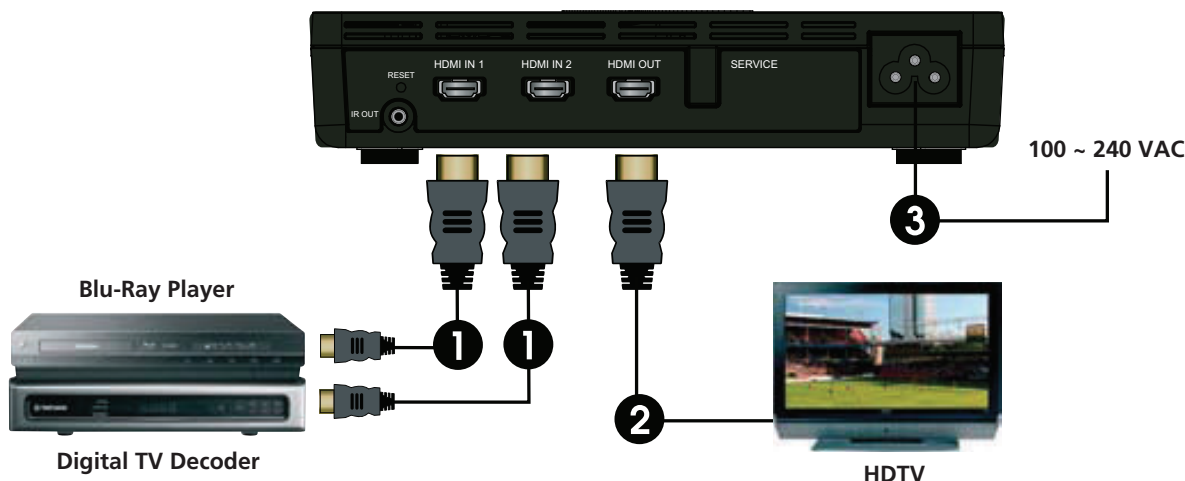
4.1 Vorbereitung

- Schalten Sie, bevor Sie beginnen, sämtliche Geräte aus.
- Verwenden Sie vorzugsweise geerdete Steckdosen zum Anschließen des HDTV Senders und Empfängers. Sollte eines der zwei Geräte an eine nicht geerdete Steckdose angeschlossen werden, wird eine reguläre Verbindung ohne SmartLink Technik aufgebaut werden.
- Schließen Sie den HDTV Sender und Empfänger vorzugsweise unmittelbar an die Wandsteckdose an und vermeiden Sie

Mehrfachsteckdosen und Verlängerungskabel, da diese das Signal ernsthaft beeinträchtigen können.

4.2 HDTV Sender anschließen

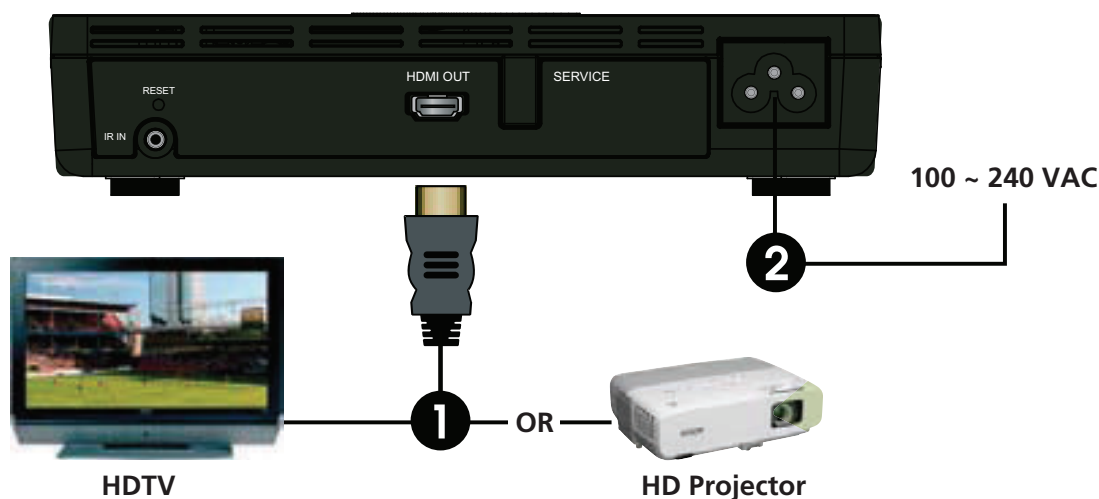
Der HDTV Sender versendet das HD Signal drahtlos über Ihr Stromnetz zum HDTV Empfänger in einem anderen Raum. Stellen Sie den HDTV Sender deshalb nahe Ihrer HD Geräte auf (beispielsweise Digitaler TV Decoder, Blu-Ray Player, Media Center PC oder HD-Recorder).



1. Schließen Sie mithilfe eines HDMI Kabels max. 2 HD Geräte an den HDTV Sender [1] an den HDMI IN Eingang an.
2. Optional: Schließen Sie einen HDTV an den HDMI OUT Ausgang des HDTV Senders [2] an, um auch in diesem Raum weiterhin fernsehen zu können.
3. Schließen Sie das enthaltene Stromkabel an den HDTV Sender [3] an und verbinden Sie dieses mit der Steckdose.

4.3 HDTV Empfänger anschließen

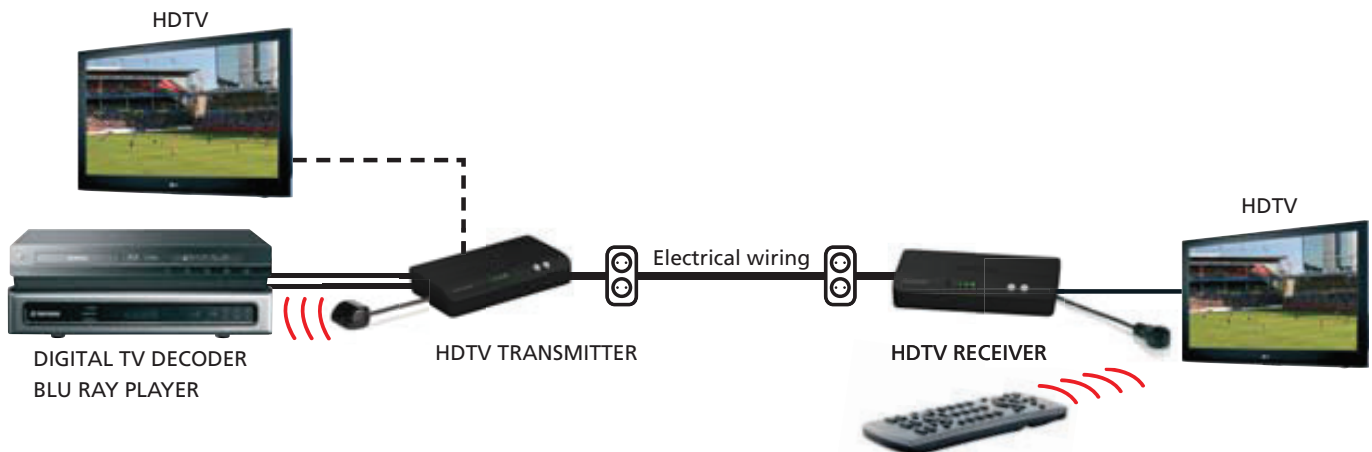
Stellen Sie den HDTV Empfänger dort auf (Schlafzimmer, Arbeitszimmer oder anderer Raum), wo Sie den zweiten HDTV oder HD-Projektor anschließen wollen.



1. Schließen Sie Ihren HDTV oder HD Projektor mit einem HDMI Kabel an den HDMI Out Ausgang des HDMI Empfängers [1] an.
2. Schließen Sie das enthaltene Stromkabel an den HDTV Empfänger [2] an und verbinden Sie dieses mit der Steckdose.

4.4 Infrarot Return anschließen

Der HDTV Anywhere™ hat eine eingebaute "Infrarot Return Funktion" mit der Sie die angeschlossenen HD Geräte von einem anderen Raum aus bedienen können.



1. Schließen Sie den IR Empfänger an den HDTV Empfänger [IR IN] an.

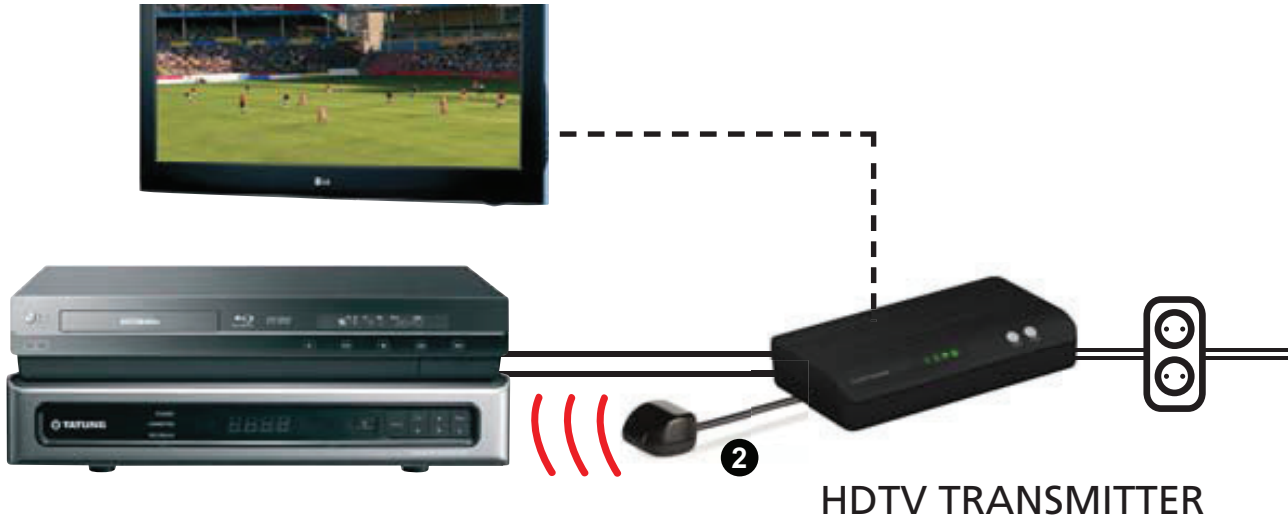


- Nicht nötig, wenn HDTV Empfänger sich in Sichtweite befindet.
- Stellen Sie den IR Empfänger gut sichtbar für Ihre (Infrarot) Fernbedienung auf, damit dieser die versendeten Kommandos empfangen kann (max. 6 Meter).
- Der beste Ort für den IR Empfänger ist nahe Ihres HDTV oder HD Projektors.
- Mit dem selbstklebenden Streifen ist Anbringung nahezu überall möglich.

- Ermitteln Sie die richtige Stelle, bevor Sie den IR Empfänger definitiv festkleben.

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

2. Schließen Sie das IR Blaster Kabel an den HDTV Sender an [IR OUT].



- Kleben Sie die IR Blaster LED nahe der HD Geräte auf.
- Bei richtiger Anbringung kann die IR Blaster LED sämtliche HD Geräte, die sich im selben Schrankfach befinden, bedienen. (2 Meter).
- Ermitteln Sie die richtige Stelle, bevor Sie die IR Blaster LED definitiv festkleben.

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

5. ANWENDUNG

5.1 HDTV Sender und Empfänger



1. POWER Taste: Schaltet den HDTV Sender/Empfänger EIN oder AUS.
2. SOURCE Taste: Schaltet zwischen den zwei angeschlossenen HD Geräten.
3. POWER Leuchte
 - Grün: HDTV Sender / Empfänger ist EINgeschaltet
 - Rot: HDTV Sender/ Empfänger befindet sich im STANDBY.
 - Aus: HDTV Sender / Empfänger ist AUSgeschaltet
4. SIGNAL Leuchte
 - Grün: Verbindung zwischen HDTV Sender und Empfänger ist ausgezeichnet
 - Blinkt grün: Verbindung zwischen HDTV Sender und Empfänger ist ausreichend
 - Aus: HDTV Sender und Empfänger sind nicht verbunden.
5. SOURCE Leuchte
 - Grün: Zeigt an, welcher HDMI Input [Eingang] gewählt wurde

5.2 HDTV Fernbedienung

1. Legen Sie zwei enthaltenen AAA-Batterien in die Fernbedienung ein.
2. STANDBY Taste: Schaltet den HDTV Sender / Empfänger in den STANDBY oder EIN
3. SOURCE Taste: wählt das gewünschte HD Gerät an

5.3 Anwendung HDTV Sender und Empfänger

1. Schalten Sie den HDTV oder HD-Projektor EIN und wählen Sie den HDMI Eingang, an dem Sie den HDTV Empfänger angeschlossen haben. Ziehen Sie dazu eventuell die Gebrauchsanleitung Ihres HDTV oder HD Projektors hinzu.
2. Drücken Sie zum EINSchalten des HDTV Senders oder Empfängers auf die POWER Taste.
3. Während des Einschaltens des Systems versuchen HDTV Sender und Empfänger Verbindung zu bekommen (SIGNAL Leuchte blinkt grün) Dieser Vorgang kann 15 ~ 20 Sekunden in Anspruch nehmen.
4. Sind HDTV Sender und Empfänger miteinander verbunden, dann leuchten die POWER und SIGNAL Leuchte grün auf.
5. Schalten Sie Ihr HD Gerät EIN und wählen Sie mit der SOURCE Taste den entsprechenden HDMI Eingang.
6. Sie können jetzt Bild und Ton in Full HD 1080p Qualität auf dem HDTV und / oder HD Projektor, die an Ihren HDTV Sender und Empfänger angeschlossen sind empfangen.
7. Richten Sie die Fernbedienung Ihres HD Geräts auf den HDTV Empfänger (oder IR Empfänger), um Ihre Geräte von diesem Raum aus bedienen zu können.

5.4 Standby Betrieb

- Die Reaktivierung des HDTV Senders und Empfängers aus dem Ruhestand (POWER Leuchte rot) geschieht automatisch, sowie ein HDTV oder HD Projektor EINGeschaltet wird.
- HDTV Sender und Empfänger schalten nach einigen Minuten automatisch in den Bereitschaftsbetrieb zurück, wenn der HDTV oder HD Projektor AUSgeschaltet wird.

6. HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Kein Bild oder Ton beim HDTV oder HD Projektor

- Überprüfen Sie, ob sämtliche HDMI Kabel richtig angeschlossen sind und ersetzen Sie diese gegebenenfalls durch andere.
- Überprüfen Sie, ob POWER und SIGNAL Leuchten beide sowohl am HDTV Sender wie Empfänger grün leuchten
- Überprüfen Sie, ob das HD Gerät Eingeschaltet und die richtige SOURCE angewählt worden ist.
- Überprüfen Sie, ob das HD Gerät auf die richtige Auflösung adjustiert ist (408p, 576p, 720p, 1080i ob 1080p).
- Entfernen Sie das Stromkabel 30 Sekunden lang aus der Steckdose und verbinden Sie es erneut, um den HDTV Anywhere erneut zu starten.

Keine oder schlechte Verbindung zwischen HDTV Sender und Empfänger

- Schließen Sie wenn möglich Sender wie auch Empfänger an eine geerdete Steckdose an. Die SmartLink Technik verwendet 3 Kabel Ihres Stromnetzes (Phase, Null und Erde), womit die Reichweite und Leistungsfähigkeit vergrößert wird.
- Verwenden Sie keine Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel zum Anschließen des HDTV Senders und Empfängers.
- Versuchen Sie wenn möglich eine andere Steckdose im selben Raum, um zu sehen, ob die Qualität des Signals dort besser ist. HDTV Sender und Empfänger funktionieren dann am besten, wenn Sie diese in derselben Gruppe Ihres Stromnetzes verwenden.
- Begegnen Sie eventuellen Störquellen nahe des HDTV Senders und Empfängers wie Telefonladegeräten, Halogenbeleuchtung, Sparlampen und Staubsaugern wenn möglich. Sie können das Signal sehr beeinträchtigen.
- Entfernen Sie das Stromkabel 30 Sekunden lang aus der Steckdose und verbinden Sie es erneut, um den HDTV Anywhere erneut zu starten.

Das IR Returnsignal funktioniert nicht

- Überprüfen Sie, ob Sie den IR Empfänger und das IR Blaster Kabel richtig angeschlossen sind.
- Ermitteln Sie den besten Ort für den IR Empfänger und das Blaster Kabel.

7. TECHNISCHE DATEN

Auflösungen

Unterstützte Auflösungen	1080p@60/50Hz, 1080i, 720p, 576p, 480p
Unterstütztes Audio	PCM, bis 3Mbps

Technologie

Stromnetz	SmartLink PLC mit 500Mbps PHY Rate
Video Kompression	H.264
Latency (Verzögerung)	< 260ms
Service-Qualität	Intelligente Multimedienstqualität zum Video-Streaming
Reichweite	max. 300 Meter mit SmartLink max. 200 Meter ohne SmartLink

Sender

HDMI Eingang	2 x HDMI (19-Buchsenkontakt)
HDMI Ausgang	2 x HDMI (19-Buchsenkontakt)
IR Returnfunktion	1x IR Ausgang
Maße	182 x 97 x 32mm

Empfänger

HDMI Ausgang	2 x HDMI (19-Buchsenkontakt)
IR Returnfunktion	1x IR Eingang
Maße	182 x 97 x 32mm

Infrarot Returnfunktion

Unterstützte IR Frequenz	30kHz – 60kHz
--------------------------	---------------

Speisung

Eingang	100 ~ 240VAC @ 50/60Hz
Stromverbrauch	In Betrieb 6 Watt Standby 4,2 Watt

Angaben können ohne vorherige Mitteilung geändert werden.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hiermit erklärt Marmitek BV die Übereinstimmung des Gerätes HDTV Anywhere™ 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

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



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



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.

Copyrights

Marmitek is a trademark of Pattitude B.V. HDTV Anywhere™ is a trademark of Marmitek B.V. All rights reserved.

Copyright and all other proprietary rights in the content (including but not limited to model numbers, software, audio, video, text and photographs) rests with Marmitek B.V. Any use of the Content, but without limitation, distribution, reproduction, modification, display or transmission without the prior written consent of Marmitek is strictly prohibited. All copyright and other proprietary notices shall be retained on all reproductions.



MARMITEK®
www.marmitek.com